

**G.T. TADDIA S.R.L.**

RICAMBI CALDAIE E BRUCIATORI GAS E GASOLIO,  
ARTICOLI PER IMPIANTI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO  
E TRATTAMENTO ACQUE

**CATALOGO 2021**



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- ♦ I prezzi delle forniture, che si intendono al netto di oneri fiscali, delle spese di trasporto, di assicurazione e di installazione, sono quelli indicati nel listino prezzi ed in vigore al momento in cui verrà effettuata la consegna del materiale. I prezzi risultanti da listino potranno da G.T. TADDIA S.R.L. essere modificati in ogni momento, anche successivamente all'inoltro dell'ordine, senza che vi sia alcun obbligo di comunicazione di tale variazione al Cliente
- ♦ Per ordini inferiori a € 100,00 di netto merce la merce verrà spedita esclusivamente in contrassegno
- ♦ La consegna prevista è indicativa, eventuali ritardi non danno diritto al committente di annullare l'ordine, rifiutare la merce o reclamare danni
- ♦ I pagamenti sono riconosciuti validi solo se fatti direttamente nella ns. sede di Pieve di Cento. I pagamenti devono essere effettuati nei termini convenuti, ogni ritardo, qualunque ne sia la causa dà diritto alla G.T. TADDIA s.r.l. di richiedere interessi maggiorati del 5% del tasso corrente di sconto e di sospendere le forniture in corso
- ♦ I prodotti da noi venduti sono coperti da garanzia per un periodo di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di consegna riportata sui documenti da noi emessi. I resi di materiale "difettoso" devono essere spediti, previa ns. autorizzazione, con documento di trasporto, ben imballati ed esclusivamente in porto franco. I resi di materiale per eventuali ns. o Vs. errori devono essere spediti, previa ns. autorizzazione, con documento di trasporto, ben imballati e resi assolutamente entro 8 gg. dall'arrivo del materiale stesso presso Vs. magazzino e verrà accettato solo se da ns. controllo risulterà perfettamente integro, confezione compresa. Il materiale reso dai 9 gg. ai 5 mesi al massimo verrà da noi accettato, previa ns. autorizzazione, solo se perfettamente integro con una penalizzazione del 10%. Qualunque sia la causa del reso è esclusa ogni pretesa di risarcimento danni da parte del compratore
- ♦ La merce è resa franco ns. stabilimento e viaggia sempre a rischio e pericolo del compratore anche nei casi in cui la consegna è franco destino
- ♦ I dati, le caratteristiche tecniche e le immagini riportate nel presente catalogo non sono impegnativi, ma indicativi, possono variare in qualsiasi momento senza preavviso e non impegnano in alcun modo la G.T. TADDIA s.r.l.
- ♦ Per ogni controversia il Foro competente è quello di Ferrara





Accenditori piezoelettrici a pulsante	14
Accessori per cisterna	33
Accessori per trasformatori	11
Accessori scarico fumi/aspirazione	78-79-80-81-82-83-84-85-86
Alesatori per ugelli	50
Ammortizzatori in ottone	24
Anodi di magnesio	65
Anticalcare magnetici	173
Apparecchiature accensione per caldaie a gas <b>Bertelli &amp; Partners</b>	8
Apparecchiature accensione per caldaie a gas <b>Brahma</b>	4-5-6
Apparecchiature accensione per caldaie a gas <b>Gruppo Giordano</b>	8
Apparecchiature accensione per caldaie a gas <b>Honeywell</b>	6-7
Apparecchiature accensione per caldaie a gas <b>Honeywell Ineco</b>	7
Apparecchiature accensione per caldaie a gas <b>Sit</b>	7
Apparecchiature di controllo fiamma gasolio e nafta <b>Brahma</b>	1
Apparecchiature di controllo fiamma gasolio e nafta <b>Landys &amp; Staefa</b>	1
Apparecchiature di controllo fiamma gasolio e nafta <b>Honeywell</b> (ex Satronic)	2
Apparecchiature di controllo fiamma gasolio e nafta <b>Riello</b>	2
Apparecchiature di controllo fiamma per bruciatori a gas e misti, caldaie murali e a terra	3-4-5-6-7-8
Apparecchiature di controllo fiamma per bruciatori a gas e misti <b>Brahma</b>	2-3
Apparecchiature di controllo fiamma per bruciatori a gas e misti <b>Siemens</b> (ex <b>Landys &amp; Staefa</b> )	3
Apparecchiature di controllo fiamma per bruciatori a gas e misti <b>Riello</b>	2
Attuatori compatti per valvole 3 vie	59
Attuatori per valvole 3 vie	58
Attuatori stepper per valvole 3 vie	58
<b>Benda</b> plastica	187
Bicchieri misuratore di portata	159
Bitermostati per generatori di aria calda	72
Bocchettoni per circolatori	101
Bruciatori pilota	49
Canaline ed accessori per condizionamento	176-177-178-179-180
Canapa	184
Candelette accensione e rilevazione per caldaie	13-14
Cartone e isolanti per bruciatori e caldaie	18-184
Cartucce per valvole 3 vie	59
Cassette di sicurezza antincendio	33
Cavo alta tensione al silicone	11
Centraline climatiche per impianti di riscaldamento	135
Centraline e mini centraline per GPL	153-154
Centraline per termocamini	154-155-156
Cercafughe e rilevatori portatili (strumenti)	159-160
Circolatori asincroni	97
Circolatori asincroni per acqua calda sanitaria	100
Circolatori elettronici	97-98-99-100
Circolatori elettronici per acqua sanitaria	101
Clipson	67
Condensatori	17
Condizionanti impianti solari	166
Contaltri per gasolio	32
Contaore	143
Contatori per acqua	142
Contatori volumetrici per gas	150
Copertine unità esterne condizionatori	183
Cronotermostati meccanici ed elettronici	146-147-148
Cronotermostati elettronici ad onde radio e wifi	147
Defangatori magnetici	161-162
Disincrostanti	164
Disincrostanti per fuliggine	165
Disincrostanti ecologici per bruciatori stufe pellet	165
Doppi termostati ad immersione	68
Dosatori di polifosfato	171-172
Dosatori proporzionali anticalcare	171
Elettrodi e bielettrodi accensione	12-13

# INDICE

Pagina

Elettrodi rilevazione fiamma	13-14
Elettropompe per gasolio e nafta	31-32
Elettrovalvole per acqua	139-140
Elettrovalvole per gas a riarmo manuale	121-122-123-124
Elettrovalvole per gas a riarmo manuale ad alta pressione	121
Elettrovalvole per gasolio	29
Elettrovalvole per nafta	29
Elettrovalvole per vapore	141
Estrattori fumi caldaie condensazione	103
Estrattori fumi per caldaie murali a flusso forzato	102
Filtri a Y	136
Filtri acqua	170
Filtri acqua autopulenti	171
Filtri antidisturbo per caldaie	17
Filtri di linea per gasolio e nafta	30
Filtri gas per caldaie a condensazione alta efficienza	42
Filtri gas caldaie murali	41
Filtri gas e aria	42
Filtri inox per acqua sanitaria su caldaie gas	59
Filtri neutralizzatori di condensa	162
Filtri per valvole Europa e Roma	35
Flange in ferro	156
Flessibili antivibranti per contatori gas	150
Flessibili estensibili per gas e acqua	137
Flessibili per bruciatori gasolio e nafta	25
Flessibili per cucine a gas e piani di cottura	138
Flussostati per caldaie murali	91-92-93
Flussostati per tubazioni	149
Giunti antivibranti	42-43
Giunti dielettrici	136
Giunti elastici in gomma	137
Giunti e semigiunti di trascinamento	17
Griglie di aerazione e di ventilazione	157-158
Gruppi automatici di riempimento	150
Guaina gialla autoestinguenta	188
Guarnizioni per bocchettoni ottone e ghisa	186
Guarnizioni per flange	156
Guarnizioni per radiatori in ghisa e alluminio	186
Idrometri	127
Idrometri a bulbo capillare	66
Igienizzante per impianti di aria condizionata	169
Imbuto di scarico	112
Indicatori di livello	33
Interruttori di livello	34
Kit durezza	173
Jolly	108
Lana di vetro	188
Liquidi anticongelanti	165
Liquidi autosigillanti	168
Liquidi protettivi	168
Liquidi risananti – antirumore - sanitizzanti	166-167
Liquidi sgrassanti detergenti	168
Maniglie a strappo	33
Manometri	126
Manometri a bagno di glicerina	126
Manometri digitali (strumenti)	159-160
Manometri per gas	127
Manometri provavasi	120-127
Manopole varie per caldaie	69
Materiale termoidraulico	184-185-186-187-188
Membrane per scaldabagni e caldaie murali	63-64
Mensole per condizionatori	182
Mensole per radiatori	160
Mini centraline per GPL	154



# INDICE

Pagina

Minivasi anticolpo d'ariete	118
Misuratore durezza acqua (strumento)	159
Motori per bruciatori	15-16
Multimetro (strumento)	159
Nipples	26
Orologi programmatori elettromeccanici	142
Orologi programmatori elettronici digitali	143
Pasta verde Viky Plast – Silicon – Extra gas	187
Pescanti per gasolio	32
Pirometri fumi	129
Pompe manuali caricamento e pulizia caldaia condensazione	163
Pompe 2 in 1 disincrostanti e lavaggio impianti	163
Pompe caricamento impianti solari	162
Pompe disincrostanti ricambi	163
Pompe per gasolio <b>Danfoss</b> e ricambi	24
Pompe per gasolio <b>Delta</b> e ricambi	20-21
Pompe per gasolio <b>Riello</b>	19
Pompe per gasolio, nafta e olio combustibile <b>Suntec</b> e ricambi	22-23-24
Pozzetti per termometri	128
Pozzetti portatermostati	69
Preriscaldatori di gasolio	31
Prese per analisi fumo	87
Presso-flussostati elettronici per autoclave	96
Pressostati differenziali per acqua	93
Pressostati di regolazione per autoclavi	94-95
Pressostati per aria e gas	89-90-91
Pressostati sicurezza acqua	94
Pressostati sicurezza acqua per impianti riscaldamento	95
Prodotti disinfettanti e detergenti igienizzanti e attrezzature	168-169
Prodotti disincrostanti	164
Prodotti per dosatori di polifosfato anticalcare	173
Quadretti elettrici controllo caldaia camino	154-155
Raccordi a 5 vie per pompe e autoclavi	96-120
Raccordi con ogiva in ottone	26
Raccordi in ottone per impianti di condizionamento	183
Regolatori pressione gas	41
Regolatori di pressione per gas G.P.L.	151-152-153
Regolatori di tiraggio	131
Regolatori elettronici per impianti di riscaldamento	135
Resistenze per scaldabagno	157
Ricambi gruppi idraulici	52-53-54-55-56-57
Ricambi ed accessori per circolatori asincroni ed elettronici	101
Ricambi vari caldaie	58
Riduttori di pressione per acqua	149
Riduttori - Regolatori di pressione	43
Riduzioni in ottone zincato	27
Rilevatori di gas	124-125
Rilevatori monossido di carbonio	126
Rosette in plastica apribili	187
Rubinetti di carico caldaia	59-60
Rubinetti di scarico caldaie	60
Rubinetti d'intercettazione a strappo	34
Rubinetti per alimentazione caldaia – impianti	87
Rubinetti per gas	127
Rubinetti portamanometri	24
Scambiatori istantanei per caldaie	107
Scambiatori per scaldabagni	103
Scambiatori primari per caldaie murali	103
Scambiatori secondari a piastre saldobrasate per caldaie e termocamini	104-105-106
Schede accensione per caldaie a gas <b>Bertelli &amp; Partners</b>	8
Schede accensione per caldaie a gas <b>Brahma</b>	4-5-6
Schede accensione per caldaie a gas <b>Honeywell</b>	6-7
Schede accensione per caldaie a gas <b>Honeywell Ineco</b>	7
Schede accensione per caldaie a gas <b>Gruppo Giordano</b>	8



Schede accensione per caldaie a gas <b>Sit</b>	7
Scovoli per pulizia caldaie	174-175
Separatori d'aria	136
Serpentini in rame	24
Servocomandi serrande aria bruciatori	18
Servomotori per valvole miscelatrici e giunti accoppiamento	134
Sistemi multi bloc	38
Sonde di temperatura	61-62
Sportelli coibenti	131
Stabilizzatori pressione gas	41
Stabilizzatori pressione gas con filtro	39-40
Staffe per condizionatori	182
Stucco per caldaie	187
Strumenti di misura	158-159-160
Supporti a pavimento per unità esterne condizionatori	181
Tasselli ad espansione	160
Teflon in nastro e liquido	184
Termocoppie	48
Termoidrometri a bulbo capillare	66
Termoigrometri (strumenti)	159
Termomanometri	128
Termometri a bulbo capillare	65
Termometri a contatto	127
Termometri bimetallici ad immersione	128
Termometri digitali (strumenti)	159
Termostati a contatto	68
Termostati ad innesto su resistenze	157
Termostati ambiente	143-144-145
Termostati bimetallici	67
Termostati bimetallici per termoconvettori	67
Termostati di regolazione a bulbo capillare	69-70
Termostati di regolazione ad immersione	68
Termostati di sicurezza a bulbo capillare	71
Termostati di sicurezza ad immersione	68
Termostati differenziali per pannelli solari	72
Termostati doppi ad immersione	68
Termostati regolatori per fan coils	72
Termostati sicurezza evacuazione fumi	71
Testine valvole di sicurezza	110
Trasduttori di pressione	94
Trasformatori di accensione <b>Brahma</b>	9-10
Trasformatori di accensione <b>Cofi</b>	9
Trasformatori di accensione <b>Danfoss</b>	10
Trasformatori di accensione <b>Fida</b>	10
Trasformatori di accensione e rivelazione fiamma per caldaie	11
Treccia in fibra di vetro	19-185
Tubetto al silicone	91
Tubi allacciamenti idraulici caldaie	88
Tubi flessibili per gasolio e nafta	25
Ugelli in ottone per gas	50
Ugelli nichelati per gas	50
Ugelli per gasolio	27-28
Valvole a sfera motorizzate a passaggio totale	77
Valvole a sfera per acqua	136
Valvole a sfera per gas	136
Valvole a strappo e rubinetti intercettazione a strappo	34
Valvole di fondo per gasolio	35
Valvole di intercettazione combustibile	130
Valvole di regolazione e controllo per gas <b>Brahma</b>	37-38
Valvole di regolazione e controllo per gas <b>Dungs</b>	38
Valvole di regolazione e controllo per gas <b>Elektrogas</b>	36-37
Valvole di regolazione e controllo per gas <b>Honeywell</b>	36
Valvole di ritegno Europa e Roma e tipo Europa	35



# INDICE

Pagina

Valvole di ritegno per gasolio	35
Valvole di ritegno per idrometri e termoidrometri	129
Valvole di ritegno Roma	35
Valvole di sfioro	43
Valvole di sfogo aria	108
Valvole di sicurezza	108-109-110-111
Valvole di sicurezza a gas per caldaie, scaldabagni, ventilconvettori	44-45-46-47
Valvole di sicurezza e ritegno per scaldabagni	112
Valvole di sicurezza impianti solari	111
Valvole di sicurezza omologate e tarate Inail	111
Valvole di zona	73-74-75-76
Valvole di zona per pannelli solari	76
Valvole miscelatrici e deviatrici	132-133
Valvole per collettori	135
Valvole pressostatiche a 3 vie	50-51
Valvole pressostatiche otturatore a 3 vie	50-51
Valvole scarico di sicurezza termica	130
Valvole scarico termico ad azione positiva	130
Valvole termostatiche anticondensa, miscelatrici e deviatrici	131
Vasi anticolpo d'ariete	118
Vasi di espansione acciaio inox per acqua sanitaria	118-119
Vasi di espansione multifunzione: uso sanitario, riscaldamento e anticolpo ariete	118
Vasi di espansione per autoclave, per uso idrico sanitario, per elettropompe	120
Vasi di espansione per impianti di riscaldamento centrale	119
Vasi di espansione per sistemi solari	113
Vasi di espansione piatti per caldaie	113-114-115-116-117
Vasi di espansione tubolari	117
Ventilatori fumi caldaie murali flusso forzato e per caldaie condensazione	102-103
Ventole per bruciatori	18
Viti + dadi per flange	156
Vuotometri	126



# RICAMBI CALDAIE DI NS. PRODUZIONE



## SANSÀ (Mod. S-SP-SB-SBP) –

### LEGNA (Mod. KL-KLB) – POLICOMBUSTIBILI (Mod. KM-KMB)

<p style="text-align: center;"><b>34200I</b></p>  <p>Termometro circolare Ø 52 mm. – 0-120°C – cassa nera - ghiera nera – quadrante nero – grafica bianca capillare ricoperto PE - 1500 mm. bulbo Ø 6,5x15,5 mm</p>	<p style="text-align: center;"><b>35610</b></p>  <p>Termostato di regolazione TR2 Cod. 540355 Temperatura regolabile 0÷90 °C capillare ricoperto 1500 mm. bulbo Ø 6,5x95 mm. 3 morsetti</p>	<p style="text-align: center;"><b>35916</b></p>  <p>Manopola per termostato TR2 Ø 42 regolazione 0÷90°C</p>	<p style="text-align: center;"><b>35932</b></p>  <p>Ghiera per termostato TR2 Ø 42 nera</p>
<p style="text-align: center;"><b>36005</b></p>  <p>Termostato di sicurezza a riarmo manuale LS1 cod. 541563 Temperatura sicurezza 100°C - capillare 1500 mm. - bulbo Ø 6,5x95 - 2 contatti</p>	<p style="text-align: center;"><b>26624T9</b></p>  <p>Ventola</p>	<p style="text-align: center;"><u>Riduttore:</u></p>  <p><b>RIDUTTORE18</b> VF49 F1 18 <b>RIDUTTORE36</b> VF49 F1 36 STANDARD <b>RIDUTTORE45</b> VF49 F1 45 <b>RIDUTTORE60</b> VF49 F1 60</p>	<p style="text-align: center;"><b>GRUPPO SUPPORTO</b></p>  <p>Gruppo supporto bruciatore</p>
<p style="text-align: center;"><b>UCF</b></p>  <p>Flangia supporto in ghisa naz. UCF 205</p>	<p style="text-align: center;"><b>INTCOMM</b></p>  <p>Interruttore commutatore</p>	<p style="text-align: center;"><b>INTERRUTTORE</b></p>  <p>Interruttore</p>	<p style="text-align: center;"><b>LINGUETTA</b></p>  <p>Linguetta 8x7x50</p>
<p style="text-align: center;"><b>VENTOLINAMOT</b></p>  <p>Ventolina plastica motore</p>	<p style="text-align: center;"><b>CALOTTAMOT</b></p>  <p>Calotta motore</p>	<p style="text-align: center;"><b>CONDENSAMOT</b></p>  <p>Condensatore 16 µf per motore</p>	<p style="text-align: center;"><u>Basamento vuoto:</u></p>  <p><b>BAS670</b> 670 x 670 <b>BAS720</b> 720 x 720 <b>BAS770</b> 770 x 770</p>
<p style="text-align: center;"><b>MANOPOLA BAULETTO</b></p>  <p>Manopola bauletto</p>	<p style="text-align: center;"><b>BAULETTO</b></p>  <p>Bauletto verde completo di tondo regolazione aria</p>	<p style="text-align: center;"><b>TONDOREGAR</b></p>  <p>Tondo regolazione aria bauletto</p>	<p style="text-align: center;"><b>MANOPOLA TONDO</b></p>  <p>Manopola per tondo regolazione aria bauletto</p>
<p style="text-align: center;"><u>Coclea:</u></p>  <p><b>COCLEA52</b> per basamento 52x52 <b>COCLEA57</b> per basamento 57x57 <b>COCLEA62</b> per basamento 62x62 <b>COCLEA67</b> per basamento 67x67 <b>COCLEA72</b> per basamento 72x72 <b>COCLEA77</b> per basamento 77x77</p>	<p style="text-align: center;"><b>PERNINO</b></p>  <p><i>In conf. 10 pz</i></p> <p>Pernino salva motore</p>	<p style="text-align: center;"><b>BOCCOLA</b></p>  <p>Boccola trascinamento coclea</p>	<p style="text-align: center;"><u>Tube di alimentazione:</u></p>  <p><b>TUBO 520</b> per basamento 52x52 <b>TUBO 570</b> per basamento 57x57 <b>TUBO 670</b> per basamento 67x67</p>

**RICAMBI CALDAIE DI NS. PRODUZIONE**  
**SANSA (Mod. S-SP-SB-SBP) –**  
**LEGNA (Mod. KL-KLB) – POLICOMBUSTIBILI (Mod. KM-KMB)**

















<p align="center"><b>BOCCOLINA</b></p>  <p align="center">Boccolina leva trasmissione-manopola</p>	<p align="center"><b>MANOPOLA L</b></p>  <p align="center">Manopola leverismo</p>	<p align="center"><b>LEVATRAS</b></p>  <p align="center">Leva trasmissione</p>	<p align="center"><b>PERNO</b></p>  <p align="center">Perno collegamento leva trasmissione-cricchetto</p>	<p align="center"><b>CRICCHETTO</b></p>  <p align="center">Cricchetto</p>
<p align="center"><b>MANIGLIA S</b></p>  <p align="center">Maniglia senza gancio per sportello</p>	<p align="center"><b>MANIGLIA</b></p>  <p align="center">Maniglia con gancio per sportello</p>	<p align="center"><u>Corda fibra ceramica x sportelli:</u></p>  <p><b>26640Q14M</b> Quadra 14 x 14 mm.  <b>26640T14M</b> Tonda Ø 14 mm.  <b>26640Q16M</b> Quadra 16 x 16 mm.  <b>26640T16M</b> Tonda Ø 16 mm.</p>		<p align="center"><b>COPERCHIO</b></p>  <p align="center">Coperchio tramoggia</p>

<p align="center"><u>Griglie:</u></p>  <p><b>GRIGLIA37</b> Ø 37 cm.  <b>GRIGLIA53</b> Ø 53 cm.</p>	<p align="center"><b>53450</b></p>  <p align="center">Regolatore di tiraggio Filetto 3/4" conico - campo di regolazione 30°+100°C</p>
--	--

# APPARECCHIATURE PER BRUCIATORI GASOLIO E NAFTA

## BRAHMA

per bruciatori con potenza fino 30 Kg/h - 300.000 Kcal/h - 350 Kw

<p><b>22004</b> Code 18049300 - TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub></p>  <p><b>G22</b> - 1 stadio solo frutto</p>	<p><b>22012</b> Code 18048102 - TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub></p>  <p><b>G33 Serie 03</b> - 1 stadio solo frutto (sostituisce G22/Z)</p>	<p><b>22019</b> Code 18048200 - TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub></p>  <p><b>GF2</b> - 2 stadi solo frutto</p>	<p><b>22040</b> Code 18048700 - TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub></p>  <p><b>GR1</b> (ex FR1) - 1 stadio solo frutto per Ferroli - etc...</p>			
<p><b>22050</b> Code 18220080 - TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub></p>  <p><b>OS1/P (OF1)</b> - 1 stadio intercamb. con OF1 Code 18220000 con base e fotoresistenza FC 13 per <b>Ferroli</b></p>		<p><b>22053</b> Code 18220100 - TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub></p>  <p><b>OS1/PR (OF1/R)</b> - 1 stadio interc. con OF1/R Code 18220010 c/ contatto consenso preriscaldatore con base e fotoresistenza FC13 per <b>Ferroli</b></p>				
<p><b>22059</b> Code 18049000 - TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub></p>  <p><b>GR1</b> - 1 stadio solo frutto per <b>Ferroli</b></p>	<p>per bruciatori con potenza superiore 300.000 Kcal/h</p> <p><b>22075</b> Code 18048300 - TW 20<sub>s</sub> TS 5<sub>s</sub></p>  <p><b>GF3</b> - 2 stadi solo frutto</p>		<p><b>22080</b> Code 18048620 - TW 20<sub>s</sub> TS 5<sub>s</sub></p>  <p><b>OR3/B</b> solo frutto per <b>Baltur</b> - etc...</p>			
<b>FOTORESISTENZE</b>						<b>RICAMBI</b>
<p><b>22100</b></p>  <p><b>FC7/R</b></p> <p>ø mm. 17 vista laterale sensibilità normale</p>	<p><b>22102</b></p>  <p><b>FC7/A</b> (blu)</p> <p>ø mm. 17 vista laterale sensibilità alta</p>	<p><b>22104</b></p>  <p><b>FC8/R</b></p> <p>ø mm. 17 vista frontale sensibilità normale</p>	<p><b>22108</b></p>  <p><b>FC11</b> per OR1 - OR2 - FR1 GR1 - OR3/B ø mm. 8,5 vista universale sensibilità normale</p>	<p><b>22111</b> FOTOTRANSISTOR</p>  <p><b>FT13/V F</b> 620 mm.</p> <p>ø mm. 8,5 vista frontale con vetrino, sensibilità normale</p>	<p><b>22112</b></p>  <p><b>FC14/R</b> innesto</p> <p>vista universale sensibilità normale</p>	<p><b>22130</b> Code 18210082</p>  <p><b>Base B</b> per G22 - G22 S.03 - G22P - G22/Z - G33 - GF2 - GF2 S.03 - NA2 - OR1/Z - OR1 - FV1 - FR1 - GF3 - OR3 - OR3/B - GR1</p>

## SIEMENS (ex LANDIS & STAFA)

<p><b>22153</b></p>  <p><b>LOA 24</b> - 2 stadi contatto consenso preriscaldatore solo frutto (sostituisce LOA 21 - LOA 22)</p>	<p><b>22154</b></p>  <p><b>LMO 14</b> 1 stadio - solo frutto</p>	<p><b>22155</b></p>  <p><b>LMO 24</b> 2 stadi - solo frutto</p>	<p><b>22160</b></p>  <p><b>LMO 44</b> - 2 stadi solo frutto (sostituisce LOA 44) perfettamente intercambiabile</p>
<b>FOTORESISTENZE</b>		<b>BASI</b>	
<p><b>22170</b></p>  <p>vista universale sensibilità alta con manicotto</p> <p><b>QRB1/B</b> per LOA 24 -44 - LMO 44</p>	<p><b>22172</b></p>  <p>vista universale sensibilità normale</p> <p><b>U110</b> per LMO 44</p>	<p><b>22180</b></p>  <p><b>AGK11</b> per LOA 24-44-LMO 14- 44</p>	<p><b>22181</b></p>  <p><b>AGK66</b> Fermacavo per AGK11</p>



# APPARECCHIATURE PER BRUCIATORI GASOLIO E NAFTA

## HONEYWELL (ex SATRONIC)

<p><b>22220</b></p>  <p><b>TF 974</b> - 2 stadi solo frutto per Lamborghini (Fire 1+Fire 9) - Baltur, etc</p>	<p><b>FOTORESISTENZE</b> <b>22240</b></p>  <p><b>MZ 770S</b> per TF 834 - TF 836 - TF 974 sensibilità normale vista universale con spina</p>	<p><b>BASI</b> <b>22270</b></p>  <p><b>701 ABEN</b> per TF 801 - TF 802 - TF 804 - TF 836 - TF 974 - TFI 812</p>
--	---	---



## RIELLO

<p><b>22312</b></p>  <p><b>RBL 530 SE</b> solo frutto (sostituisce RBL 483SE) per <b>Mectron</b></p>	<p><b>22313</b></p>  <p><b>RBL 535 SE</b> solo frutto per <b>REG 3-5</b> (cod. Riello 3001169)</p>	<p><b>22315</b></p>  <p><b>RBL 552 SE</b> solo frutto sostituisce RBL550SE (cambiando la fotoresistenza e predisponendo un ponte) per <b>Gulliver Gasolio</b> (cod. Riello 3001174)</p>	<p><b>RICAMBI</b></p>	
			<p><b>22362</b></p>  <p><b>Bobina a 3 fili</b> per RBL 530 483</p>	<p><b>22367</b></p>  <p><b>Base</b> cod. Riello 3002278 per RBL 530-483-525 SE</p>

# APPARECCHIATURE PER BRUCIATORI GAS E MISTI

## RIELLO

### A GAS

<p><b>22406</b></p>  <p><b>RBL 525 SE/3</b> solo frutto per <b>Mectron 40 GAS</b> cod. Riello 3001149</p>	<p><b>22407</b></p>  <p><b>RBL 525 SE/5</b> solo frutto per <b>Mectron 40 GAS</b> cod. Riello 3001153</p>
--	--

## BRAHMA











### PER BRUCIATORI A GAS AD ARIA SOFFIATA

<i>omologati fino 120 Kw - 100.000 Kcal/h</i>		
<p><b>22430</b> Code 18000002 - TW 30s TS 3s</p>  <p><b>SR3</b> -1 stadio solo frutto rilevazione ad elettrodo</p>	<p><b>22432</b> Code 37200031 - TW 30s TS 3s</p>  <p><b>VM41</b> - 1 stadio solo frutto rilevazione ad elettrodo</p>	<p><b>omologati senza limiti di portata</b> <b>22455</b> Code 37200531 - TW 30s TS 3s</p>  <p><b>VM42</b> - 2 stadi solo frutto rilevazione ad elettrodo</p>







# APPARECCHIATURE PER BRUCIATORI GAS E MISTI

## BRAHMA

PER BRUCIATORI A GAS AD ARIA SOFFIATA














<p><b>PER BRUCIATORI A GAS E A OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA</b></p> <p><b>22463</b> Code 18015002 TW 30<sub>s</sub> TS 2<sub>s</sub></p>  <p><b>MF2</b> - 2 stadi solo frutto rivelazione elettrodo o fotocellula UV omologata fino 2.000.000 Kcal/h</p>	<p><b>CON TRASFORMATORE D'ACCENSIONE INCORPORATO</b></p>			
<p><b>22480</b> Code 18024011 TW 30<sub>s</sub> TS 3<sub>s</sub></p>  <p><b>SR3/TR</b> - 2 stadi solo frutto rivelazione elettrodo o fotocellula UV</p>	<p><b>22483</b> Code 18025201 TW 10<sub>s</sub> TS 5<sub>s</sub></p>  <p><b>SR3/TR.15</b>-2 stadi solo frutto</p>	<p><b>22486</b> Code 18024601 TS 10<sub>s</sub></p>  <p><b>SR3/TR.0</b> - 2 stadi solo frutto</p>		
<p><b>GAS ATMOSFERICO</b></p> <p><b>22506</b> Code 18019052 - TW 10<sub>s</sub> TS 5<sub>s</sub></p>  <p><b>MF2.4</b> - 2 stadi solo frutto rivelazione elettrodo o fotocellula UV</p>				
<p><b>BASI</b></p>				
<p><b>22518</b> Code 18210088</p>  <p><b>Base E</b> per MF2</p>	<p><b>22519</b> Code 18210090</p>  <p><b>Base F</b> per AT5/TR - SD2/TR</p>	<p><b>22520</b> Code 18210092</p>  <p><b>Base G</b> per SR3/RB.0 - SR3/CM.0 - SR3/TR.0 - SR3/CM.15 - SR3/TR.15 - SR3/TR - SR3/CM.F</p>	<p><b>22522</b> Code 18210095</p>  <p><b>Base N</b> per VE3.2 - SR3 - M300 - OR2 - AT5 - MF2.4 - VM41</p>	<p><b>22524</b> Code 18210114</p>  <p><b>Base NE</b> per VM 42</p>







## SIEMENS (ex LANDIS & STAefa)

<p><b>22542</b></p>  <p><b>LME 11</b> 1 stadio solo frutto (sostituisce LGB21, LMG21 e LMG25 se bruciatore monostadio)</p>	<p><b>22544</b></p>  <p><b>LME 21</b> 2 stadio solo frutto (sostituisce LMG21 e LMG25 se bruciatore bistadio)</p>	<p><b>22545</b></p>  <p><b>LME 22</b> 2 stadi - solo frutto (sostituisce LGB22 e LMG22)</p>	<p><b>FOTOCELLULE</b></p> <p><b>22550</b></p>  <p><b>QRA2</b> sensibilità normale con flangia e collare</p>	<p><b>BASI</b></p> <p><b>22180</b></p>  <p><b>AGK11</b> per LFM 1.33 - LGB 22 - LGB 21 - LMG 21 - LMG 22 - LMG 25</p>	<p><b>22181</b></p>  <p><b>AGK66</b> Fermacavo per AGK11</p>
---	--	--	--	--	---

# SCHEDE ACCENSIONE PER CALDAIE A GAS












## BRAHMA

<p><b>22720</b> Code 18033001</p>  <p><b>SR3/CM.0</b> TS 10<sub>s</sub></p>	<p><b>22722</b> Code 18033601</p>  <p><b>SR3/CM.15</b> TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub></p>	<p><b>22724</b> Code 18034952</p>  <p><b>SR3/CM.F</b> TW 10<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub> per Ferroli</p>	<p><b>22730</b> Code 18037052</p>  <p><b>SR3/RB.0</b> TW 30<sub>s</sub> TS 10<sub>s</sub> per Beretta</p>	<p><b>BASI</b> <b>22520</b> Code 18210092</p>  <p><b>Base G</b> per SR3/RB.0 – SR3/CM.0 – SR3/TR.0 – SR3/CM.15 – SR3/TR.15 – SR3/TR – SR3/CM.F – SR3/CM.T</p>
<p><b>22814</b> Code 20083301</p>  <p><b>CM 191N.2</b> (ex CM 191.2) TW 1,5<sub>s</sub> - TS 10<sub>s</sub> Riello – Pensotti – Sime – Finterm</p>	<p><b>22817</b> Code 20086601</p>  <p><b>CM 191.3</b> TW 1,5<sub>s</sub> - TS 10<sub>s</sub></p>	<p><b>22840</b> Code 30182801</p>  <p><b>CM 391N.2</b> (ex CM391.2) TW 1,5<sub>s</sub> - TS 10<sub>s</sub> Stargas <i>sostituisce</i> CM 341.2</p>	<p><b>22865</b> Code 24080001</p>  <p><b>SM 191.1</b> TW 1,5<sub>s</sub> - TS 10<sub>s</sub> Riello – Beretta – Finterm – Thermovour – Pensotti – Savio</p>	<p><b>22868</b> Code 24081981</p>  <p><b>SM 191N.1</b> (ex SM191.1) TW 20<sub>s</sub> - TS 10<sub>s</sub> Sime</p>
<p><b>22870</b> Code 24083301</p>  <p><b>SM 191N.2</b> (ex SM191.2) TW 1,5<sub>s</sub> - TS 10<sub>s</sub> Ferroli – Pensotti – Thermovour</p>	<p><b>22885</b> Code 24389401</p>  <p><b>SM 192.4</b> TW 1,5<sub>s</sub> - TS 50<sub>s</sub> Sylber – Seveso <i>sostituisce</i> SM 1502.4</p>	<p><b>22898</b> Code 36284641</p>  <p><b>SM 592N.2</b> (ex SM592.2) TW 10<sub>s</sub> - TS 10<sub>s</sub> Avanzini</p>	<p><b>BASI</b></p> <p><b>22925</b> Code 18210094 per CM191.2 – CM381.2 – CM391.2 – SM152.2 – SM191.2 – SM192.2 – SM192.4</p> <p><b>22927</b> P Code 18110096 per SM191.1 – CM191.1 – CM191.3</p>	

<p><b>CM 11</b></p>  <p>Code TW TS Costruttori <b>22970</b> 20080005 1,5<sub>s</sub> 10<sub>s</sub> <i>intercambiabile</i> 20080006 Immergas – Fontecal – Fondital (Nuova Florida) – Bongioanni – Pensotti – Riello – Ici <b>22978</b> 20082325 30<sub>s</sub> 10<sub>s</sub> <i>sostituisce</i> 20082315 Accorroni</p>	<p><b>CM 11/O</b></p>  <p>Code TW TS Costruttori <b>22980</b> 20080306 1,5<sub>s</sub> 10<sub>s</sub> Immergas (Hera, Extra Tf/Cs/Alba Tf/Alba Boiler Tf) <i>Intercambiabile con</i> CB AT M13 922313</p>
<p><b>CM 11F</b></p>  <p>Code TW TS Costruttori <b>22993</b> 37100213 1,5<sub>s</sub> 10<sub>s</sub> Immergas (Avio Major)</p>	<p><b>CM11F/O</b></p>  <p>Code TW TS Costruttori <b>23005</b> 37146211 1,5<sub>s</sub> 10<sub>s</sub> Immergas (Nike – Eolo)</p>
<p><b>CM 11U</b></p>  <p>Code TW TS Costruttori <b>23015</b> 37050010 1,5<sub>s</sub> 10<sub>s</sub> A.R. Riscaldamento</p>	<p><b>CM 12F</b></p>  <p>Code TW TS Costruttori <b>23025</b> 37103252 30<sub>s</sub> 10<sub>s</sub> Robur</p>

# SCHEDE ACCENSIONE PER CALDAIE A GAS

## BRAHMA

<b>CM 31</b>					<b>CM 31F</b>				
									
<b>23038</b>	Code 30082315	TW 30 <sub>s</sub>	TS 5 <sub>s</sub>	Costruttori Accorroni (tipo vecchio) – Tecnoclima	<b>23055</b>	Code 37106206	TW 1,5 <sub>s</sub>	TS 10 <sub>s</sub>	Costruttori (sostituisce 37106213) Immergas (Eolo – Zeus)
<b>23041</b>	30179535	1,5 <sub>s</sub>	10 <sub>s</sub>	(sostituisce 30179505 30180185) (intercambiabile 30179536) Euroterm – Fontecal – Finterm – Riello – Immergas – Sile	<b>23060</b>	37106225	10 <sub>s</sub>	5 <sub>s</sub>	<b>23062</b> 37106235 20 <sub>s</sub> 5 <sub>s</sub> Scaldab. Stil Boiler
<b>23044</b>	30182075	40 <sub>s</sub>	10 <sub>s</sub>	(sostituisce 30182065 Accorroni (interc. scheda Thermowatt CB AT- FFI come 922330)					
<b>23047</b>	30185125	30 <sub>s</sub>	10 <sub>s</sub>	(sostituisce 30182243) Italkero					
<b>CM 31U</b>					<b>CM 32</b>				
									
<b>23076</b>	Code 37056014	TW 30 <sub>s</sub>	TS 10 <sub>s</sub>	Costruttori Italkero	<b>23085</b>	30280055	1,5 <sub>s</sub>	10 <sub>s</sub>	Costruttori Fontecal
					<b>23088</b>	30282325	30 <sub>s</sub>	5 <sub>s</sub>	(intercambiabile 30282335) CMT – Accorroni – Tecnoclima
					<b>23097</b>	30379516	1,5 <sub>s</sub>	10 <sub>s</sub>	(sostituisce 30380185 - 30379545) (intercambiabile 30379515) Simat – Immergas (Eolo – S.Eolo)
					<b>23100</b>	30379535	1,5 <sub>s</sub>	5 <sub>s</sub>	Thermomatic
<b>CM 32 CSPAR</b>					<b>FM 11</b>				
									
<b>23117</b>	Code 30383495	TW 5 <sub>s</sub>	TS 30 <sub>s</sub>	Costruttori (intercambiabile 30383485) Gruppo Imar – Sime (Mistral)	<b>23145</b>	37010010	1,5 <sub>s</sub>	10 <sub>s</sub>	Costruttori Sime
					<b>23148</b>	37010051	30 <sub>s</sub>	8 <sub>s</sub>	Sime
<b>FM 31</b>					<b>SM 11</b>				
									
<b>23155</b>	Code 37030015	TW 5 <sub>s</sub>	TS 10 <sub>s</sub>	Costruttori Sime	<b>23180</b>	Code 24080005	TW 1,5 <sub>s</sub>	TS 10 <sub>s</sub>	Costruttori (sostituisce 24080045) Immergas – Sarigas – Beretta – Riello
<b>SM 31F</b>					<b>TM 11</b>				
									
<b>23203</b>	Code 37115211	TW 1,5 <sub>s</sub>	TS 10 <sub>s</sub>	Costruttori Apen Group	<b>23205</b>	Code 37059010	TW 1,5 <sub>s</sub>	TS 10 <sub>s</sub>	Costruttori Finterm – Arca – Euroterm
<b>TM 31</b>									
									
<b>23217</b>	Code 37065010	TW 1,5 <sub>s</sub>	TS 10 <sub>s</sub>	Costruttori Joannes – Euroterm - Arca					



# SCHEDE ACCENSIONE PER CALDAIE A GAS

## BRAHMA

### SCHEDE ELETTRONICA DI REGOLAZIONE MICRO

<b>23240</b>  Modello 350.1A002 Code <b>16020500</b> Fontecal	<b>L04573690</b>  Modello 964.U2.00.00 Code <b>16026501</b> Lamborghini (04573690)	<b>23246</b>  Modello 350.1A107 Code <b>16020508</b> Fontecal
--	---	--

## BERETTA

<b>23250</b> 				
MODELLO BC01	CODE BERETTA <b>R7241</b>	TW 1,5s	TS 10s	CODE BRAHMA 16020100

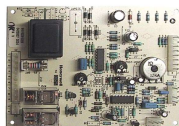
## HONEYWELL

<b>23270</b>  <b>S 4560 C 1004</b> Gas Ici	<b>23280</b>  <b>S 4560 D 1002</b> Hermann – Saunier Duval	<b>23450</b>  <b>S4565A 2019</b> Radiant	<b>23455</b>  <b>S4565A 2050</b> <i>con pulsante reset</i> Chaffoteaux	<b>23460</b>  <b>S4565A 3092</b> (ex S4565 A 2092) Radiant
<b>23510</b>  <b>S4565AF 1007V01</b> (sostituisce S4565AF 1007) Unical – Saunier Duval – Fonderie Sime	<b>23555</b>  <b>S4565BF 1112</b> <i>con pulsante reset</i> Junkers-Bosch – Thermital (090105)	<b>23563</b>  <b>S4565BM 1064</b> Sarigas	<b>23568</b>  <b>S4565C 1025</b> Apen Group – Beretta – Riello – Thermital (099763)	<b>23575</b>  <b>S4565C 1066</b> Beretta – CCM – Riello
<b>23590</b>  <b>S4565CD 1013</b> Hermann	<b>23615</b>  <b>S4565CD 2029</b> Ferroli (36507180)	<b>23638</b>  <b>S4565CF 1086</b> Fonderie Sime	<b>23710</b>  <b>S4565P 2008</b> Radiant	<b>23770</b>  <b>S4565RF 1000</b> Sylber (scaldabagno rapido Unic 250 IE)

# SCHEDE ACCENSIONE PER CALDAIE A GAS

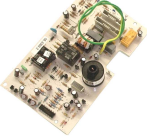


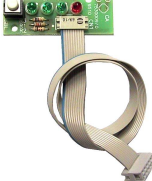
## HONEYWELL

24135

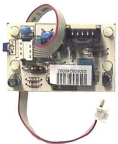
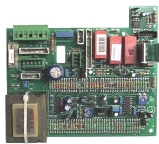


W 4115 CM 1022  
Radiant

## SIT LA PRECISA

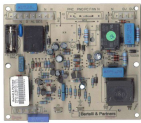
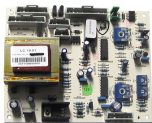
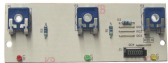





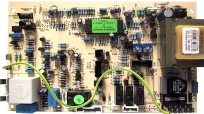
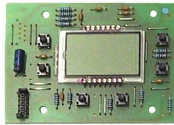

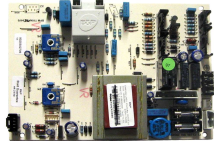




<p><b>501 EFD</b> <b>24150</b></p>  <p><b>501 097</b> Ocean Idroclima <i>ad esaurimento</i></p>	<p><b>24172</b></p>  <p><b>503 003</b> TW 1,5s – TS 10s Giorik – F.lli Cuppone</p>	<p><b>503 EFD</b></p> <p><b>24210</b></p>  <p><b>503 602</b> TW 1,5s – TS 10s Fonderie Sime (6210203 Format BF)</p>	<p><b>537 ABC (EX 507 EFD)</b> <b>24275</b></p>  <p><b>537 301</b> TW 1,5s – TS 10s Fonderie Sime – Hermann (052001679) – Unical – Baltur (25001)</p>
<p><b>24330</b> <i>ad esaurimento</i></p>  <p><b>551 001</b> Hermann</p>	<p><b>551 ECS</b> <b>24332</b> <i>ad esaurimento</i></p>  <p><b>551 002</b> Hermann</p>	<p><b>24338</b> <i>ad esaurimento</i></p>  <p><b>551 010</b> Ocean Idroclima</p>	<p><b>577 DBC</b> <b>24369</b> <i>ad esaurimento</i></p>  <p><b>577 604</b> TW 1,5s – TS 10s Hermann-Vaillant (ex 577 603)</p>

## HONEYWELL INECO

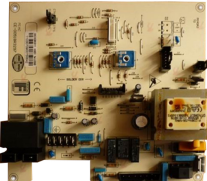



<p><b>24493</b></p>  <p><b>SK11416</b> scheda interfaccia RX/TX Lamborghini (08509500)</p>	<p><b>24494</b></p>  <p>Lamborghini (08507100)</p>
---	---

# SCHEDE ACCENSIONE PER CALDAIE A GAS

## BERTELLI & PARTNERS







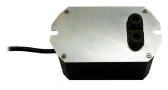




<p><b>24500</b></p>  <p><b>AT08</b> cod. 10057 Ta 2s Ts 10s <i>camera aperta</i> per Lamborghini (04557330)</p>	<p><b>24506</b></p>  <p><b>LC18.01</b> cod. 16176</p> <p>per Lamborghini (04570760) sostituisce SM 13705 (08511070) e ns. ex cod. 24504 SM13701 (8508840)</p>	<p><b>24510</b></p>  <p><b>CP11.1</b> cod. 16100</p> <p>per Ferrolì (398D0990) Lamborghini (F36507650)</p>	<p><b>LF398D1000</b></p>  <p><b>MCL14.03</b> cod. 16679</p> <p>per Ferrolì (398D1000) Lamborghini (ex F36507661)</p>	<p><b>24550</b></p>  <p><b>FT14</b> cod. 10163 Ta 2s Ts 10s <i>camera stagna</i> per Lamborghini (04557340)</p>
<p><b>24558</b></p>  <p><b>AM39-IMS</b> cod. 16550 Ta 2s Ts 10s per Lamborghini (04559720) (08516440) sostituisce cod 04560350 per <b>Xilo bitermica</b> (1 scambiatore) se in presenza di valvola Honeywell da abbinare al cavo cod. 01616190 (ns. cod. 24705)</p>	<p><b>24559</b></p> <p><b>AM41-IMS</b> cod 16593 Ta 2s Ts 10s per Lamborghini (04559760)</p> <p><i>Fuori produzione sostituita (in base al modello caldaia) da kit cruscotto ns. cod. LF3980P500 o LF3980P510</i></p> <p>Elenco completo implosione caldaie disponibile nell'area riservata ns. sito sezione 'workspace'</p>	<p><b>LF3980P500</b></p>  <p>Kit cruscotto</p> <p>per Lamborghini Vela - Xilo - Alba Sostituisce cod. 04559760 (ns. cod. 24559) Istruzioni montaggio nell'area riservata ns. sito sezione 'workspace'</p>	<p><b>LF3980P510</b></p>  <p>Kit cruscotto</p> <p>per Lamborghini Alma Sostituisce cod. 04559760 (ns. cod. 24559) Istruzioni montaggio nell'area riservata ns. sito sezione 'workspace'</p>	
<p><b>24560</b></p>  <p><b>AM44-IMS</b> cod. 16533 Ta 2s Ts 10s per Lamborghini (04558280) (08516450) sostituisce cod 04560350 per <b>Xilo monotermica</b> (2 scambiatori) se in presenza di valvola Honeywell da abbinare al cavo cod 01616190 (cod 24705)</p>	<p><b>24564</b></p>  <p><b>CP09.05</b> cod. 12126</p> <p>480614Q11920 per Lamborghini (04566870)</p>	<p><b>24565</b></p>  <p><b>MF10FB DIMS19-FE01</b> cod. 16788 Ta 2s Ts 10s per Ferrolì (398D3542)</p>	<p><b>24566</b></p>  <p><b>DIMS08-LA01 16701.01</b> cod. 1600366 Ta 2s Ts 10s per Lamborghini (04567710 sostituisce 04566130)</p>	
<p><b>L04568190</b></p>  <p><b>DIMS16-LA01</b> cod. 16741.02</p> <p>per Lamborghini (04568190) (sostituisce cod. 04566880)</p>	<p><b>24572</b></p>  <p><b>MF11F DIMS38-FE01</b> cod. 16787 Ta 2s Ts 5s Lamborghini (F398D4760) Ferrolì (398D4760)</p>	<p><b>LF39837120</b></p>  <p><b>CP41.01</b> cod. 16161 1600383 per Ferrolì (39837120)</p>	<p><b>CAVO 24705</b></p>  <p>Cavo connettore cablato</p> <p>per valvola Honeywell Lamborghini (01616190)</p>	

## GRUPPO GIORDANO


<p><b>24750</b></p>  <p>per Fondital (6SCHEMOD26/25/12/11)</p>	<p><b>24754</b></p>  <p>per Riello (10030505)</p>	<p><b>24756</b></p>  <p>per Sime (6301407)</p>	<p><b>24758</b></p>  <p>per Unical (95630101)</p>
---	--	--	--

# TRASFORMATORI D'ACCENSIONE

## BRAHMA

Servizio intermittente (33%) 1x9000 V 20Ma 1 isolatore (1 uscita)				
<b>25523</b>  <b>T 11 M</b> per MT Forni Indust. - - Bono Netto	<b>25526</b>  <b>T 11 MC</b>	<b>25529</b>  <b>T 11 R</b>	<b>25532</b>  <b>T 11 RC</b> per Riello	<b>25535</b>  <b>T11W</b> per Radiant
Servizio intermittente (25%) 2x4500 V 25Ma 2 isolatori (2 uscite)				
<b>25550</b>  <b>T 14 A</b> per Blowtherm	<b>25553</b>  <b>T 14 F</b> per Fiamma - Baltur	<b>25556</b>  <b>T 14 L</b> per Lamborghini	<b>25562</b>  <b>T 14 T</b> per Thermovour - Taddia	<b>25565</b>  <b>T14V</b> per Thermovour
Servizio intermittente (33%) 2x5000 V 20Ma 2 isolatori (2 uscite)				
<b>25583</b>  <b>T16 C</b>				







## COFI

Servizio intermittente (AB 25% 4 min.)			Serv. DB continuo	S.int.(AB 25% 4 min.)	
<b>25650</b>  <b>TRS 820P</b> 1x8 Kv - 20 Ma	<b>25653</b>  <b>TRS 820</b> 2x4 Kv - 20 Ma	<b>25656</b>  <b>TRS 1020</b> 2x5 Kv - 20 Ma	<b>25659</b>  <b>TRS 818C</b> 2X4 Kv - 18 Ma	<b>25662</b>  <b>TRS 1220</b> 2x6 Kv - 20 Ma	
Serie compatta					
Servizio intermittente (AB 25% 4 min.)			Servizio intermittente (AB 20% 3 min.)		
<b>25670</b>  <b>TRS 830P</b> 1x8 Kv - 30 Ma per Riello	<b>25673</b>  <b>TRS 1030</b> 2x5 Kv - 30 Ma per Riello	<b>25685</b>  <b>TRE 820P</b> 1x8 Kv - 20 Ma		<b>25688</b>  <b>TRE 820</b> 2x4 Kv - 20 Ma	
Serie elettronica					
Servizio intermittente (ED 33% 3 min.)			Servizio continuo (ED 100%.)		
<b>25693</b>  <b>TRK2-40 VD</b> 2x10 kv - 40 Ma per Riello	<b>25695</b>  <b>TRK2-30PVD</b> 1x15 kv - 30 Ma per Riello		<b>25699</b>  <b>TRK1-30 C VD</b> 2x12 kv - 30 Ma per idropulitrici		












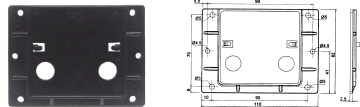
# TRASFORMATORI D'ACCENSIONE

## FIDA



Serie compact				Serie elettronica	
Servizio intermittente (AB 25% 3 min.)					
<b>25710</b>	<b>25712</b>	<b>25715</b>	<b>25718</b>	<b>25728</b>	<b>25735</b>
					
<b>8/20PM</b> 1x8 Kv - 20 Ma per Baltur etc..	<b>8/20CM</b> 2x4 Kv - 20 Ma	<b>10/20CM</b> 2x5 Kv - 20 Ma per Baltur	<b>10/30 CM</b> 2x5 kv - 30 Ma per Baltur (0005020067) TBL85-105-130-160-210 P	<b>26/40</b> 26kv - 40 Ma per Baltur (0005020069) BTG15-20P - TBG45-55- 85-120-150-210	<b>26/48</b> 26kv - 48 Ma per Baltur (005020078) BTL14-20-26-TBL45-60 P

## BRAHMA

DIMENSIONI TC: 85 x 70 h 35 mm. TD: 73 x 70 h 35 mm.














Servizio intermittente (AB 50% ED in 2 min.) 1x15KV 25 mA				
<b>25750</b>	<b>25760</b>	<b>25770</b>		
				
<b>TC1LVCA</b> Code <b>15911000</b> 1 uscita laterale per Imaforni - Esa - Siti	<b>TC1LVCAF</b> Code <b>15910400</b> 1 uscita laterale per NBP	<b>TD1STPAFB</b> Code <b>15910508</b> 1 uscita sotto per Baltur (0005020046) Sparkgas 3-BTG 3		
Servizio intermittente (AB 50% ED in 2 min.) 2x12 KV 30 mA				
<b>25785</b>	<b>25790</b>	<b>25795</b>	<b>25800</b>	<b>25805</b>
				
<b>TC2LTCA</b> Code <b>15911101</b> 2 uscite laterali per Baltur	<b>TC2LVCA</b> Code <b>15911100</b> 2 uscite laterali	<b>TC2SVCA</b> Code <b>15911150</b> 2 uscite sotto per Oroflam-F.B.R.- Climax-Baltur (Spark 3)	<b>TC2STCAF</b> Code <b>15910551</b> 2 uscite sotto per Ferroli - Baltur - Thermomatic	<b>TD2STPAF</b> Code <b>15910556</b> 2 uscite sotto per Ferroli (Sun) - Baltur
Servizio continuo (100%) 2x12 KV 20 mA		<b>PIASTRINA ADATTATRICE</b>		
<b>25815</b>		<b>25822</b>		
				
<b>TC2LVCS</b> Code <b>15911301</b> (ex code 15910320) 2 uscite laterali		per la sostituzione dei trasformatori ad induzione Brahma mod. T..., Cofi, Fida con i trasformatori elettronici Brahma tipo TD		

## DANFOSS

Servizio <b>intermittente</b> (ED in 3 min.: 20% a 60°C o 33% a 35°C)	
Tensione primaria 230V-0,25 A- 50/60Hz-60VA Tensione secondaria 15Kv - 40 Ma RMS-20 kHz	
<b>25832</b>	<b>25835</b>
	
<b>EBI4 NO. 052F4030</b> (ex EBI 2-P NO. 052F0030) 2 uscite laterali per Lamborghini (04039870)	<b>EBI4 HPM NO. 052F4032</b> (ex EBI NO. 052F0075) 2 uscite laterali per Baltur (0005020077)

# TRASFORMATORI D'ACCENSIONE



## ACCESSORI PER TRASFORMATORI

<p><b>25839</b></p>  <p><b>Spina "D" 130 PVC</b> 3x0,50 con cavo L = 380 mm. per trasformatori TRK1 - TRK2</p>	<p><b>25840</b></p>  <p><b>Spina diritta triangolare</b> con cavo L = 600 mm.</p>	<p><b>25841</b></p>  <p><b>Cavo 052F105 L. 355</b> mm. per trasformatori <b>Danfoss</b> cod. 052F0030 e 052F0075</p>	<p><b>25843</b></p>  <p><b>Connettore BT</b> angolato trasformatore Fida L = 450 mm.</p>	<p><b>25845</b></p>  <p><b>Cavo L. 160 mm.</b> per trasformatore <b>Danfoss</b> cod 052F0036</p>	<p><b>25844</b></p>  <p><b>Cavo alta tensione</b> al silicone rosso <math>\varnothing</math> 6 mm.</p>	
<p><b>25850</b></p>  <p><b>Terminali diritti</b> <math>\varnothing</math> 6 mm - <math>\varnothing</math> 4 mm</p>	<p><b>25851</b></p>  <p><b>Terminali diritti</b> <math>\varnothing</math> 4 mm - <math>\varnothing</math> 4 mm</p>	<p><b>25852</b></p>  <p><b>Terminali diritti</b> <math>\varnothing</math> 6 mm - <math>\varnothing</math> 6 mm</p>	<p><b>25853</b></p>  <p><b>Terminali a vite</b></p>	<p><b>25854</b></p>  <p><b>Terminali <math>\varnothing</math> 6,3</b> a 90° con molla</p>	<p><b>25860</b></p>  <p><b>Protezione in nylon</b> per terminali diritti f 6,35</p>	<p><b>25862</b></p>  <p><b>Protezione in gomma</b> siliconica per terminali a 90°</p>





## TRASFORMATORI ACCENSIONE E RIVELAZIONE FIAMMA PER CALDAIE

### TRASFORMATORI ACCENSIONE

#### BRAHMA

<p><b>25888</b></p>  <p>TR2/A-C77M2F48 CAT9T4PS Code <b>15909035</b> per Fontecal</p>	<p><b>25900</b></p>  <p>TR2/A-C62S03-FP28 Code <b>15909100</b> per Sime (6098308 Format con bollitore - Format Zip)</p>
---	---

<p><b>25905</b></p>  <p><b>TSC1</b> Code 15900001 Servizio Continuo 15 kV per Accorroni</p>	<p><b>BRAHMA</b></p> <p><b>RIVELAZIONE FIAMMA</b></p>  <p><b>25910</b> <b>AR1</b> Code 18211000 (fase-fase)</p>	<p><b>25927</b> <b>0 096 600 013</b> 2x7,5kV ampl 40mA ED 30% in 3 min.</p> <p><i>Fuori produzione sostituito da ns. cod. 25832 + cavo cod. L01627770</i></p>	<p><b>BERU</b></p> <p><b>L01627770</b></p>  <p><b>Cavo trasformatore Danfoss</b> ns. cod. 25832</p>
--	--	---	--

<p><b>Cavi per trasformatori</b></p> <p><b>25928</b></p>  <p><b>Cavo L=1200 mm</b> per trasformatore Beru</p>	<p><b>L04563560</b></p>  <p><b>Cavo elettrico</b> Beru PVC</p>	<p><b>Cavetti di collegamento tra piezo e candeletta</b> Faston isolati con cavo termoretraibile sezione 0,5 mm<sup>2</sup> rivestito in vetro silicone</p> <p>Faston <math>\varnothing</math> 2,2 su un lato, <math>\varnothing</math> 4 sull'altro</p>  <p><b>25930</b> 300 mm. <b>25932</b> 600 mm. <b>25934</b> 800 mm.</p>	<p>Faston <math>\varnothing</math> 2,2 su entrambi i lati</p>  <p><b>25940</b> 300 mm.</p>
--	---	---	---







# ELETTRODI E BIELETTRODI ACCENSIONE

Dove non specificato vengono forniti **diritti**, sagomandoli possono essere impiegati sulla quasi totalità dei bruciatori in commercio

## ELETTRODI

	Ø Ceramica mm.	Lunghezza Ceramica mm.	Ø Filo Inox mm.	Ø Attacco mm.	Note	Costruttore
<b>26000</b>	A 6	55.00	2,5	6		
<b>26002</b>	A 6	55.00	1,65	6	Sagomato sx	Balturino – Taddia
<b>26004</b>	A 6	55.00	1,65	6	Sagomato dx	Balturino – Taddia
<b>26006</b>	A 6	60.00	2	6		
<b>26015</b>	A 8	45.00	1,65	6		Termonafta
<b>26017</b>	A 8	60.00	1,65	6		Ecoflam
<b>26019</b>	A 8	60.00	3	6		
<b>26021</b>	A 8	80.00	3	6		
<b>26023</b>	A 8	120.00	3	6		
<b>26030</b>	A 10	50.00	3	6		Finterm
<b>26032</b>	A 10	60.00	3	6		
<b>26034</b>	S 10	70.00	3	6		Riello (Domus)
<b>26038</b>	S 10	90.00	3	6		Riello Confort
<b>26045</b>	S 11	50.00	3	6		Lamborghini
<b>26047</b>	S 11	55.00	3	6		Ferrolì
<b>26049</b>	S 11	67.00	3	6		
<b>26060</b>	S 14	67.02	3	interno		
<b>26062</b>	S 14	83.03	3	interno		Riello
<b>26066</b>	S 14	127.00	3	6		
<b>26068</b>	S 14	127.02	3	interno		
<b>26072</b>	S 14	152.02	3	interno		











<b>26073</b>  inferiore <b>Lamborghini</b> (Twin 50/2-E) (01127650)	<b>26077DX</b>  Destro <b>Joannes –</b> <b>Lamborghini</b> (Mix G13) (01127490)	<b>26077SX</b>  Sinistro <b>Joannes –</b> <b>Lamborghini</b> (Mix G13) (01127480)
<b>L01126650</b>  <b>Lamborghini</b> (01126650)	<b>L01127840</b>  <b>Lamborghini</b> (01127840)	<b>L04013381</b>  <b>Lamborghini</b> (04013381)

## BIFILARI

<b>26090</b>  <b>Standard</b> Ø Filo inox 1,65 mm. Ø Attacco 6,35 mm. Diritto	<b>26093</b>  Ø Filo inox 1,65 mm. Ø Attacco 6,35 mm. Diritto <b>Taddia</b> (Lady 20-24)	<b>26096</b>  L = 150 Ø Filo inox 1,65 mm. Sagomato <b>Baltur</b> (Sincron) (50299)
---	--	---

# ELETTRODI E BIELETTRODI ACCENSIONE

## BIFILARI

<p><b>26100</b></p>  <p>Ø Filo inox 1,65 mm. Ø Attacco 4 mm. Sagomato <b>Baltur</b> (BTL 3÷10) (0016010064)</p>	<p><b>26101</b></p>  <p><b>Baltur</b> (BTL 14 – 14 P) (0023020020) <b>Baltur</b> (Spark 3-6 – BTL 20-26) (0016010029)</p>	<p><b>26102</b></p>  <p>Ø Filo Inox 1,50 mm. Sagomato <b>Lamborghini</b> (G3,6 ÷ G12) (01069940)</p>	<p><b>26103</b></p>  <p><b>Baltur</b> (BT 8– 14G – Spark 35W) (53017)</p>
<p><b>26105</b></p>  <p>Ø Filo Inox 3 mm. Ø Attacco 6 mm. Sagomato <b>Riello</b> (Mectron 3) (3005721)</p>	<p><b>26107</b></p>  <p>Ø Filo Inox 3 mm. Sagomato <b>Riello</b> (Mectron 5) (3005711)</p>	<p><b>26108</b></p>  <p>Sagomato <b>Riello</b> (Reg 3-5-35.3-35.5) (3007572)</p>	<p><b>26109</b></p>  <p>Ø Filo Inox mm. 4 Ø Attacco 5 mm. Sagomato <b>Riello</b> (Gulliver) (3007617)</p>



## ELETTRODI RILEVAZIONE FIAMMA

Forniti **diritti**, sagomandoli possono essere impiegati sulla quasi totalità dei bruciatori in commercio









	Ø Ceramica mm.	Lunghezza Ceramica mm.	Ø Filo Inox mm.	Ø Attacco mm.
<b>26124</b>	A 8	80.00	3	6
<b>26130</b>	K 10	60.00	3	6
<b>26145</b>	A 14	100.00	3	6



## CANDELETTE ACCENSIONE E RILEVAZIONE PER CALDAIE



<p><b>26170</b></p>  <p>d'accensione <i>quadrata</i> raccordo <i>M 2,3</i></p>	<p><b>26172</b></p>  <p>d'accensione <i>quadrata</i> attacco a vite Ø 4 mm. <i>ad esaurimento</i></p>	<p><b>26174</b></p>  <p>d'accensione <i>tonda</i> raccordo a <i>incasso</i></p>	<p><b>26178</b></p>  <p>d'accensione <i>tonda</i> raccordo a vite Ø 4 mm.</p>	<p><b>26180</b></p>  <p>d'accensione per <b>Lamborghini</b> (04557350)</p>
<p><b>26184</b></p>  <p>di rivelazione <i>tonda</i> Ø 7 mm. – ceramica L = 27mm. – attacco Ø 4 mm. – fuori ceramica 135 mm. – con staffa</p>	<p><b>26186</b></p>  <p>d'accensione <i>tonda</i> Ø 7 mm. – ceramica L = 27mm. – attacco Ø 6 mm. – fuori ceramica 135 mm. – con staffa</p>	<p><b>26188</b></p>  <p>di rivelazione <i>tonda</i> Ø 7 mm. – ceramica L = 27 mm. – attacco Ø 6 mm. – fuori ceramica 46 mm. – con staffa</p>	<p><b>26190</b></p>  <p>di rivelazione <i>tonda</i> Ø 7 mm. – ceramica L = 27mm. – con cavetto L = 565 mm. – fuori ceramica 51 mm. – con staffa</p>	<p><b>26191</b> cavo 650 mm (04550660) <b>26192</b> cavo 890 mm (04519250)</p>  <p>di controllo <i>tonda</i> Ø 7 mm. – ceramica L = 55 mm. – con staffa per <b>Lamborghini</b></p>

## CANDELETTE ACCENSIONE E RILEVAZIONE PER CALDAIE

<p><b>26200</b></p>  <p>di rivelazione sagomata per <b>Ferrolì (Domina)</b></p>	<p><b>26203</b></p>  <p>d'accensione sagomata per <b>Ferrolì (Domina)</b></p>	<p><b>26208</b></p>  <p>di rivelazione sagomata per <b>Immergas (Major Zeus Eolo camera aperta)</b></p>	<p><b>26215</b></p>  <p>d'accensione sagomata per <b>Sime (Murelle elettronica)</b></p>
<p><b>26218</b></p>  <p>di rivelazione e accensione sagomata per <b>Sime (Format Zip BF) (6235929)</b></p>	<p><b>26222</b></p>  <p>d'accensione sagomata per <b>Sime (Format) (6235920)</b></p>	<p><b>26225</b></p>  <p>di rivelazione sagomata per <b>Sime (Mistral) (6221611)</b></p>	<p><b>26228</b></p>  <p>d'accensione sagomata per <b>Sime (Mistral)</b></p>

## ACCENDITORI PIEZOELETTRICI A PULSANTE

Trasmette all'elettrodo, di solito tramite un cavetto, l'energia necessaria per far scoccare la scintilla di accensione del gas.  
Connessione per cavo con faston: Ø 2,4 mm.

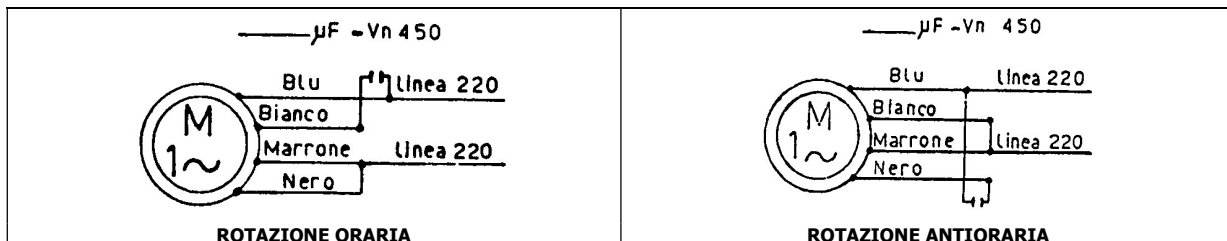
<p><b>26260</b></p>  <p>con filetto <b>M18x1,5</b> completo di dado-ghiera</p>	<p><b>26264</b></p>  <p>con filetto <b>M22x1,5</b> completo di dado-ghiera</p>
---	---

# MOTORI PER BRUCIATORI

## UNIVERSALI

### SIMEL

Motori con doppia rotazione, in base al collegamento elettrico effettuato sono in grado di ruotare in senso orario o antiorario, abbinati alle flange coprono una vasta gamma di motori di vecchia produzione















Senza attacco pompa MONOFASE						Con attacco pompa MONOFASE					
Modello	Potenza resa W	Condensatore $\mu f$	A	B		Modello	Potenza resa W	Condensatore $\mu f$	A	B	
<b>26309</b>	99/2005	100	4	94	151	<b>26320</b>	99/2069-32	75	3,15	106,5	147,5
<b>26313</b>	99/2042	150	6,3	104	161	<b>26322</b>	99/2005-32	100	4	106,5	147,5
<b>26315</b>	99/2040	200	6,3	109	166	<b>26451</b>	Come ns. cod. 26322 ma solo rotazione antioraria				
<b>26317</b>	99/2197	250	8	119	176	<b>26324</b>	99/2073-32	110	5	106,5	147,5
						<b>26326</b>	99/2042-32	150	6,3	116,5	157,5
						<b>26328</b>	99/2040-32	200	6,3	121,5	162,5
						<b>26330</b>	99/2197-32	250	8	131,5	172,5

FLANGE PER MOTORI SIMEL																																			
<b>26350</b>  F1 <table border="1"> <tr><th>Esterno</th><th>Interno</th><th>Centro Fori</th></tr> <tr><td>144</td><td>70</td><td>134</td></tr> </table>			Esterno	Interno	Centro Fori	144	70	134	<b>26351</b>  F2 <table border="1"> <tr><th>Esterno</th><th>Interno</th><th>Centro Fori</th></tr> <tr><td>116,5</td><td>70</td><td>130</td></tr> </table>			Esterno	Interno	Centro Fori	116,5	70	130	<b>26352</b>  F3 <table border="1"> <tr><th>Esterno</th><th>Interno</th><th>Centro Fori</th></tr> <tr><td>160</td><td>70</td><td>172</td></tr> </table>			Esterno	Interno	Centro Fori	160	70	172	<b>26353</b>  F4 <table border="1"> <tr><th>Esterno</th><th>Interno</th><th>Centro Fori</th></tr> <tr><td>170</td><td>70</td><td>184</td></tr> </table>			Esterno	Interno	Centro Fori	170	70	184
Esterno	Interno	Centro Fori																																	
144	70	134																																	
Esterno	Interno	Centro Fori																																	
116,5	70	130																																	
Esterno	Interno	Centro Fori																																	
160	70	172																																	
Esterno	Interno	Centro Fori																																	
170	70	184																																	
<b>26355</b>  F6 <table border="1"> <tr><th>Esterno</th><th>Interno</th><th>Centro Fori</th></tr> <tr><td>133</td><td>70</td><td>134</td></tr> </table>			Esterno	Interno	Centro Fori	133	70	134	<b>26356</b>  F7 <table border="1"> <tr><th>Esterno</th><th>Interno</th><th>Centro Fori</th></tr> <tr><td>155</td><td>70</td><td>145</td></tr> </table>			Esterno	Interno	Centro Fori	155	70	145	<b>26365</b>  Vite fissaggio flangia - motore																	
Esterno	Interno	Centro Fori																																	
133	70	134																																	
Esterno	Interno	Centro Fori																																	
155	70	145																																	

# MOTORI PER BRUCIATORI

## MOTORI SPECIFICI

Motori in produzione che non possono essere ottenuti dall'assemblaggio delle flange con i motori universali

<p><b>BALTUR</b> <b>26384</b></p>  <p><b>13/1039</b> 200W 220/50 Hz s/att.pompa per BT 16</p>	<p><b>RIELLO</b> <b>RI3002836</b></p>  <p><i>ad esaurimento</i></p>	
<p><b>26399</b></p>  <p><b>CD41/2069-32</b> 75 W - 220/50 Hz c/att.pompa per Minor 1</p>	<p><b>ECOFLAM</b> <b>26403</b></p>  <p><b>CD41/2005-32</b> 100 W - 220/50 Hz c/att.per Minor 4-5</p>	<p><b>26405</b></p>  <p><b>CD41/2042-32</b> 150 W - 220/50 Hz c/att.pompa per Minor 8-12</p>
<p><b>26426</b></p>  <p><b>15/69</b> 75 W - 220/50 Hz c/att.pompa xr G3 vecchio modello</p>	<p><b>LAMBORGHINI</b> <b>26428</b></p>  <p><b>60.2.50.M</b> 50 W - 220/50 Hz s/att.pompa per 5PM gas</p>	<p><b>26430</b></p>  <p><b>60.2.150.32.M</b> 150 W - 220/50 Hz c/att.pompa per G12</p>
<p><b>26449</b></p>  <p><b>CD57/2005</b> 100 W - 220/50 Hz s/att.pompa per Junior 3-4-7</p>	<p><b>TADDIA</b></p> <p><b>26451</b></p>  <p><b>60.2.100.32.M</b> 100 W - 220/50 Hz c/att.pompa per Lady 20-24</p>	
<p><b>THERMOMECC</b> <b>26455</b></p>  <p><b>12/2005</b> 100 W - 220/50 Hz s/att. Pompa per kg 4-5</p>	<p><b>FERROLI</b> <b>26460</b></p>  <p><b>XD9F/2067A-32</b> 70 W - 220/50 Hz c/att.pompa per Sun</p>	

A RICHIESTA DISPONIBILI MOTORI ORIGINALI PER TUTTI I BRUCIATORI BALTUR, BERETTA, RIELLO, LAMBORGHINI, FERROLI



# CONDENSATORI E FILTRI ANTIDISTURBO

425V~ 10000h/cl.B - 475V~ 3000h/cl.C

<b>Senza codolo</b>		<b>Con codolo</b>	
<i>Faston singolo 6,3 mm.</i>		<i>M8 filettato - Faston singolo 6,3 mm.</i>	
	C (µf)    DxH (mm.)		C (µf)    DxH (mm.)
<b>26501</b>	2        25x49	<b>26519</b>	1,5      25x49
<b>26502</b>	2,5      25x55	<b>26520</b>	2        25x49
<b>26504</b>	4        25x55	<b>26521</b>	2,5      25x49
<b>26505</b>	5        32x55	<b>26522</b>	3,15     28x55
<b>26506</b>	6,3      36x58	<b>26523</b>	4        25x55
<i>con cavetti</i>		<i>M8 filettato - Faston doppi 6,3 mm.</i>	
L. 150 mm. + spellati 10 mm.			C (µf)    DxH (mm.)
<b>26514</b>	2        25x49	<b>26522D</b>	3,15     28x55
L. 100 mm. + spellati 10 mm.		<b>26523D</b>	4        25x55
<b>26515</b>	2,5      25x55	<b>26524D</b>	5        28x55
<b>CAPPELLOTTO DI PROTEZIONE</b>		<b>26525D</b>	6,3      32x55
<b>26543</b>	Ø 40	<b>26526D</b>	8        32x55
<b>26544</b>	Ø 45	<b>26527D</b>	10      36x58
<b>26546</b>	Ø 50	<b>26528D</b>	12      36x70
<b>FILTRI ANTIDISTURBO per caldaie</b>		<b>26529D</b>	14      36x70
<b>26545</b>	µf 0,1	<b>26530D</b>	16      36x70
		<b>26531D</b>	18      40x70
		<b>26532D</b>	20      40x70
		<b>26533D</b>	25      40x92
		<b>26534D</b>	30      45x92
		<b>26535D</b>	35      45x92
		<b>26536D</b>	40      45x92
		<b>26537D</b>	50      46x117
		<b>26539D</b>	55      45x117
		<b>26538D</b>	60      50x117
		<i>M8 filettato - Faston singolo 2,8 mm.</i>	
			C (µf)    DxH (mm.)
		<b>26542</b>	4        25x55 per Riello (3007479)
		<i>con cavetti</i>	
		L. 100 mm. + spellati 8 mm.	
			C (µf)    DxH (mm.)
		<b>26517</b>	12,5     36x70

# GIUNTI E SEMI GIUNTI DI TRASCINAMENTO

<b>26553</b>  D	<b>26558</b>  I	<b>26559</b>  L CEM	<b>26562</b>  N	<b>26566</b>  Q2 Ferroli (motore XD9/2067A-32)	<b>26567</b>  R Simel (99/...32)	<b>26569</b>  T
<b>26570</b>  U	<b>26571</b>  V	<b>26572</b>  W	<b>26574</b>  Y	<b>26575</b>  Z x motore 59/2040	<b>26580</b>  Bigiunto elastico in gomma Taddia-Thermomec	
<b>26585</b> Mod. <b>Guardian</b> lato ventola Ø foro mm. 13 Ø esterno 31 x h 35/37,5 max sede mozzo ventola Ø 26 x 18 		<b>26588</b> Mod. <b>12/7</b> filettato lato motore Ø foro mm. 12,7 Ø esterno 31 x h 27,5/30 max - vite 8 ma 		<b>26589</b> Mod. <b>5/16</b> alto filettato lato pompa Ø foro mm. 8 Ø esterno 31 x h 27,5/31 max - vite 8 ma 		



# SERVOCOMANDI SERRANDE ARIA BRUCIATORI

## SIEMENS (ex LANDIS & STAЕFA)

Per il comando delle serrande di regolazione della miscela gas/aria dei bruciatori a gas o a olio combustibile



Modello **26612** SQN 30.111 A 3500  
Senso di marcia SINISTRA



Modello **26617** SKP10.110B27

N.B. Senso di marcia guardando l'albero per tensione

## VENTOLE PER BRUCIATORI

	Ø VENTOLA mm.	ALTEZZA mm.	Ø FORO ALBERO mm.	NOTE	ROTAZIONE	CoSTRUTTORI
<b>26624T2</b>	120	60	10		DESTRA	Taddia (Junior 4)
<b>26624T5</b>	200	55	12,5		DESTRA	Taddia (Superior 18 vecchio tipo)
<b>26624T6</b>	200	50	12,5		DESTRA	Taddia (Superior 45 vecchio tipo)
<b>26624T7</b>	260	60	12,5		SINISTRA	Taddia (Zeus 30 vecchio tipo)
<b>26624T8</b>	120	60	12,5		SINISTRA	Taddia (Lady 20-24)
<b>26624T9</b>	180	95	14	ZINCATA	SINISTRA	Taddia (caldaie S-SP-SB-SBP)
<b>26626</b>	118	62	9	PALA MAGGIORATA	DESTRA	



26624T9

A RICHIESTA DISPONIBILE INTERA GAMMA VENTOLE BALTUR - LAMBORGHINI - RIELLO - TADDIA

## CARTONE E ISOLANTI PER BRUCIATORI E CALDAIE

**ISOLKART/NA - K85** è un cartone isolante (non è materiale refrattario) completamente privo di fibre d'amianto, composto da fibre minerali inorganiche con l'aggiunta di piccole quantità di leganti organici. E' particolarmente indicato per allestire pannelli e guarnizioni di varia forma e dimensioni utilizzate nell'isolamento termico a temperature elevate. Temperatura di esercizio 850°C - Perdita alla calcinazione (DIN 52911) 18% - Assorbimento d'acqua (1 h.) 72% - Resistenza alla trazione (DIN 52910) 3,00 N/mm<sup>2</sup> - Peso specifico (DIN 3752) 1 gr/cm<sup>3</sup> - Conduttività termica (alla temperatura di 400°C) 0,10 W/mK - Componenti solubili in acido muriatico al 20% (DIN 3752) 8,20% - Composizione chimica: Si O<sub>2</sub> 42,90% - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 29,80% - Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1,50% - Ca O 1,10% - Ti O<sub>2</sub> 0,60% - Mg O 0,20% - K<sub>2</sub>O 1,50% - Na<sub>2</sub>O 1,00% - Umidità 18,40% - Componenti organici 3,00%



**LASTRE DA 100x100 cm.**  
La confezione e' **minimo da 10 mq** anche misti (+ addebito € 7,00 per bancale)

**ad esaurimento**

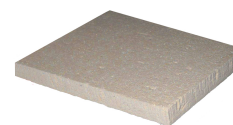
	Spessore mm.	Peso 100x100 cm Kg c.a.
<b>2663005</b>	5	5
<b>2663006</b>	6	6
<b>2663008</b>	8	8
<b>2663010</b>	10	10

**LASTRE DA 100 X 50 cm. (±0,2)**  
Confezione da **10 mq** anche misti (+ addebito € 7,00 per bancale)

**ad esaurimento**

	Spessore mm.
<b>2663005T</b>	5
<b>2663006T</b>	6
<b>2663008T</b>	8
<b>2663010T</b>	10

**BIOMART 110 ZK** - Pannello rigido formato da una miscela di pregiate fibre biosolubili opportunamente legate con una contenuta percentuale di leganti organici. Grazie alla loro alta biosolubilità le fibre utilizzate sono classificate come non cancerogene secondo la direttiva UE n. 97/69/CE (Xi R38 Nota Q). Presenta ottime caratteristiche di isolamento termico con abbinato un basso ritiro lineare, particolarmente indicato per allestire pannelli e guarnizioni di vari formati. Temperatura di impiego 1100°C - Densità (Din 3752) 0,32 gr/cm<sup>3</sup> - Colore bianco - Ritiro lineare (dopo 24h a 1100°C) 1,7% - Perdita alla calcinazione a 1100°C (Din 52911) 7,8% - Spessore 10 mm.



**26631D** 400x330 mm.  
**26631G** 500x600 mm.

**Pannelli in fibra ceramica** - Spessore 10 mm.  
**ad esaurimento**



**26634R1** 270 x 155 mm.  
**26634R2** 295 x 150 mm.



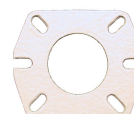
**26635** 170x190 mm.  
foro centrale Ø 75



**26637** Ø 215

**Guarnizioni specifiche**

**26638BS**



Guarnizione foro Ø 80 per **Baltur** (Sincron - Spark- Sparkgas - BTL)

**26638TJ**



Guarnizione per **Taddia** (Junior 3-4-7)

# CARTONE E ISOLANTI PER BRUCIATORI E CALDAIE

## TRECCIA IN FIBRA VETRO

Resistenza a temperatura di esercizio fino a 550°

### SEZIONE TONDA



Codice per ordini rotolo intero (KG)	Codice per ordini al MT	Ø mm.	Peso per mt. gr.	Peso rotolo kg (circa)
<b>26640T04</b>	<b>26640T04M</b>	4	13	3
<b>26640T05</b>	<b>26640T05M</b>	5	24	3
<b>26640T06</b>	<b>26640T06M</b>	6	35	5
<b>26640T08</b>	<b>26640T08M</b>	8	65	7
<b>26640T10</b>	<b>26640T10M</b>	10	110	10
<b>26640T12</b>	<b>26640T12M</b>	12	127	10
<b>26640T14</b>	<b>26640T14M</b>	14	170	10
<b>26640T16</b>	<b>26640T16M</b>	16	225	15

### SEZIONE QUADRA



Codice per ordini rotolo intero (KG)	Codice per ordini al MT	mm.	Peso per mt. gr.	Peso rotolo kg (circa)
<b>26640Q06</b>	<b>26640Q06M</b>	6x6	37	5
<b>26640Q08</b>	<b>26640Q08M</b>	8x8	80	7
<b>26640Q10</b>	<b>26640Q10M</b>	10x10	130	10
<b>26640Q12</b>	<b>26640Q12M</b>	12x12	160	10
<b>26640Q14</b>	<b>26640Q14M</b>	14x14	230	10
<b>26640Q16</b>	<b>26640Q16M</b>	16x16	285	15

A RICHIESTA Ø 18 – 20 (SOLO ROTOLO INTERO DA 15 KG CIRCA)

## CORDONE ISOLANTE "VIC"

Costituito da una calza in fibra di vetro imbottita con materassino esente ceramica superwool 607. Particolarmente idoneo per l'isolamento termico fino a 600° di portine, coperchi di caldaie e forni



	Sezione tonda Ø mm.	Peso per mt. gr.	Rotolo da mt.
<b>26640TV20</b>	20	230	25
<b>26640TV25</b>	25	300	25
<b>26640TV30</b>	30	360	25

## CORDA COTONE

Corde realizzate in filato di puro cotone impregnato filo per filo con grassi e lubrificanti particolari. Impiegate per pompe centrifughe e alternative a contatto con acqua, acqua di mare, acqua fangosa ecc...

### GRASSATA

PER TEMPERATURE FINO A 70



	Sezione quadra mm.	Peso per mt. gr.	Peso per rotolo kg (circa)
<b>26640GR08</b>	08x08	70	5
<b>26640GR10</b>	10x10	110	10
<b>26640GR12</b>	12x12	158	10

# POMPE PER GASOLIO, NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE

## RIELLO

26650



**RBL per Domus G**  
Rotazione SX - Mandata SX

26654



**V5 RL 2 1/4 U**  
Rotazione SX - Mandata SX  
Portata l/h 110  
per Riello (Press 1G-2G) (sostituisce RBL 885-RBL 797)

# POMPE PER GASOLIO, NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE











## DELTA

PER GASOLIO

*Rotazione e Mandata visti dal lato coperchio*





Rotazione SX = Antioraria – Rotazione DX = Oraria

### BITUBO



PORTATA <b>30 l/h</b> <i>ad esaurimento</i>			
<b>26668</b>  VD1 LR 2 Rotazione DX Mandata DX		<b>26695</b>  VM1 LL 2 Rotazione DX Mandata SX	
PORTATA <b>70 l/h</b>			
<b>26677</b>  VD3 RL 2 Rotazione SX Mandata SX	<b>26678</b>  VD3 LR 2 Rotazione DX Mandata DX	<b>26679</b>  VD3 RR 2 Rotazione SX Mandata DX	<b>26680</b>  VD3 LL 2 Rotazione DX Mandata SX
PORTATA <b>90 l/h</b>			
<b>26682</b>  VD4 RL 2 Rotazione SX Mandata SX	<b>26683</b>  VD4 LR 2 Rotazione DX Mandata DX	<b>26684</b>  VD4 RR 2 Rotazione SX Mandata DX	<b>26685</b>  VD4 LL 2 Rotazione DX Mandata SX

### BITUBO *DOPPIA MANDATA*

Senza elettrovalvola

PORTATA <b>30 l/h</b>		PORTATA <b>50 l/h</b>	
<b>26686</b>  AD1 L2 Rotazione DX Mandata DX-SX Sostituisce VD1LR2 – VD1LL2	<b>26688</b>  AD1 R2 Rotazione SX Mandata DX-SX Sostituisce VD1RL2 – VD1RR2	<b>26690</b>  AD2 L2 Rotazione DX Mandata DX- SX Sostituisce VD2LR2 – VD2LL2	<b>26691</b>  AD2 R2 Rotazione SX Mandata DX-SX Sostituisce VD2RL2 – VD2RR2

Con elettrovalvola

PORTATA <b>30 l/h</b>		PORTATA <b>50 l/h</b>	
<b>26700</b>  A1L2 Rotazione DX Mandata DX-SX Sostituisce VM1LL2 – VM1LR2	<b>26702</b>  A1R2 Rotazione SX Mandata DX-SX Sostituisce VM1RR2 – VM1RL2	<b>26706</b>  A2L2 Rotazione DX Mandata DX-SX Sostituisce VM2LL2 – VM2LR2	<b>26708</b>  A2R2 Rotazione SX Mandata DX-SX Sostituisce VM2RR2 – VM2RL2

# POMPE PER GASOLIO, NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE

## DELTA

### PER GASOLIO

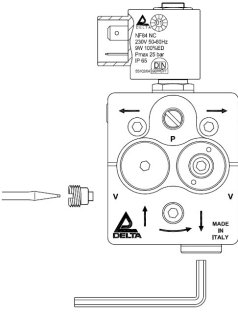


Fig. 1

**Per convertire una pompa tipo A/AD da monotubo a bitubo, procedere come segue:**

1. Usando una chiave brugola da 6 mm, rimuovere il tappo da 1/4" che ostruisce il foro di ritorno (Fig. 1)
2. Rimuovere il grano da 1/8" dal foro di presa vuoto
3. Utilizzando una chiave brugola da 2,5 mm, inserire ed avvitare il grano bypass all'interno del foro di presavuto (Fig. 2)
4. Riavvitare il grano da 1/8" nel foro di presa vuoto

**Per convertire una pompa tipo A/AD da bitubo a monotubo, procedere come segue:**

1. Rimuovere il grano da 1/8" dal foro di presa vuoto
2. Usando una chiave brugola da 2,5 mm, svitare il grano bypass presente all'interno dal foro di presa vuoto (Fig.2)
3. Riavvitare il grano da 1/8" nel foro di presa vuoto
4. Inserire ed avvitare un tappo da 1/4" nel foro di ritorno (Fig.1)

**AVVERTENZE**  
*Nella versione monotubo lo sfiato dell'aria avviene attraverso l'ugello, dopo l'apertura dell'elettrovalvola. Nella versione bitubo lo sfiato dell'aria avviene attraverso il ritorno. Dopo la conversione in monotubo, lo sfiato dell'aria deve essere fatto manualmente, attraverso la presa di pressione. Se il tipo di installazione è monotubo, verificare che all'interno del foro di presa vuoto non sia presente il grano bypass. In questo caso infatti la pompa non funziona correttamente e potrebbe danneggiarsi*

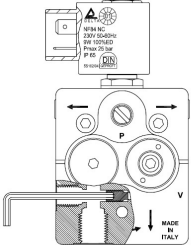


Fig. 2








#### Pompa universale

per bruciatori a gasolio: una pompa per 8 modelli (VM1 RL-LR-RR-LL 2, VM1 RL-LR-RR-LL 1) Adatta per sistemi bitubo e monotubo – Rotazione oraria ed antioraria – Mandata destra e sinistra - in confezione singola completa di bobina, cavo connettore L=700 e tappo 1/4" per trasformarla da bitubo a monotubo



26719 VU1 UNIVERSAL

#### RICAMBI

<p><b>26722</b></p>  <p><b>Filtro per V</b></p>	<p><b>26723</b></p>  <p><b>Guarnizione coperchio per V – VM</b></p>	<p><b>26726</b></p>  <p><b>Bobina 24V/50 Hz per VM, cavo 700 mm.</b></p>	<p><b>26728</b></p>  <p><b>Bobina F84 220V per VM</b></p>	<p><b>26729</b></p>  <p><b>Bobina F84 24V/50Hz per VM</b></p>
<p><b>26730</b></p>  <p><b>Bobina NF84 220V per A1 – A2 e per VU1 Universal</b></p>	<p><b>26731</b></p>  <p><b>Bobina NF84 24/50Hz per A1 – A2 e per VU1 Universal</b></p>	<p><b>26732</b></p>  <p><b>Spillo interno bobina per A1L – A2L – A1R – A2R</b></p>	<p><b>26735</b></p>  <p><b>Filtro per pompa A1-A2-AD1-AD2</b></p>	<p><b>26739</b></p>  <p><b>Regolatore pressione pompa A1-A2-AD1-AD2</b></p>
<p><b>26733</b></p>  <p><b>Cavo connettore L = 600 per bobina F84-NF84</b></p>	<p><b>26734</b></p>  <p><b>Alberino di adattamento da Ø 8 mm. a Ø 7/16"</b></p>	<p><b>26736</b></p>  <p><b>Flangia adattatrice da Ø 32 mm. a Ø 54 mm.</b></p>	<p><b>26738</b></p>  <p><b>Flangia alluminio per mozzo Ø 54 fissaggio a grano per pompa A - AD</b></p>	<p><b>26888</b></p>  <p><b>Anello adattatore da Ø 32 a Ø 54 mm</b></p>











# POMPE PER GASOLIO, NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE

## SUNTEC








*Rotazione e Mandata visti dal lato coperchio*

**Rotazione SX = Antioraria – Rotazione DX = Oraria**

**BITUBO** Senza elettrovalvola

PORTATA 42 l/h			PORTATA 80 l/h					
Flangiata			Mozzo Ø 32			Flangiata		
								
Modello	Rotaz.	Mand.	Modello	Rotaz.	Mand.	Modello	Rotaz.	Mand.
<b>26740</b> AN 47 A 7216	SX	SX	<b>26745</b> AN 47 B 7327	SX	DX	<b>26760</b> AN 67 A 7238	SX	SX
			<b>26747</b> AN 47 C 1342	DX	DX	<b>26762</b> AN 67 B 7251	SX	DX
			<b>26750</b> AN 47 D 1339	DX	SX			
Flangiata			Mozzo Ø 54					
								
Modello	Rotaz.	Mand.	Modello	Rotaz.	Mand.			
<b>26770</b> AN 77 A 7256	SX	SX	<b>26771</b> AN 77 A 7255	SX	SX			

**BITUBO** Con elettrovalvola

PORTATA 42 l/h			PORTATA 80 l/h			PORTATA 200 l/h		
Flangiata			Mozzo Ø 32			Flangiata		
								
Modello	Rotaz.	Mand.	Modello	Rotaz.	Mand.	Modello	Rotaz.	Mand.
<b>26785</b> AS 47 A 7432	SX	SX	<b>26792</b> AS 47 A 1536	SX	SX	<b>26798</b> AS 67 A 7466	SX	SX
			<b>26793</b> AS 47 B 1537	SX	DX			
			<b>26794</b> AS 47 C 1538	DX	DX	<b>26801</b> AS 67 B 1575	SX	DX
						<b>26802</b> AS 67 C 1570	DX	DX
						<b>26809</b> AJ 6 AC 1000	SX	SX

In alternativa cod. L04046270

### Pompe universali

per bruciatori a gasolio monostato – sostituiscono le pompe serie AE47 – AS47 – AL35 – ALE35 – ALEV35



Modello	Rotaz.	Mand.
<b>26796AUV</b> AUV 47 L 9877	DX	DX-SX
<b>26797AUV</b> AUV 47 R 9876	SX	DX-SX

PER TRASFORMARE LE POMPE SUNTEC DA BITUBO A MONOTUBO NEL RITORNO SVITARE IL GRANO E QUINDI TAPPARE IL FORO

# POMPE PER GASOLIO, NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE

## SUNTEC

Pompe Suntec da noi non più gestite

NS. CODICE	DESCRIZIONE	ALTERNATIVA
Ns. cod. 26741	AN 47 B - 7217	= cod. 26745 + 26855 = cod. 26691 + 26738 + 26733
Ns. cod. 26742	AN 47 C - 7218	= cod. 26747 + 26855 = cod. 26690 + 26738 + 26733 = cod. 26668 + 26736
Ns. cod. 26743	AN 47 D - 7219	= cod. 26750 + 26855 = cod. 26690 + 26738 + 26733
Ns. cod. 26744	AN 47 A - 1326	= cod. 26691 + 26733
Ns. cod. 26746	AN 47 C - 7328	= cod. 26747 = cod. 26690 + 26733
Ns. cod. 26751	AN 47 A - 7226	= cod. 26691 + 26888 + 26733
Ns. cod. 26752	AN 47 B - 7227	= cod. 26745 + 26888
Ns. cod. 26753	AN 47 C - 7228	= cod. 26747 + 26888 = cod. 26690 + 26888 + 26733
Ns. cod. 26754	AN 47 D - 7229	= cod. 26750 + 26888
Ns. cod. 26757	AN 67 B - 1335	= cod. 26679
Ns. cod. 26758	AN 67 C - 1336	= cod. 26678
Ns. cod. 26759	AN 67 D - 1357	= cod. 26680
Ns. cod. 26764	AN 67 A - 7345	= cod. 26677
Ns. cod. 26761	AN 67 C - 7233	= cod. 26678 + 26736
Ns. cod. 26763	AN 67 D - 7252	= cod. 26680 + 26736
Ns. cod. 26765	AN 67 C - 7242	= cod. 26678 + 26888
Ns. cod. 26772	AN 77 C - 7235	= cod. 26683 + 26736
Ns. cod. 26773	AN 77 C - 7341	= cod. 26683
Ns. cod. 26775	AN 77 A - 7346	= cod. 26682
Ns. cod. 26774	AN 77 C - 7275	= cod. 26683 + 26888
Ns. cod. 26786	AS 47 C - 7434	= cod. 26794 + 26855
Ns. cod. 26787	AS 47 D - 7435	= cod. 26706 + 26738 + 26733
Ns. cod. 26788	AS 47 A - 7436	= cod. 26792 + 26888
Ns. cod. 26789	AS 47 C - 7438	= cod. 26794 + 26888
Ns. cod. 26790	AS 47 D - 7439	= cod. 26706 + 26888 + 26733
Ns. cod. 26795	AS 47 D - 1539	= cod. 26706 + 26733





# POMPE PER GASOLIO, NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE

## SUNTEC

*Rotazione e Mandata visti dal lato coperchio*





**Rotazione SX = Antioraria – Rotazione DX = Oraria**

**BITUBO** Senza elettrovalvola

PORTATA 205 l/h			PORTATA 300 l/h		
					
Modello	Rotaz.	Mand.	Modello	Rotaz.	Mand.
<b>26818</b> J 6 CAC 1001	SX	SX	<b>26822</b> J 7 CAC 1001	SX	SX

La portata è riferita con pressione a 10 bar – viscosità 5 CST (gasolio)

### PER NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE

PORTATA 110 l/h			PORTATA 205 l/h		
					
Modello	Rotaz.	Mand.	Modello	Rotaz.	Mand.
<b>26827</b> E 4 NA 1001	SX	SX	<b>26833</b> E 6 NA 1001	SX	SX
<b>26831</b> E 4 NA 1069	SX	SX			

La portata è riferita con pressione a 20 bar – viscosità 20 CST (olio combustibile)



# POMPE PER GASOLIO, NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE

## SUNTEC






### RICAMBI

<b>26846</b>  <b>Anello di tenuta</b> per AN – AS	<b>26847</b>  <b>Filtro interno</b> per AN – AS 47-57-67	<b>26848</b>  <b>Filtro interno</b> per AN 77-97	<b>26849</b>  <b>Guarnizione coperchio</b> per AN – AS-AL-AP-AT-D REV 1/2/3/5 (991523)	<b>26860</b>  <b>Guarnizione coperchio</b> per AN – AS-AL-AP-AT-D REV 4/6 (991524)	<b>26850</b>  <b>Elettrovalvola completa 220 V</b> per AS	
<b>26852</b>  <b>Bobina 220 V</b> per AS	<b>26854</b>  <b>Spillo interno bobina</b> per AS	<b>26733</b>  <b>Cavo connettore</b> per AS e bobina per AS	<b>26855</b>  <b>Flangia adattatrice</b> da Ø 32 a Ø 54 mm.	<b>26865</b>  <b>Anello di tenuta</b> per AJ	<b>26867</b>  <b>Guarnizione coperchio</b> per AJ	<b>26888</b>  <b>Anello adattatore</b> da Ø 32 a Ø 54 mm

## DANFOSS

### Rotazione e Mandata visti dal lato coperchio

**Rotazione SX = Antioraria – Rotazione DX = Oraria**

<b>26870</b>  <b>BFP 11 R3</b> Code 071N0145 Rotazione SX Mandata SX	<b>26872</b>  <b>BFP 21 L3L</b> Code 071N0107 Rotazione DX Mandata DX	<b>26873</b>  <b>BFP 21 R3L</b> Code 071N0167 Rotazione SX Mandata DX	<b>L04046270</b>  <b>BFP 21 R5</b> Code 071N0260 Rotazione SX Mandata DX	<b>26875</b>  <b>BFP 11 L8</b> Code 071N6150 Rotazione DX Mandata DX
<b>PORTATA 45 l/h</b>				

### RICAMBI

<b>Bobina per BFP</b>  <b>26880</b> 220/240VAC 071N0010 <b>26881</b> 24/50-60 Hz	<b>26733</b>  <b>Cavo connettore</b> L = 600 per BFP 21 e bobina per BFP	<b>26882</b>  <b>Kit filtro per BFP</b> (filtro a cartuccia+o-ring)	<b>26883</b>  <b>Tubo armatura con dado e rondella</b> per BFP	<b>26884</b>  <b>Flangia con boccola 32/54 con viti</b>
---	---	---	---	--

## RUBINETTI PORTAMANOMETRI IN OTTONE

Corpo in ottone a tre vie – PN 16 per esercizio 15 bar temperatura max 80°C  
attacco maschio-femmina con flangia DN 40 per manometro di controllo

**26925** G1/4" B  
**26926** G3/8" B  
**26927** G1/2" B



## SERPENTINI IN RAME

Ammortizzatore in rame PN 25 bar attacco maschio-femmina

**26938** G1/4" B  
**26939** G3/8" B  
**26940** G1/2" B










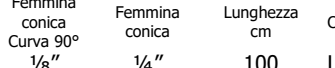



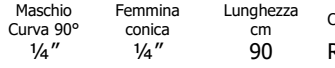
## AMMORTIZZATORI IN OTTONE

Ammortizzatore in ottone con setto poroso –  
attacco maschio-femmina

**26943** G1/4" B  
**26944** G3/8" B



# TUBI FLESSIBILI PER BRUCIATORI GASOLIO E NAFTA

									
	Maschio	Femmina conica	Lunghezza cm	Costruttori		Maschio girevole	Femmina conica	Lunghezza cm	Costruttori
<b>26953</b>	1/8"	1/8"	100		<b>26984</b>	1/4"	1/4"	90	Ferrolì (G6)
<b>26955</b>	1/8"	1/4"	100	Taddia					
<b>26958</b>	1/4"	1/8"	100						
<b>26960</b>	1/4"	1/4"	100						
<b>26961</b>	1/4"	3/8"	100	Mectron					
<b>26962</b>	1/4"	1/2"	100						
<b>26966</b>	3/8"	1/8"	100	Thermomatic					
<b>26968</b>	3/8"	1/4"	100	Jolux – Baltur (Spark 35 DSG)					
<b>26970</b>	3/8"	3/8"	100			Femmina conica	Femmina conica	Lunghezza cm	Costruttori
<b>26976</b>	1/2"	1/2"	100		<b>26990</b>	1/4"	1/4"	100	
<b>26980</b>	1"	1"	100		<b>26992</b>	1/4"	3/8"	100	
					<b>26995</b>	3/8"	3/8"	100	
					<b>26997</b>	1/2"	1/2"	100	
									
	Anello Ø	Femmina conica	Lunghezza cm	Costruttori	<b>27016</b>	Femmina svasata	Maschio	Lunghezza cm	Costruttori
<b>27006</b>	10	1/4"	100	Sant'Andrea		1/4"	3/8"	90	Baltur
<b>27008</b>	10	3/8"	100						
<b>27010</b>	12	3/8"	100	<i>ad esaurimento</i>					
<b>27012</b>	14	3/8"	100	<i>ad esaurimento</i>					
									
	Femmina conica Curva 90°	Maschio	Lunghezza cm	Costruttori	<b>27020</b>	Femmina conica Curva 90°	Femmina conica	Lunghezza cm	Costruttori
<b>27035</b>	1/4"	1/4"	100	AZ		1/8"	1/4"	100	Lamborghini
<b>27037</b>	1/4"	3/8"	100		<b>27022</b>	1/4"	1/4"	100	Riello (MEC – Domus)
					<b>27024</b>	1/4"	3/8"	100	Ecoflam
					<b>27028</b>	3/8"	3/8"	100	
					<b>27030</b>	1/2"	1/2"	120	Baltur (28074)
									
	Femmina svasata Curva 90°	Maschio	Lunghezza cm	Costruttori	<b>27041</b>	Femmina svasata Curva 90°	Femmina conica	Lunghezza cm	Costruttori
<b>27047</b>	1/4"	3/8"	100	Baltur		1/4"	1/4"	100	Baltur
					<b>27043</b>	1/4"	3/8"	100	Baltur
									
	Maschio Curva 90°	Femmina conica	Lunghezza cm	Costruttori	<b>27055</b>	Maschio Curva 90°	Femmina conica	Lunghezza cm	Costruttori
	1/4"	1/4"	90	Riello		1/4"	1/4"	90	Riello
	1/4"	3/8"	90	Riello (Mectron) – Baltur (BTL 10)	<b>27058</b>	1/4"	3/8"	90	Riello (Mectron) – Baltur (BTL 10)
	1/4"	3/8"	150	Riello (Binomio)	<b>27062</b>	1/4"	3/8"	150	Riello (Binomio)



# NIPPLES



**27100** 1/8" Mc x 1/8" M  
**27102** 1/8" Mc x 1/4" Mc  
**27104** 1/8" Mc x 3/8" Mc  
**27106** 1/4" Mc x 1/4" M  
**27108** 1/4" Mc x 1/4" Mc

**27110** 1/4" Mc x 3/8" Mc  
**27112** 1/4" Mc x 1/2" Mc  
**27116** 3/8" Mc x 3/8" M  
**27118** 3/8" Mc x 3/8" Mc  
**27120** 3/8" Mc x 1/2" Mc

**27124** 1/2" Mc x 1/2" M  
**27128** 1/2" Mc x 3/4" Mc  
**27130** 3/4" Mc x 3/4" M  
**27135** 3/4" Mc x 1" Mc  
**27140** 1" Mc x 1" M

c = conico

## RACCORDI CON OGIVA IN OTTONE

OTTONE NICHELATO – PRESSIONE DI ESERCIZIO 40 BAR FINO AL Ø 12 (OLTRE RICHIEDERE)

### DIRITTO INTERMEDIO

PASSAPARETE



**27170** Ø 4 x 4  
**27172** Ø 6 x 6  
**27174** Ø 8 x 8  
**27176** Ø 10 x 10  
**27178** Ø 12 x 12  
 A RICHIESTA  
 Ø 14-15-16-18-22



**27185** Ø 4 x 4  
**27187** Ø 8 x 8  
**27188** Ø 10 x 10

### GOMITO



**27190** Ø 4 x 4  
**27192** Ø 6 x 6  
**27194** Ø 8 x 8  
**27196** Ø 10 x 10  
**27198** Ø 12 x 12  
 A RICHIESTA  
 Ø 14-15-16-18-22

### TEE



**27210** Ø 4 x 4  
**27212** Ø 6 x 6  
**27214** Ø 8 x 8  
**27216** Ø 10 x 10  
**27218** Ø 12 x 12  
 A RICHIESTA  
 Ø 14-15-16-18-22

### DADO



**27227** Ø 8 x 1/4"

### DIRITTO TERMINALE MASCHIO FILETTO CONICO A PASSO GAS



**27242** Ø 6 x 1/8"M  
**27244** Ø 6 x 1/4"M  
**27246** Ø 8 x 1/8"M  
**27248** Ø 8 x 1/4"M  
**27250** Ø 8 x 3/8"M  
**27252** Ø 10 x 1/4"M



**27254** Ø 10 x 3/8"M  
**27256** Ø 10 x 1/2"M  
**27258** Ø 12 x 1/4"M  
**27260** Ø 12 x 3/8"M  
**27262** Ø 12 x 1/2"M  
**27264** Ø 14 x 1/2"M

A RICHIESTA Ø 15-16-18-22

### DIRITTO TERMINALE FEMMINA



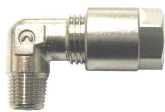
**27300** Ø 6 x 1/8"F  
**27302** Ø 6 x 1/4"F  
**27304** Ø 8 x 1/8"F  
**27306** Ø 8 x 1/4"F



**27308** Ø 10 x 1/4"F  
**27310** Ø 10 x 3/8"F  
**27311** Ø 10 x 1/2"F  
**27314** Ø 12 x 1/4"F  
**27316** Ø 12 x 3/8"F

A RICHIESTA Ø 12-14-15-16-18-22

### GOMITO TERMINALE MASCHIO FILETTO CONICO PASSO GAS



**27330** Ø 4 x 1/8"M  
**27332** Ø 6 x 1/8"M  
**27334** Ø 6 x 1/4"M  
**27336** Ø 8 x 1/8"M  
**27338** Ø 8 x 1/4"M



**27342** Ø 10 x 1/4"M  
**27344** Ø 10 x 3/8"M

A RICHIESTA Ø 12-14-15-16-18-22

### GOMITO TERMINALE FEMMINA



**27360** Ø 6 x 1/8"F  
**27362** Ø 6 x 1/4"F  
**27364** Ø 8 x 1/8"F  
**27366** Ø 8 x 1/4"F



**27368** Ø 10 x 1/4"F  
**27370** Ø 10 x 3/8"F

A RICHIESTA Ø 12-14-16

### TEE MASCHIO FILETTO CENTRALE



**27380** Ø 4 x 1/8" x Ø 4  
**27381** Ø 6 x 1/8" x Ø 6

A RICHIESTA Ø 8-10-12-14-15-16-18

### TEE MASCHIO FILETTO LATERALE



**27386** 1/8" x Ø 4 x 1/8"  
**27387** 1/8" x Ø 6 x 1/8"  
**27388** 1/4" x Ø 8 x 1/4"  
**27389** 1/4" x Ø 10 x 1/4"

A RICHIESTA Ø 12-14-15-16-18

### OGIVA BICONO IN OTTONE



**27390** Ø 6      **27398** Ø 14  
**27392** Ø 8      **27400** Ø 16  
**27394** Ø 10    **27402** Ø 18  
**27396** Ø 12    **27404** Ø 22

## RIDUZIONI IN OTTONE ZINCATO

### FILETTO CONICO PASSO GAS



**27410** 1/4" M - 1/8" F  
**27412** 3/8" M - 1/8" F  
**27414** 3/8" M - 1/4" F  
**27416** 1/2" M - 1/8" F  
**27418** 1/2" M - 1/4" F  
**27420** 1/2" M - 3/8" F  
**27422** 3/4" M - 1/2" F



**27428** 3/4" M - 3/8" F



**27424** 1/8" M - 1/8" F  
**27425** 1/8" M - 1/4" F  
**27435** 1/8" M - 3/8" F  
**27437** 1/4" M - 1/4" F  
**27439** 1/4" M - 3/8" F



**27445** 3/8" M - 3/4" F  
**27444** 1/2" M - 3/4" F  
**27447** 1/2" M - 1" F

## UGELLI PER BRUCIATORI

### STEINEN (S - SS)

FILTRO IN BRONZO POROSO

*ad esaurimento*

Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo
<b>27450040</b>	0,40	60°	<b>27450125</b>	1,25	60°	<b>27450350</b>	3,50	60°
<b>27450050</b>	0,50	60°	<b>27450135</b>	1,35	60°	<b>27450400</b>	4,00	60°
<b>27450060</b>	0,60	60°	<b>27450150</b>	1,50	60°	<b>27450450</b>	4,50	60°
<b>27450065</b>	0,65	60°	<b>27450175</b>	1,75	60°	<b>27450650</b>	6,50	60°
<b>27450075</b>	0,75	60°	<b>27450200</b>	2,00	60°	<b>27450750</b>	7,50	60°
<b>27450085</b>	0,85	60°	<b>27450225</b>	2,25	60°	<b>27450900</b>	9,00	60°
<b>27450100</b>	1,00	60°	<b>27450250</b>	2,50	60°	<b>274501400</b>	14,00	60°
<b>27450110</b>	1,10	60°	<b>27450300</b>	3,00	60°	<b>274501600</b>	16,00	60°
<b>27452040</b>	0,40	45°	<b>27452200</b>	2,00	45°	<b>27452700</b>	7,00	45°
<b>27452050</b>	0,50	45°	<b>27452225</b>	2,25	45°	<b>27452750</b>	7,50	45°
<b>27452060</b>	0,60	45°	<b>27452250</b>	2,50	45°	<b>27452800</b>	8,00	45°
<b>27452065</b>	0,65	45°	<b>27452300</b>	3,00	45°	<b>27452900</b>	9,00	45°
<b>27452075</b>	0,75	45°	<b>27452350</b>	3,50	45°	<b>274521100</b>	11,00	45°
<b>27452085</b>	0,85	45°	<b>27452400</b>	4,00	45°	<b>274521400</b>	14,00	45°
<b>27452100</b>	1,00	45°	<b>27452450</b>	4,50	45°	<b>274521500</b>	15,00	45°
<b>27452150</b>	1,50	45°	<b>27452650</b>	6,50	45°	<b>274521800</b>	18,00	45°
<b>27454040</b>	0,40	80°	<b>27454065</b>	0,65	80°	<b>27454100</b>	1,00	80°
<b>27454050</b>	0,50	80°	<b>27454075</b>	0,75	80°	<b>27454125</b>	1,25	80°
<b>27454060</b>	0,60	80°	<b>27454085</b>	0,85	80°			



### MONARCH (R - PLP)

Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo
<b>27460050</b>	0,50	60°	<b>27460150</b>	1,50	60°	<b>27460400</b>	4,00	60°
<b>27460060</b>	0,60	60°	<b>27460165</b>	1,65	60°	<b>27460450</b>	4,50	60°
<b>27460065</b>	0,65	60°	<b>27460175</b>	1,75	60°	<b>27460500</b>	5,00	60°
<b>27460075</b>	0,75	60°	<b>27460200</b>	2,00	60°	<b>27460900</b>	9,00	60°
<b>27460085</b>	0,85	60°	<b>27460225</b>	2,25	60°	<b>274601200</b>	12,00	60°
<b>27460100</b>	1,00	60°	<b>27460250</b>	2,50	60°	<b>274601350</b>	13,50	60°
<b>27460110</b>	1,10	60°	<b>27460275</b>	2,75	60°	<b>274601380</b>	13,80	60°
<b>27460120</b>	1,20	60°	<b>27460300</b>	3,00	60°	<b>274601530</b>	15,30	60°
<b>27460125</b>	1,25	60°	<b>27460350</b>	3,50	60°	<b>274601550</b>	15,50	60°
<b>27460135</b>	1,35	60°						
<b>27462065</b>	0,65	45°	<b>27462350</b>	3,50	45°	<b>27462850</b>	8,50	45°
<b>27462085</b>	0,85	45°	<b>27462450</b>	4,50	45°	<b>27462950</b>	9,50	45°
<b>27462100</b>	1,00	45°	<b>27462600</b>	6,00	45°	<b>274621050</b>	10,50	45°
<b>27462120</b>	1,20	45°	<b>27462650</b>	6,50	45°	<b>274621200</b>	12,00	45°
<b>27462125</b>	1,25	45°	<b>27462700</b>	7,00	45°	<b>274621380</b>	13,80	45°
<b>27462150</b>	1,50	45°	<b>27462750</b>	7,50	45°	<b>274621530</b>	15,30	45°
<b>27462175</b>	1,75	45°	<b>27462830</b>	8,30	45°	<b>274621750</b>	17,50	45°
<b>27462300</b>	3,00	45°						



### TIPO "HO" PER NAFTE PESANTI E OLI ESAUSTI

<b>27465300</b>	3,00	60°	<b>274651200</b>	12,00	60°	<b>274671950</b>	19,50	45°
<b>27467450</b>	4,50	45°	<b>274671200</b>	12,00	45°	<b>274672150</b>	21,50	45°
<b>27467500</b>	5,00	45°	<b>274671530</b>	15,30	45°	<b>274672400</b>	24,00	45°
<b>27467600</b>	6,00	45°	<b>274671550</b>	15,50	45°	<b>274672800</b>	28,00	45°
<b>27467650</b>	6,50	45°	<b>274671750</b>	17,50	45°			
<b>27467700</b>	7,00	45°						

# UGELLI PER BRUCIATORI

## DELAVAN (W - B)

FILTRO IN BRONZO FINO A 2,00 GPH, DA 2,25 GPH FILTRO IN ACCIAIO

*ad esaurimento*

Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo
<b>27470750</b>	7,50	60°	<b>274701400</b>	14,00	60°			
<b>27472040</b>	0,40	45°	<b>27472175</b>	1,75	45°	<b>27472550</b>	5,50	45°
<b>27472055</b>	0,55	45°	<b>27472200</b>	2,00	45°	<b>27472650</b>	6,50	45°
<b>27472065</b>	0,65	45°	<b>27472250</b>	2,50	45°	<b>27472700</b>	7,00	45°
<b>27472075</b>	0,75	45°	<b>27472400</b>	4,00	45°	<b>27472750</b>	7,50	45°
<b>27472120</b>	1,20	45°	<b>27472450</b>	4,50	45°	<b>27472800</b>	8,00	45°
<b>27474085</b>	0,85	80°	<b>27474100</b>	1,00	80°			



## DANFOSS

FILTRO IN BRONZO SINTERIZZATO FINO A 1,35 GPH, DA 1,50 GPH FILTRO IN MONEL

S = PIENO = CONO DI POLVERIZZAZIONE PIENO - B = SEMI-PIENO = CONO DI POLVERIZZAZIONE SEMI PIENO

Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo
<b>27480040</b>	0,40	60°	<b>27480120</b>	1,20	60°	<b>27480275</b>	2,75	60°
<b>27480050</b>	0,50	60°	<b>27480125</b>	1,25	60°	<b>27480300</b>	3,00	60°
<b>27480055</b>	0,55	60°	<b>27480135</b>	1,35	60°	<b>27480350</b>	3,50	60°
<b>27480060</b>	0,60	60°	<b>27480150</b>	1,50	60°	<b>27480400</b>	4,00	60°
<b>27480065</b>	0,65	60°	<b>27480165</b>	1,65	60°	<b>27480450</b>	4,50	60°
<b>27480075</b>	0,75	60°	<b>27480175</b>	1,75	60°	<b>27480500</b>	5,00	60°
<b>27480085</b>	0,85	60°	<b>27480200</b>	2,00	60°	<b>27480550</b>	5,50	60°
<b>27480100</b>	1,00	60°	<b>27480225</b>	2,25	60°	<b>27480600</b>	6,00	60°
<b>27480110</b>	1,10	60°	<b>27480250</b>	2,50	60°			
<b>27482040</b>	0,40	45°	<b>27482065</b>	0,65	45°	<b>27482225</b>	2,25	45°
<b>27482050</b>	0,50	45°	<b>27482075</b>	0,75	45°	<b>27482850</b>	8,50	45°
<b>27482055</b>	0,55	45°	<b>27482085</b>	0,85	45°			
<b>27482060</b>	0,60	45°	<b>27482100</b>	1,00	45°			
<b>27484040</b>	0,40	80°	<b>27484060</b>	0,60	80°	<b>27484085</b>	0,85	80°
<b>27484050</b>	0,50	80°	<b>27484065</b>	0,65	80°			
<b>27484055</b>	0,55	80°	<b>27484075</b>	0,75	80°			



H = VUOTO = CONO DI POLVERIZZAZIONE CAVO

CONSIGLIATI PER BRUCIATORI A BASSE EMISSIONI (F.B.R. ecc...)

Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo
<b>27482050H</b>	0,50	45°	<b>27482065H</b>	0,65	45°	<b>27482075H</b>	0,75	45°
<b>27482060H</b>	0,60	45°						

A RICHIESTA UGELLI DI PORTATA DIVERSA O SUPERIORE MA IN CONFEZIONI DA PZ 12 (PZ 10 DANFOSS)

## DANFOSS

FILTRO IN BRONZO SINTERIZZATO FINO A 1,35 GPH, DA 1,50 GPH FILTRO IN MONEL

S = PIENO = CONO DI POLVERIZZAZIONE PIENO

SFUSI (VENDUTI SINGOLARMENTE - SENZA CAPSULA PROTETTIVA IN PLASTICA)

Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo	Ns. Codice	Portata	Angolo spruzzo
<b>27480040SF</b>	0,40	60°	<b>27480150SF</b>	1,50	60°
<b>27480050SF</b>	0,50	60°	<b>27480175SF</b>	1,75	60°
<b>27480055SF</b>	0,55	60°	<b>27480200SF</b>	2,00	60°
<b>27480060SF</b>	0,60	60°	<b>27480225SF</b>	2,25	60°
<b>27480065SF</b>	0,65	60°	<b>27480250SF</b>	2,50	60°
<b>27480075SF</b>	0,75	60°	<b>27480300SF</b>	3,00	60°
<b>27480085SF</b>	0,85	60°	<b>27480350SF</b>	3,50	60°
<b>27480100SF</b>	1,00	60°	<b>27480400SF</b>	4,00	60°
<b>27480125SF</b>	1,25	60°	<b>27480450SF</b>	4,50	60°
<b>27480135SF</b>	1,35	60°	<b>27480500SF</b>	5,00	60°
<b>27484050SF</b>	0,50	80°	<b>27484075SF</b>	0,75	80°
<b>27484055SF</b>	0,55	80°	<b>27484085SF</b>	0,85	80°
<b>27484060SF</b>	0,60	80°	<b>27484100SF</b>	1,00	80°



### FILTRI

27502



per Monarch

### ACCESSORI



27510



Scatola portaugelli da 40 pz



# ELETTROVALVOLE PER GASOLIO

## BRAHMA

Elettrovalvole normalmente chiuse – ad azione rapida – temperatura max del combustibile 80°C – alimentazione elettrica 230V AC 50 Hz – Pressione di esercizio fino a 20 bar <i>ad esaurimento</i>		Pressione di eserc. 3 Bar - Ø foro di passaggio 8 mm. - Potenza assorbita 18.5 VA – Portata 35.5 m <sup>3</sup> /h con Δp 1 bar	
	<b>BOBINA BE7*A2C</b> per E7		<b>BOBINE BE6*A3C</b> per E6
<b>27557</b> <b>E7/BS</b> F 1/8" – M 1/8" c	<b>27575</b> 220V/50Hz	<b>27585</b> E6*1/4 G 1/4" <b>27587</b> E6*3/8 G 3/8" <b>27589</b> E6*1/2 G 1/2"	<b>27595</b> 220V/50 Hz

c = conico

## MADAS





Mod. <b>M 15-1</b> - 1/2" G FF 	<b>BOBINE</b> per M15-1	<b>CONNETTORE ELETTRICO</b> <b>58090</b> 
<b>27605</b> 230V/50Hz <b>27607</b> 24V DC corrente continua <b>27609</b> 12V DC corrente continua	<b>27619</b> 230V/50Hz <b>27620</b> 110V/50Hz <b>27621</b> 24V/50Hz <b>27623</b> 24Vdc <b>27625</b> 12V/50Hz 12Vdc	per bobine con voltaggio 230V/50-60Hz – 24V/50Hz – 24Vdc – 12Vdc – 110V/50Hz

## CASTEL

Valvola a solenoide a 2 vie normalmente chiusa 1512/01 Ø 1/8 G FF 	<b>CONNETTORI</b> completo di guarnizione e vite 	completo di cavo L = 1000 mm. 	Valvola a solenoide a 2 vie normalmente chiusa Pressione max 24 bar E121 C23 - bobina 1865 Ø 1/8 G FF 
<b>27635</b>	<b>58090</b>	<b>30297</b>	<b>27640</b>

# ELETTROVALVOLE PER NAFTA

## MADAS

Elettrovalvole di intercettazione per oli combustibili normalmente chiuse – temperatura max 80°C – pressione da 0 a 12 bar – 220V/50Hz – viscosità max 7° a temperatura ambiente da 50° a 60° C – IP 65 – attacchi filettati femmina 	<b>BOBINE</b> tonda (tipo vecchio) 		<b>CONNETTORE ELETTRICO</b> 
<b>27650</b> Mod. <b>MN 28</b> 3/4" 230V/50Hz <b>27652</b> Mod. <b>MN 28</b> 1" 230V/50Hz	<b>27660</b> 220V/50Hz	<b>27662</b> 230V/50Hz <b>27664</b> 24V/50Hz - 24Vdc <b>27665</b> 12V/50Hz - 12Vdc <b>27663</b> 110V/50Hz	<i>raddrizzatore</i> c/voltaggio bobina <b>27668</b> 230V/50-60Hz – 110V/50Hz <b>27669</b> 24V/50Hz-24Vdc-12V/50Hz <i>normale</i> c/voltaggio bobina <b>58090</b> 24Vdc – 12Vdc

# FILTRI DI LINEA PER GASOLIO E NAFTA

## PER GASOLIO






Massima temperatura di esercizio 90°C vaschetta alluminio - Massima temperatura di esercizio 50°C vaschetta trasparente plastica - Attacchi filettati femmina - filtraggio 0,1

Fino 20 kg/h		Fino 40 kg/h	
 <b>27705</b> 70451PL 3/8"	 <b>27707</b> 70451AL 3/8"	 <b>27710</b> 70301A 3/8"	 <b>27712</b> 70301P 3/8"
		 <b>27714</b> 70302A 1/2"	 <b>27716</b> 70302P 1/2"
Fino 60 kg/h		Fino 120 kg/h	Fino 150 kg/h
 <b>27720</b> 70311P 3/8"	 <b>27722</b> 70311A 3/8"	 <b>27731</b> 70104A 3/4" ex 70207A	 <b>27737</b> 70101A 1"
<b>27724</b> 70312P 1/2"		<b>27726</b> 70312A 1/2"	
2 VIE con rubinetto e valvola di ritegno		Fino a 50 Kg/h CON SEPARATORE D'ACQUA	
 <b>27755</b> 70351P 3/8"		 <b>27762</b> 70370P 3/8"	

Coperchio in alluminio con fori previsti per attacco staffa di fissaggio - cartuccia in acciaio inox indeperibile - vaschetta trasparente in acetato di cellulosa Celidor della Bayer resistente al calore ed agli urti - tappo sfogo aria - valvolina di spurgo per il drenaggio dell'acqua e delle impurità che si depositano nella vaschetta - *squadretto e viti per fissaggio da ordinare a parte (cod. 27790)*

PL - P = VASCHETTA PLASTICA TRASPARENTE - AL - A = VASCHETTA ALLUMINIO





## RICAMBI

 <b>27785</b> per Mod. 70451 - 70452	 <b>27786</b> per Mod. 70301-70302-70351	 <b>27787</b> per Mod. 70311-70312-70370
 <b>27790</b> Squadretto e viti per fissaggio	 Cartuccia filtraggio 0,1 <b>27793</b> per Mod. 70451 - 70452 <b>27794</b> per Mod. 70301-70302-70351 <b>27795</b> per Mod. 70311-70312-70202-70207 <b>27796</b> per Mod. 70107 - 70101	

A RICHIESTA FILTRI PER GASOLIO CON RESISTENZA ELETTRICA

## PER NAFTA

Attacchi filettati femmina femmina - Filtraggio 0,3 (70700 filtraggio 0,4) - Vaschetta alluminio

fino a 20 Kg/h	fino a 40 Kg/h
 <b>27810</b> 70312A 1/2"	 <b>27814</b> 70202A 1/2" <i>ad esaurimento</i> <b>27817</b> 70104A 3/4" ex 70207A
fino a 60 Kg/h	<b>RICAMBI</b> Cartuccia filtraggio
 <b>27820</b> 70107A 1/2" <b>27822</b> 70101A 1"	 Filtraggio per Mod. <b>27840</b> 0,3 70312-70202-70207 <b>27841</b> 0,3 70107-70101 <b>27842</b> 0,3 70501-502-503-504 <b>27843</b> 0,3 70700

A RICHIESTA FILTRI PER NAFTA CON RESISTENZA ELETTRICA E FILTRI PER BIODISEL  
A RICHIESTA FILTRI AUTOPULITORI E FILTRI AUTOPULITORI INDUSTRIALI



## PRERISCALDATORI DI GASOLIO

### DANFOSS

Preriscaldano il combustibile con viscosità massima 10 mm<sup>2</sup>/s - Pressione max 20 bar – Temperatura ambiente max 105°C

<b>27930</b>  FPH B5 cod 030N6202 Ø 18,5 mm. - 6 kg/h max	<b>27937</b>  FPH B5 cod.030N2028 Lamborghini (01092560)	<b>27938</b>  Cavo L = 500 mm.
---	--	---

## ELETTROPOMPE PER GASOLIO E NAFTA

Per l'alimentazione ausiliaria di bruciatori installati a grande distanza dalla cisterna. L'assieme è costituito da una pompa per bruciatore alla quale è stato accoppiato un motore elettrico a doppia rotazione. Caratteristiche tecniche: Motore monofase 220V – Aspirazione 3,5 m. monotubo, 6 m. bitubo – Prevalenza max di mandata 10 ATE

### PER GASOLIO

 CON MOTORE 50/42-32 150W <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Portata l/h</td> <td style="text-align: center;">abbinato a pompa</td> </tr> <tr> <td><b>27950</b></td> <td style="text-align: center;">35</td> <td>AD1 bitubo</td> </tr> <tr> <td><b>27952</b></td> <td style="text-align: center;">55</td> <td>AD2 bitubo</td> </tr> <tr> <td><b>27954</b></td> <td style="text-align: center;">70</td> <td>VD3 bitubo</td> </tr> </table>		Portata l/h	abbinato a pompa	<b>27950</b>	35	AD1 bitubo	<b>27952</b>	55	AD2 bitubo	<b>27954</b>	70	VD3 bitubo	 MOTORE 50/197-32 250W + POMPA VD4 BITUBO <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Portata l/h</td> </tr> <tr> <td><b>27956</b></td> <td style="text-align: center;">95</td> </tr> </table>		Portata l/h	<b>27956</b>	95
	Portata l/h	abbinato a pompa															
<b>27950</b>	35	AD1 bitubo															
<b>27952</b>	55	AD2 bitubo															
<b>27954</b>	70	VD3 bitubo															
	Portata l/h																
<b>27956</b>	95																

<b>27980</b>  Motore <b>50/42 – 32</b> 150 W monofase - 220V/50Hz	<b>RICAMBI</b> <b>27982</b>  Motore <b>50/197 - 32</b> 250 W monofase - 220V/50Hz	<b>27984</b>  Motore <b>16/3007 – 54</b> 370 W monofase - 220V/50Hz
---	--	---

## TECNOCONTROL

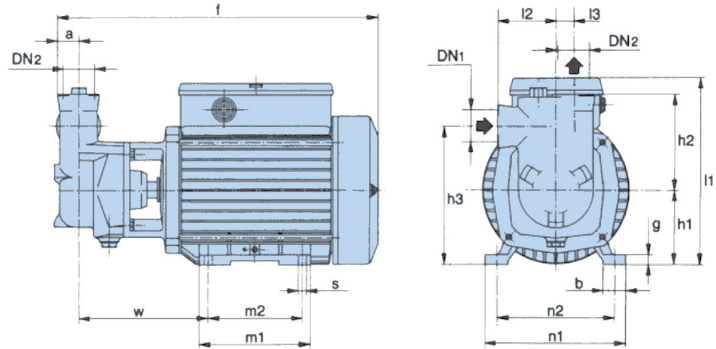
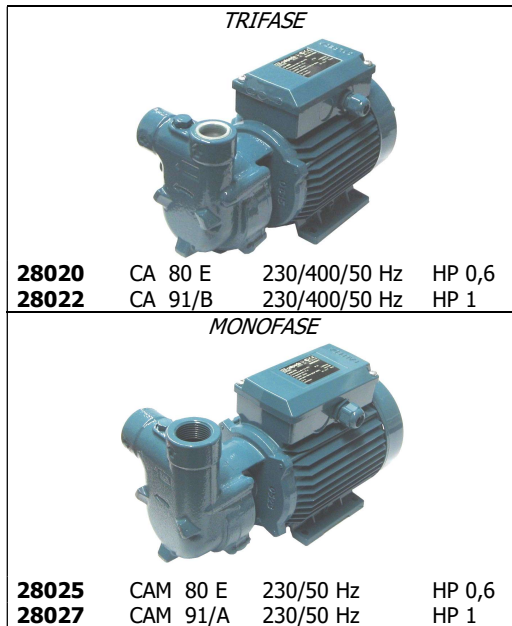
<b>A PISTONE OSCILLANTE</b> Pompa a pistone oscillante montata in custodia IP 65 da utilizzare come pompa ausiliaria per bruciatori a gasolio o a kerosene. Non deve essere installato alcun tubo di ritorno. L'alimentazione elettrica viene effettuata in parallelo al bruciatore. Si consiglia l'installazione di un riduttore di pressione sul tubo di alimentazione del bruciatore. Caratteristiche tecniche: Portata 10 l/h con prevalenza 18 m., 30 l/h con prevalenza 10 m. - Aspirazione 3 m. ma massimo 3 m. - Alimentazione 230V 18 VA <b>28000</b>  PO 141 completa di filtro, flessibili di aspirazione e mandata per tubi in rame 6 x 8	<b>RIDUTTORE DI PRESSIONE PER GASOLIO</b> <b>28010</b>  portata max 15 l/h – pressione di uscita 100 mm. c.a.
---	--

# ELETTROPOMPE PER GASOLIO E NAFTA

## CALPEDA

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO AUTOADESCANTI AD ANELLO LIQUIDO CON GIRANTE A STELLA  
Temperatura liquido fino a 90°C – Temperatura ambiente fino a 40°C – Guarnizioni FPM

PER GASOLIO ED OLIO COMBUSTIBILE



TIPO	DN <sub>1</sub> ISO 228	DN <sub>2</sub>	mm.																
			a	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	b	s	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	w	g	
CA 80E	CAM 80E	G 3/4	G 3/4	20	306	71	90	134	106	90	134	112	22	7	177	55	17	122	10
CA 91/A	CAM 91/A	G 1	G 1	25	318	71	112	142	106	90	134	112	22	7	117	63	21	128	10

CARATTERISTICA DI FUNZIONAMENTO A 2900 giri/minuto

TIPO	Alimentazione V/Hz	HP	Q	m <sup>3</sup> /h											
				0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89	2,4	
CA 80E	Trifase 230/400/50	0,6	Prevalenza manometrica totale in metri c.a.	l/min.											
CAM 80E	Monofase 230/50			2	4	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	
CA 91/A	Trifase 230/400/50	1	Prevalenza manometrica totale in metri c.a.	l/min.											
CAM 91/A	Monofase 230/50						53	51	48	44	39	34	26,5	17	

A RICHIESTA ELETTROPOMPE MONOBLOCCO VOLUMETRICHE AD INGRANAGGI PER OLIO COMBUSTIBILE (NAFTA)

## CONTALITRI PER GASOLIO

Il contaltri viene normalmente installato in posizione verticale fra la pompa del bruciatore e l'ugello. Può essere montato a monte del bruciatore solamente se il bruciatore funziona a caduta con alimentazione monotubo. Se l'alimentazione del bruciatore è monotubo in aspirazione, la perdita di carico introdotta da filtro e dal contaltri può causare la gasificazione del gasolio con conseguente blocco del bruciatore, quindi occorre montare a monte del contaltri un filtro da 100 mesh. Nei bruciatori a due stadi il contaltri va installato alla mandata della pompa prima delle due elettrovalvole. Caratteristiche tecniche: Portata nominale 40 l/h – Portata max 80 l/h – Portata min. 0,7 l/h – Temperatura max 70°C – Precisione 1% – Totalizzazione 100 m<sup>3</sup> – Pressione max 25 bar – Lettura min. 0,001 – Attacchi 1/8"

**28050**



BRAUN HZ-5

## PESCANTI PER GASOLIO

Corpo in ottone – Attacco al serbatoio 1" con leva a strappo e valvola di ritegno - attacco per tubi 3/8" con biconi Ø 8 – 10 – 12 - in gomma antiolio mt. 2,20






**28060** + Sonda teleindicatore (2 tubi)

**28062** + Sonda teleindicatore + Sonda per ritorno (3 tubi)



## INDICATORI DI LIVELLO

MECCANICI		28080
<p><b>28070</b></p>  <p><b>FISSO</b> lettura verticale - attacco al serbatoio 1"½ - per serbatoi di altezza e Ø fino a 200 cm</p>	<p><b>28072</b></p>  <p><b>ORIENTABILE</b> corpo orientabile per lettura orizzontale e verticale - doppio attacco al serbatoio 1"½ - 2" - per serbatoi di altezza o Ø 240 cm. - dimens. Ø 11,5 cm.</p>	 <p><b>RACCORDO E SONDA</b> per il collegamento del tubetto 4 x 6 dal teleindicatore al serbatoio in gomma antiolio 2,20 mt con raccordo al serbatoio da 1"</p>

## ACCESSORI PER CISTERNA

<p><b>28090</b></p>  <p><b>TAPPO DI CARICO</b> in zama ottonata 2" x 2"1/2 - con coperchio e catenella</p>	<p><b>28092</b></p>  <p><b>CUFFIA DI SFIATO</b> in metallo zincato con reticella- universale per tubi da ¾" a 1"½</p>				
<p><b>28098</b></p>  <p><b>VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO</b> per serbatoi di gasolio - corpo in alluminio presso fuso - galleggiante in resina antiolio - attacchi inferiore 2" M superiore 2" F</p>	<p><b>28107</b></p>  <p><b>PASTA ROSSA VIKY in barattolo da gr. 75</b> rivela la presenza di acqua nei serbatoi di gasolio, benzina, kerosene, petrolio. Utilizzo: si spalma un sottile strato del prodotto su di un'asticella metallica o di legno, si immerge fino al fondo del serbatoio, qualora vi fosse presenza d'acqua la pasta da verde diventa rossa, indicando inoltre l'altezza dello strato d'acqua</p>	<p><b>28115</b></p>  <p><b>CASSETTA DI SICUREZZA</b> dimensioni 21 x 17 x 9 cm. - base in polistirolo antiurto con maniglia a strappo - completa di viti, tasselli e morsetto stringifilo</p>	<p><b>28116</b></p>  <p><b>VETRO cm. 13,8 x 19,3</b> per cassetta sicurezza ns. cod. 28115</p>		
<p><b>28117</b></p>  <p><b>CASSETTA PER MANIGLIA</b> dimensioni 33 x 17 x 9 cm. - in polistirolo antiurto</p>	<p><b>28119</b></p>  <p><b>MANIGLIA A STRAPPO</b> dimens. 28x15 cm. - base in polistirolo antiurto - compl. di viti, tasselli e piombino sigillo</p>	<p><b>28121</b></p>  <p><b>VETRO cm. 13,3 x 30</b> per cassetta ns. cod. 28117</p>	<p><b>28124</b></p>  <p><b>CAVETTO ACCIAIO RIVESTITO 50 MT.</b></p>	<p><b>28126</b></p>  <p><b>CARRUCOLA DI RINVIO</b> con tassello a muro</p>	<p><b>28128</b></p>  <p><b>MORSETTO STRINGIFILO</b></p>

# VALVOLE E RUBINETTI INTERCETTAZIONE A STRAPPO

## GIACOMINI

Rubinetto di intercettazione a strappo con attacco per tubo di ferro corpo in ottone - ATTACCHI FILETTATI FEMMINA

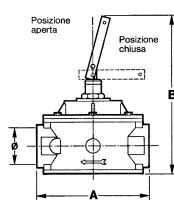


**28130** Ø 3/8"  
**28132** Ø 1/2"

## MADAS

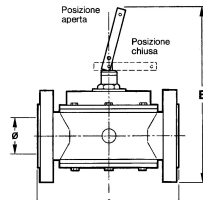
Valvole realizzate in pressofusione di alluminio hanno organi di tenuta in viton e tutte le parti a contatto del fluido da controllare (nafta, gasolio, aria, acqua etc...) sono costruite in ottone e acciaio inox. **Caratteristiche principali:** affidabilità anche nelle condizioni di lavoro più gravose - basse perdite di carico per la sezione a passaggio totale - chiusura istantanea - possibilità di azionamento dell'intercettazione a distanza rendendo semplice, rapida e sicura la manovra di chiusura della valvola in confronto ai tradizionali rubinetti a sfera - temperatura max di esercizio 100°C - pressione max 2 bar

### ATTACCHI FILETTATI FEMMINA



SM	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	55	120	120	160	160	160
B	120	160	160	210	210	235
		<b>28140</b>	SM Ø 1/2"	<i>ad esaurimento</i>		
		<b>28142</b>	SM Ø 3/4"			
		<b>28144</b>	SM Ø 1"			
		<b>28146</b>	SM Ø 1 1/4"			
		<b>28148</b>	SM Ø 1 1/2"			
		<b>28150</b>	SM Ø 2"			

### ATTACCHI FLANGIATI



SM	65	80	100	125	150
A	310	310	310	490	490
B	335	335	410	470	500
		<b>28155</b>	SM Ø DN 65 (2 1/2")		
		<b>28157</b>	SM Ø DN 80 (3")		
		<b>28159</b>	SM Ø DN 100 (4")		
		<b>28161</b>	SM Ø DN 125 (5")		
		<b>28163</b>	SM Ø DN 150 (6")		

# INTERRUTTORI DI LIVELLO

## BRAHMA

Interruttori a galleggiante impiegati negli impianti muniti di serbatoio non in pressione. Possibilità di comandare il motore di una elettropompa di riempimento o di svuotamento. Se la pompa è dotata di motore trifase, è necessario l'uso di un telesalvamatore; se è monofase può essere comandato direttamente. **Caratteristiche tecniche:** Microinterruttore 1 contatto di scambio - Portata dei contatti 6 A a 220V - Scatola in alluminio pressofuso - Coloritura a fuoco martellato grigio - Zavorra in acciaio zincato e passivato - Cordicella in filo flessibile in nylon - Lunghezza cordicella standard 1 m. - Dislivello minimo 2 cm. - Dislivello massimo senza limiti in base allo spazio disponibile per la corsa del galleggiante - Posizione montaggio orizzontale - Protezione IP 44 - Peso interruttore completo di galleggiante: 460 gr.

### MECCANICI



**28180** **ILA** per **acqua**  
1 galleggiante in ABS di colore grigio

**28182** **ILA/N** per **gasolio**  
1 galleggiante in nylon di colore nero

## INDUSTRIE-TECHNIK



Microinterruttore stagno alla polvere con contatto in commutazione (n.c./n.o) - Corrente max 15 (8) A, 24/250 Vac - Montaggio orizzontale - Temperatura di funzionamento -40°C +85°C - Max temperatura del liquido 85°C - Max pressione 5 bar - Lunghezza leva 200 mm. - Differenziale 10/14 mm. - Materiale galleggiante inox - Contenitore 113 x 70 x 65 mm. - Protezione IP 65



**28185** **DBSQ-02** per liquidi *corrosivi*  
corpo G1" inox Aisi 316





**28187** **DBSQ-01** per liquidi *ordinari*  
corpo G1" ottone

## VALVOLE DI FONDO

<i>PER GASOLIO</i>	<i>PER GASOLIO, NAFTA, ACQUA, ACQUA DI MARE</i>
Corpo in ottone doppia sfera	<b>DANFOSS SOCLA</b> Corpo in poliacetale - Filtro in polietilene - Valvola PA poliammide - Anello di tenuta in viton - Molla in acciaio inox - Temperatura max 60°C - Pressione nominale max 10 bar
	
<b>28200</b> Ø 3/8" <b>28201</b> Ø 1/2"	<b>28207</b> 193D Ø 3/8" <b>28208</b> 193D Ø 1/2" <b>28209</b> 193D Ø 3/4" <b>28210</b> 193D Ø 1" <b>28211</b> 193D Ø 1 1/4" <b>28212</b> 193D Ø 1 1/2" <b>28213</b> 193D Ø 2"



## VALVOLE DI RITEGNO EUROPA – ROMA E TIPO EUROPA

### ITAP

<b>EUROPA</b>	<b>Tipo EUROPA</b>	<b>ROMA</b>	<b>FILTRI PER VALVOLE DI RITEGNO EUROPA E ROMA</b>
			
<b>28245</b> Ø 1 1/2" <b>28249</b> Ø 4"  <i>ad esaurimento</i>	Corpo in ottone, tenuta NBR, molla in acciaio inox 304, temperatura massima di esercizio 100°C, pressione di apertura 0,03 bar  <b>28240T</b> Ø 3/8" <b>28241T</b> Ø 1/2" <b>28242T</b> Ø 3/4" <b>28243T</b> Ø 1" <b>28244T</b> Ø 1 1/4" <b>28245T</b> Ø 1 1/2" <b>28246T</b> Ø 2" <b>28247T</b> Ø 2 1/2" <b>28248T</b> Ø 3" <b>28249T</b> Ø 4"	Adatta per ogni tipo di impianto idraulico, di riscaldamento e pneumatico, ideale per acqua calda o fredda, olii vari, aria compressa, benzina, nafta e gas. Installabile in qualsiasi posizione orizzontale, verticale e obliqua. <b>Caratteristiche tecniche:</b> Temperatura massima di esercizio aria -15° +220° C, acqua 0° +150° C (in assenza di vapore), gas -15° +60° C - Attacco filettato ISO 228, DIN 259, BS 2779  <b>28261</b> Ø 1/2" <b>28262</b> Ø 3/4" <b>28263</b> Ø 1" <b>28264</b> Ø 1 1/4"	<b>28280</b> Ø 3/8" <b>28281</b> Ø 1/2" <b>28282</b> Ø 3/4" <b>28283</b> Ø 1" <b>28284</b> Ø 1 1/4" <b>28285</b> Ø 1 1/2" <b>28286</b> Ø 2" <b>28287</b> Ø 2 1/2" <b>28288</b> Ø 3" <b>28289</b> Ø 4"

N.B. LE VALVOLE DI RITEGNO EUROPA, UNITE AL FILTRO, POSSONO ESSERE UTILIZZATE COME VALVOLE DI FONDO

## VALVOLE DI RITEGNO PER GASOLIO

<b>DANFOSS SOCLA</b>	
Corpo in poliacetale - Otturatore in poliacetale - Guarnizione o-ring in elastomero fluorato - Molla in acciaio inox - Temperatura max 80°C - Pressione massima 10 bar - Attacchi filettati femmina	Corpo in ottone - Otturatore in poliacetale o polifenilene ossido - Guida in poliacetale/PA - Molla in acciaio inox - Guarnizione in elastomero fluorato - Temperatura max 80°C - Pressione massima 10 bar - Attacchi filettati femmina femmina
	
<b>28295</b> 297D Ø 3/8" <b>28296</b> 297D Ø 1/2" <b>28297</b> 297D Ø 3/4" <b>28298</b> 297D Ø 1"	<i>ad esaurimento</i> <b>28307</b> 601V Ø 3/4" <b>28308</b> 601V Ø 1" <b>28309</b> 601V Ø 1 1/4"

# VALVOLE REGOLAZIONE E CONTROLLO GAS NORMALMENTE CHIUSE - CLASSE A - OMOLOGATE

## HONEYWELL

### APERTURA E CHIUSURA RAPIDA

Tempo di chiusura  $\leq 1$  secondo – 2 prese di pressione ausiliarie filettate  $\frac{1}{4}$ " – Frequenza max 20 cicli/min – Attacco filettato per pilota per DN 65 e 80 due da 1", per DN 100 uno da  $\frac{3}{4}$ " -IP 54 – Attacchi filettati femmina – 230V/50hz



Modello	Ø	Pressx Max mbar	Consumo W
<b>28350</b> VE 4015 A 1005	$\frac{1}{2}$ "	350	16
<b>28351</b> VE 4020 A 1005	$\frac{3}{4}$ "	200	20
<b>28352</b> VE 4025 A 1004	1"	200	20
<b>28356</b> VE 4065 A 1000	2" $\frac{1}{2}$	200	68
<b>28357</b> VE 4080 A 1017	3"	200	68

### APERTURA LENTA – CHIUSURA RAPIDA

Apertura regolabile fra 1 e 30 secondi – Tempo di chiusura  $\leq 1$  secondo  
2 prese di pressione ausiliarie filettate  $\frac{1}{4}$ " - Frequenza massima 1 ciclo/min. – Attacchi filettati femmina - 230V/50Hz

#### CON REGOLATORE DI PORTATA



Modello	Ø	Pressx Max mbar	Consumo W
<b>28385</b> VE 4015 C 1003	$\frac{1}{2}$ "	350	16
<b>28387</b> VE 4025 C 1002	1"	200	20

### VALVOLE DI SFIATO - NORMALMENTE APERTE

Valvole non soggette alle circolari 68 e 42 del M.T. e pertanto non godono di omologazione - Chiusura rapida – Micro di segnalazione posizione valvola – 2 prese di pressione ausiliarie filettate  $\frac{1}{4}$ " – Frequenza massima 20 cicli/min. – Attacchi filettati femmina



Modello	Ø	Pressx Max mbar	Consumo W
<b>28401</b> VE 4025 S 2001	1"	200	20

*ad esaurimento*

### CIRCUITO

raddrizzatore/alimentatore per valvole:



**28430** VE 4000 A/B/C da DN 15 a DN 80

## ELEKTROGAS

### APERTURA E CHIUSURA RAPIDA

Temperatura ambiente da  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$  – Tempo di apertura  $\leq 1$  sec. per VMR, regolabile per VML – Tempo di chiusura  $\leq 1$  sec. – Orientamento bobina  $360^{\circ}\text{C}$  – Corpo in fusione di alluminio - guarnizioni in gomma NBR – Certificata per uso gas (EN549) – Combustibili: aria e gas non aggressivi inclusi nelle famiglie 1,2,3 (EN437) – 230V/50Hz

#### CON REGOLATORE DI PORTATA

Pressione max 200 mbar - Attacchi filettati femmina



<b>28450</b> VMR1-2	Ø $\frac{1}{2}$ "
<b>28451</b> VMR2-2	Ø $\frac{3}{4}$ "
<b>28452</b> VMR3-2	Ø 1"
<b>28453</b> VMR35-2	Ø 1" $\frac{1}{4}$
<b>28454</b> VMR4-2	Ø 1" $\frac{1}{2}$
<b>28455</b> VMR6-2	Ø 2"

Pressione max 360 mbar - Attacchi flangiati PN 16



<b>28458</b> VMR7-3	DN 65 (Ø 2" $\frac{1}{2}$ )
<b>28459</b> VMR8-3	DN 80 (Ø 3")
<b>28460</b> VMR9-3	DN 100 (Ø 4")
<b>28461</b> VMR93-3	DN 125 (Ø 5")
<b>28462</b> VMR95-3	DN 150 (Ø 6")

# VALVOLE REGOLAZIONE E CONTROLLO GAS NORMALMENTE CHIUSE - CLASSE A - OMOLOGATE

## ELEKTROGAS

### APERTURA LENTA - CHIUSURA RAPIDA

Pressione max 200 mbar - Attacchi filettati femmina



<b>28465</b>	VML1-2	Ø 1/2"
<b>28466</b>	VML2-2	Ø 3/4"
<b>28467</b>	VML3-2	Ø 1"
<b>28468</b>	VML35-2	Ø 1 1/4"
<b>28469</b>	VML4-2	Ø 1 1/2"
<b>28470</b>	VML6-2	Ø 2"

Pressione max 360 mbar - Attacchi flangiati PN 16



<b>28473</b>	VML7-3	DN 65 (Ø 2 1/2")
<b>28474</b>	VML8-3	DN 80 (Ø 3")

### AMMORTIZZATORE

per valvole:



**28484** VML1 - VML2 - VML3

## BRAHMA

### APERTURA RAPIDA - CHIUSURA RAPIDA

≤ 10.000 Kcal/h

Elettrovalvole per piccoli bruciatori a gas - Temperatura di esercizio -10°C +60°C - Attacchi filettati femmina - Press. di esercizio mbar 0 ÷ 100 - Ø foro di passaggio 6 - Portata (m³/h metano CO ΔP 2,5) mbar 0,8 - 230V/50Hz - Consumo 7VA - Corpo in ottone pressofuso



<b>28500</b>	E8/S*GMO	Ø G 1/4"	Consumo VA 7
--------------	----------	----------	--------------

≤ 25.000 Kcal/h

Temperatura di esercizio -10°C +60°C - Tempo di chiusura ≤ 1 sec - Tempo di apertura ≤ 1 sec - Posizione di montaggio verticale o orizzontale - Consumo 20 VA - Attacchi filettati femmina - 230V/50Hz - Pressione di esercizio mbar 0 ÷ 1000 - Ø foro di passaggio 8 - Portata (m³/h metano CO ΔP 2,5) mbar 2 - tipi di gas: I, II, III famiglia - Classe A - Corpo in ottone stampato



<b>28508</b>	E6G*S8*1/4	GMO	Ø 1/4"
<b>28509</b>	E6G*S8*3/8	GMO	Ø 3/8"
<b>28510</b>	E6G*S8*1/2	GMO	Ø 1/2"

≤ 60.000 Kcal/h

Temperatura di esercizio -10°C +60°C - Corpo in alluminio pressofuso - Tempo di chiusura ≤ 1 sec - Tempo di apertura ≤ 1 sec - Posizione di montaggio verticale o orizzontale - 230V/50Hz - Press. Di esercizio mbar 0 ÷ 500 - attacchi filettati femmina

Ø foro di passaggio 15 - Consumo 20VA  
Portata (m³/h metano CO ΔP 2,5) mbar 7,5



**28525** EG 12\*S\*GMO 1/2"

**CON REGOLATORE DI PORTATA**  
Ø foro di passaggio 15 - Consumo 20VA  
Portata (m³/h metano CO ΔP 2,5) mbar 7,5



**28528** EG 12\*SR\*GMO 1/2"

# VALVOLE REGOLAZIONE E CONTROLLO GAS NORMALMENTE CHIUSE - CLASSE A - OMOLOGATE

## BRAHMA

### APERTURA LENTA – CHIUSURA RAPIDA

Tempo di esercizio -10°C +60°C – Tempo di chiusura ≤ 1 sec. – Posizione di montaggio verticale o orizzontale – Consumo 20 VA –

Attacchi filettati femmina – 230V/50Hz

CON REGOLATORE DI PORTATA

Press. Di esercizio mbar 0 ÷ 250 – Ø foro di passaggio 15 - Portata (m<sup>3</sup>/h metano CO ΔP 2,5) mbar 7,5



**28545** EG 12\*L\* GMO Ø 1/2"

### 28550



BE6\* GMO  
per E6G – EG12/S – EG12/SR – EG12/L

### BOBINE 230V/50Hz

### 28551



BE7\* GMO  
per E8/S – E8/SR

### 28555



BE8\* GMO  
per EG25

## SISTEMI MULTI BLOC

### DUNGS

Gli apparecchi gas Multibloc sono l'integrazione di filtro, regolatore, valvole e pressostati min. in un'unica struttura compatta  
(FLANGE E SPINE ESCLUSE)

#### FUNZIONAMENTO MONOSTADIO

Combinato per regolazione/sicurezza in esecuzione monostadio rapida -  
apertura lenta- pressione massima di esercizio 0,20 bar (20 kPa) –  
campo di pressione in uscita 4-20 mbar



		Ø	Magnete montato
<b>28620</b>	MB-DLE 403 B01 S 20	3/8"	NR. 1000
<b>28621</b>	MB-DLE 405 B01 S 20	1/2"	NR. 1110
<b>28622</b>	MB-DLE 407 B01 S 20	3/4"	NR. 1110
<b>28623</b>	MB-DLE 410 B01 S 20	1"	NR. 1200
<b>28624</b>	MB-DLE 412 B01 S 20	1 1/4"	NR. 1200
<b>28625S22</b>	MB-DLE 415 B01 S 22	1 1/2"	NR. 1201
<b>28626S22</b>	MB-DLE 420 B01 S 22	2"	NR. 1232

#### FUNZIONAMENTO BISTADIO

Combinato per regolazione/sicurezza in esecuzione bistadio rapida -  
apertura lenta - regolazione portata minima (I stadio) – regolazione portata  
principale (II stadio) - pressione massima di esercizio 0,36 bar (36 kPa) -  
campo di pressione in uscita 4-20 mbar



		Ø	Magnete montato	
			I stadio	II stadio
<b>28630</b>	MB-ZRDLE 405 B01	1/2"	NR. 1101	NR. 1150
<b>28631</b>	MB-ZRDLE 407 B01	3/4"	NR. 1101	NR. 1150
<b>28632</b>	MB-ZRDLE 410 B01	1"	NR. 1201	NR. 1250
<b>28633</b>	MB-ZRDLE 412 B01	1 1/4"	NR. 1210	NR. 1250
<b>28634</b>	MB-ZRDLE 415 B01	1 1/2"	NR. 1232	NR. 1250
<b>28635</b>	MB-ZRDLE 420 B01	2"	NR. 1350	NR. 1250

#### MAGNETI

per Multibloc apertura contemporanea



<b>28655</b>	NR. 1000	per MBDLE 403
<b>28656</b>	NR. 1110	per MBDLE 405 - 407
<b>28657</b>	NR. 1200	per MBDLE 410 - 412
<b>28658</b>	NR. 1101	per MB-ZRDLE 405 - 407 I stadio
<b>28659</b>	NR. 1150	per MB-ZRDLE 405 - 407 II stadio
<b>28660</b>	NR. 1201	per MB-ZRDLE 410-412-415 I stadio
<b>28662</b>	NR. 1250	per MB-ZRDLE 410-412-415-420 II stadio

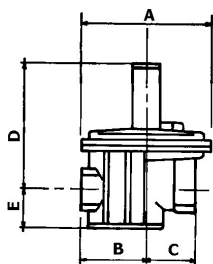


# STABILIZZATORI PRESSIONE GAS CON FILTRO

## WATTS (ex GIULIANI)

I regolatori di pressione di gas in alluminio con filtro incorporato conforme a norma UNI-EN 88 - Per gas manifatturati, gas naturali, gas di petrolio liquefatto (GPL) per gas non aggressivi e aria - Caratteristiche tecniche: Compensazione della pressione di entrata - Membrana di sicurezza di serie - Attacco impulso interno - Guarnizione di tenuta per chiusura a zero - Prese di pressione in entrata e uscita su tutti i modelli - Corpo in alluminio - Parti interne in alluminio, acciaio, ottone e materiali sintetici - Membrane e guarnizioni in materiale a base di gomma NBR - Campo di lavoro P2: fornito di serie con la molla neutra, campi di taratura secondo la tabella delle molle - Classe di regolazione del regolatore: FGD - FGDR classe A - FG1B classe AC10 - Pressione di chiusura: FGD per questo modello non è previsto il collaudo di chiusura, FGDR secondo Norma EN88 -1FG1B classe SG30 - Temperatura di esercizio -15°C +60°C

DIMENSIONI IN mm.



MODELLO	Ø ATTACCO	A	B	C	D	E
FGD-FGDR 15	1/2"	146	73	58	137	42
FGD-FGDR 20	3/4"	146	73	58	137	42
FGD-FGDR 25	1"	146	73	58	137	42
FGD-FGDR-FG1B 32	1 1/4"	194	98	80	175	52
FGD-FGDR-FS1B 40	1 1/2"	194	98	80	175	52
FGDR-FG1B 50/40	2"	194	98	80	175	52
FGD-FGDR-FG1B 50	2"	260	135	90	250	65
FSDR-FS1B 65	DN 65 Pn 16	85	185	320	300	340
FSDR-FS1B 80	DN 80 Pn 16	85	200	320	300	340

N.B. LA QUOTA 'E' DEVE ESSERE AUMENTATA DI CIRCA 400 mm. PER FACILITARE LA PULIZIA E L'ISPEZIONE DEL FILTRO

Campo di pressione d'entrata + 5 mbar fino a 200 mbar  
Prese di pressione - Molla neutra di serie - Attacchi filettati femmina



				Pressione uscita mbar
<b>28700G</b>	FGD 15	Ø 1/2"		10-30
<b>28701G</b>	FGD 20	Ø 3/4"		10-30
<b>28702G</b>	FGD 25	Ø 1"		10-30
<b>28703G</b>	FGD 32	Ø 1 1/4"		10-30
<b>28704G</b>	FGD 40	Ø 1 1/2"		10-30
<b>28705G</b>	FGD 50	Ø 2"		10-30

Campo di pressione d'entrata + 30 mbar fino a 500 mbar - CONTROLLO DI CHIUSURA  
Prese di pressione - Molla neutra di serie

Attacchi filettati femmina



			Pressione uscita mbar
<b>28717G</b>	FGDR 15	Ø 1/2"	10-30
<b>28718G</b>	FGDR 20	Ø 3/4"	10-30
<b>28719G</b>	FGDR 25	Ø 1"	10-30
<b>28720G</b>	FGDR 32	Ø 1 1/4"	10-25
<b>28721G</b>	FGDR 40	Ø 1 1/2"	10-25
<b>28722G</b>	FGDR 50/40	Ø 2"	10-25
<b>28723G</b>	FGDR 50	Ø 2"	10-35

Attacchi flangiati



			Pressione uscita mbar
<b>28725</b>	FSDR 65	DN 65 (Ø 2 1/2")	10-30
<b>28726</b>	FSDR 80	DN 80 (Ø 3")	10-30

Campo di pressione d'entrata + 30 mbar fino a 1 bar - CONTROLLO DI CHIUSURA  
Prese di pressione - Molla neutra di serie

Attacchi filettati femmina



			Pressione uscita mbar
<b>28728G</b>	FG1B 32	Ø 1 1/4"	10-25
<b>28729G</b>	FG1B 40	Ø 1 1/2"	10-25
<b>28730G</b>	FG1B 50/40	Ø 2"	10-25
<b>28731G</b>	FG1B 50	Ø 2"	10-35

Attacchi flangiati



			Pressione uscita mbar
<b>28732</b>	FS1B 65	DN 65 (Ø 2 1/2")	10-30
<b>28733</b>	FS1B 80	DN 80 (Ø 3")	10-30

N.B. MOLLA COLORATA DA ORDINARE (CONSIDERANDO CHE DI SERIE VIENE MONTATA LA MOLLA NEUTRA) SEGUENDO LA TABELLA SEGUENTE


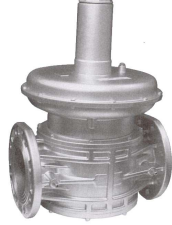


TARATURA IN MBAR



MODELLO	FGD 15-20-25	FGD 32-40	FGD 50	FGDR 15-20-25	FGDR 32-40-50/40	FGDR 50	FG1B 15-20-25	FG1B 32-40-50/40	FG1B 50	FSDR-FS1B 65-80
VERDE	5 ± 15	5 ± 15	5 ± 15	5 ± 15	5 ± 15	5 ± 15	5 ± 15	5 ± 15	5 ± 15	5 ± 15
NEUTRA	10 ± 30	10 ± 25	10 ± 35	10 ± 30	10 ± 25	10 ± 35	10 ± 30	10 ± 25	10 ± 35	10 ± 30
ROSSA										25 ± 80
VIOLA	25 ± 80	20 ± 70	30 ± 80	25 ± 80	20 ± 70	30 ± 80	25 ± 80	20 ± 70	30 ± 80	60 ± 120
MARRONE	70 ± 160	65 ± 130	70 ± 160	70 ± 160	65 ± 130	70 ± 220	70 ± 160	65 ± 130	70 ± 220	100 ± 220
BLU				150 ± 280		210 ± 350	150 ± 280		210 ± 450	200 ± 350
BIANCA		120 ± 160		270 ± 350	120 ± 250		270 ± 450	120 ± 250		
NERA					240 ± 350			240 ± 360		
ARANCIO								350 ± 450		

# STABILIZZATORI PRESSIONE GAS CON FILTRO

## MADAS

MASSIMA PRESSIONE INGRESSO 1 bar - CONTROLLO DI CHIUSURA PRESE DI ESERCIZIO				MASSIMA PRESSIONE INGRESSO 1 bar - CONTROLLO DI CHIUSURA PRESE DI PRESSIONE - Attacchi filettati femmina			
Attacchi filettati femmina				Attacchi flangiati PN 16			
			Pressione Uscita mbar				Pressione Uscita mbar
<b>28764</b>	FRG/2MC	Ø 1/2"	18 ÷ 40	<b>28772</b>	FRG/2MC	DN 65	22 ÷ 58
<b>28765</b>	FRG/2MC	Ø 3/4"	18 ÷ 40	<b>28773</b>	FRG/2MC	DN 80	22 ÷ 58
<b>28766</b>	FRG/2MC	Ø 1"	18 ÷ 40	<b>28774</b>	FRG/2MC	DN 100	27 ÷ 55
<b>28767</b>	FRG/2MC	Ø 1 1/4"	20 ÷ 36				
<b>28768</b>	FRG/2MC	Ø 1 1/2"	20 ÷ 36				
<b>28769</b>	FRG/2MC	Ø 2"	20 ÷ 36				
BLOCCO DI MASSIMA PRESSIONE A VALLE				BLOCCO DI MINIMA PRESSIONE A VALLE			
			Pressione Uscita mbar				Pressione Uscita mbar
<b>28777</b>	FRG/2MB MAX	Ø 3/4"	15 ÷ 45	<b>28790</b>	FRG/2MB MIN	Ø 3/4"	15 ÷ 45
<b>28778</b>	FRG/2MB MAX	Ø 1"	15 ÷ 45	<b>28791</b>	FRG/2MB MIN	Ø 1"	15 ÷ 45
<b>28779</b>	FRG/2MB MAX	Ø 1 1/4"	12 ÷ 35	<b>28792</b>	FRG/2MB MIN	Ø 1 1/4"	12 ÷ 35
<b>28780</b>	FRG/2MB MAX	Ø 1 1/2"	12 ÷ 35	<b>28793</b>	FRG/2MB MIN	Ø 1 1/2"	12 ÷ 35
<b>28781</b>	FRG/2MB MAX	Ø 2"	20 ÷ 45	<b>28794</b>	FRG/2MB MIN	Ø 2"	20 ÷ 45

N.B. MOLLA DA ORDINARE SEGUENDO LE TABELLE QUI DI SEGUITO RIPORTATE

TARATURA IN MBAR

MODELLO MOLLE	FRG/2MC RG2/MC 1/2"-3/4"-1"	FRG/2MC RG2/MC 1 1/4"-1 1/2"-2"	FRG/2MC RG/2MC DN 65-80	FRG/2MC RG/2MC DN 100
MO 402	9 ÷ 28			
MO 500	18 ÷ 40	8 ÷ 13		
MO 800		13 ÷ 23		
MO 825	40 ÷ 110			
MO 850		20 ÷ 36		
MO 900	110 ÷ 150			
MO 970	150 ÷ 200	33 ÷ 58		
MO 1000		55 ÷ 100		
MO 1070			7 ÷ 18	7 ÷ 16
MO 1100			13 ÷ 27	15 ÷ 27
MO 1200			22 ÷ 58	27 ÷ 55
MO 1305	200 ÷ 600			
MO 1370		90 ÷ 190		
MO 1305*		190 ÷ 370		
MO 1300*		370 ÷ 500		
MO 1400			50 ÷ 130	55 ÷ 130
MO 1400+MO1800			110 ÷ 200	130 ÷ 200

MODELLO MOLLA	FRG/2MB 3/4" - 1"	FRG/2MB 1 1/4" - 1 1/2"	FRG/2MB 2"
MO 400	9 ÷ 25		
MO 500	15 ÷ 45		
MO 825	30 ÷ 120	5 ÷ 23	11 ÷ 25
MO 900	100 ÷ 150	12 ÷ 35	20 ÷ 45
MO 1000		32 ÷ 100	45 ÷ 100
MO 1305	140 ÷ 320		
MO 1300		85 ÷ 200	100 ÷ 180
MO 2550			130 ÷ 200
MO 2550 *		85 ÷ 500	200 ÷ 500

MOLLE DI TARATURA PER BLOCCO DI MASSIMA

MODELLO MOLLA	FRG/2MB 3/4" ÷ 2"
MO 2150	30 ÷ 450

MOLLE DI TARATURA PER BLOCCO DI MINIMA

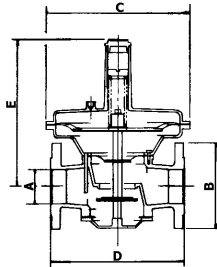
MODELLO MOLLA	FRG/2MB 3/4" ÷ 2"
MO 200	8 ÷ 22

\* VERSIONE CON MEMBRANA TELATA

# REGOLATORI PRESSIONE GAS



## WATTS (ex GIULIANI)

Il regolatore di pressione di gas serie "ST" è costruito secondo le norme UNI-EN88 (Direttiva gas 2009/142/CE). Il regolatore "ST" è idoneo ad essere installato su impianti con bruciatori di gas automatici compresi quelli misti e combinati e su impianti di distribuzione industriale - Combustibili :gas delle tre famiglie: gas manifatturati (gas città); gas naturali (gruppo H - metano); gas di petrolio liquefatto (gpl); gas non aggressivi - Resistenza meccanica: STR 60-80-100 secondo Norme UNI EN88 e UNI EN161; STR 125-150 secondo Norme EN 13611:2007 - Funzionamento: con carico della molla, senza energia ausiliaria - Caratteristiche tecniche: compensazione della pressione di entrata, membrana di sicurezza di serie, attacco impulso interno, guarnizione di tenuta per chiusura a zero, prese di pressione in entrata e uscita su tutti i modelli - Corpo in alluminio; parti interne in alluminio, acciaio, ottone e materiali sintetici; membrane e guarnizioni in materiale a base di gomma NBR - Campo di lavoro: fornito di serie con la molla neutra; campi di taratura secondo la tabella delle molle - Temperatura ambiente -15° +60° C



DIMENSIONI IN mm.



MODELLO	Ø ATTACCO	A	B	C	D	E
STR65	DN 65 Pn 16	85	185	320	300	340
STR80	DN 80 Pn 16	85	200	320	300	340
STR100	DN 100 Pn 16	100	220	370	360	410
STR125	DN 125 Pn 16	125	250	505	480	565
STR150	DN 150 Pn 16	150	288	505	480	565
ST1B65	DN 65 Pn 16	65	185	320	300	340
ST1B80	DN 80 Pn 16	80	200	320	300	340
ST1B100	DN 100 Pn 16	100	220	370	360	410
ST1B125	DN 125 Pn 16	125	250	505	480	565
ST1B150	DN 150 Pn 16	150	288	505	480	565

Attacchi flangiati PN 16				Attacchi flangiati PN 16			
Campo di pressione d'entrata +30 mbar ÷ 500 mbar				Campo di pressione d'entrata +30 mbar ÷ 1 bar			
	<b>28815</b>	STR65	DN 65		<b>28820</b>	ST1B65	DN 65
	<b>28816</b>	STR80	DN 80		<b>28821</b>	ST1B80	DN 80
	<b>28817</b>	STR100	DN 100		<b>28822</b>	ST1B100	DN 100
	<b>28818</b>	STR125	DN 125		<b>28823</b>	ST1B125	DN 125
	<b>28819</b>	STR150	DN 150		<b>28824</b>	ST1B150	DN 150

N.B. MOLLA COLORATA DA ORDINARE (CONSIDERANDO CHE DI SERIE VIENE MONTATA LA MOLLA NEUTRA)  
SEGUENDO LA TABELLA QUI DI SEGUITO RIPORTATA

MODELLO	STR 65-80	STR 100	STR 125-150	ST1B 65-80	ST1B 100	ST1B 125-150
NEUTRA	10 ÷ 30	10 ÷ 40	10 ÷ 30	10 ÷ 30	10 ÷ 40	10 ÷ 30
ROSSA	25 ÷ 80	30 ÷ 70	25 ÷ 75	25 ÷ 80	30 ÷ 70	25 ÷ 75
VIOLA	60 ÷ 120	60 ÷ 110		60 ÷ 120	60 ÷ 110	
MARRONE		100 ÷ 210	70 ÷ 120		100 ÷ 210	70 ÷ 120
BLU	100 ÷ 220			100 ÷ 220		
BIANCA	200 ÷ 350	200 ÷ 350	110 ÷ 150	200 ÷ 350	200 ÷ 350	110 ÷ 150
NERA			140 ÷ 200			140 ÷ 200

## MADAS

CAMPO DI PRESSIONE ENTRATA 0,5 ÷ 1 bar – CONTROLLO DI CHIUSURA							
Attacchi filettati femmina				Attacchi flangiati PN 16			
PRESE DI PRESSIONE				PRESE DI PRESSIONE			
			Pressione Uscita mbar				Pressione Uscita mbar
<b>28831</b>	RG/2MC	Ø ¾"	18 ÷ 40	<b>28840</b>	RG/2MC	DN 65 Ø 2"½	22 ÷ 58
<b>28832</b>	RG/2MC	Ø 1"	18 ÷ 40	<b>28841</b>	RG/2MC	DN 80 Ø 3"	22 ÷ 58
<b>28833</b>	RG/2MC	Ø 1"¼	20 ÷ 36	<b>28842</b>	RG/2MC	DN 100 Ø 4"	27 ÷ 55
<b>28834</b>	RG/2MC	Ø 1"½	20 ÷ 36				
<b>28835</b>	RG/2MC	Ø 2"	20 ÷ 36				

N.B. MOLLA DA ORDINARE SEGUENDO LA TABELLA A PAG. 40

# FILTRI GAS CALDAIE MURALI

## WATTS (ex GIULIANI)

Il filtro può essere installato sia su tubazioni orizzontali che verticali. Questo filtro, per il suo limitato ingombro, è stato appositamente realizzato per l'installazione su caldaie murali, a basamento, scaldabagni istantanei e ad accumulo. **Caratteristiche tecniche:** Corpo in alluminio; coperchio in acciaio zincato; elemento filtrante in Viledon P15/500S omologato secondo le norme DIN EN779, di lunga durata e con notevole assorbimento di polvere; gabbietta del filtro in materiale sintetico; o-ring coperchio in NBR. - Combustibili: gas delle tre famiglie: gas manifatturati (gas città); gas naturali (gruppo H - metano); gas di petrolio liquefatto (gpl); gas non aggressivi - Grado di filtrazione: ≤50 µm - Pressione max di esercizio 0,5 bar - Temperatura d'impiego -10° +80° C - Resistenza meccanica secondo norme EN 13611 (Gruppo1)



**28850** 70609 Ø ½"  
**28852** 70608 Ø ¾"

Kit cartuccia filtrante + or coperchio






**28855**

# FILTRI PER GAS E ARIA

## WATTS (ex GIULIANI)

Adatto per gas, combustibili e aria - Temperatura d'impiego -20° + 80° C - Corpo e coperchi in alluminio, elemento filtrante con due pannelli in Viledon P15/500S omologato secondo le norme DIN EN779, di lunga durata e con notevole assorbimento di polvere, gabbietta per i filtri filettati in materiale sintetico, per i filtri flangiati rinforzi in acciaio zincato, o-ring coperchio in NBR - Grado di filtrazione: ≤50 µm



Massima pressione di esercizio <b>1 bar</b> Attacchi filettati femmina			Massima pressione di esercizio <b>6 bar</b> PRESE DI PRESSIONE IN ENTRATA E USCITA Attacchi flangiati PN 16			Kit cartuccia filtrante + or coperchio		
								
<b>28860</b>	70611/1B	Ø 1/2"	<b>28867</b>	70610 F/6B	DN 65 (Ø 2 1/2")	<b>28875</b>	Ø 1/2" - 3/4"	
<b>28861</b>	70612/1B	Ø 3/4"	<b>28868</b>	70620 F/6B	DN 80 (Ø 3")	<b>28876</b>	Ø 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	
<b>28862</b>	70602/1B	Ø 1"	<b>28869</b>	70640 F/6B	DN 100 (Ø 4")	<b>28877</b>	Ø 2"	
<b>28863</b>	70604/1B	Ø 1 1/4"	<b>28870</b>	70650 F/6B	DN 125 (Ø 5")	<b>28878</b>	Ø DN 65	
<b>28864</b>	70603/1B	Ø 1 1/2"	<b>28871</b>	70660 F/6B	DN 150 (Ø 6")	<b>28880</b>	Ø DN 100	
<b>28865</b>	70631/1B	Ø 2"				<b>28881</b>	Ø DN 125	
						<b>28882</b>	Ø DN 150	

A RICHIESTA FILTRI GAS FINO 2" FILETTATI A 6 BAR

# FILTRI GAS PER ALTA EFFICIENZA

## WATTS (ex GIULIANI)



Pressione massima esercizio 6 bar - Temperatura d'impiego: -20°C +80°C - Resistenza meccanica secondo EN13611 (gruppo 2) - Materiale filtrante: feltro in poliestere accoppiato con rete in alluminio - Efficienza :98% su particelle maggiori o uguali a 3 micron, 99% su particelle maggiori o uguali a 5 micron - Pressione diff. di collasso della cartuccia: 3 bar - Superficie filtrante 1250 cm² - Senso di filtraggio: esterno/interno - Corpo e coperchio in alluminio, guarnizioni in NBR - Combustibili: gas delle tre famiglie: gas manifatturati (gas città), gas naturali (gruppo H - metano), gas di petrolio liquefatto (gpl), gas non aggressivi

Attacchi filettati femmina			Kit cartuccia filtrante + or coperchio		
					
<b>28884</b>	70684	Ø 1"	<b>28889</b>	per 70684-70685-70686	
<b>28885</b>	70685	Ø 1 1/4"	<b>28890</b>	per 70687	
<b>28886</b>	70676	Ø 1 1/2"			
<b>28887</b>	70687	Ø 2"			

# GIUNTI ANTIVIBRANTI

## WATTS (ex GIULIANI)

I giunti antivibranti e di compensazione serie GA e GAF sono ideati ad essere installati sulla linea di alimentazione dei bruciatori gas compresi quelli misti e combinati, costruiti secondo quanto previsto dalle norme DIN 30681 e testati secondo le norme ISO 10380 riguardanti i tubi flessibili. Inoltre, sono certificati secondo la Direttiva "PED" (2014/68/UE) in materia di attrezzature in pressione. I giunti della Serie GA, con attacchi filettati, sono costruiti interamente in acciaio inox (AISI 304 per i manicotti filettati ed AISI 321 per i soffietti). I giunti flangiati Serie GAF sono costruiti con flange in acciaio al carbonio e soffietti in acciaio inox (AISI 321). In ogni caso, come previsto dalle norme DIN, le parti a contatto con il gas sono in acciaio inox. Le flange sono libere, tale soluzione rende estremamente facile il montaggio in quanto, essendo girevoli, si possono allineare i fori in modo perfetto con le controflange dell'impianto, eliminando dannose torsioni al soffietto - Temperatura -20° +60° C

Attacchi filettati maschio			Attacchi flangiati PN 16		
					
<b>28891</b>	GA1556	Ø 1/2"	<b>28899</b>	GAF212	DN 65 Ø 2 1/2"
<b>28892</b>	GA1544	Ø 3/4"	<b>28900</b>	GAF300	DN 80 Ø 3"
<b>28893</b>	GA1545	Ø 1"	<b>28901</b>	GAF400	DN 100 Ø 4"
<b>28894</b>	GA1546	Ø 1 1/4"	<b>28902</b>	GAF500	DN 125 Ø 5"
<b>28895</b>	GA1547	Ø 1 1/2"	<b>28903</b>	GAF600	DN 150 Ø 6"
<b>28896</b>	GA1548	Ø 2"			

## GIUNTI ANTIVIBRANTI PER GAS

### M.B.M.

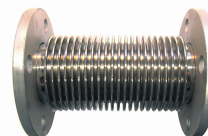
Giunto flessibile antivibrante utilizzati per il collegamento di bruciatori, caldaie, autoclavi ecc. alla rete gas. Realizzati con tubo in acciaio inox AISI 316 L, raccordati con maschi fissi in acciaio FE 37 con filettatura gas UNI ISO 7/1. A partire dal DIN 221 vengono realizzati con soffietto pluriparete in acciaio inox AISI 321, entrambe le estremità hanno flange girevoli in ASTM 105 GR.B con foratura UNI PN 10. L'unione delle parti è realizzata con procedimento di saldatura a T.I.G. senza apporto di materiale, è adatto ad applicazioni dove la portata termica è maggiore di 35 kw. La totalità dei pezzi viene sottoposta a prova di tenuta utilizzando il procedimento di collaudo con aria in immersione

Attacchi filettati maschio



		Lunghezza
<b>28907</b>	Ø 1/2"	145
<b>28908</b>	Ø 3/4"	150
<b>28909</b>	Ø 1"	165
<b>28910</b>	Ø 1 1/4"	180
<b>28911</b>	Ø 1 1/2"	210
<b>28912</b>	Ø 2"	280

Pressione massima d'esercizio 0,5 bar  
Attacchi flangiati PN 10



		Lunghezza
<b>28917</b>	DN 100 Ø 4"	190
<b>28918</b>	DN 125 Ø 5"	190
<b>28919</b>	DN 150 Ø 6"	190
<b>28920</b>	DN 200 Ø 7"	190

## VALVOLE DI SFIORO

### MADAS

Le valvole di sfioro, con comando a molla e a scarico automatico, hanno il compito di assorbire e scaricare all'esterno i picchi di pressione (colpi d'ariete) per la loro capacità di scarico le valvole di sfioro trovano ideale collocazione in tutte le utenze, civili e industriali, di gas metano - butano - propano ed altri gas non corrosivi. Le valvole di sfioro vengono installate a valle dei regolatori, possono essere installate in qualsiasi posizione.

**Caratteristiche tecniche:** Temperatura -15 +60° C - Pressione massima di entrata 1 bar - Attacchi filettati femmina

*N.B. MOLLA DA ORDINARE SEGUENDO LE TABELLE QUI A FIANCO RIPORTATE (taratura in mbar)*

MODELLO	MVS/1 3/4" - 1"	MVS/1 1 1/4" - 1 1/2"
MO 500	16 ÷ 37	
MO 825	30 ÷ 110	30 ÷ 110
MO 900	100 ÷ 160	100 ÷ 170
MO 970	140 ÷ 215	160 ÷ 300
MO 1305	215 ÷ 500	220 ÷ 500
MO 1305*	200 ÷ 1000	
MO 2550*	700 ÷ 2100	

\* VERSIONE CON MEMBRANA TELATA



		Pressione Uscita mbar
<b>28930</b>	MVS/1 Ø 3/4"	30 ÷ 110
<b>28931</b>	MVS/1 Ø 1"	30 ÷ 110
<b>28932</b>	MVS/1 Ø 1 1/4"	30 ÷ 110
<b>28933</b>	MVS/1 Ø 1 1/2"	30 ÷ 110

*A RICHIESTA FORNITE CON ATTACCHI FLANGIATI*

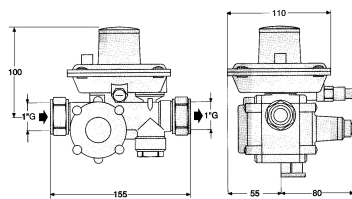
## RIDUTTORI – REGOLATORI DI PRESSIONE

### PIETRO FIORENTINI

Regolatore di pressione auto-azionato a doppio stadio per applicazioni civili e industriali ed è adatto per fluidi gassosi quali Gas Naturale, GPL e gas non corrosivi. Sono concepiti per essere installati direttamente su contatori di utenza o su colonne montanti di utilizzi civili. Possono essere installati in qualsiasi posizione e in ambienti o locali protetti dalle intemperie. Lo scarico della valvola di sfioro interna è convogliabile all'esterno nel caso di installazioni in locali chiusi o installazioni interrato. I regolatori sono costruiti in accordo alla UNI 8827 ed D.M. 16/04/08; per la classificazione delle prestazioni funzionali si fa riferimento alla norma EN 16129 e alla EN334

**Caratteristiche tecniche:** Temperatura operativa -30° + 60° C - Classe di precisione AC fino a 5 - Classe di pressione di chiusura SG fino a 10 - Connessioni filettate con attacchi in linea

Attacchi filettati femmina 1"







		ST m <sup>3</sup> /h*	Prex entrata bar	Prex uscita mbar
<b>28940</b>	FE 6 L	6	0,5÷5	20
<b>28941</b>	FE 10 L	10	0,5÷5	20
<b>28942</b>	FE 25 L	25	0,5÷5	20
<b>28943</b>	FE 50 L	50	1÷5	20

\* PORTATA NOMINALE EROGABILE CON GAS NATURALE AVENTE DENSITA' RELATIVA PARI A 0,61

# VALVOLE SICUREZZA GAS CALDAIE, SCALDABAGNI, SCALDACQUA AD ACCUMULO E VENTILCONVETTORI


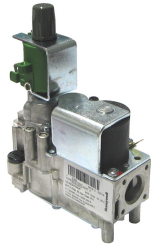
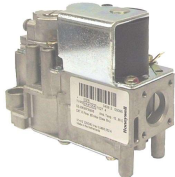

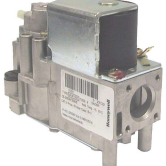

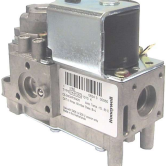
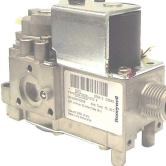
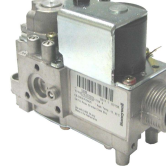

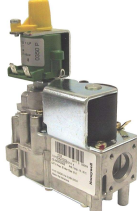
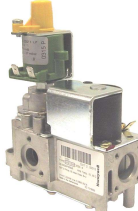
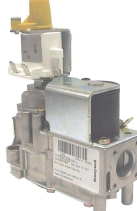
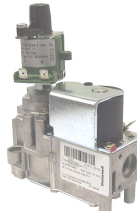
## WHITE RODGERS

<b>Bobine di ricambio</b> <i>ad esaurimento</i>		<b>Ponti rettificatori</b> <i>ad esaurimento</i>	
<b>29020</b>  <b>F91-4036</b> att.spinetta per 25M42S-02-12-13-15-16	<b>29024</b>  <b>F91-4004</b> att.faston per 25M42M-05-06-13-15	<b>29028</b>  <b>F59-429000M1</b> per 25M42S-71-73	<b>29033</b>  <b>0.10.050.08</b> per 25M42M-05-06-13

## HONEYWELL INECO

<b>29054</b>  <b>MD 10004</b> Modulante Ineco 94 14 V DC per Lamborghini – Thermital etc...
--

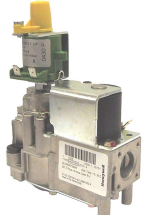

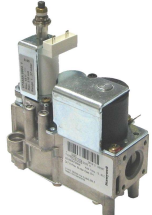

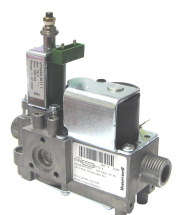






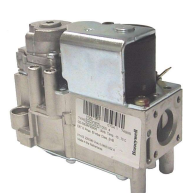


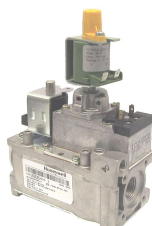
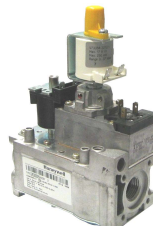


## HONEYWELL

<b>29155</b>  <b>VK 4100 N 2022</b>  Ferroli	<b>29158</b>  <b>VK 4100 N 2030</b>  Unical – Ravenheat – Termovana	<b>29203</b>  <b>VK 4105 A 1027</b>  Beretta – CCM – Riello – Lamborghini (Nova 20C 20CSW Top) - Finterm	<b>29205</b>  <b>VK 4105 A 1035</b>  1/2" Filettata Radiant	
<b>29230</b>  <b>VK 4105 C 1009</b> Sylber – Lamborghini (Dehor) – Unical – Biasi – Ferroli – MCN – Euroterm - Finterm	<b>29242</b>  <b>VK 4105 D 1008</b>  Fonderie Sime	<b>29251</b>  <b>VK 4105 G 1013</b> Apen Group – Nuova Idragas – Termovana	<b>29254</b>  <b>VK 4105 G 1070</b>  Ferroli (Domina – FERF 30 MEL)	<b>29256</b>  <b>VK 4105 G 1104</b>  Unical
<b>29266</b>  <b>VK 4105 G 1229</b>  Biasi	<b>29270</b>  <b>VK 4105 M 2014</b> Fonderie Sime – Savio – New Far – Sile – Biasi - Ravenheat – Ferroli	<b>29273</b>  <b>VK 4105 M 2030</b> Ariston (Genus Nox) – Simat (Es Nox) – Radi	<b>29280</b>  <b>VK 4105 M 2055</b> Immergas (Eolo/Zeus/Avio Maior) – Air Control – Euroterm – Lamborghini - Finterm	<b>29282</b>  <b>VK 4105 M 2071</b>  Immergas



# VALVOLE SICUREZZA GAS CALDAIE, SCALDABAGNI, SCALDACQUA AD ACCUMULO E VENTILCONVETTORI

## HONEYWELL

<p><b>29300</b></p>  <p><b>VK 4105 N 2013</b> Unical – Gas Ici – Sile – Radiant – Finterm</p>	<p><b>29325</b></p>  <p><b>VK 4105 Q 2010</b> New Far – Apen Group (G13320) – Biasi – Ferroli – M.T.S. – N.Idragas – Fond.Sime</p>	<p><b>29358</b></p>  <p><b>VK 4105 M 5033</b> Euroterm – Air Control – Immergas (1.018889) – Hermann – Finterm</p>	<p><b>29368</b></p>  <p><b>VK 4105 M 5074</b> M.T.S. – Euroterm – Ferroli (39828050) – Hermann – Lamborghini (F36800680)</p>	
<p><b>29410</b></p>  <p><b>VK 4105 M 5132</b> Lamborghini – Ferroli (F36800420)</p>	<p><b>29412</b></p>  <p><b>VK 4105 M 5157</b> Hermann – Immergas</p>	<p><b>29420</b></p>  <p><b>VK 4115 V 1006</b> Immergas (Victrix cod.1.011846) – Radiant – Cosmogas – Fonderie Sime</p>	<p><b>29452</b></p>  <p><b>VK 4115 VB 2007</b> Lamborghini – Ferroli (F39830390)</p>	<p><b>29470</b></p>  <p><b>VK 4115 VE 1013</b> Lamborghini (F36800680) – Ferroli (F39828050)</p>
<p><b>29478</b></p>  <p><b>VK 4115 V 1012</b> Lamborghini – Ferroli (F39829230)</p>	<p><b>29479</b></p>  <p><b>VK4115 V2053</b> Lamborghini – Ferroli (F39836590)</p>	<p><b>29480</b></p>  <p><b>VK 4125 V 1005</b> Baltur (0005090209)</p>	<p><b>29520</b></p>  <p><b>VK 8115 V 1036</b> Fontecal – Baltur (0005090155) – Ici caldaie – Thermal – Riello</p>	<p><b>29525</b></p>  <p><b>VK 8115 V 1069</b> Fonderie Sime – Baltur (0005090201)</p>
<p><b>29604</b></p>  <p><b>VR 4601 MA 2015</b> New Far <i>ad esaurimento</i></p>	<p><b>29680</b></p>  <p><b>VR 4605 MA 2057</b> Immergas (1.67)</p>	<p><b>29700</b></p>  <p><b>VR 4605 QA 2004</b> Ferroli – Vaillant</p>	<p><b>29800</b></p>  <p><b>VR 4925 C 1005</b> Breda</p>	









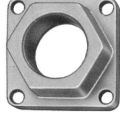
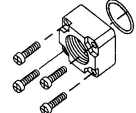
## RICAMBI ED ACCESSORI

<p><b>29900</b></p>  <p>Operatore <b>V 404 A 1071</b> = <b>V 404 A 1089</b> 220V per V4400 – V 4600</p>	<p><b>29903</b></p>  <p>Operatore <b>V 804 A 1098</b> = <b>V 804 A 1072</b> = <b>V 804 a 1056</b> 24V per V 8600</p>	<p><b>29910</b></p>  <p>Operatore <b>V 4347 C 4021</b> = <b>V 4347 C 4070</b> 220V per V–VR 4700 – VR 4705</p>	<p><b>29913</b></p>  <p><b>Piastra cieca</b> per trasformazione <b>GPL</b> V 4400 – V 4600 (45002034-001)</p>	<p><b>29918</b></p>  <p>Modulec <b>V 5335 A 2095</b> metano</p>	<p><b>29925</b></p>  <p>Modureg <b>V 7335 A 2067</b> per V4600N – V8600N</p>
--	---	---	--	--	---



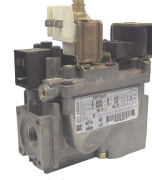


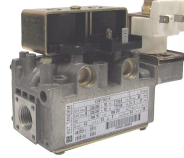
# VALVOLE SICUREZZA GAS CALDAIE, SCALDABAGNI, SCALDACQUA AD ACCUMULO E VENTILCONVETTORI

## HONEYWELL

### RICAMBI ED ACCESSORI

<p><b>29927</b></p>  <p>Regolatore High-Low <b>V 4336 A 2212</b> 4÷37 mbar per <b>V-VR 4600 P-Q</b></p>	<p><b>29935</b></p>  <p>Micro <b>Q 640 A 1002 B</b></p>	<p><b>29940</b></p>  <p><b>Bobina 220/50 Hz</b> (45900406-002) per VR 4700/8700- VR 4705/8705</p>	<p><b>29942</b></p>  <p><b>Bobina 220/50 Hz</b> (45900406-004) per VR 4600</p>	<p><b>29960</b></p>  <p><b>Raccordo – bicono</b> per tubo <b>Ø 6 mm.</b></p>	<p><b>29963</b></p>  <p><b>Connettore</b> raddrizzatore + cavo tribolare 500 mm. per valvole VK 41.. (45900441-016B)</p>
<p><b>29968</b></p>  <p><b>Connettore</b> raddrizzatore + cavo tribolare 85 mm. per valvole VK 4105 (45900441-019B)</p>	<p><b>29970</b></p>  <p><b>Connettore</b> raddrizzatore completo di cavo per VR 4605 CA – NA – QA</p>	<p><b>29985</b></p>  <p>Flangia <b>DIRITTA</b> in alluminio completa di guarnizione e viti <b>Ø 1/2" F</b> per V 4400 V 8800/4600/8600 – VR 4600/8600</p>	<p><b>29990</b></p>  <p>Flangia <b>DIRITTA</b> in alluminio completa di or e viti <b>Ø 1/2" F</b> (45900400-102) per V-VR/4700/8700-VK</p>		





## SIT LA PRECISA

SERIE NOVA			
<p><b>30026</b></p>  <p><b>820 027</b> (no L.A., con stabilizzatore HL, uscita pilota 11/32") Argo</p> <p><i>ad esaurimento</i></p>	<p><b>30037</b></p>  <p><b>822 115</b> (L.A. 2 ÷ 3 mbar, uscita pilota tappata) Lamborghini (Visa C/CS TOP – Vela B/BS TOP) – Immergas – Finterm</p>	<p><b>30066</b></p>  <p><b>827 111</b> (L.A. 3 ÷ 5 mbar, uscita pilota tappata) Fais – Euroterm – Unical – Finterm</p>	<p><b>30072</b></p>  <p><b>827 134</b> (L.A. 3 ÷ 5 mbar, bobina 16V) Lamborghini (Visa 20 C/CS TOP- U/I ultima serie)</p> <p><i>ad esaurimento</i></p>
SERIE TANDEM			
<p><b>30085</b></p>  <p><b>830 030</b> (L.A. 3 ÷ 7 mbar, uscita pilota M10x1) Robur – Systema – Lamborghini – Fonderie Sime – Thermomec – Immergas – Italkero – L.Heizer intercambiabile con 835 035 con aggiunta tappo uscita pilota ns. cod. 30310 Immergas – Fond.Sime – AR Riscaldamento – Thermomatic</p>	<p><b>30111</b></p>  <p><b>837 011</b> (no L.A., uscita pilota tappata) Beretta – Baltur (Primavera) – Hermann – Finterm – Lamborghini (Inova L 20 MCW TOP – Inova L 20 MCS W TOP) – Baxi – Euroterm</p>		











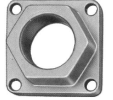
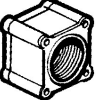
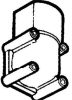
# VALVOLE SICUREZZA GAS CALDAIE, SCALDABAGNI, SCALDACQUA AD ACCUMULO E VENTILCONVETTORI

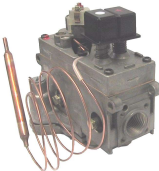

## SIT LA PRECISA

### SERIE 845 SIGMA





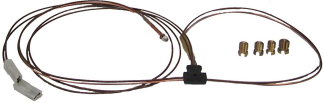
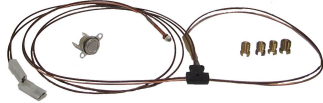




<b>30148</b>  <b>845 131</b> (ex 845 048) Baxi	<b>30154</b>  <b>845 057</b> Riello - Beretta - Hermann - Arca - Fonderie Sime - MTS	<b>30172</b>  <b>845 063</b> (ex 845037-845012) Immergas - Baxi - Hermann - Lamborghini (04560030)	<b>30177</b>  <b>845 070</b> Riello (436437) - Beretta (Meteo) - Hermann - Biasi - F.Sime - Fontecal - Sant'Andrea - Rhoss
---	---	---	--

## RICAMBI ED ACCESSORI

<b>30252</b>  <b>Bobina EV2 24V/50Hz</b> con viti per <b>Nova</b> (0 967 065)	<b>30254</b>  <b>Bobina EV2 220/240V</b> 50Hz con viti <i>orientata alto</i> per <b>Nova</b> (0 967 066)	<b>30262</b>  <b>Bobina modulatore 28V</b> per <b>Nova 825-827</b> - <b>Tandem 837</b> (0 967 097) (azzurra)	<b>30266</b>  <b>Bobina doppia 220V 50</b> Hz per <b>Tandem</b> (0 967 090) (nera)	<b>30272</b>  <b>Bobina modulatore 16V</b> per <b>Tandem 837</b> (0 967 138) (bianca)
<b>30276</b>  <b>Bobina doppia 230V 50 Hz</b> per <b>Sigma</b> (0 967 158) (nera)	<b>30290</b> <i>ad esaurimento</i>  <b>Gruppo magnetico</b> con cavo, faston e piastrina isolante per <b>Nova</b> (0 006 245)	<b>30297</b>  <b>Connettore completo</b> di cavo L = 1000 mm. per <b>Tandem 830-836-837</b> (0 960 107)	<b>30310</b>  <b>Tappo uscita pilota</b> M10x1 con OR (0 972 041)	<b>30320</b>  <b>Raccordo - bicono</b> per tubo <b>Ø 6 mm.</b> (0 958 031)
<b>29985</b>  Flangia <b>DIRITTA</b> in alluminio <b>Ø 1/2" F</b> con guarnizione e viti per <b>SERIE NOVA</b> (0 906 261)	<b>30349</b>  Flangia <b>DIRITTA</b> in alluminio <b>Ø 3/4" F</b> per <b>ELETTROSIT</b> (0 906 242)	<b>30365</b> <i>ad esaurimento</i>  Flangia <b>A GOMITO</b> in alluminio completa di guarnizione e viti <b>ESCLUSA SERIE NOVA</b> <b>Ø 3/4" F</b> (0 906 240)		

<b>MINISIT</b> Attacco termocoppia 9X1 - fori per attacco flange filettati 4X1 - vite regolazione portata minima - shut off - senza manopola (tranne 0 710 199) e senza coperchio	<b>AC-2</b> Dispositivo di sicurezza termoelettrica - Regolatore di temperatura ON-OFF - Regolatore della portata massima - Manopola di selezione funzionamento spegnimento pilota - regolazione temperatura
<b>30433</b>  Impiego: <b>STUFA</b> Code <b>710 251</b> filettatura ingresso 1/2" - filettatura uscita 3/8" - regolatore di pressione - campo lavoro termostato 13÷38°C - dimensioni bulbo 8x120 mm. - capillare L 1050 mm. <i>ad esaurimento</i>	<b>30470</b>  Code <b>0 600 058</b> (sostituisce 0 600 017) ingresso 3/8"GJ - uscita 3/8"GJ - campo di lavoro termostato 20 ÷ 70°C - attacco Tc M9x1 - raccordo e bicono per tubo pilota Ø 6 mm.

# TERMOCOPPIE










 <p><i>PASSO SIT 9 X 1</i></p> <p><b>30551</b> L= 330 mm.  <b>30552</b> L= 600 mm.  <b>30554</b> L= 900 mm.  <b>30556</b> L= 1200 mm.  <b>30558</b> L= 1500 mm.</p>	 <p><i>PASSO HONEYWELL ASA 11/32"</i></p> <p><b>30565</b> L= 450 mm.  <b>30567</b> L= 600 mm.  <b>30569</b> L= 900 mm.  <b>30571</b> L= 1200 mm.</p>
<p><b>UNIVERSALI</b></p> <p>Giunto <b>filettato</b>          4 raccordi adattatori: M8x1, M9x1, M10x1 e ASA 11/32" + 2 boccole fil. M6x0,75 + raccordo di fissaggio</p>  <p><b>30595</b> L= 600 mm.  <b>30597</b> L= 900 mm.  <b>30599</b> L= 1200 mm.</p>	<p><b>BIFILARI INTERROTTE</b></p> <p>raccordo adattatore M9x1</p>  <p><b>30611</b> L= 600 mm.  <b>30613</b> L= 1000 mm.  <i>ad esaurimento</i></p>
<p><b>UNIVERSALI BIFILARI INTERROTTE</b>          con 4 raccordi adattatori :M8x1, M9x1, M10x1 e ASA 11/32"</p>	
 <p><b>30620</b> L= 600 mm.  <b>30622</b> L= 800 mm.</p>	 <p><i>CON TERMOSTATO SICUREZZA 105</i></p> <p><b>30630</b> L= 600 mm.  <b>30632</b> L= 800 mm.</p> <p><i>CON TERMOSTATO SICUREZZA 110</i></p> <p><b>30636</b> L= 600 mm.  <b>30637</b> L= 800 mm.</p>
<p><b>SPECIFICHE</b></p>	
<p><b>30656</b>  <i>ad esaurimento</i></p>  <p>Lunghezza 270 mm. <b>Sodugaz – Saunier Duval</b></p>	<p><b>30662</b>  <i>ad esaurimento</i></p>  <p>Bifilare interrotta lungh. 500 mm. <b>Sodugaz - Saunier Duval</b></p>
<p><b>30665</b></p>  <p>Bifilare interrotta lunghezza 320 mm. <b>Immergas</b> (caldaie a terra)          (0 270 407)</p>	<p><b>30692</b>  <i>ad esaurimento</i></p>  <p>Bifilare interrotta lunghezza 400 mm. <b>Ocean</b></p>

## RACCORDI FRESATI PER TERMOCOPPIE





<p><b>30730</b></p>  <p><b>M 8 x 1</b></p>	<p><b>30732</b></p>  <p><b>M 9 x 1</b> Sit</p>	<p><b>30734</b></p>  <p><b>M 10 x 1</b> Junkers</p>	<p><b>30736</b></p>  <p><b>Asa 11 x 32</b> Honeywell</p>	<p><b>30740</b>  <i>ad esaurimento</i></p>  <p><b>Raccordo fissaggio M10x1</b></p>
---	---	--	---	---

# BRUCIATORI PILOTA

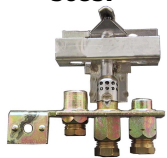



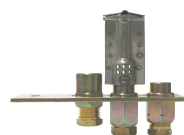


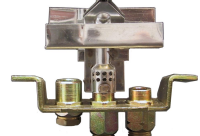
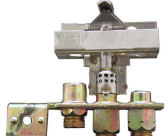


## PILOTA UNIVERSALI

<p><b>30780</b></p>  <p>Deflettore a <b>una fiamma</b> (0 100 013) Staffa doppia - Ugello Ø 0,20 mm. - Raccordo e bicono Ø 6 mm. <i>ad esaurimento</i></p>	<p><b>30782</b></p>  <p>Deflettore a <b>due fiamme</b> (0 100 020) Staffa doppia - Ugello Ø 0,20 mm. - Raccordo e bicono Ø 6 mm.</p>	<p><b>30784</b></p>  <p>Deflettore a <b>tre fiamme</b> (0 100 025) Staffa <b>doppia</b> - Ugello Ø 0,20 mm. - Raccordo e bicono Ø 6 mm.</p>	<p><b>30786</b></p>  <p>Deflettore a <b>tre fiamme</b> (0 100 001) Staffa <b>tripla</b> - Ugello Ø 0,20 mm. - Raccordo e bicono Ø 6 mm.</p>	
<i>Il giunto della termocoppia deve essere del tipo unificato</i>				
<p><b>30788</b></p>  <p>Deflettore a <b>tre fiamme verticale</b> (0 160 005) Ugello metano - Raccordo e bicono per tubo Ø 6 mm. - Raccordo fissaggio termocoppia</p>	<p><b>30789</b></p>  <p>Deflettore a <b>3 fiamme</b> (0 160 032) Raccordo fissaggio termocoppia</p>	<p><b>30790</b></p>  <p>Deflettore a <b>due fiamme verticale</b> (0 160 103) Raccordo fissaggio termocoppia</p>	<p><b>30795</b></p>  <p><b>Target - Deflettore alto a due fiamme</b> (0 140 015) Raccordo fissaggio termocoppia</p>	<p><b>30800</b></p>  <p><b>Target Honeywell Q 334 A 1341</b> senza ugello</p>

## ACCESSORI






<p><b>30810</b></p>  <p><b>Ugello per gas metano</b> Ø 27 (per cod. 30795)</p>	<p><b>30815</b></p>  <p><b>Raccordo fissaggio candela</b> (per cod. 30795)</p>	<p><b>30820</b></p>  <p><b>Bicono per tubo Ø 4 mm.</b> (per cod. 30795)</p>	<p><b>30822</b></p>  <p><b>Bicono per tubo Ø 6 mm.</b> (per cod. 30795)</p>
<p><b>30825</b></p>  <p><b>Raccordo per bicono Ø 4 mm.</b> M10x1 - L. 10,5 (per cod. 30795)</p>	<p><b>30827</b></p>  <p><b>Raccordo per bicono Ø 6 mm.</b> M10x1 - L. 10,5 (per cod. 30795)</p>	<p><b>30835</b></p>  <p><b>Ugello per gas metano</b> (per Q 334 A)</p>	<p><b>30845</b></p>  <p><b>Guarnizione tenuta per pilota</b> cod. 30788-30790 (0948060)</p>

## PILOTA SPECIFICI



<p><b>30857</b></p>  <p>Sime (ugello Ø 0,25)</p>	<p><b>30859</b></p>  <p>Sime (ugello Ø 0,29)</p>	<p><b>30866</b></p>  <p>Sanyo Argo Klima (ugello Ø 0,25)</p>	<p><b>30868</b></p>  <p>Saunier Duval (ugello Ø 0,25)</p>	<p><b>30869</b></p>  <p>Ferroli (ugello Ø 0,27)</p>						
<p><b>30870</b></p>  <p>Ferroli (ugello Ø 0,40)</p>	<p><b>30874</b></p>  <p>Lamborghini (ugello Ø 0,27)</p>	<p><b>30882</b></p>  <p>Radiant (ugello Ø 0,27)</p>	<p><b>30888</b></p>  <p>New Far (ugello Ø 0,29)</p>							
<p style="text-align: center;">Ugello <b>METANO</b> corrispondente Ugello <b>GPL</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><b>30890</b> Ø Foro <b>0,25</b></td> <td style="width: 50%; border: none;"><b>30896</b> Ø Foro <b>0,20</b></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>30892</b> Ø Foro <b>0,27</b></td> <td style="border: none;"><b>30898</b> Ø Foro <b>0,22</b></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>30894</b> Ø Foro <b>0,29</b></td> <td style="border: none;"><b>30900</b> Ø Foro <b>0,24</b></td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">   </div>					<b>30890</b> Ø Foro <b>0,25</b>	<b>30896</b> Ø Foro <b>0,20</b>	<b>30892</b> Ø Foro <b>0,27</b>	<b>30898</b> Ø Foro <b>0,22</b>	<b>30894</b> Ø Foro <b>0,29</b>	<b>30900</b> Ø Foro <b>0,24</b>
<b>30890</b> Ø Foro <b>0,25</b>	<b>30896</b> Ø Foro <b>0,20</b>									
<b>30892</b> Ø Foro <b>0,27</b>	<b>30898</b> Ø Foro <b>0,22</b>									
<b>30894</b> Ø Foro <b>0,29</b>	<b>30900</b> Ø Foro <b>0,24</b>									



## UGELLI IN OTTONE PER GAS

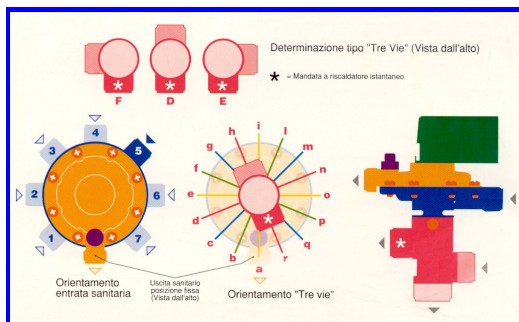
<i>GPL</i>	<i>IN CONFEZIONI DA 50 O 100 PZ</i>	<i>METANO</i>
		
<p>Ø Foro</p> <p><b>30907</b> 0,52 per Immergas (Hera Eco)</p> <p><b>30922</b> 0,72</p> <p><b>30925</b> 0,75</p> <p><b>30926</b> 0,76</p> <p><b>30927</b> 0,77 per Beretta – Riello – etc...</p> <p><b>30930</b> 0,80</p> <p><b>30933</b> 0,85</p>		<p>Ø Foro</p> <p><b>30940</b> 0,89 per Immergas (Hera, Eolo Eco)</p> <p><b>30941</b> 0,90</p> <p><b>30942</b> 0,92</p> <p><b>30947</b> 1,00</p> <p><b>30950</b> 1,10</p> <p><b>30952</b> 1,15</p> <p><b>30954</b> 1,20</p> <p><b>30956</b> 1,25</p> <p><b>30958</b> 1,30</p> <p><b>30960</b> 1,35 per Beretta – Riello - etc...</p> <p><b>30962</b> 1,40</p> <p><b>30964</b> 1,50</p>
<i>OTTONE NICHELATI</i>		<i>OTTONE NICHELATI</i>
		
<p>Ø Foro</p> <p><b>30977</b> 0,72</p> <p><b>30980</b> 0,75</p> <p><b>30982</b> 0,77</p>		<p>Ø Foro</p> <p><b>30990</b> 1,25</p> <p><b>30992</b> 1,30</p> <p><b>30994</b> 1,35 per Beretta</p>
<p><i>IN CONFEZIONI DA 50 O 100 PZ</i></p> <p><b>30997</b> Guarnizione in rame per ugelli </p>		




## ALESATORI PER UGELLI

<b>30998</b>	<b>30999</b>
	
	VERSIONE ECONOMICA

## VALVOLE PRESSOSTATICHE 3 VIE

### CONDEVO (ex Giannoni)









<b>31002</b>	<b>31004</b>	<b>31006</b>
		
<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
<p><b>V352 M1d 6a</b> 1" x 3/4" x 3/4" M Sime (6102801/2) Lamborghini (04557670) (Dama -Minia) Può sostituire valvola Mut VDP RA EAO M2S 7.005.00065</p>	<p><b>V352 M1E 6a</b> 1" x 3/4" x 3/4" M Ariston – San Giorgio – Merloni – Tesolin – Argo MTS (560166) – Riello (4034936) (caldaia Insieme) Può sostituire valvola Mut VDP RA OAD M2S 7.005.00352</p>	<p><b>V352 M1F 6a</b> 1" x 3/4" x 3/4" M Joannes (722009) – Junkers (8716156743) Fais – Termovour – Sarigas Può sostituire valvola Mut VDP RA EAS M2S 7.005.00185</p>



# VALVOLE PRESSOSTATICHE 3 VIE

## CONDEVO (ex Giannoni)

<p><b>31011</b></p>  <p><b>P372AE111A</b> 1" x 3/4" x 3/4" M Hermann (021002478 Minispaziozero 24SE/29SE, Spaziozero, Tekno-Spazio Teckno 24SE/30SE)</p>	<p><b>31012</b></p>  <p><b>P374AS00B2</b> 3/4" x 3/4" x 3/4" M Sime (6102805A Format Planet)</p>	<p><b>31014</b></p>  <p><b>V362 M1 F6a</b> 1" x 3/4" x 3/4" M Arca</p>
<p><b>L04558640</b></p>  <p><b>P3510E21A1</b> 1" x 3/4" x 3/4" M Lamborghini (Minia)</p>	<p><b>31020</b></p>  <p><b>V380 M1 F3a</b> 1" x 3/4" x 3/4" M Lamborghini (04555280)</p>	<p><b>31040</b></p>  <p><b>P421AE00X1</b> 1" x 3/4" x 3/4" M Immergas (3.012806)</p>

## RICAMBI ORIGINALI CONDEVO

<p><b>31100</b></p>  <p>Serie ricambi per <b>V35</b></p>	<p><b>31103</b></p>  <p>Membrana con alberino per <b>V35</b></p>	<p><b>31110</b></p>  <p>Serie ricambi per <b>V41-V42</b> per valvola ns. cod. 31040 (Immergas)</p>	<p><b>31113</b></p>  <p>Membrana con alberino per <b>V41-V42</b> per valvola ns. cod. 31040 (Immergas)</p>
<p><b>31115</b></p>  <p>Rubinetto di carico</p>	<p><b>31118</b></p>  <p>Regolatore di portata</p>	<p><b>31150</b></p>  <p>Scatola portamico con 1 micro</p>	<p><b>31152</b></p>  <p>Scatola portamico con 2 micro</p>
<p><b>31158</b></p>  <p>Microinterruttore</p>	<p><b>31170</b></p>  <p>Clip fissaggio scatola portamico (1 e 2 micro)</p>	<p><b>31175</b></p>  <p>Piattello spingi 2 micro</p>	

## RICAMBI INTERCAMBIABILI

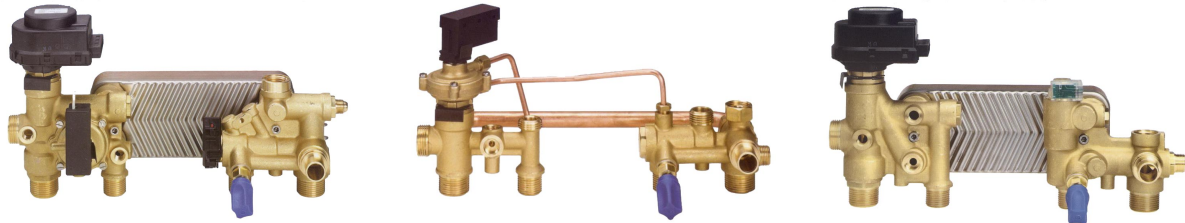
<p><b>31100I</b></p>  <p>Serie ricambi per <b>V35</b></p>	<p><b>31110I</b></p>  <p>Serie ricambi per <b>V41-V42</b> per valvola ns. cod. 31040 (Immergas)</p>	<p><b>31130</b></p>  <p>Micro completo in plastica per valvola 3 vie Immergas ns. cod. 31040</p>	<p><b>31190</b></p>  <p>Filtro inox 9 x 25 mm.</p>	<p><b>33577</b></p>  <p>Membrana art. 81 Ø 70 mm. foro centr. Ø 12 mm.</p>
--	--	---	---	---










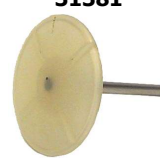







## MUT

<p><b>31278</b></p>  <p><i>ad esaurimento</i> <b>VDP mod. RB OAD M2S</b> 7.005.00471 Hermann</p>	<h3>RICAMBI VALVOLE VDP</h3>	
<p><b>31305</b></p>  <p>Assieme membrana alberino foro Ø 2,1</p>	<p><b>31307</b></p>  <p>Kit membrana-alberino - o-rings (6.005.00585)</p>	

# RICAMBI GRUPPI IDRAULICI

## ORIGINALI FUGAS




























VALVOLA BAXI	RICAMBI VALVOLA BAXI NS. ART. 31350				
<b>31350</b>  Valvola 3 vie per Baxi	<b>31360</b>  Gruppo membrana sanitario	<b>31363</b>  Molla	<b>33579</b>  Membrana art. 83 Ø 80 con foro centrale Ø 3 mm	<b>31369</b>  Piattello	<b>31372</b>  Piattello spingi micro
<b>31375</b>  Guarnizione di alluminio Ø 14x10,1x1,5	<b>31377</b>  O-ring (R1) Ø 2,6 – Sezione 1,9 per astine	<b>31379</b>  Raccordo M10x1 guida astina	<b>31381</b>  Piattello Ø 32 con astina	<b>31383</b>  Nottolino M10x1 guida astina (JJJ005207860)	<b>31385</b>  Membrana Ø 45
<b>31356</b>  Otturatore riscaldamento Baxi (5646170)	<b>31357</b>  Otturatore sanitario Baxi (5646180)	<b>31359</b>  Distanziatore M27x1,5 Baxi (5646190)	<b>31361</b>  Raccordo a gomito	<b>31362</b>  Vite TE M5x10 per fissaggio raccordo a gomito	

VALVOLA BERETTA	RICAMBI VALVOLA BERETTA NS. COD. 31386				
<b>31386</b>  Gruppo sanitario per Beretta (4962)	<b>31666</b>  Membrana Ø 90 gruppo sanitario con orecchietta	<b>31383</b>  Nottolino M10x1 guida astina	<b>31377</b>  O-ring (R1) Ø 2,6 – Sezione 1,9 per astine	<b>31389</b>  Piattello con astina	
<b>31391</b>  Molla by-pass 21M	<b>31392</b>  Guarnizione	<b>31395</b> <i>ad esaurimento</i>  Rubinetti	<b>31457</b>  Guarnizione di alluminio Ø 18x14,2x1,5 mm.	<b>31399</b>  Vite TC M6x13	

# RICAMBI GRUPPI IDRAULICI

## ORIGINALI FUGAS

<i>VALVOLA BERETTA RIELLO</i>	<i>RICAMBI VALVOLA BERETTA RIELLO NS. COD. 31400</i>				
<p><b>31400</b></p>  <p><b>Valvola</b> in ottone 3 vie Beretta (61713207) – Riello (4363436)</p>	<p><b>31410</b></p>  <p><b>Raccordo per alberino di testa</b> Beretta (0184) – Riello (4363284)</p>	<p><b>31413</b></p>  <p><b>Alberino di testa con molla</b> Beretta (0159) – Riello (4363123)</p>	<p><b>31375</b></p>  <p><b>Guarnizione in alluminio</b> <b>14x10,1x1,5 mm.</b> Beretta (69915041) – Riello (4363394)</p>	<p><b>31418</b></p>  <p><b>Raccordo di coda</b> G<math>\frac{3}{4}</math>" Beretta (0139) – Riello (4363122)</p>	<p><b>31420</b></p>  <p><b>Guarnizione</b> <b>33x26,5x2 mm.</b> per raccordo di coda 3 vie Beretta (0341) – Riello (4363369)</p>
<p><b>31421</b></p>  <p>Gruppo distribuzione mandata per <b>Riello</b> (4364202) (Benefit 20-24, Benessere 24-28, Esterna 20-24, Residence 24-28, Salvaspazio 24-28)</p>	<p><b>31422</b></p>  <p>Gruppo ritorno <b>Beretta</b> (4364203) – <b>Riello</b> (62917996)</p>	<p><b>31423</b></p>  <p>Gruppo valvola 3 vie <b>Baltur</b> (5250226)</p>	<p><b>31424</b></p>  <p>Gruppo valvola 3 vie <b>Biasi – Savio – ICI</b> (60102761) (CB-385)</p>		
<p><b>31425</b></p>  <p>Gruppo valvola 3 vie <b>Sant'Andrea</b> (11136)</p>	<p><b>31426</b></p>  <p>Gruppo valvola deviatrice 3 vie <b>Baxi</b> (JJJ5652131)</p>	<p><b>31428</b></p>  <p>Gruppo valvola 3 vie <b>Gruppo Imar</b> (AE33015A)</p>	<p><b>31429</b></p>  <p>Gruppo valvola distribuzione mandata <b>Lamborghini</b> (1602590)</p>	<p><b>31430</b></p>  <p>Gruppo valvola 3 vie <b>MTS</b> (999608) <b>Ecoflam – Farel – Attack</b></p>	
<p><b>31433</b></p>  <p><b>Kit coperchietto</b> con molla e piattello flussostato MTS (997713)</p>	<p><b>31435</b></p>  <p><b>Kit coperchietto</b> completo di molla (ns. cod. 31610) e piattello (ns. cod. 31381)</p>	<p><b>31437</b></p>  <p><b>Kit pressostato</b> sanitario MTS (571987)</p>	<p><b>31439</b></p>  <p><b>Pressostato differenziale</b> per acqua Unical – Baltur – Baxi – Farel – MTS – Euroterm – Sile – Novoimpianti</p>	<p><b>31450</b></p>  <p><b>Raccordo porta o-ring</b> M10x1 Riello (4364297) – Beretta (61716919)</p>	
<p><b>31375</b></p>  <p><b>Guarnizione</b> di alluminio <math>\varnothing</math> <b>14x10,1x1,5 mm.</b> Arca – Baltur – Baxi – Beretta – Biasi – Fontecal – Ideal Clima – Sylber – Riello</p>	<p><b>31457</b></p>  <p><b>Guarnizione</b> di alluminio <math>\varnothing</math> <b>18x14,2x1,5 mm.</b> Baxi (5207730) – Beretta (0373)  (per ns. art. 31530)</p>	<p><b>31462</b></p>  <p><b>Kit per valvola 3 vie idraulica universale</b></p>	<p><b>31464</b></p>  <p><b>Kit per valvola 3 vie elettrica universale</b></p>	<p><b>31466</b></p>  <p><b>Kit per valvola 3 vie elettrica verticale</b></p>	

# RICAMBI GRUPPI IDRAULICI



















## ORIGINALI FUGAS

<p><b>31468</b></p>  <p><b>Kit per valvola 3 vie elettrica gruppo bollitore</b></p>	<p><b>31470</b></p>  <p><b>Kit otturatore riscald./Distanz. Saunier Duval (4000120627)</b></p>	<p><b>31475</b></p>  <p><b>Otturatore lato riscaldamento Kollbar (KKA5020) – Riello (R0863) – Beretta (0863)</b></p>	<p><b>31477</b></p>  <p><b>Otturatore lato riscaldamento 3 vie idraul. Riello (4363926) – Beretta (0725)</b></p>	<p><b>31480</b></p>  <p><b>Otturatore lato riscaldamento 3 vie idraul. Arca (RICA102P1) – Baltur (4100018) – Biasi (4021743012) – Ecoflam (S1010) – Finterm/Joannes (776351) – Fondital (OOTTURIS00) – Gruppo Imar (AE31252A) – Lamborghini (04564820) – MTS (571447) – Rhoss (L2290575) – Unical (260759)</b></p>
<p><b>31481</b></p>  <p><b>Otturatore lato riscaldamento (astina lunga) Saunier Duval</b></p>	<p><b>31482</b></p>  <p><b>Otturatore lato riscaldamento (astina corta) Saunier Duval (Isofast)</b></p>	<p><b>31483</b></p>  <p><b>Otturatore lato sanitario 3 vie Arca (RICB102P1) – Baltur (4100528) – Biasi (4021743015) – Riello (R0858) – Ecoflam (S1010/01) – Finterm/Joannes (776354) – Kollbar (KKA5060) – Lamborghini (1602600) – Rhoss (L223868) – Beretta (0858)</b></p>	<p><b>31485</b></p>  <p><b>Otturatore lato sanitario 3 vie Riello (4363925) – Beretta (0707)</b></p>	<p><b>31486</b></p>  <p><b>Otturatore lato sanitario Saunier Duval</b></p>
<p><b>31487</b></p>  <p><b>Otturatore Lamborghini (01602910)</b></p>	<p><b>31490</b></p>  <p><b>Porta micro Hermann (40 3000004)</b></p>	<p><b>31492</b></p>  <p><b>Porta micro M10x1 Baltur – Biasi – Condevo (ex Giannoni, flussostato SF 10-11)</b></p>	<p><b>31494</b></p>  <p><b>Porta micro M10x1 Arca – Baltur – Baxi – Biasi – Beretta – Fontecal – Ideal Clima – Kollbar – Lamborghini – MTS – Rhoss – Riello</b></p>	<p><b>31497</b></p>  <p><b>Tappo G 1/8" Gruppo Imar (0XXC2)</b></p>
<p><b>31500</b></p>  <p><b>Tappo M10x1 Beretta (66018866)</b></p>	<p><b>31503</b></p>  <p><b>Raccordo guida astina Riello (4363136) – Beretta (0309)</b></p>	<p><b>31377</b></p>  <p><b>O-ring (R1) per astine Ø 2,6 – Sezione 1,9 Arca – Baltur – Baxi – Biasi – Riello – Ideal Clima – Beretta</b></p>	<p><b>31505</b></p>  <p><b>O-ring (R4) Ø 4,9 – Sezione 1,9 per tubetti depressionali Biasi (4022211645) – Ideal Clima (733118)</b></p>	<p><b>31507</b></p>  <p><b>O-ring (R15) Ø 18,3 – Sezione 3,6 per scambiatore a piastre Ideal Clima (733062) – Tata (K43010705)</b></p>
<p><b>31509</b></p>  <p><b>O-ring (2050) Ø 12,42 – Sezione 1,78 per tubo by-pass Biasi (4022211645) – Ideal Clima (733064)</b></p>	<p><b>31512</b></p>  <p><b>O-ring 7,59 x 2,62 70SH Lamborghini (03001440)</b></p>	<p><b>31514</b></p>  <p><b>Motore Elbi 24/50 V per valvola 3 vie Biasi- Euroterm-Lamborghini – Finterm/Joannes – Fondital – Rhoss – S.'Andrea – Tata – Termovana – Baxi – Beretta</b></p>	<p><b>31515</b></p>  <p><b>Motore Elbi 220/240 V per valvola 3 vie Biasi- Euroterm-Lamborghini – Finterm/Joannes – Fondital – Rhoss – S.'Andrea – Tata – Termovana – Baxi – Beretta</b></p>	<p><b>31516</b></p>  <p><b>Cavo per motore cod. 31515 Biasi-Euroterm-Lamborghini – Finterm/Joannes – Fondital – Rhoss – S.'Andrea – Tata – Termovana – Baxi – Beretta</b></p>



























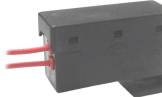






# RICAMBI GRUPPI IDRAULICI

## ORIGINALI FUGAS

 <p><b>31517</b> <b>Distanziatore</b> fresato per motore Elbi M27x1,5 Biasi (4021743022) – Fondital (0ASSSUMO00) – Gruppo Imar (0XXC2) – Merloni termos. (998013) – Unical (260762)</p>	 <p><b>31519</b> <b>Piastrina fissa motore</b> Saunier Duval – Tata – Unical Fondital–Gruppo Imar–Baltur Baxi – Biasi – Chaffoteaux et Maury – Ecoflam–Euroterm–Lamborghini – MTS – Rhoss – S.Andrea</p>	 <p><b>31383</b> <b>Nottolino M10x1 guida astina</b> gruppo sanitario Baxi (5207860) – Beretta (0216) – Riello (4363940)</p>	 <p><b>31523</b> <b>Distanziatore</b> M27x1,5 gruppo membr. 3 vie idraul. Beretta (0862) – Arca (RICD101P1) – Baltur (4100019) – Biasi (4021743013) – Gruppo Imar (AE31251A) – Kollbar (KKA5061) – MTS (996029) – Rhoss (L223651)</p>	 <p><b>31525</b> <b>Distanziatore</b> M27x1,5 mm. gruppovalvola 3 vie Beretta (0724) – Riello (R0724)</p>
 <p><b>31527</b> <b>Distanziale</b> fresato Saunier Duval <i>ad esaurimento</i></p>	 <p><b>31528</b> <b>Rubinetto di riempimento + valvola di non ritorno</b> Riello (R8844) – Beretta (63718844)</p>	 <p><b>31530</b> <b>Rubinetto di riempimento M14</b> Baxi (guarnizione in alluminio ns. cod. 31457)</p>	 <p><b>31532</b> <b>Rubinetto di riempimento M12</b> Beretta (61716861) – Rhoss (L223661)</p>	 <p><b>31534</b> <b>Rubinetto di riempimento M12 completo di guarnizione e manopola</b> Beretta – Riello</p>
 <p><b>31535</b> <b>Guarnizione</b> alluminio 16 x 12 1,5 mm. per rubinetto di carico Beretta - Riello</p>	 <p><b>31536</b> <b>Pomolo rubinetto di carico</b> Beretta – Riello</p>	 <p><b>31538</b> <b>Pomolo</b> con molla L 20 mm. per rubinetto di carico Lamborghini (04559350)</p>	 <p><b>31540</b> <b>Pomolo</b> con molla L 30 mm. per rubinetto di carico Baltur (4100002) – Baxi (605660) – Biasi (4021743019) – Ideal Clima (733285) – Rhoss (L223660) – S.Andrea (P11206)</p>	 <p><b>31542</b> <b>Pomolo</b> con molla L 50 mm. per rubinetto di carico Baxi – Rhoss</p>
 <p><b>31546</b> <b>Trasduttore magnetico Ø 20 di flusso</b> (effetto hall) Baxi – Biasi – MTS</p>	 <p><b>31552</b> <b>Trasduttore magn. Sanitario orizzontale di flusso</b> Baxi – Biasi – Condevo (ex Giannoni) – Gruppo Imar – MTS</p>	 <p><b>31555</b> <b>Rivelatore magnetico di flusso</b> per cod. 31552 Baxi – Biasi – Chaffoteaux &amp; Maury – Gruppo Imar – MTS – Rhoss – Termovana</p>	 <p><b>31558</b> <b>Regolatore di portata lt. 12</b> Baxi – Lamborghini – MTS</p>	 <p><b>31561</b> <b>Valvola di non ritorno</b> DW10/DN6-3040100 Baltur (4100026)</p>
 <p><b>31563</b> <b>Valvola ritegno</b> gruppo mandata Beretta (7139) - Riello (4364243)</p>	 <p><b>31379</b> <b>Raccordo M10x1 guida astina</b> MTS – Baxi</p>	 <p><b>31565</b> <b>Raccordo porta o-ring M10x1</b> Riello (4364307) – Beretta (61716860)</p>	 <p><b>31568</b> <b>Otturatore per 3 vie</b> Beretta (0219)</p>	 <p><b>31571</b> <b>Assieme otturatore by-pass</b> Riello (R0852) – Beretta (0852)</p>
 <p><b>31574</b> <b>Assieme otturatore by-pass</b> alta prevalenza Baxi (617090) – Biasi (4021743034) – MTS (6510077600) – Beretta (61918776)</p>	 <p><b>31577</b> <b>Molla</b> Ø 0,9xØ10,3x18x7,5 a.r. per by-pass Riello (4364307) – Beretta (0775)</p>	 <p><b>31580</b> <b>Otturatore by-pass</b> Riello (4364307) – Beretta (0775) <i>ad esaurimento</i></p>	 <p><b>31582</b> <b>Otturatore by-pass alta prevalenza</b> Riello (8803060) – Beretta (61918071)</p>	 <p><b>31585</b> <b>Assieme otturatore by-pass</b> standard Baxi (5663021)</p>

# RICAMBI GRUPPI IDRAULICI

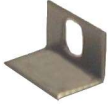













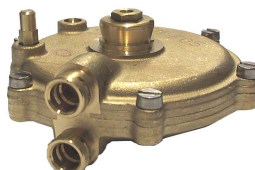

## ORIGINALI FUGAS

<p><b>31587</b></p>  <p><b>Assieme otturatore by-pass standard</b> Arca (RICN101P1) – Baxi (605740) – Biasi (4021743017) – Ecoflam (G2211) – Finterm/Joannes (776352) – Gruppo Imar (AE31225A) – MTS (2399391092000) – Rhoss (L223655)</p>	<p><b>31590</b></p>  <p><b>Elemento depressionale senza presa di pressione</b> Ideal Klima (733284)– MTS (571444) – Beretta (0873) – Arca (GRU0105P1) – Baltur (4100006) – Baxi (607240) – Biasi (4021743018) – Finterm/Joannes (776358)</p>	<p><b>31594</b></p>  <p><b>Elemento depressionale presa pressione 12 lt.</b> Riello (4364367)– Beretta (0819)</p>	<p><b>31596</b></p>  <p><b>Elemento depressionale con presa pressione</b> Baxi (5630230) – MTS (998831) – Riello (4363933) – Beretta (0797)</p>	<p><b>31600</b></p>  <p><b>Kit composto da membrana sanit., piattello e nottolino</b> MTS (0571446)</p>	
<p><b>31603</b></p>  <p><b>Nottolino guida astina M10x1</b> Baltur – Biasi – Riello – Beretta</p>	<p><b>31604</b></p>  <p><b>Guida molla Saunier Duval</b> (4000120628)</p>	<p><b>31605</b></p>  <p><b>Guida molla Saunier Duval</b></p>	<p><b>31607</b></p>  <p><b>Molla Saunier Duval</b></p>	<p><b>31606</b></p>  <p><b>Molla per valvola 3 vie idraulica</b> Baltur – Biasi – Finterm/Joannes – Riello – Beretta</p>	
<p><b>31608</b></p>  <p><b>Molla conica acciaio inox</b> Baxi – Biasi – Riello – Beretta</p>	<p><b>31609</b></p>  <p><b>Molla tipo 25</b> Hermann – Riello – BSG – Unica – Baxi – Baltur – MTS</p>	<p><b>31610</b></p>  <p><b>Molla tipo 26</b></p>	<p><b>31611</b></p>  <p><b>Tappo con raccordo porta micro</b> Arca (RICL101P1)– Baltur (4100529) – Biasi (4021743014) – Finterm/Joannes (776356) – Riello (R0856)</p>	<p><b>31613</b></p>  <p><b>Tappo M30x1,5 Saunier Duval</b></p>	<p><b>31615</b></p>  <p><b>Piattello Ø 30 con astina</b> Baxi (605800) – MTS (999958) – Riello (4363444)</p>
<p><b>31381</b></p>  <p><b>Piattello Ø 32 con astina</b> Arca – Baltur – Baxi – Biasi – Fontecal – Condevo (ex Giannoni) – MTS – Rhoss – Riello – Beretta – S.Andrea</p>	<p><b>31617</b></p>  <p><b>Piattello Ø 61 con astina gruppo membrana</b> Beretta – Riello</p>	<p><b>31619</b></p>  <p><b>Piattello Ø 63 con astina gruppo membrana sanitario</b> Baltur (4100023)– Biasi (4021743004) – Euroterm (0402033) – Rhoss (L223663) – Riello (R0869) – Beretta (0869) – S.Andrea (P11482)</p>	<p><b>31622</b></p>  <p><b>Rivelatore magnetico di flusso effetto hall – trasparente/trasparente</b> MTS (006510054000)</p>	<p><b>31624</b></p>  <p><b>Rivelatore magnetico di flusso effetto hall – trasparente/trasparente</b> Biasi – Termovana</p>	
<p><b>31630</b></p>  <p><b>Microinterruttore cablato IP 20 2 fili</b> Arca – Baltur – Baxi – Kollbar – Rhoss – S.Andrea – Tata</p>	<p><b>31631</b></p>  <p><b>Microinterruttore cablato 2 fili</b> Lamborghini – Euroterm</p>	<p><b>31632</b></p>  <p><b>Microinterruttore cablato IP 20 3 fili</b> Arca (MICO101P1) – Sile (285077510566)</p>	<p><b>31633</b></p>  <p><b>Microinterruttore cablato 2 fili L=985</b> Baxi – Sant'Andrea – Finterm – Lamborghini – Ideal Klima</p>	<p><b>31634</b></p>  <p><b>Microinterruttore cablato IP 44 2 fili</b> Ideal Klima (733052) – MTS (23995661004000)– S.Andrea (P11138)</p>	
<p><b>31635</b></p>  <p><b>Gruppo scatola doppio microinterruttore</b> Sime – Fontecal . Lamborghini – S.Andrea</p>	<p><b>31636</b></p>  <p><b>Gruppo scatola 1 microinterruttore contatto scambio</b> Biasi – CTMC – Ferrolli – Fontecal – Kollbar – Lamborghini – Rhoss – Unical</p>	<p><b>31637</b></p>  <p><b>Gruppo scatola 1 microinterruttore contatto normalmente aperto</b> Baltur (5250029) – Baxi (5634840) – CTMC (10.07.660) – MTS (2319009101000) – Rhoss (L223868) – Termovana (GRUP0005090)</p>	<p><b>31638</b></p>  <p><b>Piastrina ferma micro pressostato</b></p>	<p><b>31639</b></p>  <p><b>Forcellina fissaggio per tubetti depressionali</b> Arca – Baltur – Biasi – Ecoflam – Ideal Klima – Kollbar – MTS – Rhoss – Riello – Beretta – Sylber – S.Andrea – Termovana</p>	



# RICAMBI GRUPPI IDRAULICI

## ORIGINALI FUGAS




<p><b>31640</b></p>  <p><b>Squadretta</b> fissaggio tubetti depressionali Baxi – Riello – Ecoflam – MTS – Beretta – Sylber – Termovana</p>	<p><b>31643</b></p>  <p><b>Tubetto universale alta pressione</b> 154 mm.</p>	<p><b>31645</b></p>  <p><b>Tubetto universale bassa pressione</b> 154 mm.</p>		
<p><b>31652</b></p>  <p><b>Tubo by-pass</b> 154 mm.</p>		<p><b>31660</b></p>  <p><b>Membrana Ø 45</b> con foro centrale Ø 3 mm. Baxi (400080) – Beretta (0557) – MTS (999962) – Riello (4363445)</p>	<p><b>31662</b></p>  <p><b>Membrana teflonata Ø 77</b> con foro centrale Ø 2 mm. Beretta (0229) – Riello (4364616)</p>	
<p><b>31664</b></p>  <p><b>Membrana Ø 77</b> con foro centrale Ø 2 mm. Beretta (0712) – Riello (4363938)</p>	<p><b>31666</b></p>  <p><b>Membrana Ø 90</b> gruppo sanitario con orecchietta Beretta (61713387) – Riello (4363410)</p>	<p><b>31668</b></p>  <p><b>Membrana Ø 45</b> con orecchietta Arca (MEM033P1) – Baltur (4100012) – Baxi (5405960) – Beretta (4298) – Biasi (4021743000) – Chaffoteaux &amp; Maury (Z013225104000) – Euroterm (0401058) – Sime (53120) – Fontecal (MEMBRAN1) – Condevo (ex Giannoni, flussostato SF 10-11) – Hermann (403000001) – Ideal Clima (733278) – Kollbar (KKA5012/A) – Lamborghini (04552110) – MTS (2313225104000) – Rhoss (L223664) – Riello (4363929) – Sylber (1/0714) – S.Andrea (P11271) – Termovana (1/0714)</p>		
<p><b>31670</b></p>  <p><b>Membrana Ø 45</b> con anello pressostato primario Riello (4363982) – Beretta (0776)</p>	<p><b>31672</b></p>  <p><b>Membrana Ø 80</b> Arca (MEM0101P1) – Baltur (4100024) – Biasi (4021743001) – Beretta (0870) – Euroterm (0401062) – Ideal Clima (733282) – Kollbar (KK05012) – Lamborghini (04559380) – MTS (995362) – Rhoss (L223665) – Riello (R0870) – Sylber (1.0870) – S.Andrea (P11200) – Termovana (1.0870)</p>		<p><b>31674</b></p>  <p><b>Membrana Ø 89</b> con orecchietta bassa pressione Beretta (16.304) – Riello (61713611)</p>	<p><b>31385</b></p>  <p><b>Membrana Ø 45</b> Baxi (5405320) – Euroterm (0301088) – MTS (013225103) – Unical (261206)</p>
<p><b>31676</b></p>  <p><b>Membrana Ø 78</b> con orecchietta Beretta - Riello</p>	<p><b>31680</b></p>  <p><b>Gruppo membrana sanitario</b> Arca (GRUO102P1) – Biasi (4021741099) – Beretta (65818536) – Finterm/Joannes (04559370) – Kollbar (KKA1017) – Lamborghini (04559370) – Riello (R8536) – Sylber (1/65818536) – S.Andrea (P11136) – Tata (K43010205) – Termovana (1/65818536) (membrana interna ns. art. 31672)</p>		<p><b>31710</b></p>  <p><b>Vite TCEI M5x18</b> DIN 912 fissaggio scambiatore a piastre a gruppo idraulico Fugas</p>	

# RICAMBI VARI CALDAIE

## INTERCAMBIABILI

<p><b>31800</b></p>  <p>Premistoppa gruppo acqua <b>Chaffoteaux</b></p>	<p><b>31803</b></p>  <p>Premistoppa gruppo acqua <b>Biklim</b></p>	<p><b>31806</b></p>  <p>Premistoppa gruppo acqua <b>Vaillant</b></p>	<p><b>31809</b></p>  <p>Premistoppa gruppo acqua <b>Le Blanc</b></p>	<p><b>31812</b></p>  <p>Microinterruttore per ventilatore <b>Le Blanc</b></p>
<p><b>31815</b></p>  <p>Microinterruttore per gruppo acqua <b>Le Blanc</b></p>	<p><b>31827</b></p>  <p>Premistoppa valvola 3 vie (modello nuovo) <b>Beretta</b></p>	<p><b>31830</b></p>  <p>Microinterruttore 3 fili sicurezza riscald. con staffa per <b>Beretta - Riello</b></p>	<p><b>31833</b></p>  <p>Microinterruttore 3 fili sanitario (deviatore) per <b>Immergas (Maior)</b></p>	<p><b>31837</b></p>  <p>Motore per valvola 3 vie <b>Chaffoteaux et Maury</b></p>



## ATTUATORI STEPPER PER VALVOLE 3 VIE

<p><b>KRAMER</b> <b>31750</b></p>  <p>per Vaillant- Saunier Duval</p>	<p><b>MOONS</b> <b>31755</b></p>  <p>28L024L8-15001 per Vaillant - Saunier Duval</p>	<p><b>31773</b></p>  <p>Kit <b>semifascette fissaggio</b> motore</p>
---	--	--




## ATTUATORI PER VALVOLE 3 VIE

<b>MOONS</b>			
<p><b>31514</b></p>  <p><b>24V/50 hZ</b> per Biasi- Euroterm-Lamborghini - Finterm/Joannes - Fondital - Rhoss - S. Andrea - Tata - Termovana - Baxi - Beretta</p>	<p><b>31515</b></p>  <p>GMO169R307SC-01RA 230Vac 50/60 hZ per Biasi- Euroterm-Lamborghini - Finterm/Joannes - Fondital - Rhoss - S. Andrea - Tata - Termovana - Baxi - Beretta</p>	<p><b>31745</b></p>  <p>GMO169R307SC-01VL 230Vac 50/60 hZ per Vaillant</p>	<p><b>31747</b></p>  <p>GMO169R307SC-02 230Vac 50/60 hZ per Baxi</p>
<b>BITRON</b>			
<p><b>31749</b></p>  <p>31650012.01 220-240V 50/60 hZ 7,5 mm. per Riello 4364657 - Beretta 10025304</p>	<p><b>31751</b></p>  <p>31650036.04 220-240V 50/60 hZ 7,5 mm. per Baxi (710188301)</p>	<p><b>31516</b></p>  <p><b>Cavo</b> per attuatore Biasi-Euroterm-Lamborghini - Finterm/Joannes - Fondital - Rhoss - S. Andrea - Tata - Termovana - Baxi - Beretta</p>	<p><b>31770</b></p>  <p><b>Forcella fissaggio</b> attuatore</p>





## ATTUATORI COMPATTI PER VALVOLE 3 VIE

<p><b>31780</b></p>  <p>220/240 V 7,5 mm. per Riello 20024211</p>	<p><b>31782</b></p>  <p>220/240 V 10 mm. 3160001 per Baxi (710047300) – 31600006 per Sime (6319620) – 31600010 per BSG – 31600013 per Immergas</p>
--	---

## CARTUCCE PER VALVOLE 3 VIE

<p><b>31900</b></p>  <p>per Beretta (RI0025305) Riello</p>	<p><b>31903</b></p>  <p>per Beretta (20043594)</p>	<p><b>31905</b></p>  <p>(Bitron 20490636) per MTS – Baxi (721403800) – Sime (6319625) – Biasi (1351109)</p>	<p><b>LF39835390</b></p>  <p>per Lamborghini – Ferroli (39835390)</p>
---	---	--	--




















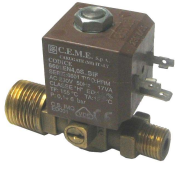
## FILTRI INOX PER ACQUA SANITARIA SU CALDAIE GAS

<p><b>31950</b></p>  <p>Ø 9x L 13 mm. <b>Hermann</b></p>	<p><b>31953</b></p>  <p>Ø 9x L 20 mm. <b>Radiant</b></p>	<p><b>31190</b></p>  <p>Ø 9x L 25 mm. <b>Immergas – Unical</b> – valvole Condevo (ex Giannoni)</p>	<p><b>31956</b></p>  <p>Ø 10x L 38 mm. <b>Immergas</b></p>
---	--	--	--

## RUBINETTI DI CARICO CALDAIA

<p><b>32300</b></p> <p>Attacco filettato ½"</p>  <p>in posizione chiusa Lungh. <b>96</b> mm. <b>Immergas</b> (Major - Superior)</p>	<p><b>32305</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>Lungh. <b>80</b> mm. <b>Immergas</b> (Super Eolo – Super Nike)</p>	<p><b>32310</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>Lungh. <b>37</b> mm. <b>Immergas</b> (Nike - Eolo) - <b>Unical</b></p>	<p><b>32312</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>Lungh. <b>38</b> mm. <b>Immergas</b> (Star versione 2004)</p>	<p><b>32315</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>in posizione chiusa Lungh. totale <b>47</b> mm. <b>Unical – Radiant</b> – <b>Gruppo Imar-etc</b></p>	<p><b>32320</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>Lungh. <b>50</b> mm. con or <b>Immergas</b> (boiler fino 1998)</p>
<p><b>32325</b></p>  <p>Lungh. <b>37</b> mm. M12x1 <b>Unical</b></p>	<p><b>32327</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>in posizione chiusa Lungh. totale <b>60</b> mm. <b>Unical – Immergas -</b> <b>Euroterm</b></p>	<p><b>32329</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>Lungh. <b>63</b> mm. <b>Lamborghini –</b> <b>Hermann</b></p>	<p><b>32330</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>in posizione chiusa Lungh. totale <b>75</b> mm. <b>Lamborghini</b></p>	<p><b>32335</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>in posizione chiusa Lungh. totale <b>104</b> mm <b>Hermann – Baltur</b> (Primavera Ca)</p>	<p><b>32337</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>in posizione chiusa Lungh. totale <b>92</b> mm <b>Immergas -</b> <b>Lamborghini</b></p>



































## RUBINETTI DI CARICO CALDAIA

<p><b>32339</b></p> <p>Attacco filettato M12x1</p>  <p>Lungh. <b>92</b> mm. <i>Lamborghini – Hermann – Euroterm – valvole Condevo (ex Giannoni)</i></p>	<p><b>32340</b></p> <p>Attacco filettato ½"</p>  <p>Lungh. <b>97</b> mm. a tenuta con guarnizione piana in gomma <i>Immergas (caldaie con bollitore)</i></p>	<p><b>32345</b></p> <p>Attacco or per fissaggio con forcella</p>  <p>Lungh. <b>80</b> mm. tenuta con due or <i>Immergas</i></p>	<p><b>32360</b></p>  <p>Lungh. <b>37</b> mm. quadra M12x1 or <i>Vaillant (cod. 0020018065)</i></p>	<p><b>32380</b></p>  <p>Manopola nera conica</p>	<p><b>32381</b></p>  <p>Manopola nera grande</p>	<p><b>32399</b></p>  <p><i>Ferrolì (39811540)</i></p>
<p><b>32400</b></p>  <p><i>Ferrolì (Serie Domina) (39822090)</i></p>	<p><b>32402</b></p>  <p><i>Ferrolì (Serie Domitop) (39817740)</i></p>	<p><b>32404</b></p>  <p><i>Ferrolì (Serie Dominatop Insert) (39809780)</i></p>	<p><b>31528</b></p>  <p>con valvola di non ritorno <i>Riello – Beretta</i></p>	<p><b>31530</b></p>  <p>M14 <i>Baxi – Saunier Duval</i> Cod. alternativo 32407</p>	<p><b>32407</b></p>  <p>M14 <i>Baxi – Saunier Duval</i> Cod. alternativo 31530</p>	<p><b>31532</b></p>  <p>M12 <i>Beretta – Riello</i></p>
<p><b>31536</b></p>  <p>Manopola per rubinetto art. 31530 - 31532</p>	<p><b>31535</b></p>  <p>Guarnizione in alluminio 16 x 12 x 1,5 mm. per manopola</p>	<p><b>32409</b></p>  <p><i>Riello</i></p>	<p><b>BER2265</b></p>  <p>Rubinetto sanitario <i>Beretta</i></p>	<p><b>RI4365179</b></p>  <p><i>Riello</i></p>	<p><b>32420</b></p>  <p>Elettrovalvola Riempimento manuale/automatico Ceme 6601EN4,0S.BIF ½" – ¼" M <i>Hermann (Spaziozero-Spaziuno) (021001683)</i> <i>Baltur (Temperia) (26686)</i></p>	

## RUBINETTI DI SCARICO CALDAIA

<p><b>32490</b></p>  <p>Ø ¼" <i>Sime - Hermann</i></p>	<p><b>32500</b></p>  <p>con otturatore in nylon vetro tenuta con or Ø ½" M</p>	<p><b>32502</b></p>  <p>con otturatore in nylon – vetro – tenuta con o-ring – tappo di chiusura Ø ½" MF</p>	<p><b>32515</b></p>  <p>giallo sabbato Ø ½" M con leva nylon, tappo, girello e portagomma</p>	<p><b>A SFERA</b></p>  <p><b>32530</b> ¾" MF <b>32535</b> ½" MF</p>
---	---	--	---	--

# SONDE DI TEMPERATURA

 <p><b>32600</b> M10x1 Biklim (Vetta) Neca (Smeralda) S.Giorgio (Sesy) Kollbar</p>	 <p><b>32604</b> 1/8" G Biklim - Roca</p>	 <p><b>32608</b> cavetto biklim completo di faston e connettore consente di installare le sonde anche su caldaie di vecchia generazione</p>	 <p><b>32612</b> 1/8" G - esagono 15 mm - o-ring di tenuta riscaldamento Fer - Ferroli - Starclima</p>
 <p><b>32616</b> 1/8" G - connettore molex 2 vie passo 3,96 mm - piatta - o-ring di tenuta Ferroli (Domina - Domina 2)</p>	 <p><b>32618</b> G 1/8 CH 15 non nichelata o-ring di tenuta Ferroli</p>	 <p><b>32624</b> Vecchio modello 1/8" G - esagono 15 mm - o-ring di tenuta Gruppo Merloni (M.T.S.)</p>	 <p><b>32628</b> 1/8" G o-ring di tenuta Gruppo Merloni (M.T.S.) (intercambiabile vecchio modello)</p>
 <p><b>32632</b> connettore <i>NERO</i> Radiant - Ocean - Baxi - Immergas - Argo - Riello - Beretta - Lamborghini - Sime</p>	 <p><b>32636</b> connettore <i>BLU</i> Radiant - Ocean - Immergas - Argo - Riello - Beretta - Lamborghini - Sime</p>	 <p><b>32638</b> connettore <i>BLU</i> non nichelata G 1/8 - CH 13 Fonderie Sime - Farell - Sant'Andrea - Sile</p>	 <p><b>32640</b> connettore <i>ROSSO</i> Radiant - Ocean - Immergas - Argo - Riello - Beretta - Lamborghini - Baxi</p>
 <p><b>32650</b> cavetto x sonda</p>	 <p><b>32654</b> INNESTO RAPIDO Immergas (Eolo - Maior KW) (1.022.949-3.016.089)</p>	 <p><b>32656</b> Immergas</p>	 <p><b>32658</b> connettore <i>ROSSO</i> S. Andrea</p>
 <p><b>32662</b> connettore <i>BIANCO</i> nichelata Radiant "SUPERSONDA" Immergas (1.021.762 - 3.016.099)</p>	 <p><b>32664</b> connettore <i>BIANCO</i> non nichelata Radiant</p>	 <p><b>32674</b> ST04 Ø 18 F 2,8 Sime - Fontecal</p>	 <p><b>32678</b> ST04 Ø 12 F 2,8 Fontecal</p>
 <p><b>32685</b> connettore <i>BLU</i> INNESTO RAPIDO con o-ring di tenuta Beretta - Riello (10027351)</p>	 <p><b>32690</b> connettore <i>ROSSO</i> INNESTO RAPIDO con o-ring di tenuta (ST10 18200500) Beretta - Riello</p>	 <p><b>32695</b> connettore <i>BLU</i> 1/8" G - esagono 15 mm. o-ring di tenuta Lamborghini Euroterm</p>	
 <p><b>L0455290</b> Sonda immersa Ineco SO11020 Lamborghini</p>	 <p><b>32700</b> M12x1 Chaffoteaux (Niagara)</p>	 <p><b>32705</b> INNESTO RAPIDO o-ring di tenuta Ariston - Chaffoteaux et Maury ref. 61000733</p>	 <p><b>32710</b> Savio - Biasi</p>
 <p><b>32714</b> INNESTO RAPIDO o-ring di tenuta Savio - Biasi</p>	 <p><b>32720</b> 1/8" G Baltur - Hermann - Kollbar - Roca</p>	 <p><b>32721</b> connettore <i>NERO</i> 1/8 G Hermann (045003135) posiz. 1831 - Eura - Habitat - Laser 24F - Laser 24SE/29SE - Master 24E/29E</p>	
 <p><b>32734</b> M10x1 - esagono 14 mm - collegamento faston 6,3 mm Vaillant</p>	 <p><b>32740</b> connettore <i>GRIGIO</i> o-ring di tenuta Saunier Duval</p>	 <p><b>32744</b> 1/8" G - esagono 15 mm - o-ring di tenuta Unical (intercamb.Honeywell T7335 C 2008)</p>	 <p><b>32755</b> Intercambiabile con Honeywell T7335 A 2002 Euroterm - Gas Ici - Ideal Clima - Nuova Idragas</p>









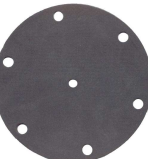











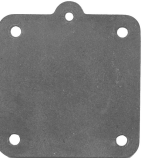








# SONDE DI TEMPERATURA

 <p><b>32760</b> Euroterm – ICI – Nuova Idragas</p>	 <p><b>32770</b> INNESTO RAPIDO o-ring di tenuta  Elm Le Blanc</p>	 <p><b>32773</b> connettore VERDE 1/8" G  Ravenheat</p>	 <p><b>32775</b> Capsula in acciaio inox – collegamento con 2 faston 6,3 mm  Junkers - Bosch</p>
 <p><b>32777</b> INNESTO RAPIDO 2Xf.m. 2,8 mm.  Viessmann</p>	 <p><b>32800</b> ST11/L attacco Lumberg</p>	 <p>Clip fissaggio tubi  <b>32805</b> Ø 16-18  <b>32806</b> Ø 12-14</p>	 <p><b>32820</b> Honeywell T 7335 D 1008 sanitario Ø 15  Unical – Gruppo Imar – Ferrolì (39810230) - Beretta - Lamborghini (F36200640)</p>
 <p><b>32825</b> Honeywell T7335 D1016 riscaldamento Ø 18  Air Control – Unical – Arca – Hermann – Gruppo Imar – Ferrolì (F39810220) – Nuova Idragas – Lamborghini</p>	 <p><b>32828</b> Honeywell T 7335 D 1073  Lamborghini – Ferrolì (F36200560)</p>	 <p><b>LF39806670</b> Honeywell T 7335 D 1107  Lamborghini – Ferrolì (F39806670)</p>	 <p><b>32829</b> Honeywell T 7335 D 1081  Immergas (1.039.477)</p>
 <p><b>32830</b> Honeywell T 7335 D 1123  MTS – Termovana – Arca – Sant'Andrea</p>	 <p><b>32835</b> Honeywell T 7335 D 1271  MTS (990405) – Chaffoteaux et Maury - Cosmogas</p>	 <p><b>32850</b> Intercambiabile con Honeywell T 7335 D 1008 sanitario Ø 15  Unical – Gruppo Imar – Ferrolì – Beretta</p>	 <p><b>32855</b> Intercambiabile con Honeywell T7335 D1016 riscaldamento Ø 18  Air Control – Unical – Arca – Hermann – Gruppo Imar – Ferrolì – Nuova Idragas</p>
 <p><b>32860</b> Sonda doppia a contatto  Sime (6231362A) – Biasi (1442117)</p>	 <p><b>32865</b> Sonda doppia a contatto  Ferrolì (39819550)</p>	 <p><b>32870</b> per caldaie a condensazione  Immergas (1.033.784)</p>	 <p><b>32875</b> Indicata per solare  PT1000 L=2,5 m PVC</p>
 <p><b>32880</b>  Sime - CTMC</p>	 <p><b>32886</b> Sonda FUMI Thermowatt  Gruppo Merloni</p>	 <p><b>32890</b> Sonda FUMI  Merloni - Simat</p>	 <p><b>32930</b> O-RING in NBR Ø 11,91 sezione 2,62  X 32685-32690 IN CONF. DA 10 PZ</p>
 <p><b>32950</b> Grasso di silicone trasparente omogeneo di consistenza vaselinosa con buone proprietà dielettriche, lubrificanti, antiadesive e resistenza a basse e alte temperature  Tubetto da 25 gr</p>	 <p><b>32952</b> Grasso di silicone bianco omogeneo di consistenza vaselinosa, dielettrico e dissipatore di calore  Tubetto da 25 gr.</p>		























# MEMBRANE PER SCALDABAGNI E CALDAIE MURALI

In gomma antiolio

<p><b>33509</b> Art. 12 Ø 65 mm. con occhiello</p>  <p>scaldabagni Sylber - Riello (4049080) - Trimar ultimo tipo</p>	<p><b>33510</b> Art. 13 Ø 80 mm. 2 fori - sp. 1 mm.</p>  <p>scaldabagni Vaillant 5 lt.</p>	<p><b>33512</b> Art. 15 Ø 70 mm. con 2 occhielli</p>  <p>scaldabagni Vaillant ultimo tipo 10 lt.</p>
<p><b>33516</b> Art. 19 Ø 60 mm. con occhiello</p>  <p>scaldabagni Fargas - Tores - Athos - Ergas - Fais</p>	<p><b>33518</b> Art. 21 Ø 66 mm. 1 foro</p>  <p>scaldabagni Fisam ultimo tipo</p>	<p><b>33521</b> Art. 24 Ø 70 mm. 1 foro</p>  <p>scaldabagni Chaffoteaux et Maury - Vetta - Reem Safim</p>
<p><b>33527</b> Art. 30 Ø 89 mm. 7 fori - sp. 2 mm.</p>  <p>scaldabagni Astar</p>	<p><b>33529</b> Art. 32 Ø 75 mm. 9 fori - sp. 1 mm.</p>  <p>scaldabagni Sim Brunt - Leblanc</p>	<p><b>33531</b> Art. 34 Ø 89 mm. 1 foro - sp. 2 mm.</p>  <p>scaldabagni Cosmos Demos</p>
<p><b>33534</b> Art. 37 Ø 89 mm. 1 foro</p>  <p>scaldabagni Fargas 10 lt. vecchio tipo</p>	<p><b>33543</b> Art. 47 Ø 67 mm. foro centr. Ø 4 mm.</p>  <p>scaldabagni Triplex - Cointra per stabilizzatore</p>	<p><b>33547</b> Art. 51 Ø 55 mm. con occhiello</p>  <p>caldaie murali Chaffoteaux et Maury</p>
<p><b>33549</b> Art. 53 Ø 69 mm.</p>  <p>con occhiello scaldabagni Junkers Bosch bassa pressione</p>	<p><b>33550</b> Art. 54 Ø 60 mm. spess. 1,5 mm. con 5 occhielli - foro centrale Ø 4 mm.</p>  <p>scaldabagni Elm Leblanc tipo LM 26</p>	<p><b>33552</b> Art. 56 Ø 78 mm.</p>  <p>caldaie murali Beretta - Fugas</p>
<p><b>33554</b> Art. 58 Ø 60 mm. con occhiello</p>  <p>caldaie murali Chaffoteaux et Maury</p>	<p><b>33555</b> Art. 59 Ø 89 mm. con occhiello</p>  <p>caldaie murali Chaffoteaux et Maury gruppo riscaldamento</p>	<p><b>33556</b> Art. 60 Ø 64 mm. con occhiello</p>  <p>scaldabagni Junkers Triplex-Saunier Duval - Renova - Sodugaz - Fargas</p>
<p><b>33558</b> Art. 62 quadrata 65 x 65 5 fori</p>  <p>caldaie murali pressostato</p>	<p><b>33559</b> Art. 63 quadrata con angoli arrotondati 84 x 84 4 fori</p>  <p>caldaie murali pressostato</p>	<p><b>33560</b> Art. 64 Ø 103 mm. 1 foro</p>  <p>caldaie murali Chaffoteaux et Maury</p>
<p><b>33561</b> Art. 65 Ø 89 mm.</p>  <p>caldaie murali Chaffoteaux et Maury</p>	<p><b>33562</b> Art. 66 Ø 70 mm. con 2 occhielli foro centr. Ø 3 mm.</p>  <p>caldaie murali Vaillant</p>	<p><b>33563</b> Art. 67 Ø 45 mm. foro centr. Ø 3 mm.</p>  <p>caldaie murali Baxi - Beretta - MTS - Riello</p>
<p><b>33565</b> Art. 69 Ø 77 mm. con occhiello</p>  <p>caldaie murali Ocean 2002</p>	<p><b>33566</b> Art. 70 Ø 90 mm. con occhiello</p>  <p>caldaie murali Riello Beretta (Idra) (R3387)</p>	<p><b>33567</b> Art. 71 Ø 57 mm. con occhiello</p>  <p>scaldabagni 11 lt (MAG 275/9TH-9TZ) caldaie u.t. gruppo acqua Vaillant</p>






# MEMBRANE PER SCALDABAGNI E CALDAIE MURALI

In gomma antiolio

<p><b>33570</b> Art. 74 Ø 78 mm. con occhioello</p>  <p>caldaie murali Riello Beretta (R6882)</p>	<p><b>33571</b> Art. 75 Ø 77 mm. foro centr. Ø 2 mm.</p>  <p>caldaie murali Beretta - Riello</p>	<p><b>33572</b> Art. 76 Ø 74 mm.</p>  <p>caldaie murali Vaillant u.t. (gruppo valvola acqua 3 vie)</p>
<p><b>33573</b> Art. 77 Ø 85 mm. con occhioello</p>  <p>caldaia Biklim (Vetta)</p>	<p><b>33574</b> Art. 78 Ø 74 mm. con occhioello foro centr. Ø 10 mm.</p>  <p>pressostato Immergas (S. Eolo-S. Nike 12549)</p>	<p><b>33575</b> Art. 79 Ø 64 mm.</p>  <p>caldaie murali Neca - Unical</p>
<p><b>33576</b> Art. 80 Ø 57 mm. con occhioello gommatela</p>  <p>caldaie murali Chaffoteaux et Maury gruppo acqua</p>	<p><b>33577</b> Art. 81 Ø 70 mm. foro centr. Ø 12 mm.</p>  <p>valvole 3 vie Condevo (ex Giannoni)</p>	<p><b>33578</b> Art. 82 Ø 80 mm. con occhioello</p>  <p>caldaie murali u.t. Immergas (1010141)</p>
<p><b>33579</b> Art. 83 Ø 80 mm. foro centr. Ø 3 mm.</p>  <p>caldaie murali Baxi (Luna)</p>	<p><b>33580</b> Art. 84 Ø 80 mm.</p>  <p>caldaie murali Ariston (Genus)-Rhem Radi (Codex)-Arca-Baltur- Biasi-Beretta-Euroterm Ideal Klima - Kollbar- Lamborghini-Rhoss- Riello-Beretta</p>	<p><b>33581</b> Art. 85 Ø 40 mm.</p>  <p>caldaie murali Ocean (Luna) - Baxi - Euroterm - MTS - Unical</p>
<p><b>33582</b> Art. 86 Ø 47 mm.</p>  <p>caldaie murali Beretta (7219)</p>		
<p><b>33605</b></p>  <p><b>Membrana</b> Ø 61 mm. con occhioello completa di <b>calotta</b> plastica bianca Ø 65mm Saunier Duval (54570) (Combitek - Thelia - Thema - Themaplus - Thermos - SD)</p>		<p><b>SD5311600</b></p>  <p>per Saunier Duval (OPALIS6PF- OPALIS 5PM - SD1.05MS-L-PM)</p>
<p><b>SD5349600</b></p>  <p>per Saunier Duval (SD3.13ACPV- S3.13ACCE - SDF2.10ACPVCE - SDF2.10ACPV - OPALIS 13 - OPALIS 10PV - SDX3.13ACCE - SDX3.13AC - SDX2.10ACCE - SDX 2.10AC - OPALISX13 - OPALISX10)</p>	<p><b>SD5917200</b></p>  <p>per Saunier Duval (OPALIA11E - OPALIA11)</p>	<p><b>SD0020099185</b></p>  <p><b>Calotta piattello</b> Saunier Duval</p>
 <p><b>33650</b> <b>Grasso</b> speciale al litio idrorepellente anticorrosivo barattolo da gr. 100</p>	 <p><b>33652</b> <b>Grasso</b> speciale al litio idrorepellente anticorrosivo <b>Spray</b> bomboletta da ml. 400</p>	






## ANODI DI MAGNESIO

Anodi di magnesio per la protezione di boyler e bollitori

	Ø	Lungh. mm.	Filetto	Tappo		Ø	Lunghezza mm.	Filetto	Tappo
	<b>33700</b>	18	500	M4	1/2"		<b>33730</b>	M4	NO
	<b>33705</b>	21,3	300	M8	3/4"				
	<b>33705STM6</b>	21,3	300	M6	<b>NO</b>				
	<b>33706</b>	21,3	400	M8	3/4"				
	<b>33706STM6</b>	21,3	400	M6	<b>NO</b>				
	<b>33706STM8</b>	21,3	400	M8	<b>NO</b>				
	<b>33707</b>	21,3	500	M8	3/4"				
	<b>33708STM5</b>	25,5	230	M5	<b>NO</b>				
	<b>33709STM5</b>	25,5	300	M5	<b>NO</b>				
	<b>33710</b>	26	400	M8	1"				
	<b>33712</b>	26	500	M8	1"				
	<b>33713</b>	26	600	M8	1"				
	<b>33714</b>	26	1000	M8	1"				
	<b>33716</b>	32	400	M8	1 1/4"				
	<b>33717</b>	32	600	M8	1 1/4"				
<b>33718</b>	32	1000	M8	1 1/4"					
<b>33720</b>	40	400	M8	1 1/2"					
	<b>33729</b>	<b>Tappo M8 Ø 3/4"</b>				<b>33750</b>	<b>Tappo M4 Ø 1/2" per anodo Immergas (11122)</b>		
					<b>33760</b> a catena con tappo 3/4" Lunghezza totale senza tappo 85 cm. composto da 5 elementi Ø 5 x 13 cm.				

## TERMOMETRI A BULBO CAPILLARE

Termometro con sonda termometrica a dilatazione di liquido, particolarmente adatto all'inserimento su caldaie, frigoriferi, apparecchiature per la ristorazione, elettrodomestici

 <p><b>34200I</b></p> <p>Circolare Ø 52 mm. – 0-120°C – cassa nera - ghiera <b>nera</b> – quadrante nero – grafica bianca capillare ricoperto PE - 1500 mm. bulbo Ø 6,5x15,5 mm</p>	 <p><b>34210</b></p> <p>Circolare Ø 52 mm. – 0-120°C – cassa bianca - ghiera <b>bianca</b> - quadrante bianco – grafica <b>nera</b> capillare ricoperto PE 1500 mm. bulbo Ø 6,5x15,5 mm</p>	 <p><b>34215</b></p> <p>Circolare Ø 52 mm. – <b>0°-350°C</b> - cassa acciaio - ghiera <b>acciaio</b> - quadrante bianco - grafica <b>nera</b> capillare 1000 mm bulbo Ø 6,5x23 mm.</p>
 <p><b>34235</b></p> <p>Circolare Ø 37 mm. – 0-120°C - ghiera <b>nera</b> – quadrante bianco - grafica nera capillare 1500 mm. ricoperto PVC bulbo Ø 6,5x31 mm.</p>	 <p><b>34240</b></p> <p>Circolare Ø 37 mm. – 0-120°C - ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco - grafica <b>nera</b> capillare 1500 mm. ricoperto PVC bulbo Ø 6,5x31 mm. per <b>Sime</b> (Murelle)</p>	

## IDROMETRI A BULBO CAPILLARE

Idrometro con raccordo a capillare ad attacco rapido, particolarmente adatto all'inserimento su caldaie ed elettrodomestici

<p><b>34300</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-6 bar ghiera <b>nera</b> – quadrante nero – grafica bianca - capillare 1500 mm. ricoperto PE - attacco 14 x 1</p>	<p><b>34305</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-6 bar ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco grafica nera - capillare 1500 mm. ricoperto PE - attacco 14 x 1 per <b>Ferroli</b> (Domina primo modello)</p>	<p><b>34325</b></p>  <p>Circolare Ø 37 mm. - 0-6 bar ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco grafica nera - capillare 1500 mm. ricoperto PVC - attacco 14 x 1 per <b>Ferroli</b></p>	<p><b>RACCORDI FRESATI</b> <i>per idrometri e termoidrometri</i></p>  <p><b>34380</b> ¼" gas</p>  <p><b>34382</b> M14x1</p>
<p><b>34340</b></p>  <p>Circolare Ø 37 mm. - 0-6 bar ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco grafica nera – capillare 1500 mm. ricoperto PVC – attacco ¼" gas per <b>Sime</b> (Murelle) - <b>Immergas</b> (Avio Maior – Zeus Maior)</p>	<p><b>34345</b></p>  <p>Circolare Ø 37 mm. - 0-6 bar ghiera <b>grigia</b> – quadrante grigio – grafica nera – capillare 1500 mm. ricoperto PVC – attacco ¼" gas per <b>Immergas</b> (Avio Maior – Zeus Maior)</p>	<p><b>34350</b></p>  <p>Circolare Ø 37 mm. - 0-4 bar ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco grafica nera – capillare 650 mm. ricoperto PVC – attacco <b>innesto</b> rapido con dischetto per <b>Riello</b> (4364875)</p>	

## TERMIDROMETRI A BULBO CAPILLARE



Termoidrometri con sonda termometrica a dilatazione di liquido e raccordo manometro ad attacco rapido.

<p><b>34400</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-6 bar - 0-120° - ghiera <b>nera</b> – quadrante bianco – grafica nera - capillare 1500 mm. rivestito PVC - attacco ¼" gas</p>	<p><b>34405</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-6 bar - 0-120° - ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco – grafica nera - capillare 1500 mm. rivestito PVC - attacco ¼" gas per <b>Immergas</b> (Eolo Maior – Nike Maior) <b>Sime</b> (Format rapida e con boiler)</p>	<p><b>34410</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-6 bar - 0-120° - ghiera <b>grigia</b> – quadrante grigio – grafica nera - capillare 1500 mm. rivestito PVC - attacco ¼" gas per <b>Immergas</b> (Eolo Iono – Nike Iono)</p>	<p><b>34430</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-6 bar - 0-120° - ghiera <b>nera</b> – quadrante bianco – grafica nera - capillare 1500 mm. rivestito PVC attacco <b>14 x 1</b></p>
<p><b>34435</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-6 bar - 0-120° - ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco – grafica nera - capillare 1500 mm. rivestito PVC attacco <b>14 x 1</b> per <b>Ferroli</b></p>	<p><b>34440</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-4 bar - 0-120° - ghiera <b>nera</b> – quadrante bianco – grafica nera - capillare 1500 mm. rivestito PVC - attacco <b>innesto</b> rapido con dischetto per <b>Beretta</b> (Exclusive R7239)</p>	<p><b>34445</b></p>  <p>Circolare Ø 52 mm. - 0-6 bar - 0-120° - ghiera <b>bianca</b> – quadrante fondo bianco – serigrafie grigio, rosso, fluorescente – con staffa - capillare 1000 mm. rivestito PVC attacco <b>14 x 1 femmina</b> per <b>Ocean</b></p>	<p><b>34470</b></p>  <p>Circolare Ø 42 mm. - 0-4 bar - 0-120° - ghiera <b>bianca</b> – quadrante fondo bianco – grafica nera - capillare 550 mm. rivestito PVC - attacco <b>innesto</b> rapido - con dischetti per <b>Beretta</b></p>
<p><b>34475</b></p>  <p>Circolare Ø 42 mm. - 0-4 bar - 0-120° - ghiera <b>bianca</b> – quadrante fondo bianco RAL 9003 – stampa nera-azzurra-rossa – segno rosso a 3 bar - cassa bianca - capillare 630 mm. rivestito PVC - attacco <b>innesto</b> rapido - con dischetto per <b>Beretta</b></p>	<p><b>34490</b></p>  <p>Circolare Ø 40 mm. - 0-4 bar - 0-120° - ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco - grafica nera - capillare 1500 mm. ricoperto PVC attacco ¼" passo <b>gas</b> per <b>Immergas</b> (Eolo Mini – Nike Mini)</p>	<p><b>34500</b></p>  <p>Circolare Ø 40 mm. - 0-4 bar - 0-120° - ghiera <b>bianca</b> – quadrante bianco – grafica grigia - capillare 1500 mm. ricoperto PVC attacco ad <b>innesto</b> per <b>Sime</b> (6217005 Format Zip)</p>	<p><b>RACCORDI FRESATI</b> <i>per idrometri e termoidrometri</i></p>  <p><b>34380</b> ¼" gas</p>  <p><b>34382</b> M14x1</p>









## TERMOSTATI BIMETALLICI

Interruttori termometrici a scatto rapido sensibili alle variazioni delle temperature. **Caratteristiche tecniche:** Rigidità dielettrica 1500 V- Faston verticali od orizzontali 6,35 x 0,8 mm. - Ghiera mobile - Contatti **normalmente chiusi** - Conforme alle norme CE - Differenziale +10° -50° C - Portata contatti 10A


CONTATTI <b>DORATI</b> PER INTERRUZIONE TERMOCOPPIA Resistenza di contatto 5 milliohm			CONTATTI <b>ARGENTO</b> PER SICUREZZE Resistenza di contatto 30 milliohm		
					
<b>TEMPERATURE DI INTERVENTO</b> Apre ± 3    Chiude ± 3			<b>TEMPERATURE DI INTERVENTO</b> Apre ± 3    Chiude ± 3		
<b>34700</b>	55°	38,5°	<b>34800</b>	120°	103°
<b>34709</b>	75°	58,5°	<b>34804</b>	130°	103°
<b>34712</b>	80°	63,5°			
<b>34715</b>	85°	58,5°			
<b>34718</b>	90°	73,5°			
<b>34721</b>	95°	79°			
<b>34724</b>	100°	90°			
<b>34727</b>	105°	89°			
<b>34730</b>	110°	93,5°			
<b>34733</b>	120°	103,5°			
			2 fori <b>filettati</b> Elm Le Blanch		
					<i>ad esaurimento</i>

## TERMOSTATI BIMETALLICI




CONTATTI <b>DORATI</b> PER INTERRUZIONE TERMOCOPPIA Resistenza di contatto 5 milliohm <i>ATTACCO VITE CENTRALE M 4 x 6</i>	CONTATTI <b>ARGENTO</b> PER SICUREZZE Resistenza di contatto 30 milliohm <i>ATTACCO VITE CENTRALE M 4 x 6</i>	CONTATTI <b>ARGENTO</b> PER SICUREZZE Resistenza di contatto 30 milliohm <i>PER CONTROLLO ANTIGELO</i> normalmente aperto
		
<b>TEMPERATURE DI INTERVENTO</b> Apre ÷	<b>TEMPERATURE DI INTERVENTO</b> Apre ± 5    Chiude ± 4	<b>TEMPERATURE DI INTERVENTO</b> Chiude ± 4    Apre ± 3
<b>34830</b> 40°	<b>34890</b> 107°	<b>34900</b> 15°
<b>34833</b> 67°		<b>5°</b>
<b>34836</b> 75°		
<b>34839</b> 90°		
<b>34842</b> 95°		
<b>34845</b> 98°		
<b>34848</b> 100°		
<b>34851</b> 125°		
<b>34857</b> 140°		
<b>34863</b> 155°		
	<b>ACCESSORI</b>	
		
Molla Ø 5 X 25 inox	Cavetto 250 mm. con 1 faston	Morsettiera in polipropilene 2,5 mm <sup>2</sup> V450/24A

## TERMOSTATI BIMETALLICI PER TERMOCONVETTORI



VENTILSTOP piccolo interruttore termometrico che chiude o apre un circuito elettrico della ventilazione alla temperatura di taratura. **Caratteristiche tecniche:** Contatti **normalmente aperti** - Contatti argento - Differenziale +10° - +50° C - Faston orizzontali stagnati 6,35 x 0,8 mm. - Portata contatti 10(2,5)-250V

	Termostato bimetallico completo di molla inox, morsetto e n. 2 cavetti di connessione 250 mm.	Termostato bimetallico a vite con tubo in rame e n. 2 cavetti di connessione 250 mm.
<b>35050</b> Chiude 42°C±3 Apre > 35°C	<b>35070</b> Chiude 42°C±3 Apre > 35°C	<b>35085</b> Chiude 40°C±3 Apre ≥ 30°C±3
<b>35055</b> Chiude 50°C±3 Apre > 42°C	<b>35075</b> Chiude 50°C±3 Apre > 42°C	

## TERMOSTATI A CONTATTO

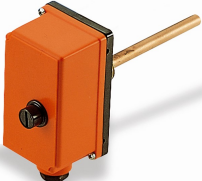
<p><i>DI REGOLAZIONE</i></p> <p><b>IMIT</b></p>  <p><b>35100</b> BRC Cod. 545610</p> <p>Termostato in scatolato bimetallico, unipolare, con contatti in interruzione o commutazione - Temperatura regolabile 20/90°C - 3 morsetti, completo di fascetta elastica per fissaggio L=220 mm - IP20 - Temperatura max testa 80°C</p>	<p><i>DI SICUREZZA</i></p> <p><b>IMIT</b></p>  <p><b>35110</b> TCS Cod. 543454</p> <p>Termostato in scatolato di sicurezza a dilatazione di liquido, unipolare, con contatti in interruzione - Temperatura di sicurezza 40/70°C riarmo manuale - IP40 - completo di fascetta elastica per fissaggio L=220 mm. <i>Particolarmente adatto per impianti di riscaldamento a pavimento</i></p>	<p>BUSTINA ALLUMINIO</p> <p>in <b>pasta termoidurente</b> da applicare tra il termostato ed il suo punto di contatto, al fine di migliorarne la trasmissione termica</p>  <p><b>35130</b></p>
--	--	--

## TERMOSTATI DI REGOLAZIONE AD IMMERSIONE

<p><b>IMIT</b></p>  <p><b>35160</b> TC2 INAIL cod. 542470</p> <p>Termostato ad immersione in scatolato ad espansione di liquido, unipolare, con contatti in commutazione, completo di guaina di protezione a tenuta stagna - 3 contatti, campo di regolazione 0° ÷ 90° C - Temperat. max bulbo 125°C - Guaina ½" NPT 7 x 8 x 100 - IP40</p>	<p><b>PRODIGY</b></p>  <p><b>35170</b> C/2000</p> <p>3 contatti, campo di regolazione 0° ÷ 90° C - Temperatura max bulbo 130°C - Guaina ½" NPT 7 x 8 x 100</p>
--	---



## TERMOSTATI DI SICUREZZA AD IMMERSIONE

Termostati ad immersione in scatolati, con sonda a dilatazione di liquido, unipolari, limitatori della temperatura di sicurezza con riarmo manuale e sicurezza positiva per rottura capillare, completi di guaina di protezione a tenuta stagna. Applicati dove necessita non superare una temperatura massima di sicurezza.

<p><b>IMIT</b></p>  <p><b>35180</b> LSC/1 INAIL cod. 543031</p> <p>2 contatti - Temperatura di sicurezza fissa 100°C - Guaina ½" NPT Ø 8 x 7 x 120 mm. - IP40 - Temperatura max bulbo 125°C</p>
--

## DOPPI TERMOSTATI AD IMMERSIONE

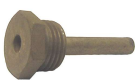






Doppi termostati ad immersione in scatolati, con sonde a dilatazione di liquido, unipolari, regolatori e limitatori di temperatura con ripristino manuale e sicurezza positiva per rottura del capillare, completi di guaina protezione a tenuta stagna

<p><b>IMIT</b></p>  <p><b>35230</b> TLSC cod. 542731</p> <p>3+2 contatti, campo di regolazione 0° ÷ 90° C - Temperatura sicurezza 100°C - Guaina ½" L = 100 mm. - IP40 - Temperatura max bulbo 125°C</p>	<p><b>T&amp;G</b></p>  <p><b>35235</b> 8P5 cod. 8P5.OR606.00A</p> <p>3+2 contatti - Campo di regolazione 0-90°C - Temperatura sicurezza 100°C - Guaina R ½" L = 100 mm.</p>
---	--





## POZZETTI PORTATERMOSTATI

Guaine di protezione a tenuta stagna con raccordo in ottone e tubo di rame adatte all'alloggiamento di sonde termostatiche e termometriche

<p><b>35300</b></p>  <p>Ø 7x8 mm. L = 50 mm. Ø 1/2" 1 bulbo</p>	<p><b>35305</b></p>  <p>Ø 7x8 mm. L = 100 mm. Ø 1/2" 1 bulbo</p>	<p><b>35307</b></p>  <p>Ø 7x8 mm. L = 120 mm. Ø 1/2" 1 bulbo</p>
<p><b>35312</b></p>  <p>Ø 15x16 mm. L = 100 mm. Ø 1/2" 3 bulbi</p>	<p><b>35315</b></p>  <p>Ø 15x16 mm. L = 100 mm. Ø 1/2" tipo <b>sagomato</b> 3 bulbi</p>	<p><b>35320</b></p>  <p>Ø 20 mm. L = 110 mm. Ø 3/4" 4 bulbi</p>
<p><b>35330</b></p>  <p><b>Molla di arresto bulbi su guaina</b></p>		

## MANOPOLE VARIE PER CALDAIE

<p><b>BA5407730</b></p>  <p>Baxi (manopola Eco 2000 JJJ005407730)</p>	<p><b>BA5410530</b></p>  <p>Baxi (manopola Eco 240 III serie JJJ005410530)</p>
---	--

## TERMOSTATI DI REGOLAZIONE A BULBO CAPILLARE

Termostati capillare con sonda a dilatazione di liquido, unipolare, contatti in commutazione

**T&G**

*Serie TG200* – manopola e ghiera da ordinare a parte

**35582**



TG200 cod. 711.H1337.00A  
Temperatura regolabile **0÷300°C** capillare inox 1500 mm.  
Bulbo inox Ø 3x190 mm. 3 contatti

# TERMOSTATI DI REGOLAZIONE A BULBO CAPILLARE

Termostati capillare con sonda a dilatazione di liquido, unipolare, contatti in commutazione

## IMIT

Serie TR2 – manopola e ghiera da ordinare a parte

<p><b>35600</b></p>  <p>TR2 Cod. 540030 Temperatura regolab. <b>0÷40 °C</b> capillare 1500 mm. bulbo Ø 9,5x95 mm. 3 morsetti</p>	<p><b>35605</b></p>  <p>TR2 Cod. 540770 Temperatura regolabile <b>0÷65 °C</b> capillare 1000 mm. bulbo Ø 6,5x95 mm. 3 morsetti</p>	<p><b>35610</b></p>  <p>TR2 Cod. 540355 Temperatura regolabile <b>0÷90 °C</b> capillare ricoperto 1500 mm. bulbo Ø 6,5x95 mm. 3 morsetti</p>	<p><b>35615</b></p>  <p>TR2 Cod. 540168 Temperatura regolabile <b>0÷120 °C</b> capillare ricoperto 1000 mm. bulbo Ø 6,5x95 mm. 3 morsetti</p>		
<p><b>35620</b></p>  <p>TR2 Cod. 540140 Temperatura regolab. <b>40÷210 °C</b> capillare 1000 mm. bulbo Ø 5x136 mm. 3 morsetti</p>	<p><b>35625</b></p>  <p>TR2 Cod. 540020 Temperatura regolab. <b>50÷300 °C</b> capillare 1000 mm. bulbo Ø 3,5x195 mm. 3 morsetti</p>	<p><b>35650</b></p>  <p>TR2 Cod. 540263 Temperatura regolab. <b>62÷82 °C</b> capillare 1000 mm. raccordo <math>\frac{1}{4}</math>"M per sanitario bulbo Ø 6,5x95 mm. 3 contatti posteriori tipo <b>Beretta – Riello</b></p>	<p><b>35670</b></p>  <p>TR2 Cod. 540259 Temperatura regolabile <b>25÷68 °C</b> capillare 1000 mm. 3 contatti posteriori tipo <b>Beretta – Riello</b></p>		
<p><b>35700</b></p>  <p>TR2 Cod. 541286 Temperatura regolabile <b>0÷90 °C</b> con piastrina – taglio <b>cacciavite</b> capillare 1500 mm. bulbo Ø 6,5x95 mm.</p>		<p><b>35750</b></p>  <p>TR2 Cod. 540417 Temperatura <b>fissa 80 °C</b> capillare 1000 mm. bulbo Ø 6,5x95 3 morsetti</p>		<p><b>35830</b></p>  <p><b>TRZ</b> Cod. 544024 2 stadi campo di regolazione 1° stadio ⇒ <b>40° ÷ 78° C</b> 2° stadio ⇒ <b>47° ÷ 85° C</b> capillare 1500 mm. ricoperto PE bulbo Ø 6,5x95 3 morsetti</p>	
<p><b>MANOPOLA Ø 42 PER TR2</b></p>  <p><b>35910</b> <b>35912</b> <b>35916</b> <b>35918</b> <b>35919</b> <b>35920</b></p>		<p>REGOLAZIONE: CON FRECCIA</p> <p><b>0÷40°C</b> <b>0÷90°C</b> <b>0÷120°C</b> <b>40÷210°C</b> <b>50÷300°C</b></p>		<p><b>GHIERA Ø 42 PER TR2</b></p>  <p><b>35930</b></p> <p>CROMATA</p>  <p><b>35932</b></p> <p>NERA</p>	

## PRODIGY

<p><b>35945</b></p>  <p><b>TL0087</b> Temperatura regolabile <b>50÷65 °C</b> – capillare ricoperto 750 mm., nipplo di tenuta – regolazione a cacciavite – bulbo Ø 6,5x103 mm. per <b>Chaffoteaux et Maury</b></p>	<p><b>35960</b></p>  <p><b>TR 712</b> Temperatura regolabile <b>75÷85 °C</b> capillare ricoperto 6 contatti 2 gradini tipo Beretta – Riello</p>	<p><b>MANOPOLA Ø 42 PER TL (ex ns. cod. 35940)</b></p>  <p><b>35980</b> 30÷90°C</p>
--	---	--

## TERMOSTATI DI SICUREZZA A BULBO CAPILLARE

Termostato limitatore di sicurezza a capillare con ripristino manuale o automatico, sonda a dilatazione di liquido, unipolare con contatti in interruzione per aumento della temperatura. Sicurezza positiva per rottura capillare. Particolarmente adatto per caldaie, impianti di riscaldamento ed in tutte quelle applicazioni che necessita non superare una temperatura massima stabilita

<p style="text-align: center;"><b>T&amp;G</b> Serie TG400 - RIARMO MANUALE <b>35982</b> OMOLOGATO INAIL</p>  <p style="text-align: center;">Cod. 971.99338.00A Temperatura sicurezza <b>100°C</b> – capillare ricoperto 1500 mm. -Bulbo Ø 6,5x73 mm. – 3 contatti</p>	<p style="text-align: center;"><b>IMIT</b> Serie LS1 - RIARMO MANUALE <b>36005</b></p>  <p style="text-align: center;">Cod. 541563 Temperatura sicurezza <b>100°C</b> capillare 1500 mm. bulbo Ø 6,5x95 - 2 contatti</p>
--	--

## TERMOSTATI DI SICUREZZA EVACUAZIONE FUMI

<p style="text-align: center;"><b>36210</b></p>  <p>Termostato bimetallico fumi – contatti normalmente chiusi con riarmo automatico tarato a <b>75°C ± 3 – 16A</b> – staffa a faston orizzontali – completo di squadretto di fissaggio in ferro trattato e cavo al silicone L=900 mm. <b>Saunier Duval</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>36215</b></p>  <p>Termostato bimetallico riarmo automatico tarato a <b>100°C ± 5</b> – cablato –<b>Ferrol</b></p>
--	--

### IMIT

Serie LS1 - RIARMO MANUALE	
<p style="text-align: center;"><b>36250</b></p>  <p style="text-align: center;">Cod. 541746 3 contatti – capillare ricoperto 1500 mm. - tarato a <b>70°C</b> per <b>Immergas</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>36260</b></p>  <p style="text-align: center;">Cod. 541531 3 contatti – capillare ricoperto 1500 mm. - tarato a <b>90÷-110° C</b> per <b>Finterm</b></p>

## TERMOSTATI REGOLATORI PER FAN COILS

ELETRONICI – AD INCASSO

### IMIT

Permette di gestire la velocità della ventola in modo manuale e automatico, regola la temperatura ambiente e ne visualizza il valore sul display. Si adatta alle placche delle principali marche in commercio (BTicino, Vimar, Ave e Gewiss) - 230Vac - Campo di regolazione temperatura  $5^{\circ}\div 35^{\circ}\text{C}$  - Visualizzazione temperatura ambiente  $0^{\circ}\div 40^{\circ}\text{C}$  (risoluzione  $0,1^{\circ}\text{C}$ ) - Differenziale  $0,5\text{K}$  - IP 20 - Uscita relè contatto libero - Portata sui contatti  $3\text{A}/250\text{V}\sim$  - Antigelo fisso a  $6^{\circ}\text{C}$  - Microprocessore con memoria non volatile - Display Lcd

**36350**



FAN 503 cod. 578330  
On/Off-Estate/Inverno

*ad esaurimento*

## BITERMOSTATI PER GENERATORI DI ARIA CALDA

### IMIT

Doppio termostato di regolazione per comando bruciatore (regolazione interna) e messa in marcia o arresto del ventilatore (regolazione esterna) particolarmente adatto per generatori di aria calda. Caratteristiche tecniche: 3 + 2 morsetti - campo di regolazione Fan  $0^{\circ}\div 60^{\circ}\text{C}$  - Temperatura regolabile interna Limit.  $30^{\circ}\div 120^{\circ}\text{C}$  - IP40 - Temperatura max testa  $80^{\circ}\text{C}$  - Temperatura max bulbo  $150^{\circ}\text{C}$

**36365**



TTCA cod. 542870  
guaina forata  $\varnothing 16$  L = **280** mm.

## TERMOSTATI DIFFERENZIALI PER PANNELLI SOLARI

### IMIT

Il Sunny Simple confronta la temperatura del fluido circolante nel collettore con la temperatura dell'acqua del boiler e consente lo scambio di calore quando il valore  $\Delta t$  impostato viene raggiunto, ha inoltre inserito un dispositivo antigelo che aziona il relè della pompa di circolazione (aumentando la temperatura del pannello), quando questa scende sotto i  $5^{\circ}\text{C}$ , impedendo così il congelamento dell'impianto. Alimentazione=  $230\text{V}/50\text{Hz}$  (+10%-15%) - Sensori di temperatura=NTC - Lunghezza cavo sensori=1,5mt - Dimensione bulbo sensori=7x8x45mm - Guaina di protezione sonde=IP66 - Campo di regolazione differenziale= $2^{\circ}\pm 20^{\circ}\text{C}$  - Grado di protezione termostato=IP40 - Uscita=su relè (contatti liberi da potenziale) - Portata sui contatti= $5(2)\text{A}/250\text{V}\sim$  - Temperatura massima d'esercizio= $50^{\circ}\text{C}$  - Temperatura di stoccaggio= $0^{\circ}\pm 60^{\circ}\text{C}$  - Temperatura d'intervento dispositivo antigelo= $+5^{\circ}\text{C}$



**36397** SUNNY SIMPLE cod. 578060

# VALVOLE DI ZONA

## MUT SERIE SF

**Caratteristiche tecniche:** Alimentazione: 230 V/50Hz (24V o 110V su richiesta) - Potenza assorbita: 5 W - Massima pressione statica 10 kg/cm<sup>2</sup> - Temperatura del fluido da 5° a 110°C - Massima temperatura ambiente 60°C - Tempo di commutazione vie: ON 10 sec/20sec, OFF 4 sec/10 sec - Montaggio: tutte le posizioni eccetto rovescia - Lunghezza cavo di collegamento: 1 mt. IP22 - PN 10 -Tipo di azionamento: ritorno a molla - Materiali: corpo valvola in ottone, coperchio in nylon, perno sfera in ottone, molle in acciaio inox, sfera in gomma, Or di tenuta in NBR 70

2 VIE			
Massima pressione differenziale 0,92 kg/cm – 90,2 KPa			
Attacchi filettati <i>femmina</i>		Attacchi filettati <i>maschio</i>	
		CON <b>MICRO AUSILIARIO (5 fili)</b>	
		Attacchi filettati <i>femmina</i>	
		Attacchi filettati <i>maschio</i>	
<b>36800</b>	SF 15/2 Ø 1/2"	<b>36808</b>	SF 15/2E Ø 1/2"
<b>36802</b>	SF 20/2 Ø 3/4"	<b>36810</b>	SF 20/2E Ø 3/4"
<b>36804</b>	SF 25/2 Ø 1"	<b>36812</b>	SF 25/2E Ø 1"
<b>36820</b>	SF 15/2 M1 Ø 1/2"	<b>36822</b>	SF 20/2 M1 Ø 3/4"
<b>36824</b>	SF 25/2 M1 Ø 1"		
<b>36828</b>	SF 15/2E M1 Ø 1/2"		

3 VIE			
Massima pressione differenziale: SF 15 1,57 kg/cm - SF 20 - SF 20 E 1,57 kg/cm - SF 25 - SF 25 E 0,63 kg/cm			
Attacchi filettati <i>femmina</i>		Attacchi filettati <i>maschio</i>	
		CON <b>MICRO AUSILIARIO (5 fili)</b>	
		Attacchi filettati <i>femmina</i>	
		Attacchi filettati <i>maschio</i>	
<b>36840</b>	SF 15 Ø 1/2"	<b>36850</b>	SF 20 E Ø 3/4"
<b>36842</b>	SF 20 Ø 3/4"	<b>36852</b>	SF 25 E Ø 1"
<b>36844</b>	SF 25 Ø 1"		
<b>36858</b>	SF 15 M1 Ø 1/2"	<b>36860</b>	SF 20 M1 Ø 3/4"
<b>36862</b>	SF 25 M1 Ø 1"	<b>36870</b>	SF 20 E M1 Ø 3/4"

## RICAMBI ED ACCESSORI

<p><b>MOTORINO</b> completo di piastrina</p>  <p><b>37050</b> 230V <b>37052</b> 24/50V</p>	<p><b>COPERCHIO OTTONE</b> per valvole SF</p>  <p><i>ad esaurimento</i> <b>37054</b> 3 vie 1/2" – 3/4" <b>37055</b> 3 vie 1"</p>	<p><b>KIT MICRO AUSILIARIO</b> completo di piastrina micro, cavo 5 fili, pressacavo, distanziali a dadi, SPST</p>  <p><b>37056</b></p>
---	---	---

# VALVOLE DI ZONA

## MUT

### SERIE VMR

con connessione rapida – senza cavo – comando elettrico esterno bipolare  
 Max. pressione differenziale 392 kPa - Pressione nominale PN10 - IP 40 - Tempo di commutazione vie 6 sec. - Tempo di commutazione vie 6 sec. -  
 Limiti di temperatura del fluido 5 \_ 110 °C max – Tensione 230V (24V o 110V su richiesta)

### 2 VIE

Attacchi filettati *femmina*  
 CON **MICRO AUSILIARIO**(6 fili)



<b>37220</b>	VMR 15-2	SPDT CR M1S	Ø 1/2"
<b>37222</b>	VMR 20-2	SPDT CR M1S	Ø 3/4"
<b>37224</b>	VMR 25-2	SPDT CR M1S	Ø 1"

### 3 VIE

Attacchi filettati *femmina*



<b>37250</b>	VMR 15	SPDT CR	Ø 1/2"
<b>37252</b>	VMR 20	SPDT CR	Ø 3/4"
<b>37254</b>	VMR 25	SPDT CR	Ø 1"

Attacchi filettati *maschio*



<b>37260</b>	VMR 20 E	SPDT CR	Ø 3/4"
<b>37262</b>	VMR 25 E	SPDT CR	Ø 1"

CON **MICRO AUSILIARIO** (6 fili)

Attacchi filettati *femmina*



<b>37280</b>	VMR 15	SPDT CR M1S	Ø 1/2"
<b>37282</b>	VMR 20	SPDT CR M1S	Ø 3/4"
<b>37284</b>	VMR 25	SPDT CR M1S	Ø 1"

Attacchi filettati *maschio*



<b>37290</b>	VMR 20 E	SPDT CR M1S	Ø 3/4"
<b>37292</b>	VMR 25 E	SPDT CR M1S	Ø 1"

## MOTORI

PER VALVOLE VMR

**37310**



MR SPDT CR **230V**

**SPDT**  
**37313**



MR SPDT CR **24V**

**37316**



MR SPDT CR M1S **230V**  
con micro ausiliario

**SPST**  
**37312**



MR SPST CR **230V**  
comando elettrico esterno unipolare

ASSIEME **OTTURATORE** PER VMR:



**37320** 3 VIE

**KIT SMONTAGGIO**  
OTTURATORE

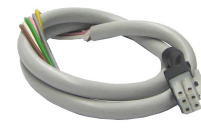


**37325**

**CAVO** L 1000 mm.




**37330** 3 POLI X 0,75



**37333** 6 POLI X 0,75  
per valv. con micro incorporato





# VALVOLE DI ZONA




<b>ERIE</b> <b>3 VIE</b> <i>Attacchi filettati Ø ¾ maschio</i> 	<b>HONEYWELL</b> <b>MOTORINO SYNCRON</b> completo di connessioni per valvole V 4044 
<b>37360</b> 562E314-00L09 220/240Vac/50Hz (04552040) <b>37362</b> 562E314-30A017 <b>24Vac/50Hz</b> (04555800) per Lamborghini	<b>37425</b> 230/50V

## HONEYWELL SERIE VC

Corpo in bronzo – P max 20 bar – Temperatura max 95°C

SPST  Comando elettrico esterno unipolare - SPDT  Comando elettrico esterno bipolare

*Corpi valvole da abbinare ai motori – PN 20*

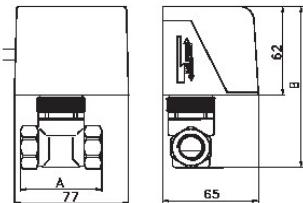
<b>2 VIE</b> <i>Attacchi filettati femmina</i> 	<b>3 VIE</b> <i>Attacchi filettati femmina</i> 	<b>3 VIE</b> <i>Attacchi filettati maschio</i> 
<b>37456</b> VCZAF1000 ½" KVs 3 <b>37457</b> VCZAJ1000 ¾" KVs 5,3	<b>37470</b> VCZME6000 ½" KVs 3,4 <b>37471</b> VCZMH6000 ¾" KVs 7 <b>37472</b> VCZMP6000 1" KVs 7,7	<b>37511</b> VCZMG6000 ¾" KVs 7 <b>37512</b> VCZMQ6000 1" KVs 7,7 <b>37513</b> VCZMQ6100 1" KVs 7,7 <i>ABBINATO SOLO MOTORE VC6982</i>

## MOTORI

<b>37530</b> <i>COMANDO SPST</i>  <b>VC4012</b> 230V/50Hz con connettore molex	<b>37532</b>  <b>VC4612</b> 230V/50Hz con micro ausiliario e connettore molex	<b>37534</b> <i>COMANDO SPDT</i>  <b>VC6012</b> 230V/50Hz con connettore molex	<b>37536</b>  <b>VC6013</b> 230V/50Hz con cavo L. 1000	
<i>COMANDO SPDT</i> <b>37538</b>  <b>VC6613</b> 230V/50Hz con cavo L. 1000 e con micro ausiliario	<i>COMANDO SPST</i> <b>37545</b>  <b>VC 8010</b> 24V/50Hz con connettore molex	<i>COMANDO SPDT</i> <b>37547</b>  <b>VC 6982</b> 230V/50Hz con connettore molex		
<b>CAVO L 1000 mm</b>  <b>37330</b> <b>3 POLI X 0,75</b>	 <b>37333</b> <b>6 POLI X 0,75</b> per valvole con micro incorporato	<b>CON CHIAVE</b>  <b>37550</b> <b>VCZZ 1000 2 vie</b>	<b>CARTUCCIA VALVOLA</b> <b>SENZA CHIAVE</b>  <b>37551</b> <b>VCZZ 6000 3 vie</b>	<b>CON CHIAVE A CAPPELLOTTA</b>  <b>37552G</b> Il cappelotto funge da chiave

# VALVOLE DI ZONA

## INDUSTRIE-TECHNIK

	Tipo	Max press differenziale (su valvola chiusa) kPa	Dimensioni	
			A mm.	B mm.
	DB-VZ2-15	250	55	113
	DB-VZ2-20	100	66	124
	DB-VZ2-25	60	90	129
	DB-VZ3-15	250	55	123
	DB-VZ3-20	100	66	137
	DB-VZ3-25	60	90	146

Caratteristiche tecniche: Corpo in ottone forgiato – Guarnizioni NBR – IP 20 Classe 11 – Max temperatura del fluido +2 ... +94°C – Attuatore ritorno a molla – Tempo di corsa 10 sec. circa Motore elettrico, 5 sec. Ritorno a molla – Assortimento 7 VA

*Corpi valvole da abbinare ai motori - PN 16*

*Attacchi filettati femmina  
ad esaurimento*

**2 VIE**



			KVs	Max press differenziale bar
<b>37656</b>	DB-VZ2-20	Ø ¾"	2,5	1,0
<b>37657</b>	DB-VZ2-25	Ø 1"	4,8	0,6

**3 VIE**



			KVs	Max press differenziale bar
<b>37687</b>	DB-VZ3-25	Ø 1"	4,8	0,6

### MOTORI ON-OFF CON RITORNO A MOLLA

**37730**

*ad esaurimento*



SM230/SA  
a 230 Vca ± 10%

**37736**



SM230/CA  
a 230 Vca ± 10%  
con micro ausiliario

# VALVOLE DI ZONA PER PANNELLI SOLARI

## MUT

### SERIE SF 'SOLAR'

Sono azionate da un motorino elettrico e possono assumere due posizioni di funzionamento a seconda che quest'ultimo sia attivato o no. Sono dotate di una leva esterna per il posizionamento manuale dell'otturatore in posizione centrale.

*CON MICRO AUSILIARIO*

**3 VIE**

*Attacchi filettati femmina*



<b>37810</b>	SF 20 M1	Ø ¾"
<b>37812</b>	SF 25 M1	Ø 1"

*Attacchi filettati maschio*



<b>37828</b>	SF 20 E M1	Ø ¾"
<b>37830</b>	SF 25 E M1	Ø 1"

**RICAMBI**

**MOTORINO**

completo di piastrina



<b>37050</b>	230V/50Hz
<b>37052</b>	24V/50Hz

### SERIE VMR 'SOLAR'

Valvole motorizzate usate in applicazioni domestiche e piccoli impianti per controllare il flusso di acqua calda e fredda. Possono essere collegate come valvole deviatrici o miscelatrici in impianti centralizzati di riscaldamento o raffreddamento. La valvola grazie al suo otturatore cilindrico permette una deviazione del flusso che è indipendente dalla pressione differenziale fra le varie vie. Tale otturatore può assumere due posizioni di funzionamento a seconda di come è alimentato il motorino elettrico che lo muove. La testa della valvola è rimovibile senza interessare l'impianto idraulico, garantendo così un'alta flessibilità e rapidità per la manutenzione della valvola stessa. Le valvole sono dotate di una leva esterna per il posizionamento manuale dell'otturatore in posizione centrale.

*CON MICRO AUSILIARIO - SPDT CR M1S*

**3 VIE**

*Attacchi filettati femmina*



<b>37875</b>	VMR 20 SPDT CR M1S	Ø ¾"
<b>37877</b>	VMR 25 SPDT CR M1S	Ø 1"

*Attacchi filettati maschio*



<b>37890</b>	VMR 20 E SPDT CR M1S	Ø ¾"
<b>37892</b>	VMR 25 E SPDT CR M1S	Ø 1"

**RICAMBI**

**ASSIEME OTTURATORE**

PER VALVOLE ALTE TEMPERATURE

**3 VIE**



**37910**

**2 VIE**



**37912**

# VALVOLE A SFERA MOTORIZZATE A PASSAGGIO TOTALE

## MUT

### SERIE VS - 230V

La valvola a sfera è il dispositivo più comune ed utilizzato di intercettazione di un flusso in condotte idrauliche. Il suo funzionamento si basa sulla rotazione di 90° di un otturatore sferico dotato di un foro cilindrico coassiale al flusso. La valvola consente il passaggio o la chiusura totale del flusso ma in alcuni casi anche la sua regolazione. Una valvola a sfera a passaggio totale, ossia in cui il diametro di passaggio sia uguale al diametro interno del tubo a monte ed a valle, presenta una perdita di carico piuttosto bassa ed uguale a quella del tubo, se la valvola è completamente aperta - Tipo di azionamento 3 punti con micro ausiliario - Pressione nominale PN16 - Max. pressione differenziale 6 bar - IP 40 - Tempo di commutazione vie -55 - 120 sec. - Lunghezza cavo 1100 mm - Limiti di temperatura del fluido 5 ÷ 110 °C max - Tensione 230V o 24V

#### 2 VIE FEMMINA - FEMMINA



<b>37920</b>	VS 15 F-F	Ø 1/2"
<b>37921</b>	VS 20 F-F	Ø 3/4"
<b>37922</b>	VS 25 F-F	Ø 1"
<b>37923</b>	VS 32 F-F	Ø 1 1/4"
<b>37924</b>	VS 40 F-F	Ø 1 1/2"

#### CON MICRO AUSILIARIO



<b>37928</b>	VS 15 F-F M1	Ø 1/2"
<b>37929</b>	VS 20 F-F M1	Ø 3/4"
<b>37930</b>	VS 25 F-F M1	Ø 1"
<b>37931</b>	VS 32 F-F M1	Ø 1 1/4"
<b>37932</b>	VS 40 F-F M1	Ø 1 1/2"

#### 3 VIE - CON MICRO AUSILIARIO

##### FEMMINA FEMMINA MASCHIO



<b>37940</b>	VS 3 - 20	Ø 3/4"
<b>37941</b>	VS 3 - 25	Ø 1"

##### MASCHIO MASCHIO MASCHIO



<b>37950</b>	VS 3 - 20E	Ø 3/4"
<b>37951</b>	VS 3 - 25E	Ø 1"

A RICHIESTA CON ALIMENTAZIONE 24Vac

### SERIE TMO

Valvole motorizzate usate in applicazioni domestiche e piccoli impianti per controllare il flusso di acqua calda e fredda. Possono essere collegate come valvole deviatrici o miscelatrici in impianti centralizzati di riscaldamento o raffreddamento. La nuova valvola di zona a sfera TMO è dotata del sistema intelligente di antibloccaggio valvola "smart automatic unlock" - Max. pressione differenziale 250 kPa, a tenuta A (EN 12266-1) - Pressione nominale PN10 - IP 40 - Lunghezza cavo 1000 mm - Tipo di attacco MOLEX - Limiti di temperatura del fluido 5 ÷ 90°C max

#### 2 VIE - SPST M1S



MASCHIO-MASCHIO MASCHIO-FEMMINA

<i>MASCHIO-MASCHIO</i>		
<b>37960TMO</b>	TMO 15-2MM	Ø 1/2"
<b>37961TMO</b>	TMO 20-2MM	Ø 3/4"
<b>37962TMO</b>	TMO 25-2MM	Ø 1"
<i>MASCHIO-FEMMINA</i>		
<b>37965TMO</b>	TMO 15-2MF	Ø 1/2"
<b>37966TMO</b>	TMO 20-2MF	Ø 3/4"
<b>37967TMO</b>	TMO 25-2MF	Ø 1"

#### RICAMBI

Attuatore cavo molex 6 poli con relè



ATM-2 SPST M1S	
<b>37969230</b>	230 V
<b>3796924AC</b>	24 V

#### 3 VIE - SPST M1S



MASCHIO-MASCHIO-MASCHIO

<b>37975TMO</b>	TMO 15-MMM	Ø 1/2"
<b>37976TMO</b>	TMO 20-MMM	Ø 3/4"
<b>37977TMO</b>	TMO 25-MMM	Ø 1"

#### RICAMBI

Attuatore cavo molex 6 poli con relè



ATM-3 SPST M1S	
<b>37985230</b>	230 V
<b>3798524AC</b>	24 V

## KRAMER

### SERIE V - 230V 50 Hz

Otturatore a sfera con passaggio totale PN 10 - Temperatura -20° +110° C

Corpi valvole da abbinare ai motori

#### 2 VIE FEMMINA - MASCHIO CON CODOLO



<b>37970</b>	V2/S 1/2	Ø 1/2"
<b>37971</b>	V2/S 3/4	Ø 3/4"
<b>37972</b>	V2/S 1	Ø 1"
<b>37973</b>	V2/S 1 1/4	Ø 1 1/4"

#### 3 VIE FEMMINA FEMMINA FEMMINA



<b>37980</b>	V3/S 3/4	Ø 3/4"
<b>37981</b>	V3/S 1	Ø 1"
<b>37982</b>	V3/S 1 1/4	Ø 1 1/4"

#### MOTORI per valvola a sfera con micro interno per attivazione di contatto ausiliario

Unidirezionale per valvola a 2 vie - 230V/50Hz

Apertura e chiusura in 60° con relè interno viene azionato da termostato a 2 fili



**37990** ZMK 2/R

Bidirezionale per valvola a 3 vie - 230V/50Hz

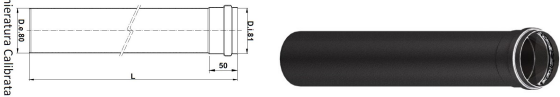
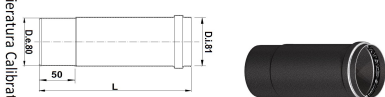

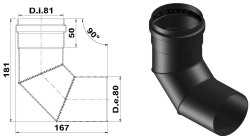

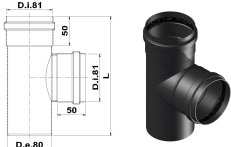
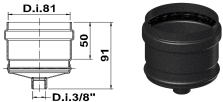
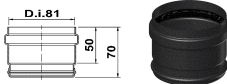
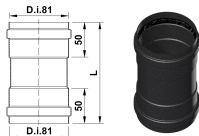
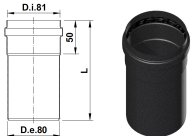
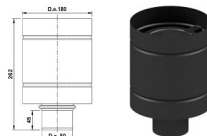

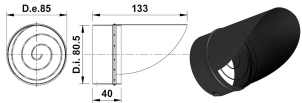
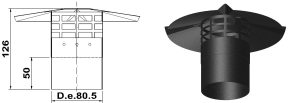


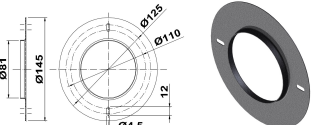
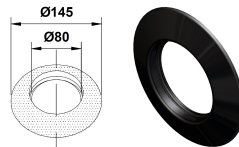


Rotazione di 90° in 60° con relè interno, viene azionato da termostato a 2 fili



**37994** ZMK /3B

# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA

## SISTEMA SDOPPIATO Ø 80 LINEA PELLETTA

<p><b>TUBO M/F 12/10</b> in acciaio nero opaco- bicchieratura calibrata completo di guarnizione a triplo labbro in silicone nero</p>  <p>Bicchieratura Calibrata</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm.</th> <th>Pz/conf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>38022025P</b></td> <td>250</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>38022050P</b></td> <td>500</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>38022100P</b></td> <td>1000</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>38022150P</b></td> <td>1500</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>38022200P</b></td> <td>2000</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		mm.	Pz/conf.	<b>38022025P</b>	250	1	<b>38022050P</b>	500	1	<b>38022100P</b>	1000	1	<b>38022150P</b>	1500	1	<b>38022200P</b>	2000	1	<p><b>TUBO</b> telescopico M/F 12/10 in acciaio nero opaco completo di guarnizione a triplo labbro in silicone nero</p>  <p>Bicchieratura Calibrata</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm.</th> <th>Pz/conf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>38025021P</b></td> <td>210</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		mm.	Pz/conf.	<b>38025021P</b>	210	2
	mm.	Pz/conf.																							
<b>38022025P</b>	250	1																							
<b>38022050P</b>	500	1																							
<b>38022100P</b>	1000	1																							
<b>38022150P</b>	1500	1																							
<b>38022200P</b>	2000	1																							
	mm.	Pz/conf.																							
<b>38025021P</b>	210	2																							
<p><b>CURVA</b> in acciaio M/F 12/10 nero opaco - Pz/conf. 4 completo di guarnizione a triplo labbro in silicone nero</p>																									
<p><b>90° con ispezione</b> <b>38028P</b></p> 	<p><b>90°</b> <b>38029P</b></p> 	<p><b>45°</b> <b>38030P</b></p> 																							
<p><b>TEE</b> in acciaio 12/10 nero opaco - Pz/conf. 2 completo di guarnizione a triplo labbro in silicone nero <b>Maschio/Femmina/Femmina</b> <b>38035P</b> Lunghezza 206 mm.</p> 	<p><b>TAPPO</b> in acciaio 12/10 nero opaco Pz/conf. 2</p> <p><b>SCARICO CONDENSA</b> <b>38037P</b></p> 	<p><b>ISPEZIONE</b> <b>38038P</b></p> 																							
<p><b>TUBO</b> in acciaio 12/10 nero opaco - Pz/conf. 2 Lunghezza 150 mm. completo di guarnizione a triplo labbro in silicone nero <b>Femmina/Femmina</b> <b>38041FFP</b></p> 	<p><b>Maschio/Femmina</b> <b>38042MFP</b></p> 	<p><b>TERMINALE A BOTTE ANTIVENTO</b> con attacco M in acciaio inox AISI 304 <b>38043P</b></p> 																							
<p><b>TERMINALI SCARICO FUMI</b> in acciaio inox AISI 304 nero opaco Pz/conf. 4 <b>ORIZZONTALE</b> <b>38045P</b></p> 	<p>Pz/conf. 8 <b>ORIZZONTALE</b> con cappello parapigioggia Ø 80 <b>38046P</b></p> 	<p>Pz/conf. 2 <b>VERTICALE</b> <b>38047P</b></p> 	<p><b>KIT PER ASPIRAZIONE ARIA</b> Tubo Ø60 flessibile estendibile L300/920 mm. in alluminio, terminale aria in acciaio inox e riduzione Pz/conf. 2</p>  <p><b>38040P40</b> riduzione Ø 40 <b>38040P50</b> riduzione Ø 50</p>																						
<p><b>COLLARE</b> in acciaio nero opaco Pz/conf. 10 Lunghezza gambo 200 mm. <b>38050P</b></p> 	<p><b>ROSONE COPRIMURO</b> in acciaio 8/10 nero opaco - Pz/conf. 6 <b>38055AP</b></p> 	<p>in silicone nero - Pz/conf. 10 <b>38055SP</b></p> 																							
<p><b>RETE</b> in acciaio DI PROTEZIONE Ø 100 nero opaco</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm.</th> <th>Pz/conf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>38060050P</b></td> <td>500</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>38060100P</b></td> <td>1000</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		mm.	Pz/conf.	<b>38060050P</b>	500	1	<b>38060100P</b>	1000	1	<p><b>GUARNIZIONE</b> in silicone nero a triplo labbro</p>  <p><b>38065P</b> Pz/conf. 10</p>															
	mm.	Pz/conf.																							
<b>38060050P</b>	500	1																							
<b>38060100P</b>	1000	1																							

# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA

## SISTEMA SDOPPIATO Ø 60 - Ø 80 - Ø 100

TUBO IN ALLUMINIO ESTRUSO – Maschio/ Femmina – sp. 1,00 mm.  
completo di guarnizione a labbro in silicone



Ø 60			Ø 80		
Verniciato bianco	mm.	pz/conf.	Verniciato bianco	mm.	pz/conf.
<b>38100</b>	500	10	<b>38115</b>	250	12
<b>38104</b>	1000	9	<b>38117</b>	500	9
			<b>38119</b>	1000	10

Sui tubi ns art. 38104 – 38119 per richieste di quantitativi inferiori alle confezioni aumento 10%

### CURVA 90° IN ALLUMINIO PRESSOFUSO completa di guarnizione a labbro in silicone

RAGGIO STRETTO Ø 60

**38141**



Femmina/Femmina

RAGGIO LARGO Ø 60 sp. 2,00 mm.

**38145**



Maschio/Femmina

**38148**



Femmina/Femmina

RAGGIO STRETTO Ø 80 sp. 2,00 mm.

**38160**



Maschio/Femmina

**38163**



Femmina/Femmina

RAGGIO LARGO Ø 80 sp. 2,00 mm.

**38168**



Maschio/Femmina  
ispezione fumi

**38170**



Femmina/Femmina

### CURVA 45° completa di guarnizione a labbro in silicone – verniciata bianca IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

Ø 80 sp. 2,00 mm.

**38197**



Maschio/Femmina

**38200**



Femmina/Femmina

### MANICOTTO IN ALLUMINIO ESTRUSO completa di guarnizione a labbro in silicone – verniciato bianco

Ø 80

sp. 1,00 mm

**38223**



Femmina/Femmina  
L = 146 mm.

**38226**



M/F L = 150 mm. Ispezione fumi

Ø 100

sp. 1,50 mm

**38235**



Femmina/Femmina  
L = 150 mm.

### TEE Ø 80 IN ALLUMINIO PRESSOFUSO completa di guarnizione a labbro in silicone – verniciato bianco

sp. 2,00 mm. (lega EN AB-46100)

**38246**



**38247**



tappo scarico condensa

**38248**



con flangia ø 128 per Savio

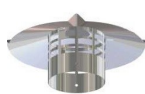
### TERMINALI SCARICO FUMI

ORIZZONTALE - ACCIAIO  
INOX



**38255** Ø 60  
**38258** Ø 80  
**38262** Ø 100

VERTICALE - ACCIAIO  
INOX/ACCIAIO



**38273** Ø 80  
**38276** Ø 100

### TERMINALI ASPIRAZIONE ARIA

ACCIAIO INOX



**38285** Ø 60  
**38290** Ø 80



**38292** Ø 80  
con cappello parapigioggia

POLIPROPILENE










**38293** Ø 80



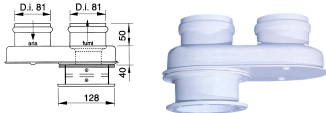
# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA

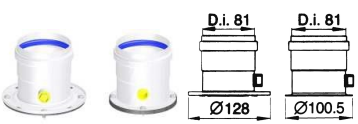
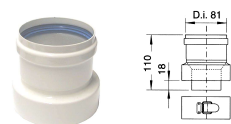
## SISTEMA SDOPPIATO Ø 60 - Ø 80 - Ø 100

<b>ROSONE COPRIMURO</b>		<b>COLLARE</b>
IN <b>LAMIERA</b> – <i>VERNICIATA BIANCA</i>	IN <b>EPDM</b> <i>BIANCO</i>	IN <b>ACCIAIO</b> - <i>VERNICIATO BIANCO</i> Lunghezza gambo 200 mm.
		
<b>38301</b> Ø 60 <b>38304</b> Ø 80	<b>38310</b> Ø 60 <b>38313</b> Ø 80 <b>38316</b> Ø 100	<b>38317</b> Ø 60 <b>38318</b> Ø 80 <b>38321</b> Ø 100

<b>GUARNIZIONI IN SILICONE A LABBRO</b>		<b>O-RING</b>	<b>MANICOTTO</b>
<i>SILICONE ROSSO</i>	<i>SILICONE AZZURRO</i>	<i>SILICONE ROSSO</i>	IN SILICONE CON FASCETTA METALLICA <i>VERNICIATO BIANCO</i>
			
<b>38319</b> Ø 60 (solo per curve 90° raggio stretto)	<b>38320</b> Ø 60 <b>38323</b> Ø 80 <b>38326</b> Ø 100	<b>38330</b> Ø 60	<b>38335</b> Ø 80

<b>RIDUZIONE IN ALLUMINIO DA TUBO ESTRUSO</b> <i>completa di guarnizione in silicone</i>			
<b>38343</b> Ø 80-60 sp. 1,50 mm.	<b>38346</b>	<b>38350</b> Ø 100-80 sp. 1,20 mm.	<b>38353</b>
			
<b>Maschio/Femmina</b>	<b>Femmina/Maschio</b>	<b>Maschio/Femmina</b>	<b>Femmina/Maschio</b>

<b>SDOPPIATORE MONOBLOCCO USCITE Ø 80/80 PER CALDAIE DA INTERNO</b> verniciato bianco <i>completo di guarnizioni, aerstop, o-rings e viti</i>	
<b>38386</b>	
	
<b>Femmina/Femmina</b> con attacco flangia Ø 128 Compatibile per: Biasi - Savio	

<b>RACCORDO DI PARTENZA PER SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA</b> verniciato bianco <i>completo di guarnizioni, aerstop e viti</i>	<b>RACCORDO DI PARTENZA</b> verniciato bianco <i>completo di guarnizione</i>
<b>38417</b>	<b>38432</b>
	
<i>con ispezione fumi</i> Compatibile per: Arca (Step) – Baltur – Biasi - Bongioanni – Euroterm – Finterm - Fondital – Fontecal – Hermann- Lamborghini- Pensotti- Rhoss – Roca - Sant'Andrea – Sarigas - Sile- Sime	Compatibile per: Chaffoteaux et Maury – El.Co – Ariston - Simat








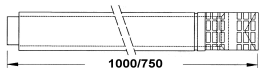









<b>RACCORDO DI PARTENZA</b> PER SCARICO FUMI <i>CALDAIE ESTERNO</i> verniciato bianco <i>completo di guarnizione, aerstop e viti</i>
<b>38452</b>

con flangia Ø 128 Compatibile per: Arca(Step) – Baltur – Biasi - Bongioanni – Finterm – Fondital – Hermann – Lamborghini – Pensotti – Radiant (52530LP) - Rhoss – Roca – Riello - Sant'Andrea - Sarigas – Sile – Sime – Sylber - Unical



# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA

## SISTEMA COASSIALE Ø 60/100

<p><b>CURVA DI PARTENZA</b></p> <p><b>38630CP</b> IN ACCIAIO STAMPATO</p> 	<p><b>PARTENZA VERTICALE</b> IN ALLUMINIO CON ATTACCO A FASCETTA Ø 60/100 completa di guarnizioni - verniciata bianca - Femmina/Femmina <b>38750</b></p>  <p>c/att.Ø 60 Femmina Compatibile per: Beretta – Riello – Sylber</p>	
<p><b>PROLUNGA COASSIALE Ø 60/100</b> verniciata bianca - In alluminio estruso completa di guarnizioni e molle di centraggio con fascetta e manicotto</p>  <p><b>38800</b> 500 mm. <b>38803</b> 1000 mm.</p>	<p><b>bicchierata</b> per sistema coassiale ad innesto</p>  <p><b>38808</b> 250 mm.</p>	
<p><b>CONDOTTO COASSIALE IN ALLUMINIO Ø 60/100</b> verniciato bianco completo di terminale e molle di centraggio</p> <p>Terminale Pbt</p>   <p><b>38824</b> 1000 mm.</p>	<p>Terminale inox</p>   <p><b>38834</b> 1000 mm.</p>	
<p><b>CURVA Ø 60/100 PER SISTEMA COASSIALE</b> verniciata bianca <b>90°</b> <b>Fascetta</b> In alluminio stampato</p> <p><b>38860</b></p>  <p>di partenza – flangia Ø 128 – ispezioni fumi/aria, completa di guarnizioni, con aerstop e viti</p>	<p><b>38863</b></p>  <p>con n. 1 manicotto e fascetta tubo/curva completa di guarnizioni</p>	<p><b>45°</b> <b>Fascetta</b> In alluminio pressofuso e acciaio zincato <b>38875</b></p>  <p>con n. 1 manicotto EPDM e fascetta tubo/tubo completa di guarnizioni</p>
<p><b>TRONCHETTO ORIZZONTALE</b> In alluminio estruso orizzontale/verticale completo di guarnizioni</p> <p><b>38900</b></p>  <p>Maschio/Femmina c/ispezione fumi/aria</p>	<p><b>RACCORDI</b> verniciati bianco PER COLLEGAMENTO CURVE</p> <p><b>38920</b></p>  <p>Tubo/curva Ø 100</p>	<p><b>38925</b></p>  <p>Curva/curva Ø 60/100</p>
<p><b>RACCORDI</b> verniciato bianco PER ACCOPPIAMENTO CONDOTTI COASSIALI</p>  <p><b>38933</b> Fascetta metallica Ø 60</p>	<p><b>38935</b> Raccordo Femmina/Femmina per tubo/tubo Ø 60</p> 	<p><b>TERMINALE</b> per scarico/aspirazione coassiale</p>  <p><b>38940</b> in pbt</p>

# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA


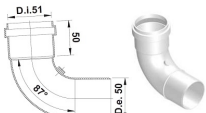

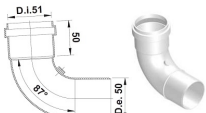

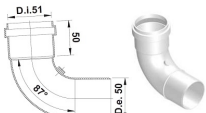


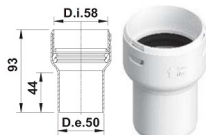

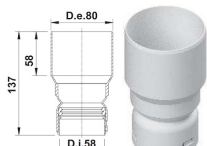


## SISTEMA COASSIALE Ø 80/110

<p><b>CURVA Ø 80/110</b> verniciata bianca completa di guarnizione IN ALLUMINIO PRESSOFUSO <b>38965</b></p>  <p><b>90° Maschio/Femmina</b></p>	<p><b>RACCORDO DI PARTENZA</b> PER SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA verniciato bianco completo di guarnizioni e viti <b>38975</b></p>  <p>Compatibile per: Junkers</p>	<p><b>MANICOTTO</b> IN ALLUMINIO ESTRUSO verniciato bianco</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="1029 347 1204 537"> <p><b>39000</b></p>  <p><b>Ø 80</b></p> </td> <td data-bbox="1220 347 1396 537"> <p><b>39005</b></p>  <p><b>Ø 110</b></p> </td> </tr> </table>	<p><b>39000</b></p>  <p><b>Ø 80</b></p>	<p><b>39005</b></p>  <p><b>Ø 110</b></p>
<p><b>39000</b></p>  <p><b>Ø 80</b></p>	<p><b>39005</b></p>  <p><b>Ø 110</b></p>			

## SISTEMA SDOPPIATO Ø 50 CALDAIE A CONDENSAZIONE

Tubi ed accessori Ø 50 molto utili in caso di sostituzione di vecchia caldaia a camera stagna con una nuova a condensazione, viene utilizzata la vecchia canna fumaria di scarico in alluminio Ø 80 facendo passare dentro il tubo flessibile in PPs Ø 50

IN POLIPROPILENE (PPs) CON AUTOESTINGUENTE SP. 20/10 - complete di guarnizioni a triplo labbro in EPDM

<p><b>TUBO</b> Maschio/Femmina</p>  <table border="0"> <tr> <td></td> <td>mt</td> <td>Pz/cf</td> </tr> <tr> <td><b>3902050</b></td> <td>0,25</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>3902150</b></td> <td>0,50</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>3902250</b></td> <td>1,00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>3902350</b></td> <td>2,00</td> <td>1</td> </tr> </table>		mt	Pz/cf	<b>3902050</b>	0,25	1	<b>3902150</b>	0,50	1	<b>3902250</b>	1,00	1	<b>3902350</b>	2,00	1	<p><b>CURVA</b> Maschio/Femmina</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="598 795 997 996"> <p><b>87°</b> R 60 mm. - LARGO RAGGIO <b>3902650</b></p>  </td> <td data-bbox="1013 795 1401 996"> <p><b>45°</b> R 50 mm. <b>3902950</b></p>  </td> </tr> </table>		<p><b>87°</b> R 60 mm. - LARGO RAGGIO <b>3902650</b></p> 	<p><b>45°</b> R 50 mm. <b>3902950</b></p> 
	mt	Pz/cf																	
<b>3902050</b>	0,25	1																	
<b>3902150</b>	0,50	1																	
<b>3902250</b>	1,00	1																	
<b>3902350</b>	2,00	1																	
<p><b>87°</b> R 60 mm. - LARGO RAGGIO <b>3902650</b></p> 	<p><b>45°</b> R 50 mm. <b>3902950</b></p> 																		
<p><b>39050501</b> Ø50 FLEX/FLEX L=87 mm.</p> 	<p><b>RACCORDI IN PPs TRASLUCIDO</b> <b>39050502</b> Ø50 FLEX/RIGIDO M L=93 mm.</p> 	<p><b>39050503</b> Ø50 FLEX/ Ø80 RIGIDO F L=125 mm.</p> 																	
<p><b>RACCORDI IN PPs TRASLUCIDO</b> <b>39050504</b> Ø50 FLEX/ Ø80 RIGIDO M L=137 mm.</p> 	<p><b>39050505</b> Ø60/50 F/M L=105 mm.</p> 	<p><b>TUBO FLESSIBILE</b> <b>3906450</b> in PPs Ø 50 - Rotolo da 20 mt. bicchieratura calibrata e completa di guarnizione a triplo labbro in EPDM grigio</p> 																	

## SISTEMA SDOPPIATO Ø 60 CALDAIE A CONDENSAZIONE





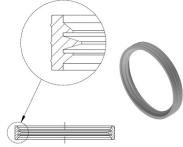
IN POLIPROPILENE (PPs) CON AUTOESTINGUENTE SP. 20/10 - complete di guarnizioni a triplo labbro in EPDM

<p><b>TUBO</b> Maschio/Femmina</p>  <table border="0"> <tr> <td></td> <td>mt</td> <td>Pz/cf</td> </tr> <tr> <td><b>3902060</b></td> <td>0,25</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td><b>3902160</b></td> <td>0,50</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>3902260</b></td> <td>1,00</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td><b>3902360</b></td> <td>2,00</td> <td>2</td> </tr> </table>		mt	Pz/cf	<b>3902060</b>	0,25	2	<b>3902160</b>	0,50	10	<b>3902260</b>	1,00	9	<b>3902360</b>	2,00	2	<p><b>CURVA</b> Maschio/Femmina</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="598 1668 997 1892"> <p><b>87°</b> R 60 mm. - LARGO RAGGIO <b>3902660</b></p>  </td> <td data-bbox="1013 1668 1401 1892"> <p><b>45°</b> R 50 mm. <b>3902960</b></p>  </td> </tr> </table>		<p><b>87°</b> R 60 mm. - LARGO RAGGIO <b>3902660</b></p> 	<p><b>45°</b> R 50 mm. <b>3902960</b></p> 
	mt	Pz/cf																	
<b>3902060</b>	0,25	2																	
<b>3902160</b>	0,50	10																	
<b>3902260</b>	1,00	9																	
<b>3902360</b>	2,00	2																	
<p><b>87°</b> R 60 mm. - LARGO RAGGIO <b>3902660</b></p> 	<p><b>45°</b> R 50 mm. <b>3902960</b></p> 																		

Tubi ns art. 3902260 – 3902360 vendita solo a confezione

# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA

## SISTEMA SDOPPIATO Ø 60 CALDAIE A CONDENSAZIONE

<b>TERMINALI ACCIAIO AISI 304</b>	
<b>SCARICO FUMI ORIZZONTALE</b>  <b>38255</b>	<b>ASPIRAZIONE ARIA ORIZZONTALE</b>  <b>38285</b>
<b>ROSONE COPRIMURO</b> IN EPDM BIANCO  <b>38310</b>	<b>COLLARE</b> IN ACCIAIO - VERNICIATO BIANCO Lunghezza gambo 200 mm.  <b>38317</b>
<b>GUARNIZIONI</b> TRIPLO LABBRO EPDM GRIGIO  <b>38320C</b>	













## SISTEMA SDOPPIATO Ø 80 CALDAIE A CONDENSAZIONE

*IN POLIPROPILENE (PPs) CON AUTOESTINGUENTE SP. 20/10 - complete di guarnizioni a triplo labbro in EPDM*

<b>TUBO</b> Maschio/Femmina  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mt</th> <th>pz/conf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>39020</b></td> <td>0,25</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td><b>39021</b></td> <td>0,50</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td><b>39022</b></td> <td>1,00</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>39023</b></td> <td>2,00</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>39024</b></td> <td>2,50</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>39025</b></td> <td>3,00</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		mt	pz/conf.	<b>39020</b>	0,25	12	<b>39021</b>	0,50	9	<b>39022</b>	1,00	10	<b>39023</b>	2,00	10	<b>39024</b>	2,50	8	<b>39025</b>	3,00	4	<b>CURVA</b> Maschio/Femmina <b>87°</b> R 60 mm. - LARGO RAGGIO <b>39026</b> pz/conf. 20 	<b>45°</b> R 60 mm. <b>39029</b> pz/conf. 15 
	mt	pz/conf.																					
<b>39020</b>	0,25	12																					
<b>39021</b>	0,50	9																					
<b>39022</b>	1,00	10																					
<b>39023</b>	2,00	10																					
<b>39024</b>	2,50	8																					
<b>39025</b>	3,00	4																					






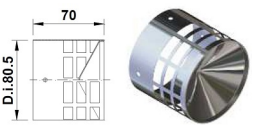
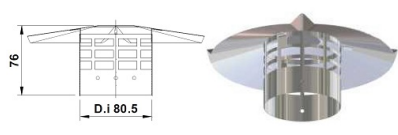
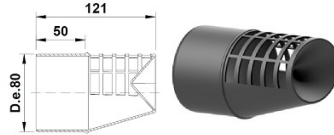



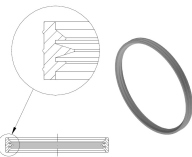






Tubi ns art. 39023 - 39024 - 39025 vendita solo a confezione

*IN POLIPROPILENE (PPs) CON AUTOESTINGUENTE SP. 20/10 - complete di guarnizioni a triplo labbro in EPDM*

<b>TEE</b> completo di guarnizione in EPDM con Scarico Condensa verticale - Maschio/Femmina L = 300 mm. <b>39032</b> pz/conf. 4 	con tappo ispezione in PP Maschio/Maschio/Femmina L = 260 mm. <b>39037</b> pz/conf. 6 	<b>TAPPO</b> Scarico Condensa Femmina <b>39041</b> pz/conf. 6 	<b>TRONCHETTO</b> Raccogli Condensa Ø 80/60 Femmina/Maschio con raccordo scarico condensa maschio filettato 1/2" L = 134 mm. <b>39043</b> pz/conf. 4 		
<b>RIDUZIONE</b> Ø 80/80 Femmina/Maschio L = 100 mm. <b>39042</b> pz/conf. 2 	Ø 80/60 Femmina/Maschio L = 134 mm. <b>39044</b> pz/conf. 6 				
<b>RACCORDI DI PARTENZA IN PPs</b> completo di guarnizioni per flange					
e con viti fissaggio <b>39045</b>  Compatibile: Immergas	<b>39046</b>  Compatibile: Ariston - Chaffoteaux - Ecoflam - Rheem Radi	e con viti fissaggio <b>39047</b>  Compatibile: Argo - Baxi - Roca	<b>39048</b>  Compatibile: Beretta - Riello - Sylber	CON ATTACCO FLANGIA Ø 128 mm. <b>39049</b>  Compatibile per: Biasi - Ferroli - Fondital - Lamborghini - Nova Florida - Radiant - Savio - Sime	<b>39050</b>  Compatibile per: Fondital

# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA

## SISTEMA SDOPPIATO Ø 80 CALDAIE A CONDENSAZIONE
















<b>SDOPPIATORE MONOBLOCCO CON ATTACCHI IN PPS</b> <i>completo di guarnizioni per flange viti di fissaggio</i>				
<b>39055</b>  Compatibile per: Rinnai – Viessmann			<b>39063</b>  Compatibile per: Viessmann	
<b>39056</b> <i>con ispezione fumi/aria</i>  Compatibile per: Junkers	<i>CON ATTACCO FLANGIA Ø 163 mm.</i> <b>39057</b> <i>con ispezione fumi/aria</i>  Compatibile per: Vaillant	<b>39058</b> <i>con ispezione fumi/aria</i>  Compatibile per: Saunier Duval - Hermann	<i>CON ATTACCO FLANGIA Ø 128 mm.</i> <b>39059</b> attacco fumi Ø 60  Compatibile per: Biasi - Ferroli -- Savio	
<b>TERMINALI SCARICO FUMI</b>				
ORIZZONTALE - ACCIAIO INOX pz/conf. 10  <b>38258</b> Ø 80	VERTICALE - ACCIAIO INOX/ACCIAIO pz/conf. 12  <b>38273</b> Ø 80	ORIZZONTALE ANTIGOCCIA - IN POLIPROPILENE NERO pz/conf. 10  <b>39061</b> Compatibile per: Fondital		
<b>TERMINALI ASPIRAZIONE ARIA</b>		<b>ROSONE COPRIMURO</b>	<b>COLLARE</b>	<b>GUARNIZIONI IN SILICONE A LABBRO</b>
ACCIAIO INOX pz/conf. 20  <b>38290</b> Ø 80		IN GOMMA EPDM BIANCO pz/conf. 20  <b>38313</b> Ø 80	IN ACCIAIO VERNICIATO BIANCO Lunghezza gambo 200 mm pz/conf. 25  <b>38318</b> Ø 80	SILICONE GRIGIO pz/conf. 10  <b>38323C</b> Ø 80
<b>38292</b> Ø 80 con cappello parapiovvia	<b>COLLARE DI CENTRAGGIO IN PPS</b> traslucido per tubo Ø 60/80/100 <b>39062</b> 		<b>TUBO FLESSIBILE</b> in PPS Ø 80 Temperatura 120° Rotolo da 50 mt. accorciabile a moduli da L=500 mm. <b>39064</b>  <b>Maschio/Femmina SP 15/10</b>	<b>TUBO SCARICO CONDENSA</b> in PP Ø 20 Rotolo da 50 mt. accorciabile a moduli da L=1 mt. <b>39066</b>  <b>Maschio/Femmina SP 15/10</b>
<b>ad esaurimento</b>				
<b>CURVA IN PPH MASCHIO/FEMMINA</b> completa di guarnizione <b>87°</b>  <b>39060</b>		<b>45°</b>  <b>39075</b>		
		<b>TEE IN PPH</b> completo di guarnizione  <b>39090</b> con tappo scarico condensa		

# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA

## SISTEMA COASSIALE Ø 60/100 CALDAIE CONDENSAZIONE








completi di guarnizioni a triplo labbro in EPDM, molla di centraggio e terminale in PPs con autoestinguente, tubo esterno Ø 100 in alluminio estruso verniciato bianco

LE LUNGHEZZE INDICATE SONO DA INTENDERSI PER LA SOLA LUNGHEZZA DEL CONDOTTO COASSIALE

<p><b>KIT C 1</b> completo di viti di fissaggio e curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio con flangia Ø 128</p>  <p>Compatibile per: Fondital – Hermann - Nova Florida – Radiant – Sime –</p> <p><b>39080C1</b> MT. 1,00</p>	<p><b>KIT C 2</b> completo di guarnizione per flangia, viti di fissaggio e curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio con flangia quadra 120 reg.</p>  <p>Compatibile per: Immergas</p> <p><b>39080C2</b> MT. 1,00</p>	<p><b>KIT C 3</b> completo manicotto e fascetta, curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio</p>  <p>Compatibile per: Ariston – Beretta – Chaffoteaux et Maury – Ecoflam – Riello –Rinnai - Sylber – Vaillant - Viessman</p> <p><b>39080C3</b> MT. 1,00</p>
<p><b>KIT C 4</b> completo di curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio</p>  <p>Compatibile per: Argo – Baxi – Roca</p> <p><b>39080C4</b> MT. 1,00</p>	<p><b>KIT C 13</b> completo di guarnizione per flangia, viti di fissaggio, di ispezione Aria e Fumi e curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio con flangia Ø163</p>  <p>Compatibile per: Hermann – Saunier Duval</p> <p><b>39080C13</b> MT. 1,00</p>	<p><b>KIT C 18</b> completo di viti di fissaggio, di ispezione Aria e Fumi e curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio con flangia Ø 160</p>  <p>Compatibile per: Junkers</p> <p><b>39080C18</b> MT. 1,00</p>
<p><b>KIT C 19</b> completo di guarnizione per flangia, viti di fissaggio, di ispezione Aria e Fumi e curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio con flangia Ø128</p>  <p>Compatibile per: Biassi - Ferroli</p> <p><b>39080C19</b> MT. 1,00</p>	<p><b>KIT C 20</b> completo di guarnizione per flangia, viti di fissaggio, di ispezione Aria e Fumi e curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio con flangia Ø128</p>  <p>Compatibile per: Radiant</p> <p><b>39080C20</b> MT. 1,00</p>	<p><b>KIT C 23</b> completo di guarnizione per flangia, viti di fissaggio, di ispezione Aria e Fumi e curva di partenza coassiale Ø 60/100 in PPs con autoestinguente/alluminio con flangia Ø128</p>  <p>Compatibile per: Fondital</p> <p><b>39080C23</b> MT. 1,00</p>
<p><b>CURVA PER SISTEMA COASSIALE Ø 60 PPs/100 alluminio o PPs</b> Maschio/Femmina completa di guarnizione in EPDM verniciata bianca – R 60 mm.</p>		
<p><b>87°</b></p>  <p><b>39084A</b> parete esterna alluminio <b>39084P</b> parete esterna PPs</p>	<p>con ispezione aria/fumi</p>  <p><b>39086A</b> parete esterna alluminio <b>39086P</b> parete esterna PPs</p>	<p><b>45°</b></p>  <p><b>39088A</b> parete esterna alluminio <b>39088P</b> parete esterna PPs</p>
<p><b>TUBO COASSIALE Ø 60 PPs/100</b> parete esterna in alluminio verniciata bianca completa di terminale in PPs con autoestinguente e di molla di centraggio</p>  <p><b>39095A</b> 750 mm. <b>39096A</b> 1000 mm.</p>	<p><b>PROLUNGA COASSIALE Ø 60 PPs/100</b> e di molla centraggio - verniciata bianca <b>bicchierata</b> per sistema ad innesto – M/F</p> <p>completa di guarnizione a triplo labbro in EPDM con fascetta e manicotto</p>  <p>Tubo esterno in alluminio <b>39100A</b> 750 mm. <b>39102A</b> 1000 mm. Tubo esterno Ø 100 PVC <b>39100P</b> 750 mm. <b>39102P</b> 1000 mm.</p>  <p><b>39106</b> 500 mm. <b>39108</b> 1000 mm.</p>	



# ACCESSORI SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA

## SISTEMA COASSIALE Ø 60/100 CALDAIE CONDENSAZIONE

PARTENZE VERTICALI Ø 60 PPs/100 alluminio			
<p>M/F</p> <p>Completo di guarnizioni per flange e viti di fissaggio</p> <p><i>Flangia quadra 120x120</i></p> <p><b>39110</b></p>  <p>Compatibile per: Immergas</p>	<p>M/F</p> <p>Completo di guarnizione a triplo labbro in EPDM e di fascetta metallica con manicotto in EPDM</p> <p><b>39112</b></p>  <p>Compatibile per: Ariston - Beretta Chaffoteaux - Ecoflam - Rheem Radi - Riello - Sylber Vaillant</p>	<p>M/F con ispezione</p> <p>Completo di guarnizioni a triplo labbro in EPDM, di tappi ispezione aria/fumi, di guarnizioni per flange e viti di fissaggio</p> <p><b>39113</b></p>  <p>Compatibile per: Argo - Baxi - Roca - Viessmann</p>	<p>M/F con ispezione</p> <p>Completo di guarnizioni a triplo labbro in EPDM, di tappi ispezione aria/fumi, di guarnizioni per flange e viti di fissaggio</p> <p><i>Flangia Ø163</i></p> <p><b>39114</b></p>  <p>Compatibile per: Hermann - Saunier Duval</p>
<p>Completo di guarnizioni a triplo labbro in EPDM, di tappi ispezione aria/fumi, di guarnizioni per flange e viti di fissaggio</p> <p><i>Flangia Ø128</i></p> <p><b>39115</b></p>  <p>Compatibile per: Biasi - Ferroli - Lamborghini - Nova Florida - Radiant Savio - Sime</p>	<p>M/F con ispezione</p> <p>Completo di tappi ispezione aria/fumi, di guarnizioni per flange e viti di fissaggio</p> <p><i>Flangia Ø128</i></p> <p><b>39116</b></p>  <p>Compatibile per: Fondital</p>	<p>Completo di tappi ispezione aria/fumi, di guarnizioni per flange e viti di fissaggio</p> <p><i>Flangia Ø128</i></p> <p><b>39117</b></p>  <p>Compatibile per: Radiant</p>	



## PRESE PER ANALISI FUMI

<b>39150</b>  Ø 8,5 mm. <b>L = 26 mm.</b> autofilettante	<b>39153</b>  Ø 8,5 mm. <b>L = 40 mm.</b> autofilettante (per tubi coassiali)	<b>39163</b>  Ø 12 mm. <b>L = 18 mm.</b> autofilettante	<b>39168</b>  Ø 15 mm. <b>L = 30 mm.</b> autofilettante (per tubi coassiali)	<b>39180</b>  <b>in silicone</b> Ø 8,5 mm. <b>L = 15 mm.</b>	<b>39185</b>  <b>in silicone</b> Ø 6,5 mm. <b>L = 24 mm.</b> (per cald. condensazione)
---	---	--	--	---	--

## RUBINETTI PER ALIMENTAZIONE CALDAIA - IMPIANTI

**Caratteristiche tecniche:** Corpo valvola CW 617N UNI-EN 12164, CW 614N UNI-EN 12164 ricavato da barra esagonale profilata e da stampaggio a caldo di barra estrusa - Asta CW 614N UNI-EN 12164 nichelata - Sfera CW 614N UNI-EN 12164 nichelata - Guarnizioni della sfera PTFE (Teflon) - Anello di tenuta asta OR NBR 70 - Leva Nylon 66 caricato vetro - Rotazione di 90° della leva - Diametro nominale da 10 mm. a 15 mm. - Pressione di esercizio 0-10 bar a 90°C - Limiti di temperatura -10°C + 90°C - Direzione di passaggio bidirezionale





### PER GAS

<b>39200</b>  Diritto <b>1/2" M x dado ogiva a stringere</b> per tubo rame Ø 14 leva gialla	<b>39209</b>  A squadra (90°) <b>1/2" M x 1/2" F girevole</b> leva gialla in zama	<b>39212</b>  A squadra (90°) <b>3/4" M x 3/4" F girevole</b> leva gialla in zama <i>Viene fornito con leva gialla montata e leva nera a corredo</i>
--	---	---

### PER ACQUA

<b>39220</b>  Diritto <b>1/2" M x dado ogiva a stringere</b> per tubo rame Ø 14 leva nera	<b>39223</b>  Diritto <b>1/2" M x 1/2" F girevole</b> leva blu in zama	<b>39223F</b>  Diritto <b>1/2" M x 1/2" F fissa</b> leva blu in nylon
<b>39226</b>  Diritto <b>1/2" M x 1/2" F girevole</b> leva rossa	<b>39229</b>  Diritto <b>3/4" M x 3/4" F girevole</b> leva blu in zama	<b>39232</b>  A squadra (90°) <b>1/2" M x 1/2" F girevole</b> leva blu in zama

### MANOPOLE DI RICAMBIO

<i>In nylon 66 caricato vetro</i> <b>39250</b>  gialla	<b>39260</b>  gialla	<i>In zama</i> <b>39264</b>  rossa	<b>39266</b>  nera
--	---	--	---

# TUBI ALLACCIAMENTI IDRAULICI CALDAIE

TUBI IN RAME <b>DIRITTI</b> con raccordi a girello				TUBI IN RAME <b>CURVI</b> con raccordi a girello			
	Diametro tubo mm	Lunghezza tubo mm.	raccordo a girello Ø		Diametro tubo mm	Lunghezza tubo mm.	raccordo a girello Ø
<b>39300</b>	14	120	1/2"	<b>39330</b>	14	120	1/2"
<b>39302</b>	14	180	1/2"	<b>39332</b>	14	180	1/2"
<b>39304</b>	14	300	1/2"	<b>39334</b>	14	300	1/2"
<b>39310</b>	18	120	3/4"	<b>39340</b>	18	120	3/4"
<b>39312</b>	18	180	3/4"	<b>39342</b>	18	180	3/4"
<b>39314</b>	18	300	3/4"	<b>39346</b>	18	300	3/4"

## DADO PER TUBO RAME



**39400** 1/2"



**39402** 3/4"

## KIT FLESSIBILI PER MONTAGGIO CALDAIA

Sistema di collegamento idraulico, è sufficiente lo schiacciamento della rondella di fibra rossa per la tenuta in acqua – *Non omologato gas*



**39430** Kit completo di: 1,5 mt tubo riscaldamento Ø 22 inox 316L – 1,5 mt tubo sanitario Ø 16,5 inox 316L – 10 dadi 3/4" – 11 rondelle apribili 3/4" – 11 guarnizioni 3/4" fibra rossa – 10 dadi 1/2" – 11 rondelle apribili 1/2" – 11 guarnizioni 1/2" fibra rossa

## TUBO FLESSIBILE INOX 316L

Rotolo da 50 mt.



**39435** Ø 22 mm.  
*riscaldamento*



**39437** Ø 16,5 mm.  
*sanitario*

## DADO NICHELATO + RONDELLA + OR

Conf. da 10 pz.





**39442**  
1/2"




**39443**  
3/4"

# PRESSOSTATI PER ARIA E GAS


Pressostati compatti adatti per l'inserzione, il disinserimento o la commutazione di un circuito, da valore di pressione reale variabile a valore di pressione nominale tarato fisso

<b>KROMSCHRODER</b>				<b>DUNGS</b>			
							
Modello		Campo taratura mbar		Modello		Campo taratura mbar	
<b>39602</b>	DG50B-3	per gas	2,5 ÷ 50	<b>39650</b>	GW 3 A4	per aria	0,4 ÷ 3
<b>39604</b>	DG150B-3	per gas	30 ÷ 150	<b>39652</b>	GW 50 A4	per gas	2,5 ÷ 50
<b>39606</b>	DG500-3	per gas	100 ÷ 500				

<b>DUNGS</b>			
<i>Pressostati compatti per Gasmultibloc MB-DLE</i>			
			
Modello		Campo taratura mbar	
<b>39674</b>	GW 150 A5	per gas	30 ÷ 150
<b>39676</b>	GW 500 A5	per gas	100 ÷ 500


  

<b>DUNGS</b>			
<i>A taratura fissa – per aria</i>			
Il pressostato LGW ... A1 è adatto per inserire, disinserire o commutare i circuiti elettrici con pressioni differenti dal valore nominale tarato.			
<i>Caratteristiche tecniche:</i> Temperatura ambiente -20° +60° C – Pressione massima di esercizio 400 mbar			
			
Modello		mbar	
<b>39710</b>	LGW 3 A1	0,8	
<b>39712</b>	LGW 3 A1	0,5	
<b>39713</b>	LGW 3 A1	0,6	

Il pressostato differenziale compatto trova ideale applicazione nei bruciatori ad aria soffiata, ventilatori, nella tecnica della ventilazione e del condizionamento. *Caratteristiche tecniche:* Temperatura ambiente -20° +60° C – Pressione massima di esercizio 400 mbar

*Con scala di taratura*

			
Modello		Campo taratura mbar	
<b>39730</b>	LGW 3 A2	0,4 ÷ 3	
<b>39731</b>	LGW 10 A2	1 ÷ 10	

## SIT LA PRECISA

### PER ARIA

Pressostato differenziale per aria adatto ad essere utilizzato su tutti gli apparecchi a gas che utilizzano un ventilatore per l'evacuazione dei prodotti della combustione – coperchio da ordinare a parte

#### CON VALORI D'INTERVENTO FISSI



Modello	Pressione intervento Pa	Pressione Reset Pa	
<b>39803</b> 380006	30° sull'orizz. blu	100	73
<b>39818</b> 380076	30° sull'orizz. blu	130	100
<b>39821</b> 380083	30° sull'orizz. rosso	205	162

Iaber – Wassergas – Kollbar  
Iaber – Wassergas  
Iaber – Wassergas

#### COPERCHIO con vite (0.904.344)



**39840**

# PRESSOSTATI PER ARIA E GAS

## SIT LA PRECISA

### PER GAS

Pressostato gas di dimensioni particolarmente contenute adatto ad essere utilizzato su apparecchi con bruciatore ad aria soffiata o a premiscelazione, il pressostato può essere utilizzato autonomamente o integrato, come componente nei controlli multifunzionali. Caratteristiche tecniche: Pressione massima di funzionamento 150 mbar – Temperatura ambiente di utilizzo 0 ÷ 85°C – Tolleranza della taratura di intervento ±10% - Tolleranza della taratura di reset ±10% del valore di intervento – Posizione di montaggio qualsiasi – Famiglie di gas di utilizzo I II e III

#### CON VALORI D'INTERVENTO FISSI

Attacco filettato 1/4"G maschio

Modello	Pressione intervento Pa	Pressione Reset Pa	
<b>39873</b> 310031	nero	16	13,75
<b>39879</b> 310038	verde	7	5
<b>39882</b> 310043	blu	16,5	11,5

Ideal Klima  
 Fonderie Sime *ad esaurimento*  
 Fonderie Sime















#### CON VALORI D'INTERVENTO REGOLABILI

Attacco filettato 1/4"G maschio

Modello	Campo di regolazione mbar		
<b>39900</b> 360001	5	÷ 20	Cib Unigas – Ecoflam – Erre 2 R – Lainox Ali
<b>39903</b> 360002	10	÷ 50	Ecoflam – Fonderie Sime – Fraccaro – Thernal
<b>39906</b> 360011	5	÷ 20	R.B.L. Riello Bruciatori <i>ad esaurimento</i>



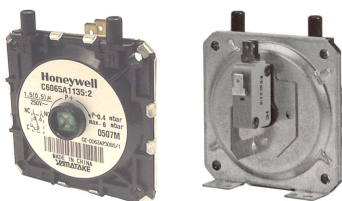
## HUBA

<b>39945</b>  Prex intervento 177 Pa Prex Reset 160 Pa Lamborghini (04557660)	<b>39960</b>  Prex intervento 327 Pa Prex Reset 302 Pa Lamborghini (04564580-04558520)	<b>39962</b>  Prex intervento 110 Pa Prex Reset 94 Pa Lamborghini (04559580) - Joannes	<b>39963</b>  Prex intervento 47 Pa Prex Reset 12 Pa Ferroli
<b>39964</b>  Prex intervento 59 Pa Prex Reset 47 Pa Ferroli (39800140)	<b>39965</b>  Prex intervento 89 Pa Prex Reset 74 Pa Lamborghini (04567150)	<b>39966</b>  Prex intervento 175 Pa Prex Reset 150 Pa Lamborghini (04567160)	<b>39967</b>  Prex intervento 44 Pa Prex Reset 36 Pa Immergas (1012849)
<b>39968</b>  Prex intervento 100 Pa Prex Reset 72 Pa Vaillant (0020018138) Beretta R01005272	<b>39969</b>  Prex intervento 52 Pa Prex Reset 42 Pa Immergas (1.010337)	<b>39972</b>  Prex intervento 64 Pa Prex Reset 51 Pa Beretta (BE10023908)	<b>39974</b>  Prex intervento 102 Pa Prex Reset 90 Pa Vaillant (0020018138)

# PRESSOSTATI PER ARIA E GAS

CON VALORI D'INTERVENTO FISSI

## HONEYWELL



ad esaurimento

	Modello	Taratura mbar	
<b>40079</b>	C6065F1126:2	1,6	New Far – Lamborghini
<b>40126</b>	C6065FH1128:2	1,76	New Far – MTS
<b>40129</b>	C6065FH1136:2	1,08	New Far – MTS
<b>40141</b>	C6065FH1227:2	1,33	Savio – Biasi – Termovana
<b>40159</b>	C6065FH1557:2	3,67	Sant'Andrea

## KROMSCHRODER



	Modello	Taratura Mbar	Pa
<b>40000K</b>	DL2EG-1	0,59	59
<b>40003K</b>	DL2EG-1	0,88	88
<b>40009K</b>	DL2E-1	0,50	50
<b>40024K</b>	DL2EG-1	1,20	120
<b>40053K</b>	DL2EG-1	2,14	214
<b>40079K</b>	DL2EG-1	1,79	179

## CLEVELAND

CON VALORI D'INTERVENTO REGOLABILI



	Modello	Taratura mbar	Pa
<b>40170</b>	NS2-2177-00 (intercambiabile C6065A1028)	0,17-0,75	17-75

CON VALORI D'INTERVENTO FISSI



	Modello	Taratura mbar	Pa
<b>40180</b>	NS2-1238-01 (intercambiabile C6065A1135)	0,38	38

## TUBETTO AL SILICONE

Tubetti di sola gomma silicónica particolarmente indicata per impieghi in presenza di alte e basse temperature con ottima resistenza a molte sostanze chimiche ed agli agenti atmosferici - **Caratteristiche tecniche:** colore trasparente - peso specifico kg/dm<sup>3</sup> 1,25 - durezza shore A 60 ± 5 - carico a rottura MPa 7,5 - allungamento a rottura 300% - temperatura di impiego -60 +200 °C

	Ø Interno	Ø Esterno	Gr/mt.
<b>40240M</b>	4	7	32
<b>40243M</b>	5	8	38
<b>40246M</b>	6	9	44
<b>40249M</b>	7	10	50
<b>40252M</b>	8	11	55
<b>40254M</b>	12	16	109



## FLUSSOSTATI PER CALDAIE MURALI

### MUT

Per segnalazione di flusso progettato e costituito in particolare per l'utilizzo su caldaie combinate con produzione di acqua sanitaria istantanea. **Caratteristiche tecniche:** Azionamento 1,8 – 2,2 l/min – Ritorno 0,8 – 1 l/min

Attacchi orizzontali filettati maschio - 2 micro SPDT

**40300**



SFP2 Ø 1/2"

KIT MEMBRANA – MAGNETI PER SFP









**40310**





# FLUSSOSTATI PER CALDAIE MURALI

## CALEFFI

<p><b>40350</b></p>  <p>Ø ½"MM Flussostato con contatti a comando magnetico normalmente aperto - Pressione nominale 6 bar - 220V <b>Ferrolì</b> (39800120)</p>	<p><b>40355</b></p>  <p>Flussostato rotativo Ø ½" MM per <b>Ferrolì - Lamborghini - Finterm - Euroterm</b></p>	<p><b>40357</b></p>  <p>Flussostato rotativo Ø ½" MM completo di cavetto per <b>Ferrolì</b> (39804220)</p>	<p><b>40360</b></p>  <p>Flussostato rotativo Ø ½" MM a 90° per <b>Ferrolì</b> (39805910)</p>	<p><b>40370</b></p>  <p><b>Cavetto</b> per flussostato rotativo</p>
<p><b>40375</b></p>  <p>Flussostato senza micro ¾"MM <b>Sile</b></p>	<p><b>40376</b></p>  <p>Flussostato senza micro <b>Immergas</b> (1.042047 ex 1.025458) - <b>Sime</b> 6149303A</p>	<p><b>40377</b></p>  <p>Microinterruttore MPM 15/1 x flussostato ns. cod. 40375-40376</p>		

## ELTEK

<p><b>40381</b></p>  <p>Misuratore di flusso <b>Lamborghini</b> (04567990) - <b>Ferrolì</b> (39820450 ex 36402180)</p>	<p><b>40382</b></p>  <p>Cavo flussostato Eltek <b>Lamborghini</b> (04570880)</p>	<p><b>40383</b></p>  <p>Flussostato <b>Ferrolì</b> (39846880)</p>	<p><b>40384</b></p>  <p>Flussostato <b>Riello</b> (20013968)</p>	<p><b>40388</b></p>  <p>Flussostato caldaie <b>Hermann</b> (Spazio prima serie)</p>	<p><b>40390</b></p>  <p>Flussostato sanitario <b>Lamborghini</b> (04566220)- <b>Immergas - Sime</b></p>
<p><b>40392</b></p>  <p>Flussostato universale Eltek <b>Ferrolì</b> (39818551) - <b>Riello</b> (4365081-4365669-4R100477) - <b>Beretta</b> (R10022348-R10022752)- <b>Immergas</b> (1018914-1023015) - <b>MTS - CMI</b> (65100296) - <b>Baxi</b> (33900010)</p>	<p><b>40394</b></p>  <p>Flussostato verticale <b>Hermann - Italtherm</b></p>	<p><b>40395</b></p>  <p>Flussostato Eltek <b>Immergas</b> (1023015 - 1023514)</p>	<p><b>LF39818552</b></p>  <p>Flussostato Eltek <b>Lamborghini - Ferrolì</b> (36400712 ex F39818551)</p>	<p><b>40396</b></p>  <p>Flussostato Eltek <b>Lamborghini - Ferrolì</b> (36400712 F39818552 ex F39818551)</p>	<p><b>40397CAV</b></p>  <p><b>Cavetto PVC</b> 2 faston L= 80 cm. circa per flussostati Eltek - Bitron</p>

## FITRE

**B0004150380**



**Baltur** (Perfecta SK)

**92**



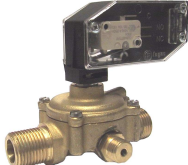



**G.T. TADDIA s.r.l.**



# FLUSSOSTATI PER CALDAIE MURALI

## FUGAS

**Caratteristiche tecniche:** Pressione di esercizio 5 atm – Pressione minima di funzionamento 0,2 atm – Portata di inserimento micro interruttori 2,5 l/min. ± 0,3 - Portata di disinserimento micro interruttori 2,2 l/min. ± 0,3 – Involucro esterno OT 58 – Parti interne acciaio inox – Membrana e tenuta o-ring etilene-propilene

<p><b>40400</b></p>  <p>Flussostato 1/2" G Maschio 2 micro + attacco 1/4" (ex SF10) Ferroli – Lamborghini – S.Andrea – Baltur</p>	<p><b>40410</b></p>  <p>Corpo ottone flussostato 1/2" G Maschio con attacco 1/4"</p>	<p><b>40405</b></p>  <p>Flussostato 1/2" G Maschio 2 micro (ex SF11) Biasi – Sime – Fontecal – Kollbar – Unical</p>	<p><b>40412</b></p>  <p>Corpo ottone flussostato 1/2" G Maschio</p>
--	---	---	--






## RICAMBI

<p><b>31375</b></p>  <p>Guarnizione in alluminio 14x10,1x1,5 mm.</p>	<p><b>31381</b></p>  <p>Piatello Ø 32 con astina</p>	<p><b>31435</b></p>  <p>Kit coperchietto completo di molla (ns. cod. 31610) e piatello (ns. cod. 31381)</p>	<p><b>31490</b></p>  <p>Portamico con guarnizione pressostato Condevo (ex Giannoni) SF10-SF11</p>	<p><b>31494</b></p>  <p>Portamico M10x1 per flussostato Fugas</p>
<p><b>31609</b></p>  <p>Molla tipo 25 Hermann – Riello – BSG – Unica – Baxi – Baltur – MTS</p>	<p><b>31635</b></p>  <p>Gruppo scatola doppio microinterruttore Sime – Fontecal . Lamborghini – S.Andrea</p>	<p><b>31638</b></p>  <p>Piastrina ferma micro</p>	<p><b>31668</b></p>  <p>Membrana con orecchietta Ø 45</p>	<p><b>40420</b></p>  <p>Kit pressostato primario/flussostato sanitario</p>

# PRESSOSTATI DIFFERENZIALI PER ACQUA









## MUT

Pressostato differenziale studiato per applicazioni su caldaie combinate quando è necessaria la sicurezza del funzionamento della pompa di circolazione o più in generale accoppiato ad un sistema "venturi" per segnalare la presenza di flusso  
- Sensibilità di intervento Δp minimo di azionamento: 500 mm. c.a. - Δp di ritorno: 200 mm. c.a. - Max pressione statica: 10 bar

<p><b>40470</b></p>  <p>SFS-050-M1 (7.004.00022) Ø G1/4" Maschio – 1 micro</p>	<p><b>40473</b></p>  <p>SFS-050-M1 (7.004.00128) Ø G3/8" Maschio – 1 micro</p>	<p><b>40476</b></p>  <p>SFS-050-M1 (7.004.00113) Ø 1/4" SAE Maschio – 1 micro</p>	
<p><b>FUGAS</b></p> <p><b>31439</b></p>  <p>Unical – Baltur – Baxi – Farel – MTS – Euroterm Sile – Novimpianti</p>		<p><b>IMIT</b></p> <p>Flussostato per la rilevazione di passaggi dell'acqua sanitaria nella tubazione. Installazione sia orizzontale che verticale</p> <p><i>In ottone</i></p>  <p>40590 AFS60 (561019) Ø 3/4"</p> <p>Portata intervento lt/min. ±0,3 7</p>	

## PRESSOSTATI DI SICUREZZA PER ACQUA

Regolano automaticamente la pressione - Attacco filettato maschio



<b>CEME</b>			
<p>5412/VAP-DR Ø 1/4" M</p>  <p><b>40648</b> tarato fisso <b>0,4</b> bar <b>40650</b> tarato fisso <b>0,8</b> bar</p>	<p>5411/VAP-DR Ø 1/8" M</p>  <p><b>40653</b> tarato fisso <b>0,4</b> bar <b>40655</b> tarato fisso <b>0,8</b> bar</p>	<p>5426/VAP-DR attacco <b>innesto</b></p>  <p><b>40660</b> Campo di regolazione bar 0,2÷6 Δp Regolazione bar 0,1÷0,8 Lamborghini (04566240)</p>	<p>PB 6420/VAP attacco <b>innesto</b></p>  <p><b>40665</b> Campo di regolazione bar 0,2 ÷ 2 P. max 4,5 bar Ferrolì (39818260, ex 39404710)</p>
<p><b>40668</b></p>  <p>XP600 Ø 1/4" M Campo di regolazione bar 0,2÷1,2 - Taratura fissa 0,4<sup>±0,15</sup> - Isteresi 0,25<sup>±0,1</sup> bar Ferrolì</p>		<p><b>40670</b></p>  <p>XP605 attacco <b>innesto</b> Campo di regolazione bar 0,2÷1,2 - Taratura fissa 0,4<sup>±0,15</sup> Differenziale fisso 0,3<sup>±0,15</sup></p>	
<p><b>SIT LA PRECISA</b></p> <p><b>40675</b></p>  <p>340007 1/8" G M Temperatura ambiente di utilizzo 0÷85° C - Posizione di montaggio qualsiasi - Pressione intervento bar 0,5 <sup>±0,04</sup> - - Pressione Reset bar 0,35 <sup>±0,04</sup></p>		<p><b>SOPAC</b></p> <p>Pressostati in miniatura- Temperatura massima del fluido 120°C</p> <p><b>40700</b></p>  <p>PS 14-01 Campo di regolazione bar 0,2÷0,9 - 1/4" G maschio - Pressione max bar 5</p>	

## TRASDUTTORI DI PRESSIONE

<p><b>40750</b></p>  <p>Ø 1/4" M Regolazione 0-4 bar Ferrolì (39809470)</p>	<p><b>40755</b></p>  <p>Attacco ad innesto Vaillant (0020059717)</p>	<p><b>LF39826680</b></p>  <p>Ø 3/8" M Regolazione 0-4 bar Ferrolì (39826680)</p>	<p><b>L04568650</b></p>  <p>Attacco ad innesto Huba cod. 505.99027 Lamborghini</p>
--	---	--	---

## PRESSOSTATI DI REGOLAZIONE PER AUTOCLAVI



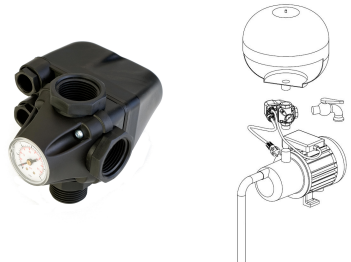



Regolano la pressione di impianti a vaso chiuso o muniti di autoclave

<b>SQUARE D</b>	
<p><b>40800</b></p>  <p>FSG2</p> <p>Campo di regolazione all'aumentare della pressione 1,4 ÷ 4,6 bar - Differenziale alla min. taratura 1,0 ÷ 1,1 bar; alla max taratura 1,2 ÷ 2,3 bar -Taratura di fabbrica 1,4 ÷ 2,8 bar</p>	<p><b>40815</b></p>  <p>FYG32</p> <p>Campo di regolazione all'aumentare della pressione 5,6 ÷ 10,5 bar - Differenziale alla min. taratura 1,9 ÷ 3,0 bar; alla max taratura 2,3 ÷ 3,4 bar - Taratura di fabbrica 8,0 ÷ 10,5bar</p>

# PRESSOSTATI DI REGOLAZIONE PER AUTOCLAVI



## ITALTECNICA

Impiego: pompe per acqua (sistema autoclave) - Funzionamento: l'interruttore regola automaticamente il funzionamento dell'elettropompa secondo i valori di taratura stabiliti. Al valore minimo di taratura stabilito corrisponde la chiusura dei contatti e quindi l'avviamento del motore; il raggiungimento del valore massimo invece determina l'apertura dei contatti e quindi l'arresto del motore. Caratteristiche tecniche: Grado di protezione IP 44 - Corrente nominale 16A - Temperatura ambiente massima 55°C - Attacco filettato 1/4" G

MONOFASE		
<p><b>40820</b></p>  <p>PM/5G 1/4" Femmina girevole</p> <p>Campo di regolazione <b>1 - 4,8</b> bar - Taratura di fabbrica 1,4 - 2,8 bar - Differenziale minimo 0,6 bar - Differenziale massimo 2,5 bar - Tensione Nominale 250 V</p>	<p><b>40823</b></p>  <p>PM/12 1/4" Femmina</p> <p>Campo di regolazione <b>3 - 12</b> bar - Taratura di fabbrica 5-7 bar - Differenziale minimo 1,5 bar - Differenziale massimo 4 bar - Tensione Nominale 250 V</p>	<p><i>CON MANOMETRO E RACCORDI A 5 VIE INTEGRATI</i></p> <p><b>40828</b></p> <p>ESEMPIO DI INSTALLAZIONE</p>  <p>PM/5-3W 1" F x 1" F x 1" M</p> <p>Connessione 3 vie in plastica 12 gas</p> <p>Campo di regolazione <b>1 - 4,8</b> bar - Taratura di fabbrica 1,4 - 2,8 bar - Differenziale minimo 0,6 bar - Differenziale massimo 2,5 bar - Tensione Nominale 250 V</p>
TRIFASE		
<p><b>40830</b></p>  <p>PT/5 1/4" G Femmina</p> <p>Campo di regolazione <b>1-4,8</b> bar - Taratura di fabbrica 1,4-2,8 bar - Differenziale minimo 0,6 bar - Differenziale massimo 2,5 bar - Tensione Nominale 500 V</p>	<p><b>40833</b></p>  <p>PT/12 1/4" G Femmina</p> <p>Campo di regolazione <b>3-12</b> bar - Taratura di fabbrica 5-7 bar - Differenziale minimo 1,5 bar - Differenziale massimo 4 bar - Tensione Nominale 500 V</p>	<p><b>PRESSOSTATO INVERSO</b></p> <p>L'interruttore toglie alimentazione alla pompa (apertura contatti) nel momento in cui la pressione scende al di sotto del valore impostato (pressione di stop). Per alimentare nuovamente la pompa (chiusura contatti) si deve premere il pulsante di reset</p> <p><b>40845</b></p>  <p>LP/3 1/4" Femmina</p> <p>Pressione di stop 0,05 ÷ 0,4 bar - Pressione di start 0,1 ÷ 0,45 bar - Taratura di fabbrica 0,1 ÷ 0,5 bar - Corrente nominale 16A - Tensione 230V - Temperatura ambiente max 55°C</p>

# PRESSOSTATI SICUREZZA ACQUA IMPIANTI RISCALDAMENTO

## A RIARMO

ITALTECNICA	
<p>Pressione massima 5,0 bar - Corrente nominale 16A - Massima temperatura ambiente 55°C - Attacco filettato femmina 1/4" G</p>	
<p><b>PRESSOSTATO DI MINIMA</b></p> <p>Quando la pressione raggiunge il valore di taratura il pressostato apre i contatti causando l'interruzione del bruciatore, per riattivare l'impianto premere il pulsante di riarmo posizionato sulla parte superiore dell'interruttore quanto la pressione è salita di 0,4 bar al disopra del valore di blocco</p> <p><b>40847</b></p> <p><i>omologato PED/2014/68/EU</i></p>  <p>LPR/5</p> <p>Campo di regolazione 0,5-1,7 bar - Taratura fabbrica 0,9 bar - Tolleranza ± 0,1 bar - Tensione nominale 250V - Frequenza 50-60 hZ - Temperatura liquido da 20°C a 110°C - IP44 - Contatto bipolare N.C.</p>	<p><b>40850</b></p> <p><i>omologato INAIL</i></p>  <p>PMR/5</p> <p>Campo di regolazione 2÷4,5 bar - Taratura di fabbrica 3 bar - Tensione nominale 250 V - IP44 - Contatto bipolare N.O.</p>

# PRESSO-FLUSSOSTATI ELETTRONICI PER AUTOCLAVE

## ITALTECNICA

### FLUSSOSTATI ELETTRONICI

#### SPIN

Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di elettropompe monofase fino a 2 HP. Viene utilizzato nei sistemi con riserva d'acqua (serbatoi, cisterne sopra battente, ecc.) per automatizzarne il riempimento o lo svuotamento. Avvia l'elettropompa quando rileva un minimo passaggio di liquido per caduta nella condotta e la arresta quando il flusso si interrompe (rubinetti chiusi o mancanza di acqua in aspirazione). Ideale per l'impiego in gruppi di pressurizzazione in serie con il pressostato tradizionale oppure in ogni altra applicazione dove sia necessaria la protezione contro il funzionamento in mancanza di acqua. Ritardo allo spegnimento della pompa regolabile internamente da 10 a 180 secondi per permettere il riempimento di vasi di espansione di diverse capacità. Autoreset 60 minuti - Tentativi illimitati - Valvola forata per scarico acqua e cablaggio 3x1 mm<sup>2</sup>H 05RN-F (spina Schuko + spezzone) - Connessioni idrauliche standard 1" M. Installazione in qualsiasi posizione, verticale od orizzontale, rispettando il senso del flusso. 115-230Vac ±10% 50/60Hz 12A - Pressione max 10bar- Portata minima 2,4 l/min - IP44 - Temperatura max liquido 85°C - Spina Schuko - Temperatura ambiente max 55°C

**40890** montaggio *orizzontale*



### PRESSO-FLUSSOSTATI ELETTRONICI AD INVERTER

#### SIRIO UNIVERSAL

Controlla l'avvio e l'arresto dell'elettropompa tradizionale (superficie, verticale e sommersa) modulando i giri del motore in funzione del prelievo di acqua dall'impianto. Si riducono i colpi d'ariete e si elimina lo spunto di corrente all'accensione. Pressione costante - Traduttore di pressione integrato - Possibilità di esclusione del sensore di flusso in caso di acqua non pulita o ferrosa - Risparmio energetico - Protezione dalla marcia a secco - Reset automatico in caso di arresto per marcia a secco - Protezione contro perdite nell'impianto, sovrappressione, surriscaldamento, bloccaggio del motore e tensione di alimentazione anomala - Controllo amperometrico del motore - Indicazione digitale di pressione, voltaggio, corrente e frequenza del motore - Adeguamento della frequenza all'aumentare della temperatura - Ingressi ed uscite programmabili per molteplici funzioni (enable, doppio set-point, errore, funzionamento in gruppi gemellari) - Display multilingua a 16 caratteri - Connessione Wi-Fi da smartphone (optional) - Alimentazione di rete monofase 230Vac ±10%-50/60Hz - Uscita motore 1x230V 3x230V selezionabili Potenza massima motore 2200W-3Hp - Massimo assorbimento 16A @ 230V~ - Massima temperatura liquido 50°C - Portata massima teorica 150 l/min-9m<sup>3</sup>/h-9000 l/h - Campo regolazione set-point 1,5÷7 bar - Campo regolazione pressione start 1÷6,7 bar - Connessione idraulica:1"¼ maschio-maschio - Campo di modulazione frequenza 25÷50 Hz(30-60Hz su richiesta) - IP X5

**40895**



### INTERRUTTORE ELETTRONICO DI ACCENSIONE-SPEGNIMENTO CON ARRESTO A SECCO

Dispositivo elettronico finalizzato all'automatizzazione delle operazioni di avvio e di arresto di una elettropompa. Nel momento in cui si abbassa la pressione o si arresta il flusso nell'impianto - rispettivamente apertura e chiusura degli utilizzi - gestisce elettronicamente le funzioni di accensione e spegnimento della pompa. Assolve inoltre all'importante funzione di arresto a secco disattivando la pompa in mancanza d'acqua, proteggendola così da dannose operazioni a vuoto, si distingue per la compattezza delle sue forme che ne garantiscono un montaggio solido e sicuro. Caratteristiche tecniche: Alimentazione 115-230VAC ± 15% 50/60Hz - Corrente max. 12A - Campo di regolazione 1-3,5bar - Pressione di intervento preimpostata 1.5 bar - Pressione massima ammissibile 10bar - Temperatura max. liquido 55°C - Perdita di carico di 0,7 bar a 100 l/min. - Grado di protezione IP 65

**40920**



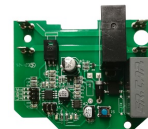
**BRIO 2000M** Ø 1" M  
completo di **manometro**

**40925**



**BRIO 2000M** Ø 1" M  
completo di **manometro e cavi elettrici** di collegamento

**40930**



Kit di ricambio scheda  
elettronica  
per Brio 2000

## WATERTECH

### PRESSCONTROL

Garantisce un ottimale controllo delle elettropompe asservite ad impianti idrici. Rileva contemporaneamente la pressione ed il flusso e gestisce automaticamente il funzionamento della pompa. Non necessita di ricariche d'aria ed elimina le fastidiose variazioni di pressione e di flusso all'utilizzo. Protegge la pompa dalla marcia a secco. 230V/50-60Hz<sup>±10</sup> 16(8) A-1,5 kW - Pressione massima di esercizio 10 bar - Temperatura di esercizio 0÷65°C - IP65 - Attacchi maschio 1"

**40940**



### MASCONTROL

Ha le stesse caratteristiche del Presscontrol ma con prestazioni maggiorate infatti, la sezione dei passaggi da 1"¼, sia in entrata che in uscita, garantisce una maggiore portata con minori perdite di carico. 230V/50-60Hz<sup>±10</sup> 30(16) A-2,2 kW - Pressione massima di esercizio 10 bar - Temperatura di esercizio 0÷65°C - IP65 - Attacchi maschio 1"¼

**40945**



## RACCORDI A 5 VIE PER POMPE E AUTOCLAVI

**41000** 1" H 72 mm

Corpo in ottone - Pressione nominale 25 bar/362,5 psi -  
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228)





# CIRCOLATORI ASINCRONI

*I CIRCOLATORI ASINCRONI DEVONO ESSERE UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE COME RICAMBI E NON SU NUOVI IMPIANTI*

## SALMSON

Per circuiti di riscaldamento e condizionamento da -10° +110° C -3 velocità commutabili, attacchi a bocchettoni -  
Pressione max di esercizio 10 bar – Omologati IMQ, BSI, VDE, AFAQ – 3 velocità

<i>Interasse 130 mm.</i>				<i>FLANGIATI Interasse 120 mm.</i>				
<i>ad esaurimento</i>				<i>ad esaurimento</i>				
Modello	Ø	Prevalenza m. c.a.		Modello	Prevalenza m. c.a.			
		Max	Min		Max	Min		
<b>41500R</b>	NYL 43-25	1"½	4,8	1,7	<b>41550</b>	NZL 33-40	3,9	0,5
<b>41504R</b>	NYL 53-25	1"½	5,5	1,4				


Modello	W	PORTATA (m³/h)							
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
		PREVALENZA (m. c.a.)							
NYL 43-25	35	4,8	4,4	3,8	3,2	2,4	1,7		
NYL 53-25	40	5,5	5,1	4,7	3,5	2,7	1,8	1,4	
NZL 33-40	40	3,9	3,15	2,4	1,5	0,5			

## MODELLI SPECIFICI

<p><b>41680</b> <i>ad esaurimento</i></p>  <p>SD 30-2 K 30 W Saunier Duval</p>	<p><b>41682</b> <i>ad esaurimento</i></p>  <p>BCM 30-2 30 W Chaffoteaux et Maury</p>	<p><b>41684</b> <i>ad esaurimento</i></p>  <p>C2-H25 25 W Neca e motore per pompe Grundfos 4 viti</p>
---	---	--

## WILO

<i>Interasse 130 mm.</i>				CON VALVOLA DI SFIATO (JOLLY)					
Modello	Ø	Prevalenza m. c.a.		Modello	Ø	Prevalenza m. c.a.			
		Max	Min			Max	Min		
<b>41753R</b>	RS 15/6-3	1"	5,5	1,4	<b>41761</b>	RSL 15/6-3KU PL6	1"	5,5	1,4
<b>41754R</b>	RS 25/6-3	1"½	5,5	1,4	<b>41762</b>	RSL 15/7-3	1"	6,5	0,6
<b>41755R</b>	RS 15/7-3	1"	6,5	0,6					
<b>41756R</b>	RS 25/7-3	1"½	6,5	0,6					





Modello	W	PORTATA (m³/h)							
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
		PREVALENZA (m. c.a.)							
RS 15/6-3	93-67-46	5,5	5,1	4,7	3,5	2,7	1,8	1,4	
RS 25/6-3	93-67-46	5,5	5,1	4,7	3,5	2,7	1,8	1,4	
RS 15/7-3	132-92-62	6,5	6,1	5,3	4,5	3,6	2,8	1,8	0,6
RS 25/7-3	132-92-62	6,5	6,1	5,3	4,5	3,6	2,8	1,8	0,6
RSL 15/6-3KU PL6	93-67-46	5,5	5,1	4,7	3,5	2,7	1,8	1,4	
RSL 15/7-3	132-92-62	6,5	6,1	5,3	4,5	3,6	2,8	1,8	0,6

# CIRCOLATORI ELETTRONICI

## SALMSON

<i>ad esaurimento</i>				<i>Interasse 180 mm.</i>								
Modello	Ø	Prevalenza m. c.a.		W	PORTATA (m³/h)							
		Max	Min		PREVALENZA (m. c.a.)							
					0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5
<b>41564P</b>	60-32/180	2"	5,5	0,4	40	5,5	4,9	4,5	3,1	2,5	1,9	0,4
<b>41566P</b>	80-25/180	1"½	7,5	1	75	7,5	7,4	7	6	5,2	4,4	2,7
<b>41567P</b>	80-32/180	2"	7,5	1	75	7,5	7,4	7	6	5,2	4,4	2,7





# CIRCOLATORI ELETTRONICI

## WILO

Per circuiti di riscaldamento e condizionamento - circolatore singolo a rotore bagnato ad attacchi filettati, motore autoprotetto con tecnologia ECM e regolazione elettronica incorporata per l'adattamento automatico delle prestazioni in base alla differenza di pressione. Massimo rendimento ed elevata coppia di avviamento, compresa funzione automatica di sbloccaggio - Fluidi consentiti: Acqua di riscaldamento (secondo VDI 2035) Miscela di acqua e glicole max 1:1 (dal 20% di glicole verificare le prestazioni idrauliche) - Campo d'impiego: Temperatura fluido con temperatura amb. +25°C da -10°C a +110°C - Temperatura fluido con temperatura amb. +40°C da -10°C a +95°C - Pressione nominale: 6 bar - Caratteristiche elettriche: Alimentazione rete 1 ~ 230 V Frequenza 50/60 Hz - Grado protezione IP X2D - Classe di isolamento F - EEI ≤ 0,20 - 3 ANNI GARANZIA

COMPLETE DI CAVO

Interasse 130 mm				Interasse 130 mm			
Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna in passi da 0,1 m e la visualizzazione del consumo istantaneo				Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna in passi da 0,1 m e la visualizzazione del consumo istantaneo			
Modello	Ø			Modello	Ø		
<b>YONOS PICO</b>				<b>PARA</b>			
<b>41571WPI130</b>	15/1-4	1"		<b>41573WPA</b>	15-130/7	1"	
<b>41573WPI130</b>	15/1-6	1"		<b>41577WPA</b>	25-130/7	1 1/2"	
<b>41577WPI130</b>	25/1-4	1 1/2"					
<b>41579WPI130</b>	25/1-6	1 1/2"					
<b>41581WPI130</b>	25/1-8	1 1/2"					
<b>Interasse 180 mm</b>				<b>Interasse 130 mm</b>			
				<b>PER IMPIANTI RISCALDAMENTO, SOLARE, GEOTERMICI</b>			
				complete di cavo + cavo PWM (per regolazione esterna)			
Modello	Ø			Modello	Ø		
<b>41586WPI180</b>	25/1-6	1 1/2"		<b>41590WPA</b>	ST G25-130/8	1 1/2"	
<b>41588WPI180</b>	25/1-8	1 1/2"					
<b>41590WPI180</b>	30/1-6	2"					
<b>41592WPI180</b>	30/1-8	2"					

Modello	Ø	Interasse	P <sub>2</sub> (W)	EEI	PORTATA (m <sup>3</sup> /h)										
					0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	
<b>PREVALENZA (m)</b>															
YONOS PICO	15/1-4	1"	130	15	≤ 0,20	4	3,2	2,5	1,8	1,2	0,6				
YONOS PICO	15/1-6	1"	130	30	≤ 0,20	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
YONOS PICO	25/1-4	1 1/2"	130	15	≤ 0,20	4	3,2	2,5	1,8	1,2	0,6				
YONOS PICO	25/1-6	1 1/2"	130	30	≤ 0,20	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
YONOS PICO	25/1-8	1 1/2"	130	33	≤ 0,20	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5

Modello	Ø	Interasse	P <sub>1</sub> (W)	EEI	PORTATA (m <sup>3</sup> /h)										
					0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	
<b>PREVALENZA (m)</b>															
YONOS PICO	25/1-6	1 1/2"	180	3.2-50	≤ 0,20	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
YONOS PICO	25/1-8	1 1/2"	180	8.2-50	≤ 0,20	7,6	7,6	7,5	6,7	5,7	4,7	4	3,1	2,4	1,6
YONOS PICO	30/1-6	2"	180	3.2-50	≤ 0,20	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
YONOS PICO	30/1-8	2"	180	8.2-75	≤ 0,20	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5
PARA	15-130/7	1"	130	7.2-50	≤ 0,20	7	7	6,8	6	5,2	4,1				
PARA	25-130/7	1 1/2"	130	8.2-50	≤ 0,20	7	7	6,8	6	5,2	4,1				
PARA	STG 25-130/8	1 1/2"	130	7.2-75	≤ 0,20	8,2	8,2	8	6,5	6	5				
PARA	STG 30-180/8	2"	180	7.2-75	≤ 0,20	8,2	8,2	8	6,5	6	5				

Per circuiti di riscaldamento e condizionamento - circolatore singolo a rotore bagnato con attacchi filettati oppure flangiati, tecnologia con motore a magneti permanenti ECM e regolazione automatica delle prestazioni - Fluidi consentiti: Acqua di riscaldamento (secondo VDI 2035) Miscela di acqua e glicole max 1:1 (dal 20% di glicole verificare le prestazioni idrauliche) - Campo d'impiego: Temperatura fluido con temperatura amb. +40°C da -10°C a +110°C - Pressione nominale: 10 bar - Caratteristiche elettriche: Alimentazione rete 1 ~ 230 V Frequenza 50/60 Hz - Grado protezione IP X4D - Classe di isolamento F - 5 ANNI GARANZIA

Interasse 180 mm.				PORTATA (m <sup>3</sup> /h)												
Modello	Ø	P <sub>2</sub> (W)	EEI	PREVALENZA (m)												
				0	2	3	4	5	6	7	8	10	12			
<b>STRATOS</b>																
<b>41600WST</b>	25/1-4	1 1/2"	30	≤ 0,20	4,4	3,3	2,5	1,7	1							
<b>41602WST</b>	30/1-4	2"	30	≤ 0,20	4,4	3,3	2,5	1,7	1							
<b>41604WST</b>	25/1-6	1 1/2"	65	≤ 0,20	6,4	6,3	5,2	4,1	3	2,1	1,1					
<b>41606WST</b>	30/1-6	2"	65	≤ 0,20	6,4	6,3	5,2	4,1	3	2,1	1,1					
<b>41608WST</b>	25/1-8	1 1/2"	100	≤ 0,20	7,7	7,7	7,6	6,3	5,2	4	2,8	1,6				
<b>41610WST</b>	30/1-8	2"	100	≤ 0,20	7,7	7,7	7,6	6,3	5,2	4	2,8	1,6				
<b>41612WST</b>	25/1-10	1 1/2"	140	≤ 0,20	11	11	10,4	8,6	7,4	6,3	5,2	4				
<b>41614WST</b>	30/1-10	2"	140	≤ 0,20	11	11	10,4	8,6	7,4	6,3	5,2	4				
<b>41616WST</b>	25/1-12	1 1/2"	200	≤ 0,20	12	12	12	11,2	10	9	8	7	4,8	2,1		
<b>41618WST</b>	30/1-12	2"	200	≤ 0,20	12	12	12	11,2	10	9	8	7	4,8	2,1		

A RICHIESTA CON PRESSIONE NOMINALE 16 BAR O FLANGIATI DA DN 32 A DN 100 PN 6/10/16

Circolatore singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, tecnologia con motore a magneti permanenti ECM e regolazione automatica delle prestazioni - ad alta efficienza per tutti i tipi di impianti di riscaldamento e condizionamento, circuiti chiusi di refrigerazione e impianti di circolazione industriali - Fluidi consentiti: Acqua di riscaldamento (secondo VDI 2035) Miscela di acqua e glicole max 1:1 (dal 20% di glicole verificare le prestazioni idrauliche) - Campo d'impiego: Temperatura fluido con temperatura amb. +40°C da -20°C a +110°C - Pressione nominale: 10 bar - Alimentazione rete: 1 ~ 230 V Frequenza 50/60 Hz - Grado protezione IP X4D - Classe di isolamento F - 3 ANNI GARANZIA

Interasse 180 mm.				PORTATA (m <sup>3</sup> /h)												
Modello	Ø	P <sub>2</sub> (W)	EEI	PREVALENZA (m)												
				0	2	4	5	6	7	8	9	10	11			
<b>YONOS MAXO</b>																
<b>41623YMA</b>	25/0,5-7	1 1/2"	90	≤ 0,20	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6					
<b>41625YMA</b>	30/0,5-7	2"	90	≤ 0,20	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6					
<b>41627YMA</b>	25/0,5-10	1 1/2"	140	≤ 0,20	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6				
<b>41629YMA</b>	30/0,5-10	2"	140	≤ 0,20	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6				
<b>41631YMA</b>	25/0,5-12	1 1/2"	200	≤ 0,20	11	11	11	10,5	9,3	8,3	7,6	6,6	5,6	3,9		
<b>41633YMA</b>	30/0,5-12	2"	200	≤ 0,20	11	11	11	10,5	9,3	8,3	7,6	6,6	5,6	3,9		

A RICHIESTA FLANGIATI DN 40 ÷ DN 100 PN 6/10



# CIRCOLATORI ELETTRONICI

## TACONOVA (ex ASKOLL)

Per impianti di riscaldamento - Tensione di alimentazione 1x230 V (±10%) Frequenza 50/60 Hz - Classe di isolamento H - Grado di protezione IP44 - Temperatura ambiente da 0°C a +40°C - Temperatura liquido da +2°C a +95° C - Pressione del sistema Max 0.6 MPa - 6 bar



**CORPO IN GHISA**  
Interasse **130 mm.**

Modello	TACOFLOW2	Ø	Prevalenza m. c.a.	
			Max	Min
<b>41630T</b>	15-60/130	1	6,0	0,8
<b>41632T</b>	15-70/130	1	6,8	1,2
<b>41634T</b>	25-60/130	1 1/2	6,0	0,8
<b>41636T</b>	25-70/130	1 1/2	6,8	1,2

Interasse **180 mm.**

Modello	TACOFLOW2	Ø	Prevalenza m. c.a.	
			Max	Min
<b>41651T</b>	25-60/180	1 1/2	6,0	0,8
<b>41653T</b>	25-70/180	1 1/2	6,8	1,2
<b>41655T</b>	32-60/180	2"	6,0	0,8
<b>41657T</b>	32-70/180	2"	6,8	1,2

Per impianti di riscaldamento, solare termici e caldaie a biomassa- Tensione di alimentazione 1x230 V (±10%) Frequenza 50/60 Hz - Classe di isolamento H - Grado di protezione IP44 - Temperatura ambiente da 0°C a +40°C - Temperatura liquido da +2°C a +110° C - Pressione del sistema Max 1.0 MPa - 10 bar



**CORPO IN GHISA**  
Per impianti di riscaldamento

Interasse **130 mm.**

Modello	TACOFLOW2 ADAPT	Ø	Prevalenza m. c.a.	
			Max	Min
<b>41690T</b>	ADAPT 15-60/130	1"	6,0	0,8
<b>41691T</b>	ADAPT 15-70/130	1"	6,8	1,2
<b>41693T</b>	ADAPT 25-60/130	1 1/2	6,0	0,8
<b>41694T</b>	ADAPT 25-70/130	1 1/2	6,8	1,2

Interasse **180 mm.**

Modello	TACOFLOW2 ADAPT	Ø	Prevalenza m. c.a.	
			Max	Min
<b>41696T</b>	ADAPT 25-60/180	1 1/2	6,0	0,8
<b>41697T</b>	ADAPT 25-70/180	1 1/2	6,8	1,2
<b>41699T</b>	ADAPT 32-60/180	2"	6,0	0,8
<b>41700T</b>	ADAPT 32-70/180	2"	6,8	1,2

Modello	P.N.A.* W	PORTATA (m³/h)								
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
<b>TACOFLOW2</b>	Min max	<b>PREVALENZA (m. c.a.)</b>								
15-60/130	3 42	6,0	5,5	4,5	3,4	2,4	1,6	0,8		
15-70/130	3 56	6,8	6,5	6,0	5,1	4,1	3,1	2,2	1,2	
25-60/130	3 42	6,0	5,5	4,5	3,4	2,4	1,6	0,8		
25-70/130	3 56	6,8	6,5	6,0	5,1	4,1	3,1	2,2	1,2	
25-60/180	3 42	6,0	5,5	4,5	3,4	2,4	1,6	0,8		
25-70/180	3 56	6,8	6,5	6,0	5,1	4,1	3,1	2,2	1,2	
32-60/180	3 42	6,0	5,5	4,5	3,4	2,4	1,6	0,8		
32-70/180	3 56	6,8	6,5	6,0	5,1	4,1	3,1	2,2	1,2	
ADAPT 15-60/130	3 42	6,0	5,5	4,5	3,4	2,4	1,6	0,8		
ADAPT 15-70/130	3 56	6,8	6,5	6,0	5,1	4,1	3,1	2,2	1,2	
ADAPT 25-60/130	3 42	6,0	5,5	4,5	3,4	2,4	1,6	0,8		
ADAPT 25-70/130	3 56	6,8	6,5	6,0	5,1	4,1	3,1	2,2	1,2	
ADAPT 25-60/180	3 42	6,0	5,5	4,5	3,4	2,4	1,6	0,8		
ADAPT 25-70/180	3 56	6,8	6,5	6,0	5,1	4,1	3,1	2,2	1,2	
ADAPT 32-60/180	3 42	6,0	5,5	4,5	3,4	2,4	1,6	0,8		
ADAPT 32-70/180	3 56	6,8	6,5	6,0	5,1	4,1	3,1	2,2	1,2	

\* Potenza nominale assorbita

## DAB

Per impianti di riscaldamento, condizionamento, refrigerazione - A rotore bagnato - Gusci di coibentazione forniti di serie su tutta la gamma - Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +110°C - Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa) - Grado di protezione: IP X5 - Classe di isolamento: F - Installazione: con l'asse del motore orizzontale - Alimentazione di serie: monofase 1x230V/50/60 Hz - Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%) - 5 ANNI DI GARANZIA

COMPLETI DI CAVO

### EVOSTA2

Campo di funzionamento: da 0,4 m³/h a 3,6 m³/h con prevalenza fino a 6,9 metri

Interasse **130 mm.**

Modello	EVOSTA2	Ø
<b>41650D</b>	40-70/130	1/2"
<b>41654D</b>	40-70/130	1"



Interasse **180 mm.**

Modello	EVOSTA2	Ø
<b>41658D</b>	40-70/180	1 1/2"



Modello	P1 Max W	A	PORTATA (m³/h)							
			0,0	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	
EVOSTA2 40-70/130 1/2	35	0,043-0,32	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	
EVOSTA2 40-70/130 1	35	0,043-0,32	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	
EVOSTA2 40-70/180 1	35	0,043-0,32	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	

### EVOSTA3

Campo di funzionamento: da 0,4 m³/h a 4,2 m³/h con prevalenza fino a 8 metri

Interasse **130 mm.**

Modello	EVOSTA3	Ø
<b>41670D</b>	40/130	1 1/2"
<b>41672D</b>	60/130	1"
<b>41674D</b>	80/130	1"



Interasse **180 mm.**

Modello	EVOSTA3	Ø
<b>41680D</b>	40/180	1 1/2"
<b>41682D</b>	60/180	1"
<b>41684D</b>	80/180	1"



Modello	P1 Max W	A	EEI	PORTATA (m³/h)															
				0,0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	
EVOSTA3 40/130 1	20	0,034-0,18	0,17	4	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5						
EVOSTA3 60/130 1	35	0,042-0,33	0,18	6	6		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5			0,7		
EVOSTA3 80/130 1	55	0,053-0,47	0,19	8	8	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1	
EVOSTA3 40/180 1	20	0,034-0,18	0,17	4	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5						
EVOSTA3 60/180 1	35	0,042-0,33	0,18	6	6		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5			0,7		
EVOSTA3 80/180 1	55	0,053-0,47	0,19	8	8	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1	

# CIRCOLATORI ELETTRONICI

## DAB

### EVOPLUS SMALL

Per riscaldamento, condizionamento, refrigerazione - Per piccoli impianti collettivi - Grado di protezione circolatore: IP 44 - Classe di isolamento: F - Tensione di serie: monofase 220-240V,50/60Hz - Conformità standard europeo EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN60335-2-51

Campo di funzionamento: da 2 a 12 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 11 metri - Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +110°C - Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max 30%) - Massima pressione di esercizio: 16 bar (1600 kPa) - Installazione con l'asse motore orizzontale - 2 ANNI DI GARANZIA

Interasse **180 mm.**



Modello	EVOPLUS SMALL	Ø
<b>41700D</b>	60/180 M	1"½
<b>41708D</b>	80/180 XM	2"
<b>41712D</b>	110/180 XM	2"

P1 Max W	A	EEI Part2	PORTATA (m <sup>3</sup> /h)						
			0,0	2,4	3,0	4,2	5,4	7,2	9,6
			PORTATA (l/min)						
			0	40	50	70	90	120	160
100	0,72	≤ 0,22	6,1	6,1	5,8	4,6	3,4		
135	0,93	≤ 0,21	8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3	
170	1,18	≤ 0,21	11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2

# CIRCOLATORI ASINCRONI PER ACQUA SANITARIA

## SALMSON

Per circuiti di ricircolo acqua calda sanitaria max 60°C - Circolatori a 3 velocità con attacchi a bocchettoni - Pressione massima di esercizio 10 bar - Durezza acqua massimo 35°F

Corpo pompa in **bronzo**

*ad esaurimento*



Modello	Ø	Interasse mm	Prevalenza m. c.a. Max
<b>41960</b>	NSB 05-15 B	½"	130
<b>41962</b>	NSB 10-15 B	½"	130
<b>41968</b>	NSB 30-25 B	1"	180

W	PORTATA (m <sup>3</sup> /h)							
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5
PREVALENZA (m. c.a.)								
10	0,7	0,5	0,1					
10	1,4	1,2	0,9	0,6	0,2			
60	5,5	5,3	5	4,6	4,2	3,8	2,7	1,3

## WILO

Per impianti di ricircolo acqua calda sanitaria e sistemi di circolazione analoghi nel settore dell'industria e residenziale - Fluidi consentiti: Acqua potabile e acqua per uso alimentare secondo la normativa sull'acqua potabile TrinkwV 2001, Acqua di riscaldamento (secondo VDI 2035), miscela di acqua e glicole max 1:1 (dal 20% di glicole verifi care le prestazioni idrauliche) - Campo d'impiego: Temperatura fluido con acqua sanitaria fino a 18 °dH +65°C - Temperatura fluido con temperatura amb. +25°C da -10°C a +110°C - Temperatura fluido con temperatura amb. +40°C da -10°C a +95°C - Pressione nominale PN 10 - Caratteristiche elettriche: Alimentazione rete 1~230 V / 3~400 V Frequenza 50 Hz - Grado protezione IP 44 - Classe di isolamento F - Classe efficienza C



Modello STAR-Z	Ø	Inter. mm.	P <sub>1</sub> W	Prevalenza m. c.a.	
				Min	Max
<b>41970WSTAR</b>	20/1	½"	<b>140</b>	38	1,03
<b>41975WSTAR</b>	20/4-3	¾"	<b>150</b>	71	4
<b>41976WSTAR</b>	20/5-3	¾"	<b>150</b>	93	5
<b>41977WSTAR</b>	20/7-3	¾"	<b>150</b>	146	6
<b>41979WSTAR</b>	25/2	1"	<b>180</b>	49	2,2
<b>41980WSTAR</b>	25/6-3	1"	<b>180</b>	100	5,5

W	PORTATA (m <sup>3</sup> /h)									
	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
PREVALENZA (m.)										
1,03	1,02	1,01	0,97	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>	
4	3	1,7	1	0,5	0,3					
5	4	3	2	1,5	1	0,3				
6	5,5	4,8	4	3,5	3	2,3	1,8	1,2	0,5	
<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>4</b>	<b>4,6</b>	
2,2	2,1	2	1,7	1	1,03	0,6				
5,5	5,3	5,1	4,6	4	3,4	2,7	2,1	1,4	0,8	

# CIRCOLATORI ELETTRONICI PER ACQUA CALDA SANITARIA

## WILO

### STAR-Z NOVA

Circolatore singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore sincrono autoprotetto per circuiti ACS - Fluidi consentiti: acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmo/l (20°dH): da 2°C fino a +65°C - Temperatura fluido da +2°C a +65°C - Alimentazione 1~230V - Massima pressione di esercizio 10 bar - Grado di protezione IP42 - Classe isolamento F



Modello	STAR-Z NOVA	Ø	Inter. mm.	P <sub>2</sub> W
<b>41920W</b>	STAR-Z NOVA	1/2"	<b>84</b>	4,5
<b>41922W</b>	STAR-Z NOVA A	1/2"	<b>138</b>	4,5
<b>41924W</b>	STAR-Z NOVA C	1/2"	<b>138</b>	4,5

PORTATA (m <sup>3</sup> /h)									
0	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45
PREVALENZA (m.)									
1,2	1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,35
1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,45	0,3	0,25	
1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,45	0,3	0,25	

Mod. NOVA **A** con valvola a sfera e valvola di ritegno - Mod. NOVA **C** con valvola a sfera, valvola di ritegno e orologio programmatore a spina

## DAB

### EVOSTA 2 SAN

Circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per la circolazione dell'acqua calda sanitaria in impianti in ambito domestico e residenziale - dispone di tappo di sfiatione in ottone e permette lo sblocco manuale dell'albero motore -

Campo di funzionamento: da 0,4 m<sup>3</sup>/h a 3,6 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 6,9 metri - Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110°C - Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa) - Grado di protezione: IP X5 - Classe di isolamento: F - Installazione: con l'asse del motore orizzontale - Alimentazione di serie: monofase 1x230V/50/60 Hz - Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso

Interasse **150 mm.**



Modello	EVOSTA 2 SAN	Ø	P1 Max W	A
<b>41940D</b>	40-70/150 SAN 1	1"½	35	0,043-0,32
<b>41942D</b>	80/150 SAN 1	1"½	55	0,053-0,47

PORTATA (m <sup>3</sup> /h)									
0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2			
PORTATA (l/min)									
0	15	30	40	50	60	70			
6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8				
8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1			

## TACONOVA (ex ASKOLL)

Per impianti di ricircolo acqua calda sanitaria - Tensione di alimentazione 1x230 V (±10%) Frequenza 50/60 Hz - Classe di isolamento H - Grado di protezione IP44 - Temperatura ambiente da 0°C a +40°C - Temperatura liquido da +2°C a +95°C - Pressione del sistema Max 1.0 MPa - 10 bar

*CORPO IN COMPOSITO POLIMERICO IGIENICO E SICURO CERTIFICATO PER ACQUA POTABILE*

Interasse **130 mm.**



Modello	TACOFLOW2 PURE	Ø	Prevalenza m. c.a.	
			Min	Max
<b>41950T</b>	PURE C 10-40/130	¾"	3,8	0,8
<b>41952T</b>	PURE C 15-40/130	1"	3,8	0,8


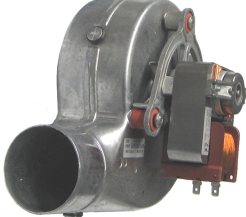


Modello	P.N.A.* W		PORTATA (m <sup>3</sup> /h)						
	Min	max	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
<b>TACOFLOW2</b>			PREVALENZA (m. c.a.)						
PURE C 10-40/130	4,3	40	3,8	3,5	2,8	1,8	0,5	1,6	0,8
PURE C 15-40/130	4,3	40	3,8	3,5	2,8	1,8	0,5	1,6	0,8

\* Potenza nominale assorbita

## RICAMBI ED ACCESSORI PER CIRCOLATORI ASINCRONI ED ELETTRONICI



<p><b>COPPIA BOCCHETTONI</b> Completati di guarnizioni</p> <p><b>42200</b> 1" F ½" F  <b>42202</b> 1"¼ F ¾" F  <b>42204</b> 1"½ F ¾" F  <b>42206</b> 1"½ F 1" F  <b>42210</b> 2" F 1" F  <b>42212</b> 2" F 1"¼ F  <b>42214</b> 2" F 1"½ F</p>	<p><b>GUARNIZIONI</b> IN GOMMA NERA SPESSORE 2 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø</th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>42230</b></td> <td>1"</td> <td>30</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td><b>42232</b></td> <td>1"½</td> <td>44</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td><b>42234</b></td> <td>2"</td> <td>56</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>CONDENSATORI</b> con cavetti L. 150 mm. + spellati 10 mm. - 25x49 mm.</p> <p><b>26514</b> 2 µf  <b>26515</b> 2,5 µf</p>		Ø	Ø Esterno	Ø Interno	<b>42230</b>	1"	30	22	<b>42232</b>	1"½	44	33	<b>42234</b>	2"	56	43	<p><b>42220</b></p> <p>Cavo ricambio per PARA - YONOS PARA - STAR-Z</p> <p><b>42222</b></p> <p>Cavo ricambio PWM (regolazione esterna) per PARA - YONOS PARA</p>
	Ø	Ø Esterno	Ø Interno															
<b>42230</b>	1"	30	22															
<b>42232</b>	1"½	44	33															
<b>42234</b>	2"	56	43															
<p><b>42241</b></p> <p>Ricambio valvola sfiatione per circolatori Wilo</p>	<p><b>42243</b></p> <p>Ricambio valvola sfiatione per Baxi (0607290) - Saunier Duval (1005600) - MTS (995367)</p>	<p><b>42244</b></p> <p>Jolly a catena per Beretta - Saunier Duval (51675)</p>																

# ESTRATTORI FUMI CALDAIE MURALI FLUSSO FORZATO

<p><b>BA5655730</b></p>  <p>EBM RLG108/4000C1-3038LH/4C1</p> <p>75 W <b>Baxi</b> (BAJJ005655730)</p>	<p><b>42985</b></p>  <p>EBM RLA97/4200A41-3030LH-98 <i>Doppia velocità</i> 48-56 W <b>Baxi – Ocean</b> (JJJ005614401)</p>	<p><b>42820</b></p>  <p>Fime GR00055C art. 63116491</p> <p>47 W <b>Beretta</b> (Exclusive 20000) (R6491)</p>	<p><b>LE2003068</b></p>  <p>Sit E18CO341 (N412003811)</p> <p><b>Euroterm</b> (2003068)</p>		
<p><b>43060</b></p>  <p>EBM RLG108/3800A2 3020LH-513</p> <p>32W <b>Ferrolì</b> (39817550) <b>Lamborghini</b> (F39817550)</p>	<p><b>42828</b></p>  <p>Fime GR01265 art. 36601690</p> <p>47 W <b>Lamborghini</b> (04559570)</p>	<p><b>42960</b></p>  <p>EBM G2K097-AA01-58</p> <p>51 W <b>Lamborghini</b> (04557730)</p>	<p><b>43005</b></p>  <p>EBM G2K097-AD01-46</p> <p>32W <b>Lamborghini</b> (4553420)</p>		
<p><b>43010</b></p>  <p>EBM G2K097-AA03-57</p> <p>50 W <b>Lamborghini</b> (04553740)</p>	<p><b>42840</b></p>  <p>Fime VGR0021841</p> <p>47 W <b>Hermann – Baltur</b> (26400)</p>	<p><b>42861</b></p>  <p>Fime GR00530N art. 1.018778</p> <p>55 W <b>Immergas</b></p>	<p><b>42990</b></p>  <p>EBM G2K097-AA29-71</p> <p>51 W <b>Radiant</b></p>		
<p><b>43155</b> <i>ad esaurimento</i></p>  <p>LN2 EV250/108/E25CO cod. 1911150031 Bocca quadra 60x60 mm. Ventola Ø 108 x H 42 mm. – 55 W <b>San Giorgio</b></p>	<p><b>42836</b></p>  <p>Fime GR01405 art. 6225622</p> <p>55 W <b>Sime</b> (Format Zip)</p>	<p><b>42965</b></p>  <p>EBM G2K097-AA01-70</p> <p>51 W <b>Sime</b> (tutta serie Murelle kcal 20.000)</p>	<p><b>42995</b></p>  <p>EBM G2K097-AA01-54</p> <p>51 W <b>Unical</b></p>		
<p><b>43000</b></p>  <p>EBM RLA108/0034A54 3030LH-449</p> <p>60 W <b>Vaillant</b> (Tecnoblok WCV)</p>	<p><b>43215</b></p>  <p>Kit prese <b>Ferrolì</b> (39808471)</p>	<p><b>43218</b></p>  <p>Venturi singolo</p>	<p><b>43220</b></p>  <p>Venturi doppio</p>	<p><b>43230</b></p>  <p>Guarnizione in silicone Ø 56 mm. aspirazione</p>	<p><b>43235</b></p>  <p>Guarnizione silicone ventilatore Ø esterno 117 mm Ø interno 86 mm</p>







## ESTRATTORI FUMI CALDAIE CONDENSAZIONE

<p><b>43250</b></p>  <p>EBM RG128/1300-3612-030204 70 W <b>Beretta</b> (R10028456) - - <b>Riello</b> (4366352)</p>	<p><b>LF39806141</b></p>  <p>EBM RG148/1200-3612-011111 <b>Lamborghini</b> (39806141)</p>
---	--


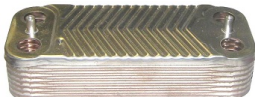

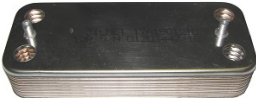


## SCAMBIATORI PER SCALDABAGNI

SAUNIER DUVAL					SYLBER BERETTA RIELLO
<p><b>43800</b></p>  <p><b>C 1</b> Lt. 10 1/2"-1/2"M</p>	<p><b>43802</b></p>  <p><b>C 1/1</b> Lt. 10 1/2"-1/2"F Bocchettonata</p>	<p><b>43806</b></p>  <p><b>D 1</b> Lt. 13 1/2"-1/2"M</p>	<p><b>43810</b></p>  <p><b>D 1M</b> Lt. 13 MODUL. 1/2"-1/2"M</p>	<p><b>43814</b></p>  <p><b>F 12M</b> Lt. 16 MODUL. 1/2"-1/2"M u.t.</p>	<p><b>43935</b></p>  <p><b>F6/1</b> Lt. 16 3/4"-3/4" F bocchettonati</p>
<p><b>VAILLANT 43995</b></p>  <p><b>F 7</b> Lt. 16 1/2"-1/2"M per Mag 400/7</p>	<p><b>44010</b></p>  <p><b>C 17</b> Lt. 10 1/2"-1/2"F Bocchettonata</p>	<p><b>ELM – LE BLANC 44015</b></p>  <p><b>D 17</b> Lt. 13 3/8"-3/8"F Bocchettonata</p>	<p><b>44020</b></p>  <p><b>F 17M</b> Lt. 16 MODUL. 1/2"-1/2"F Bocchettonata</p>	<p><b>CHAFFOTEAUX ET MAURY 44040</b></p>  <p><b>C 2</b> Lt. 10 1/2"-1/2"F Bocchettonata</p>	<p><b>44045</b></p>  <p><b>D 2</b> Lt. 13 1/2"-1/2"F Bocchettonata</p>
<p><b>COINTRA 43905</b></p>  <p><b>D 5</b> Lt. 13 1/2"-1/2"M</p>	<p><b>FARGAS – BULEX 44060</b></p>  <p><b>C 11</b> Lt. 10 1/2"-1/2"F Bocchettonata</p>	<p><b>44065</b></p>  <p><b>C 3</b> Lt. 10</p>	<p><b>CAREM – ARISTON - FAIS 44070</b></p>  <p><b>C 10</b> Lt. 10 1/2"-1/2" FF per Carem – Ariston</p>	<p><b>44075</b></p>  <p><b>C 13</b> Lt. 10 1/2"-1/2" B att.lunghi per Fais (ovalizzato)</p>	

## SCAMBIATORI PRIMARI PER CALDAIE MURALI







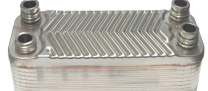
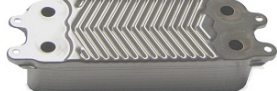
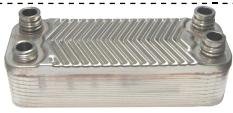
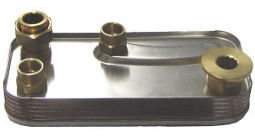




MONOTERMICI ATTACCHI FILETTATI 3/4"			
<p><b>44184</b></p>  <p>Kcal/h 20.000 Beretta (Idra, Idra Exclusive, Supermeteo, Minute) (R5351) (R2381)– Riello (Benessere 24 KI) (4363533) con portasonda</p>	<p><b>44186</b></p>  <p>Kcal/h 24.000 Beretta (R2378)– Riello con portasonda</p>	<p><b>44194</b></p>  <p>Kcal/h 20.000 San Giorgio – Finterm – Joannes – Thermomec - Biasi</p>	<p><b>44196</b></p>  <p>Kcal/h 20.000 MTS</p>

# SCAMBIATORI SECONDARI A PIASTRE SALDOBRESATE PER CALDAIE E TERMOCAMINI

 <p>Attacchi filettati <math>\frac{3}{4}</math>"M - <math>\frac{1}{2}</math>"M- <math>\frac{3}{4}</math>"F bocchettonato - <math>\frac{3}{8}</math>" ad innesto Dimensioni 198x86 mm.</p> <p><b>44307</b> 14 PIASTRE Immergas (Mini) (cod. 1.019719) (3015436)</p>	 <p><b>44306</b> Raccordo entrata acqua fredda G1/2" innesto rapido per scambiatore ns. cod. 44307 (cod 1.015640)</p>
 <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 154 mm. Interasse fori 154/40 mm. Dimensioni 192x76 mm.</p> <p><b>44310</b> 14 PIASTRE Immergas (Eolo - Mini) (cod. 1.022220) <b>44311</b> 16 PIASTRE Immergas (1022221)-Radiant (431195LP) <b>44312</b> 19 PIASTRE Immergas</p>	 <p>Dimensioni 195 x 88 mm.</p> <p><b>44326</b> 15 PIASTRE ZB17B1951501 Sile</p>
 <p>Attacchi filettati <math>\frac{3}{4}</math>" fe - <math>\frac{1}{2}</math>" inox Interasse fori 154/40 mm Dimensioni 192x77 mm.</p> <p><b>44344</b> 16 PIASTRE ZB17B1901602 Pensotti - BPK - Ferrolì (F24) (39812300) <b>44346</b> 20 PIASTRE ZB17B1902005 Ferrolì <b>44348</b> 30 PIASTRE ZB17B1903005 Ferrolì</p>	 <p>Attacchi 1F bocch. - 1M <math>\frac{3}{4}</math>" - 2M <math>\frac{1}{2}</math>" Dimensioni 192x90 mm.</p> <p><b>44360</b> 13 PIASTRE Lamborghini (Inova L20 MC MCS W TOP) (04556020) <b>44362</b> 17 PIASTRE Lamborghini (Inova L 24) (04556670)</p>
 <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 148 mm. Interasse fori 154/40 mm. Dimensioni 192x78 mm.</p> <p><b>44380</b> 14 PIASTRE Arca - Savio - Biasi (1001101) - S.Andrea - Baltur (Genio) - Lamborghini (Xilo D20/24 04558260) - Chaffoteaux (int. 61302409) <b>44382</b> 16 PIASTRE Savio - Biasi (1001102) - Chaffoteaux (6510433)</p>	<p style="text-align: center;"><b>RICAMBIO ORIGINALE</b></p>  <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 166 mm. Interasse fori 172/42 mm. Dimensioni 212x80 mm.</p> <p><b>LF39829110</b> 16 PIASTRE Lamborghini</p>
<p style="text-align: center;"><b>RICAMBIO ORIGINALE</b></p>  <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 148 mm. Interasse fori 154/40 mm. Dimensioni 190x77 mm.</p> <p><b>L04558260</b> 14 PIASTRE PP14FRKN Condevo (ex Giannoni) - Arca - Savio - S.Andrea - Baltur (Genio) - Lamborghini (Xilo D20/24)</p>	 <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 148 mm. Interasse fori 153/40 mm. Dimensioni 190x77 mm.</p> <p><b>44395</b> 12 PIASTRE 17A1901210 Sime</p>
 <p>Attacchi 1M da <math>\frac{1}{2}</math>" - 1M da <math>\frac{3}{4}</math>" - 1F <math>\frac{3}{4}</math>" bocchettonata - 1 ad innesto Dimensioni 195x88 mm.</p> <p><b>44405</b> 14 PIASTRE ZB17B1951400 Sime (Open - Format - Planet) - Baltur (Colibri' 20 E) - Hermann (Micra SE 23) - Saunier Duval</p>	 <p>Attacchi ad innesto Interasse prigionieri 154/42 mm. Dimensioni 195x88 mm.</p> <p><b>44415</b> 14 PIASTRE Sime (Format - Format Zip - Format Tecnil) (6281522)</p>
 <p>Attacchi 1M da <math>\frac{1}{2}</math>" - 1M da <math>\frac{3}{4}</math>" - 1F <math>\frac{3}{4}</math>" bocchettonata - 1 ad innesto Dimensioni 198x88 mm.</p> <p><b>44405G</b> 14 PIASTRE Sime (Open - Format - Planet) - Baltur (Colibri' 20 E) - Hermann (Micra SE 23) - Saunier Duval</p>	 <p>Attacchi ad innesto Interasse prigionieri 154/42 mm. Dimensioni 198x88 mm.</p> <p><b>44415G</b> 14 PIASTRE Sime (Format - Format Zip - Format Tecnil) (6281522)</p>



# SCAMBIATORI SECONDARI A PIASTRE SALDOBRASATE PER CALDAIE E TERMOCAMINI

 <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 178 mm. Interasse fori 172/42 mm. Dimensioni 207 x 77 mm.</p> <p><b>44440</b> 12 PIASTRE ZB17B2071201 Chaffoteaux (Nectra) – Baxi (Eco20-JJ5653660)</p>	 <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 156,5 mm. Interasse fori 172/42 mm. Dimensioni 207x77 mm.</p> <p><b>44454</b> 16 PIASTRE ZB17B2071600 Baxi (Luna)</p>
 <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 178,50 mm. Interasse fori 172/42 mm. Dimensioni 209x74,5 mm.</p> <p><b>44444G</b> ZB17B2071401 Chaffoteaux – Baxi (5633110)</p>	 <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse prigionieri 157 mm. Interasse fori 172/42 mm. Dimensioni 211x75 mm.</p> <p><b>44452G</b> 14 PIASTRE Baxi (5686680)</p>
 <p>Attacchi filettati 3/4"fe - 1/2" inox Interasse fori 172/42 mm. Dimensioni 209x73 mm.</p> <p><b>44465</b> 14 PIASTRE Vaillant (064946) <i>(per VCW Thermoblock, Tecnoblock se abbinato a raccordo cod. 44490 0020073793), (per VHW Turboblock, VHV Atmoblock se abbinato a raccordo cod. 44500)</i></p> <p><b>44470</b> 20 PIASTRE Vaillant</p>	 <p><b>44490</b> Raccordi adattatori nichelati corti per scambiatore Vaillant cod. 44465 (per VCW Thermoblock, Tecnoblock)</p>
 <p>Attacchi ad innesto Interasse fori 154/40 mm. Dimensioni 192x77 mm.</p> <p><b>44472</b> 14 PIASTRE Vaillant (0020073794) <b>44475</b> 20 PIASTRE Vaillant (VMW Pro-Plus/2) (065153)</p>	 <p>Attacchi ad innesto (o-ring) Interasse fori 154 mm. Interasse fori esterni 205 mm. Dimensioni 190x77 mm.</p> <p><b>44483</b> 14 PIASTRE Vaillant (0020020018) <b>44484</b> 20 PIASTRE Vaillant (serie nuova) <b>44486</b> 40 PIASTRE Vaillant (serie nuova)</p>
 <p>Attacchi ad innesto Interasse fori 172/42 mm. Dimensioni 210x73 mm.</p> <p><b>44480</b> 14 PIASTRE Vaillant (0020073794)</p>	 <p>Attacchi filettati 3/4" M fe - 1/2" M fe - 1/2" F inox - 3/8" F inox Interasse fori 154/40 mm. Dimensioni 190x77 mm.</p> <p><b>44520</b> 14 PIASTRE ZB17B1901403 Riello – Beretta (Minute, Exclusive, Meteo) <b>44525</b> 16 PIASTRE ZB17B1901603 Riello – Beretta (Minute, Exclusive, Meteo)</p>
<p style="text-align: center;"><b>RICAMBIO ORIGINALE</b></p>  <p>Attacchi o-ring con collarino Interasse prigionieri 148 mm. Interasse fori 153/40 mm Dimensioni 188x71 mm</p> <p><b>BER8036</b> 12 PIASTRE Riello – Beretta (Idra Green 21/21S, Idra Excl 20 e 20i, Meteo II 20i) – Sylber – Arca <b>BER8037</b> 16 PIASTRE Riello – Beretta (Idra Excl 24 e 24i, Meteo II 24i) – Sylber – Baltur – Savio</p>	 <p>Attacchi filettati 3/4" M fe - 1/2" M fe - 1/2" F inox - 1/2" F inox Interasse fori 154/40 mm. Dimensioni 190x77 mm.</p> <p><b>44565</b> 16 PIASTRE ZB17B1901608 Riello (Benefit)</p>
 <p>Interasse prigionieri 179 mm. Interasse fori 172/42 mm Dimensioni 210x78 mm</p> <p><b>44580</b> 14 PIASTRE Saunier Duval</p>	 <p>Interasse prigionieri 172 mm. Interasse fori 172/42 mm Dimensioni 211x75 mm</p> <p><b>44585</b> 14 PIASTRE Saunier Duval (ultimo tipo) S1005800</p>

# SCAMBIATORI SECONDARI A PIASTRE SALDOBRASATE PER CALDAIE E TERMOCAMINI

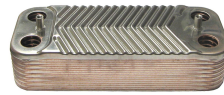


Attacchi o-ring  
Interasse prigionieri 166 mm.  
Interasse fori 172/42 mm.  
Dimensioni 207x77 mm.

**44600 12 PIASTRE** ZB17B2071206  
*Ideal Clima – Kollbar – Gruppo Merloni: Ariston (Micro Genus 23, Genus 23) – Simat (EB) – Rhemm Radi (Mini Codex 23, Codex 23) – Ecoflam*

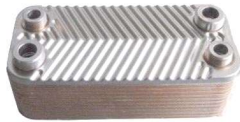
**44604 14 PIASTRE**  
*Ideal Clima – Kollbar – Gruppo Merloni: Ariston (Micro Genus 27, Genus 27) – Simat (EB) – Rhemm Radi (Mini Codex 27, Codex 27)*

**44610 16 PIASTRE** ZB17B2071606 *Gruppo Merloni – Lamborghini – Ferroli (F39829110)*



Attacchi o-ring  
Interasse prigionieri 142 mm.  
Interasse fori 154/40 mm.  
Dimensioni 192x77 mm.

**44612 14 PIASTRE** *ad esaurimento* Gruppo Merloni  
**44613 16 PIASTRE** Gruppo Merloni (65104333)



Attacchi filettati  
 $\frac{1}{2}$ " inox 316L –  $\frac{3}{4}$ " inox 316L  
Interasse attacchi 154/42 mm.  
Dimensioni 195x88 mm.

**44615 14 PIASTRE** ZB2001402 Flusso incrociato  
*Radiant - Pensotti*



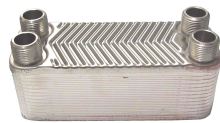
Attacchi ad innesto (o-ring)  
Interasse prigionieri 154 mm.  
Interasse fori 154/40 mm.  
Dimensioni 190x77 mm.

**44620 16 PIASTRE** ZB17B1901606 *Radiant*  
**44624 20 PIASTRE** ZB17B1902006 *Radiant*



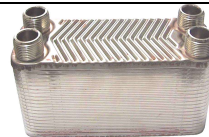
**44690**  
Guarnizione NBR 18,64 Sez. 3,53 scambiatori  
*IN CONFEZIONE DA PZ 10*  
per *Beretta – Riello – Sylber (R7999) – per Merloni (573825)*

## PER TERMOCAMINI



Attacchi filettati  $\frac{3}{4}$ "M  $\frac{3}{4}$ "M  
Interasse fori 154/40 mm  
Dimensioni 192x77 mm

**44738 28 PIASTRE**



Attacchi filettati  $\frac{3}{4}$ "M x  $\frac{3}{4}$ "M  
Interasse fori 154/40 mm  
Dimensioni 192x77 mm.  
Fino 35 kW


















**44740 40 PIASTRE**











Attacchi filettati  
1" AISI 304 x 1" AISI 304  
Interasse fori 243/72 mm  
Dimensioni 289x119 mm  
Portata max 12 m<sup>3</sup>/h  $\Delta P$  1 bar – Prex  
lavoro 10 bar – Temp. lavoro -15°÷110°C  
– H innesti 20 mm. –  $\varnothing$  fori 23 mm.

**44765 40 PIASTRE** Potenza 100 kW  
**44766 50 PIASTRE** Potenza 125 kW






## SCAMBIATORI ISTANTANEI PER CALDAIE

<p><i>Kcal/20.000</i></p>  <p><b>44812</b> 7/7 Finterm – Joannes</p>	<p><i>Kcal/20.000</i></p>  <p><b>44816</b> 9/7 per Sime (Murelle 8/20 prod. 1989)</p>	<p><i>Kcal/20.000</i></p>  <p><b>44836</b> 19/7 Bongioanni</p>
<p><i>Kcal/20.000</i></p>  <p><b>44874</b> 31/7 San Giorgio (caldaia murale Epoca)</p>	<p><i>Kcal/20.000</i></p>  <p><b>44890</b> K 21 Taddia (Lady 20B)</p>	<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>44950</b> 1/8 New Far – Merloni</p>
<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>44954</b> 3/8 Lamborghini (04551950)</p>	<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>44958</b> 5/8 Baltur (rif. 58434 CM 28000) (Balturella)</p>	<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>44966</b> 9/8 Immergas (Nike. Nuova Nike, Eolo)</p>
<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>44968</b> 10/8 Immergas</p>	<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>44970</b> 11/8 Immergas</p>	<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>45016</b> 23/8 Bongioanni</p>
<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>45026</b> 27/8 Euroterm – Finterm</p>	<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>45036</b> 30/8 Lamborghini (04550370)</p>	<p><i>Kcal/24.000</i></p>  <p><b>45046</b> 33/8 Sime</p>
<p><i>Kcal/27.000</i></p>  <p><b>45100</b> 3/9 Hermann</p>	<p><i>Kcal/27.000</i></p>  <p><b>45110</b> 10/9 Hermann</p>	

## VALVOLE DI SFOGO ARIA

<i>SERIE ROBOCAL</i>		<i>SERIE MINICAL</i>		
<b>46000</b>  ø 3/8" scarico orizzontale H 55 Ø 40	<b>46005</b>  ø 3/8" scarico verticale H 77 Ø 40	<b>46020</b>  ø 3/8"	<b>46030</b>  ø 1/2"	<b>46035</b>  ø 1/2" con sede per or Immergas
<b>46040</b>  o-ring per 46035 Ø 17,86 - Sezione 2,62 <i>IN CONFEZIONE DA PZ 10</i>	<b>42243</b>  Ricambio valvola sfciato per Baxi (0607290) – Saunier Duval (1005600) – MTS (995367)	<b>46050</b>  ø 1/8"		








## KRAMER

Corpo in ottone – 10 bar  <b>46060</b> ø 3/8" con or <b>46065</b> ø 1/2" con or	Mignon – Corpo in ottone – 10 bar  <b>46080</b> ø 3/8" con or	Mignon – Corpo in noryl  <b>46100</b> ø 3/8" con or <b>46105</b> ø 1/2" con or	Corpo in ottone – Attacco <b>90°</b> - 10 bar  <b>46120</b> ø 3/8" <b>46122</b> ø 1/2"	Per impianti solari – Corpo in ottone – 10 bar – 150°C  <b>46130</b> ø 3/8" <b>46132</b> ø 1/2"
---	---	--	---	--

## VALVOLE SICUREZZA

Valvole di sicurezza a membrana ordinaria

### CALEFFI

 Attacchi filettati 1/2" M - 1/2" F <b>462003</b> 3 bar <b>462006</b> 6 bar	 Attacchi filettati 1/2" F - 1/2" F <b>462103</b> 3 bar <b>462106</b> 6 bar Attacchi filettati 3/4" F - 3/4" F <b>462503</b> 3 bar	<b>46300</b>  Attacchi filettati 1/2" M - 1/2" F 3 bar - con attacco ø 1/4" per manometro	
Ingresso maschio c/or – Scarico femmina ø 1/2"  <b>463253</b> 3 bar	Ingresso attacco rapido c/or – Scarico femmina ø 1/2"  <b>463303</b> 3 bar <b>Baxi</b> (248056)	Ingresso attacco rapido c/or – Scarico femmina con fresatura per attacco con forcella  <b>463333</b> 3 bar <b>Lamborghini</b> (04566270)	Ingresso attacco rapido c/or e scarico maschio ø 1/2"  <b>463353</b> 3 bar

# VALVOLE SICUREZZA












Valvole di sicurezza a membrana ordinaria

## CALEFFI

<p>Ingresso attacco rapido c/or e scarico maschio Ø 1/2"</p>  <p><b>463403</b> 3 bar Lamborghini - Ferroli (39404720) - Saunier Duval (0020047005)</p>	<p><i>In plastica</i> Ingresso attacco rapido c/or e scarico maschio Ø 1/2" + forcella</p>  <p><b>LF39818270</b> 3 bar Ferroli (39818270) ex ns. cod. 463503</p>	<p><i>In plastica</i> Ingresso attacco rapido c/or e scarico maschio Ø 1/2"</p>  <p><b>463513</b> 3 bar Ferroli (39818270) - Ideal (176610)</p>	
<p>Attacchi filettati 1/2"M - 1/2"F completa di leva di spurgo</p>  <p><b>463553</b> 3 bar Vaillant (178985)</p>	<p><i>Ricambio leva di spurgo</i></p>  <p><b>463553LEVA</b></p>	<p><i>In plastica</i> Ingresso attacco rapido c/or e scarico maschio Ø 1/2"</p>  <p><b>BE20043820</b> 3 bar per Beretta</p>	<p>Ingresso attacco rapido c/or e scarico femmina Ø 1/2"</p>  <p><b>BER2907</b> Beretta (R2907) - Riello (4365230 per Micra)</p>

## KRAMER

Valvola di sicurezza a membrana con coprimolla in nylon-vetro - omologata CE















<p>Attacchi filettati 1/2"M - 1/2"F</p> <table data-bbox="172 1019 438 1303"> <tr><td><b>4640015</b></td><td>1,5</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>4640018</b></td><td>1,8</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>464002</b></td><td>2</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>464003</b></td><td>3</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>4640035</b></td><td>3,5</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>464004</b></td><td>4</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>4640045</b></td><td>4,5</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>464005</b></td><td>5</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>464006</b></td><td>6</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>464007</b></td><td>7</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>464008</b></td><td>8</td><td>bar</td></tr> </table> 		<b>4640015</b>	1,5	bar	<b>4640018</b>	1,8	bar	<b>464002</b>	2	bar	<b>464003</b>	3	bar	<b>4640035</b>	3,5	bar	<b>464004</b>	4	bar	<b>4640045</b>	4,5	bar	<b>464005</b>	5	bar	<b>464006</b>	6	bar	<b>464007</b>	7	bar	<b>464008</b>	8	bar	<p>Attacchi filettati 1/2"F - 1/2"F</p> <table data-bbox="802 1019 1061 1254"> <tr><td><b>4650015</b></td><td>1,5</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>465002</b></td><td>2</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>4650025</b></td><td>2,5</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>465003</b></td><td>3</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>4650035</b></td><td>3,5</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>465004</b></td><td>4</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>465006</b></td><td>6</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>465007</b></td><td>7</td><td>bar</td></tr> <tr><td><b>465008</b></td><td>8</td><td>bar</td></tr> </table> 		<b>4650015</b>	1,5	bar	<b>465002</b>	2	bar	<b>4650025</b>	2,5	bar	<b>465003</b>	3	bar	<b>4650035</b>	3,5	bar	<b>465004</b>	4	bar	<b>465006</b>	6	bar	<b>465007</b>	7	bar	<b>465008</b>	8	bar
<b>4640015</b>	1,5	bar																																																													
<b>4640018</b>	1,8	bar																																																													
<b>464002</b>	2	bar																																																													
<b>464003</b>	3	bar																																																													
<b>4640035</b>	3,5	bar																																																													
<b>464004</b>	4	bar																																																													
<b>4640045</b>	4,5	bar																																																													
<b>464005</b>	5	bar																																																													
<b>464006</b>	6	bar																																																													
<b>464007</b>	7	bar																																																													
<b>464008</b>	8	bar																																																													
<b>4650015</b>	1,5	bar																																																													
<b>465002</b>	2	bar																																																													
<b>4650025</b>	2,5	bar																																																													
<b>465003</b>	3	bar																																																													
<b>4650035</b>	3,5	bar																																																													
<b>465004</b>	4	bar																																																													
<b>465006</b>	6	bar																																																													
<b>465007</b>	7	bar																																																													
<b>465008</b>	8	bar																																																													
<p>Attacchi filettati 3/4"M - 3/4"F</p>  <p><b>465503</b> 3 bar <b>465506</b> 6 bar</p>	<p><i>Con attacco Ø 1/4" per manometro - 3 bar</i> Attacchi filettati 1/2"M - 1/2"F</p>  <p><b>466003</b> 3 bar <b>466004</b> 4 bar <b>466006</b> 6 bar <b>466007</b> 7 bar <b>466008</b> 8 bar</p>		<p>Attacchi filettati 1/2"F - 1/2"F</p>  <p><b>466503</b> 3 bar <b>466504</b> 4 bar <b>466506</b> 6 bar <b>466507</b> 7 bar <b>466508</b> 8 bar</p>	<p>Ingresso attacco rapido or e scarico femmina Ø 1/2"</p>  <p><b>467003</b> 3 bar <b>467006</b> 6 bar</p> <p><i>A RICHIESTA DISPONIBILI 2,5 - 7 - 8 BAR</i></p>																																																											
<p>Ingresso attacco rapido or e scarico femmina Ø 1/2"</p>  <p><b>467303</b> 3 bar Radiant</p>	<p>Ingresso attacco rapido or e scarico femmina Ø 1/2"</p>  <p><b>467323</b> 3 bar Roca (Laura)</p>	<p>Ingresso attacco rapido or e scarico femmina Ø 1/2"</p>  <p><b>467333</b> 3 bar Riello - Beretta</p>	<p>Ingresso attacco rapido or e scarico flangiato con filetto femmina Ø 1/2"</p>  <p><b>467383</b> 3 bar Immergas</p>	<p>Ingresso maschio + or e scarico femmina Ø 1/2"</p>  <p><b>467393</b> 3 bar Ferroli (39809740) (ex 39400540)</p>																																																											



# VALVOLE SICUREZZA

## KRAMER

Valvola di sicurezza a membrana con coprimolla in nylon-vetro – omologata CE

<p>Ingresso con fresatura per attacco con forcella Ø 19,5 e scarico femmina maggiorato Ø ¾"</p>  <p><b>467453</b> 3 bar Vaillant (190732)</p>	<p>Ingresso con fresatura per attacco con forcella Ø 19,5 e scarico femmina maggiorato Ø ¾"</p>  <p><b>467453KIT</b> 3 bar Completa di raccordo o-ring e forcelle Vaillant (190732)</p>	<p>Ingresso maschio + or e scarico femmina Ø ½"</p>  <p><b>467503</b> 3 bar <b>467506</b> 6 bar <i>A RICHIESTA DISPONIBILI 3,5-7-8 BAR</i></p>	<p>Ingresso attacco rapido or e scarico attacco rapido con forcella ½"</p>  <p><b>467703</b> 3 bar</p>	<p><i>In plastica</i> Ingresso attacco rapido or e scarico maschio Ø ½"</p>  <p><b>467743</b> 3 bar Sime - Radiant</p>
<p><i>In plastica</i> Ingresso attacco rapido or e scarico portagomma Ø ½" con levetta</p>  <p><b>467753</b> 3 bar Sime - Radiant</p>	<p><i>In plastica</i> Ingresso attacco rapido or e scarico portagomma Ø ½"</p>  <p><b>467763</b> 3 bar Sime - Radiant</p>	<p><i>In plastica</i> Ingresso attacco rapido or e scarico maschio Ø ½"</p>  <p><b>467783</b> 3 bar Vaillant</p>	<p><i>In plastica</i> Ingresso attacco rapido or e scarico maschio Ø ½" con levetta</p>  <p><b>467793</b> 3 bar Vaillant (178985)</p>	
<p>Ingresso attacco rapido or e scarico maschio Ø ½"</p>  <p><b>467803</b> 3 bar Fabrigas Roca</p>	<p>Ingresso attacco rapido or e scarico maschio Ø ½"</p>  <p><b>467813</b> 3 bar Fagor - Electrodomesticos</p>	<p>Ingresso attacco rapido or e scarico femmina Ø ½"</p>  <p><b>467833</b> 3 bar Chaffoteaux – Ecoflam – Gruppo Merloni</p>	<p>Ingresso attacco rapido or e scarico maschio Ø ½"</p>  <p><b>467843</b> 3 bar <i>utilizzata solo su caldaie destinate a mercato francese e spagnolo</i></p>	<p>O-Ring 13,95x2,62</p>  <p><b>46828</b> Ø 13,95 – Sezione 2,62 per valvole Kramer con or <i>IN CONFEZIONE DA PZ. 10</i></p>

## TESTINE RICAMBIO VALVOLE SICUREZZA KRAMER



<p><i>Rossa</i></p>  <p><b>468003</b> 3 bar <b>4680035</b> 3,5 bar <b>468004</b> 4 bar</p>	<p><i>Azzurra</i></p>  <p><b>468006</b> 6 bar <b>468007</b> 7 bar <b>468008</b> 8 bar <b>4680010</b> 10 bar</p>	<p><i>Rossa - per gruppi idraulici</i></p>  <p><b>468053</b> 3 bar <b>4680535</b> 3,5 bar</p>
---	--	--

Ghiera in ottone giallo  
Attacchi filettati ISO 228



	H mm.
<b>46830</b> ¾" x ½"	9,60
<b>46832</b> ¾" x ½"	11,00
<b>46834</b> 1" x ¾"	11,60

Valvola di sicurezza a membrana con attacchi femmina/femmina scarico maggiorato - Conforme CE PED ACS

<p>Attacchi ½"F – ¾"F</p> <p><b>4690515</b> 1,5 bar <b>4690525</b> 2,5 bar <b>469053</b> 3 bar <b>4690535</b> 3,5 bar <b>469054</b> 4 bar <b>469056</b> 6 bar <b>469057</b> 7 bar <b>469058</b> 8 bar <b>4690510</b> 10 bar</p>		<p>Attacchi ¾"F - 1"F</p> <p><b>4690725</b> 2,5 bar <b>469073</b> 3 bar <b>4690735</b> 3,5 bar <b>469074</b> 4 bar <b>469076</b> 6 bar <b>469077</b> 7 bar</p> <p>Attacchi 1"F - 1"¼F</p> <p><b>469093</b> 3 bar <b>469094</b> 4 bar <b>469097</b> 7 bar <b>4690910</b> 10 bar</p>	
---	---	--	---

## VALVOLE SICUREZZA

### WATTS

Ingresso attacco rapido or  
e scarico maschio Ø 1/2"



**469503** 3 bar  
Chaffoteaux – Ariston

## VALVOLE SICUREZZA OMOLOGATE E TARATE INAIL

Valvola di sicurezza a membrana, taratura fissa – Corpo e calotta in ottone CW617N – PN 10 – Sovrapressione 10% - Scarto di chiusura 20% - Temperatura max 140°C

	Attacchi filettati FF con uscita maggiorata		PRESSIONE			POTENZIALITA'	
			Taratura	Scarico	Chiusura	Scarico di vapore	Generatore
			in bar	in bar	in bar	Kg/h	kW
<b>47100225</b>	1/2"	3/4"	2,25	2,475	1,80	205,67	119,29
<b>4710025</b>	1/2"	3/4"	2,5	2,75	2,00	221,40	128,41
<b>4710027</b>	1/2"	3/4"	2,7	2,98	2,16	233,78	135,59
<b>471003</b>	1/2"	3/4"	3	3,30	2,40	253,74	147,17
<b>4710035</b>	1/2"	3/4"	3,5	3,85	2,80	284,07	164,76
<b>471004</b>	1/2"	3/4"	4	4,40	3,20	318,07	184,48
<b>4710045</b>	1/2"	3/4"	4,5	4,95	3,60	344,78	199,97
<b>471005</b>	1/2"	3/4"	5	5,50	4,00	379,39	218,30
<b>4710054</b>	1/2"	3/4"	5,4	5,94	4,32	399,70	231,24
<b>471006</b>	1/2"	3/4"	6	6,60	4,80	442,81	256,83
<b>47110225</b>	3/4"	1"	2,25	2,475	1,80	412,01	238,96
<b>4711025</b>	3/4"	1"	2,5	2,75	2,00	443,52	257,24
<b>4711027</b>	3/4"	1"	2,7	2,98	2,16	468,31	271,62
<b>471103</b>	3/4"	1"	3	3,30	2,40	508,30	294,81
<b>4711035</b>	3/4"	1"	3,5	3,85	2,80	569,04	330,04
<b>471104</b>	3/4"	1"	4	4,40	3,20	637,17	369,55
<b>4711045</b>	3/4"	1"	4,5	4,95	3,60	690,67	400,58
<b>471105</b>	3/4"	1"	5	5,50	4,00	753,98	437,31
<b>4711054</b>	3/4"	1"	5,4	5,94	4,32	804,25	466,50
<b>471106</b>	3/4"	1"	6	6,60	4,80	887,04	514,48
<b>47120225</b>	1"	1 1/4"	2,25	2,475	1,80	571,37	331,37
<b>4712025</b>	1"	1 1/4"	2,5	2,75	2,00	615,03	356,71
<b>4712027</b>	1"	1 1/4"	2,7	2,98	2,16	649,41	376,65
<b>471203</b>	1"	1 1/4"	3	3,30	2,40	704,86	408,82
<b>4712035</b>	1"	1 1/4"	3,5	3,85	2,80	789,09	457,67
<b>471204</b>	1"	1 1/4"	4	4,40	3,20	883,56	512,46
<b>4712045</b>	1"	1 1/4"	4,5	4,95	3,60	957,75	555,49
<b>471205</b>	1"	1 1/4"	5	5,50	4,00	1045,55	606,42
<b>4712054</b>	1"	1 1/4"	5,4	5,94	4,32	1120,24	649,79
<b>471206</b>	1"	1 1/4"	6	6,60	4,80	1230,06	713,43



## VALVOLE SICUREZZA IMPIANTI SOLARI

### WATTS

Valvola di sicurezza a membrana per impianti solari – Corpo e calotta in ottone CW617N, EN12165-99 – Membrana in elastomero – Pressione di scarica tarata in fabbrica con sigillo posto sulla manopola – Adatta per acqua anche miscelata (glicole fino al 50%) come da Din 4757 Parte 1 – Temperatura max di esercizio 160°C – Certificato TÜV Solar – Conforme Direttiva PED 97/23/CEE

Attacchi 1/2" F – 3/4" F

<b>4725025</b>	SVE/SOL 25	2,5	bar
<b>472503</b>	SVE/SOL 30	3	bar
<b>4725035</b>	SVE/SOL 35	3,5	bar
<b>472504</b>	SVE/SOL 40	4	bar
<b>472506</b>	SVE/SOL 60	6	bar
<b>472508</b>	SVE/SOL 80	8	bar
<b>4725010</b>	SVE/SOL 100	10	bar



### KRAMER

Valvola di sicurezza a membrana per impianti solari  
con ingresso femmina e scarico femmina maggiorato  
CE - PED

Attacchi 1/2" F – 3/4" F

<b>472603</b>	3	bar
<b>4726035</b>	3,5	bar
<b>472604</b>	4	bar
<b>472606</b>	6	bar
<b>472608</b>	8	bar
<b>4726010</b>	10	bar



## IMBUTI DI SCARICO

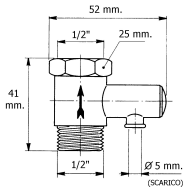
Attacchi filettati **femmina – femmina**

**47400** Ø 1/2"  
**47402** Ø 3/4"  
**47404** Ø 1"  
**47406** Ø 1 1/4"



## VALVOLE SICUREZZA E RITEGNO PER SCALDABAGNI

**47450**



Taratura standard 8 bar  
Ø 1/2" M-F

**47455**



Scarico manuale - Taratura standard 8 bar  
Ø 1/2" M-F

## VASI DI ESPANSIONE PER SISTEMI SOLARI

### VAREM

Temperatura di esercizio -10°C +130°C - Membrana in gomma resistente a picchi di 130°C per brevi periodi - Precarica: 2,5 bar  
Adatti ad uso potabile

**SOLARVAREM LR CE** - Attacco radiale 3/4"G - membrana fissa -  
Flangia inox aggraffata - Pressione massima esercizio 8 bar



	Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>47750</b>	R8005241S4	5	160	325
<b>47752</b>	R8008241S4	8	200	330
<b>47754</b>	R8012241S4	12	270	310
<b>47756</b>	R8018241S4	18	270	415
<b>47758</b>	R8025241S4	25	290	460
<b>47760</b>	R8040241S4	40	320	580

**SOLARVAREM CE** - Attacco radiale 3/4"G - membrana fissa - Flangia  
inox aggraffata - Pressione massima esercizio 8 bar



	Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>47770</b>	R8005243S4	5	160	325
<b>47772</b>	R8008243S4	8	200	330
<b>47774</b>	R8012243S4	12	270	310
<b>47776</b>	R8018243S4	18	270	415
<b>47778</b>	R8025243S4	25	290	460
<b>47782</b>	R8040243S4	40	320	580

**SOLARVAREM CE** - membrana intercambiabile - Flangia in acciaio inox avvitata  
Pressione massima esercizio 10 bar (lt. 500 pressione massima 8 bar)



	Modello	Capacità Lt.	Attacchi	Ø mm.	Altezza mm.
<b>47821</b>	R8050281S4	50	3/4"	380	620
<b>47822</b>	R8060281S4	60	3/4"	380	670
<b>47824</b>	R8080281S4	80	3/4"	450	650
<b>47826</b>	R8100381S4	100	1"	450	730
<b>47827</b>	R8150481S4	150	1 1/2"	554	810
<b>47828</b>	R8200481S4	200	1 1/2"	554	988
<b>47830</b>	R8300481S4	300	1 1/2"	624	1160
<b>47838</b>	R8500481S4	500	1 1/2"	790	1250

## VASI DI ESPANSIONE PIATTI PER CALDAIE

### ZILMET

Costruiti in acciaio carbonio - Membrana in gomma SBR - Temperatura massima esercizio 90°C - Precarica 1 bar - Pressione massima finale 3 bar

**541/L**  
Ø 324 Attacco radiale 3/4"G



	Capacità it.	H mm.
<b>48052</b>	8	130
<b>48054</b>	10	140

**537/L**  
RETTANGOLARE 492 x 203 mm.  
Attacco laterale 3/4"G



	Capacità it.	Altezza mm.
<b>48072</b>	7,5	118
<b>48074</b>	10	150
<b>48076</b>	12	170

# VASI DI ESPANSIONE PIATTI PER CALDAIE

## VAREM

Membrana in gomma SBR fissa a diaframma – Pre carica 1 bar – Pressione massima di esercizio 3 bar – Temperatura -10 +99° C

**Ø 385 - Attacco radiale 3/4" G**



	Modello	Capacità Lt.	Altezza mm.
<b>48100</b>	C1006231	6	86
<b>48102</b>	C1007231	7	92
<b>48104</b>	C1008231	8	103
<b>48106</b>	C1010231	10	110
<b>48108</b>	C1012231	12	142
<b>48110</b>	C1014231	14	160

**48134C**



Litri 8 Ø 385 – attacco 3/8"

**Ø 325 - Attacco radiale 3/4"**



	Modello	Capacità Lt.	Altezza mm.
<b>48160</b>	C2006231	6	103
<b>48162</b>	C2008231	8	128
<b>48164</b>	C2010231	10	136
<b>48166</b>	C2012231	12	160

**48522C**



Litri 8 Ø 387 – grigio - attacco 3/8" valvola a 180°

**A forma cilindrica ovalizzata 110x192**  
Attacco radiale 3/4" G – Flangia in acciaio al carbonio zincato – Pressione max 4 bar



	Modello	Capacità Lt.	Altezza mm.
<b>48190</b>	C7010231CS	10	633

## CIMM

Membrana in gomma SBR fissa – Pre carica 1,5 bar – Pressione massima di esercizio 3 bar – Temperatura di esercizio -10 +90° C

**CP 387**

**Ø 387 - Attacco radiale 3/4" G**



	Capacità Lt.	Altezza mm.
<b>48200</b>	6	93
<b>48202</b>	7	97
<b>48204</b>	8	110
<b>48206</b>	10	128
<b>48208</b>	12	142

**CP 335**

**Ø 335 - Attacco radiale 3/4" G**



	Capacità Lt.	Altezza mm.
<b>48230</b>	6	118
<b>48232</b>	8	132
<b>48234</b>	10	150
<b>48236</b>	12	170

**RETTANGOLARE 515 x 200 mm.**



**Attacco laterale 3/4" G**

	Capacità Lt.	Altezza mm.
<b>48250</b>	6	100
<b>48252</b>	8	113
<b>48254</b>	10	128
<b>48256</b>	12	146

**Attacco laterale 3/8" G**

	Capacità Lt.	Altezza mm.
<b>48264</b>	10	128



# VASI DI ESPANSIONE PIATTI PER CALDAIE

## VASI SPECIFICI

### GRUPPO IMAR

**48405**



Litri **8** rettangolare 440x250  
attacco 3/8"x18 (assiale) – grigio - 1 bar  
(cod. Imar AE52051A)

### FERROLI

**48420C**



Litri **10** RP 550x220x92 - grigio  
attacco 3/8"x28 – valvola a 180°

**48422**



Litri **8** rettangolare stretto  
grigio – attacco 3/8" –  
valvola a 0° - con staffa

**48423**



Litri **8** rettangolare stretto  
– attacco 3/8" – valvola a 0°

**48424**



Litri **10** Ø 389 – attacco 1/2"x22  
valvola a 0°

**48429**



Litri **7** rettangolare 220x550  
– attacco rapido – valvola a 180°  
(cod. Ferrolli 39827800)

**48472C**



Litri **8** Ø 392 – H 75 – grigio  
attacco 3/8" – valvola a 180°

### FONDERIE SIME

**48430**



Litri **7** Ø 387 – attacco 1/2"  
valvola a 210° - con staffa

*ad esaurimento*

**48434**



Litri **8** Ø 325 – ribassato  
attacco 3/4" – valvola a 0°

*ad esaurimento*

**48436**



Litri **8**  
rettangolare 515x200x100  
attacco 3/8"M – 1 bar

**48446**



Litri **10**  
rettangolare 515x238x100  
attacco 3/8"M – valvola a 180° - 1 bar  
grigio metallizzato

### GRUPPO MTS

**48450**



Litri **6** Ø 392 – attacco 3/8"  
valvola a 180°

**48452**





Litri **7** Ø 385 – attacco 3/8"  
valvola a 315°

*ad esaurimento*

# VASI DI ESPANSIONE PIATTI PER CALDAIE

## VASI SPECIFICI







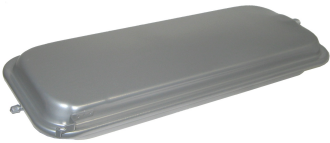

### HERMANN

<p><b>48450</b></p>  <p>Litri <b>6</b> Ø 392 – attacco 3/8" valvola a 180°</p>	<p><b>48472C</b></p>  <p>Litri <b>8</b> Ø 392 – H 75 – grigio attacco 3/8" – valvola a 180°</p>
---	---

### IABER - RIELLO

<p><b>48492C</b></p>  <p><i>Cimm</i> Litri <b>8</b> Ø 392 – grigio attacco 1/2" – valvola a 180° - con staffa</p>	<p><b>BER7204</b></p>  <p>Litri <b>8</b> Ø 416 – H 75 attacco 1/4"G – valvola a 155° - con staffa</p>	<p><b>Ricambi originali</b></p> <p><b>BER7293</b></p>  <p>Litri <b>8</b> Ø 416 – H 75 attacco 1/4"G – valvola a 205° - con staffa 3 fori</p>
--	--	---

### IMMERGAS

<p><b>48519</b></p>  <p>Litri <b>10</b> Ø 335 - attacco 3/8"x28</p>	<p><b>48522C</b></p>  <p>Litri <b>8</b> Ø 387 – grigio - attacco 3/8" valvola a 180°</p>	<p><b>48525</b></p>  <p>Litri <b>8</b> Ø 387 – doppio attacco ad innesto – cod. Immergas 1.010253 (Nike – Eolo – Maior - Superior)</p>
<p><b>48527</b></p>  <p>Litri <b>8</b> rettangolare RP 250 250x438x86 <b>doppio attacco</b> a 180° 3/4" + 1/2" - grigio - 1 bar</p>	<p><b>48527Z</b></p>  <p>Litri <b>8</b> rettangolare RP 250 250x438x86 <b>doppio attacco</b> a 180° 3/4" + 1/2" - grigio - 1 bar</p>	<p><b>48528</b></p>  <p>Litri <b>8</b> rettangolare 440x250 - attacco 1/2" – valvola a 0°</p>
<p><b>48529</b></p>  <p>Litri <b>8</b> Ø rettangolare 515x164xH82- attacco 3/8"x18 – valvola a 180° - 1 bar - grigio</p>	<p><b>48532</b></p>  <p>Litri <b>6</b> rettangolare 515x200 - attacco 3/8" - valvola a 180° - c/staffa (Mini)</p> <p><small>PARTICOLARE STAFFA</small></p>	

### LAMBORGHINI

<p><b>Ricambi originali</b></p> <p><b>L04572790</b></p>  <p>Litri <b>8</b> Ø 416 - attacco 3/8" valvola a 180°</p>	<p><b>L04551940</b></p>  <p>Litri <b>8</b> Ø 387 – attacco 3/4" valvola a 180 Ex ns. cod. 48020</p>	<p><b>48564</b></p>  <p>Litri <b>6</b> rettangolare stretto 512x165x100 attacco 3/4" - valvola a 180°</p>
---	--	--

# VASI DI ESPANSIONE PIATTI PER CALDAIE

## VASI SPECIFICI

### JUNKERS - BOSCH

**48540**



Litri **10** rettangolare 490x200x150  
attacco 1/8" - con 2 staffe  
(Ceramik)

### OCEAN - BAXI

**48590**



Litri **8** Ø 387 - attacco M14x1  
valvola a 180°

**48601**



Litri **7,5** rettangolare  
515x200xH82  
attacco M 14x1 - valvola a 180°

**48603**



Litri **8** rettangolare  
attacco M14x1x32  
(cod. Baxi JJJ05662620)

**48605**



Litri **10** rettangolare  
attacco M14x1x32  
(cod. Baxi JJJ05662630)

### RAVENHEAT

**48450**



Litri **6** Ø 392 - attacco 3/8"  
valvola a 180°

## VASI DI ESPANSIONE TUBOLARI

### VAREM

Flangia in acciaio inox - Membrana fissa gomma per acqua uso alimentare - Temperatura di esercizio -10° +99° C - Ø mm. 82x120 (sezione ovale) - Precarica 3,5 bar - Colore bianco-grigio - Pressione max 8 bar

Attacco radiale 1/2"



**48748**      Capacità Lt.      Altezza mm.  
3                              475

per caldaie a basamento Riello - Unical - Savio - Biasi

### ZILMET

Raccordo inox - Ø 121 x 83 mm. (sezione ovale) - Precarica 3 bar - Pressione max 6-8 bar

Attacco radiale 1/2"



**48753**      Capacità Lt.      Altezza mm.  
2                              289  
**48755**      4                              600

### CIMM

Raccordo inox controflangia protetta con calottina - Membrana intercambiabile in gomma butile alimentare - Temperatura di esercizio -10° +100° C - Ø mm. 190 (sezione tonda) - Precarica 3,5 bar - Colore grigio - Pressione max 16 bar

Attacco radiale M 1/2"






**48760**      Capacità Lt.      Altezza mm.  
4                              655  
**48764**      8                              760

# VASI DI ESPANSIONE MULTIFUNZIONE: USO SANITARIO, RISCALDAMENTO E ANTICOLPO D'ARIETE



## VAREM

**EXTRAVAREM** - Flangia in acciaio inox - Membrana fissa in gomma per acqua uso alimentare, per acqua calda sanitaria, per riscaldamento, per bollitori, per anticolpo d'ariete, per elettropompe, per accumulo acqua sanitaria calda e fredda - Temperatura di esercizio -10° +99° C - Precarica 3,5 bar  
Colore bianco-grigio - Attacco radiale

<i>ANTICOLPO D'ARIETE</i>					
					
	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.	Pressione max	Raccordo
<b>48770</b>	0,16	65	105	15	1/2"
					
	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.	Pressione max	Raccordo
<b>48780</b>	2	125	237	10	1/2"
<b>48782</b>	2,5	125	291	10	1/2"
<b>48784</b>	3	125	348	10	1/2"
<b>48785</b>	4	125	427	10	1/2"

					
	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.	Pressione max	Raccordo
<b>48786</b>	5	160	325	8	3/4"
<b>48788</b>	8	200	337	8	3/4"
<b>48790</b>	12	270	310	8	3/4"
<b>48792</b>	18	270	415	8	3/4"
<b>48794</b>	25	290	460	8	3/4"
<b>48801</b>	40	320	580	8	3/4"

**AQUAVAREM** - Crea per eliminare interventi di ricarica Doppia tenuta - Membrana a diaframma in butile e rivestimento interno sintetico - Vernice ad alta resistenza - Raccordo in acciaio inox AISI304 - Utilizzabili come vasi di espansione per impianti di acqua calda sanitaria e/o impianti di autoclave collegati all'elettropompa - Pressione massima di esercizio 10 bar - Temperatura di esercizio -10° +99° C - Precarica 2 bar - 5 anni di garanzia  
Colore bianco-grigio

<i>VERTICALI</i>				<i>ORIZZONTALI</i>				
								
	Capacità Lt.	Dimensioni mm.	Raccordo		Capacità Lt.	Dimensioni mm.	Raccordo	
<b>48810VE</b>	19	250x450	1"		<b>48810OR</b>	20	280x490	1"
<b>48814VE</b>	60	380x780	1"		<b>48814OR</b>	60	430x670	1"
<b>48816VE</b>	100	450x840	1"					

## VASI ESPANSIONE ACCIAIO INOX PER ACQUA SANITARIA

### CIMM

Per circuiti acqua calda e fredda sanitaria, sistemi di pressurizzazione, circuiti e impianti di riscaldamento e di refrigerazione - Temperatura di esercizio -10° +100°C - Pressione precarica 3,5 bar ACX; 2 bar AFX - Pressione max esercizio 10 bar - Corpo, flangia, controflangia e attacco acqua realizzati in acciaio INOX AISI 304L - Costruiti in conformità alla Direttiva PED 2014/68/UE

<i>ACX - CON MEMBRANA FISSA - Attacco connessione acqua (G) M 1/2" GAS</i>								
								
	Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.	Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>48848</b>	ACX 0,3	0,3	78	125	<b>48851</b>	1	115	187
<b>48849</b>	ACX 0,5	0,5	95	160	<b>48853</b>	2	134	230

# VASI ESPANSIONE ACCIAIO INOX PER ACQUA SANITARIA

## CIMM

Per circuiti acqua calda e fredda sanitaria, sistemi di pressurizzazione, circuiti e impianti di riscaldamento e di refrigerazione - Temperatura di esercizio -10° +100°C - Pressione precarica 3,5 bar ACX; 2 bar AFX - Pressione max esercizio 10 bar - Corpo, flangia, controflangia e attacco acqua realizzati in acciaio INOX AISI 304L - Costruiti in conformità alla Direttiva PED 2014/68/UE

*AFX CE* - CON MEMBRANA INTERCAMBIABILE - Attacco connessione acqua (G) M 1" GAS



Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>48856</b> AFX CE 8	8	205	335
<b>48857</b> AFX CE 18	18	270	415
<b>48858</b> AFX CE 24	24	270	511

Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>48859</b> AFX CE 50	50	365	732
<b>48860</b> AFX CE 100	100	500	820

## VASI DI ESPANSIONE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CENTRALE

### VAREM

Temperatura di esercizio -10°C +99°C - Precarica: 1,5 bar - - Marchio CE

*EXTRAVAREM LR* - Attacco radiale 3/4"G - Membrana fissa in gomma SBR - Flangia in acciaio al carbonio zincata - Pressione massima esercizio 6 bar (lt. 5 = 5 bar)



Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>48900</b> R1005231CS	5	160	325
<b>48902</b> R1008231CS	8	200	330
<b>48904</b> UR012231CS	12	270	310

Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>48906</b> UR018231CS	18	270	415
<b>48908</b> UR025231CS	25	290	460

*MAXIVAREM LR* - Attacco radiale: 35÷50 lt. 3/4"G, 60 ÷ 100 lt. 1"G, 150 ÷ 700 lt. 1"1/2G - con base - Membrana intercambiabile in gomma SBR - Flangia in acciaio al carbonio zincata fino a lt. 400, verniciata da lt. 500 a 700 - Pressione massima esercizio 6 bar (tranne 35 lt 5 bar)



Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>48946</b> UR035231CS	35	320	525
<b>48948</b> UR050271CS	50	380	620
<b>48950</b> UR060371CS	60	380	670
<b>48952</b> UR080371CS	80	450	650
<b>48954</b> UR100371CS	100	450	730
<b>48956</b> UR150471CS	150	554	810
<b>48958</b> UR200471CS	200	554	988
<b>48960</b> UR250471CS	250	624	1006

Modello	Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>48962</b> UR300471CS	300	624	1160
<b>48964</b> UR400471CS	400	624	1520
<b>48966</b> UR500471CS	500	775	1250
<b>48968</b> UR600471CS	600	775	1525
<b>48970</b> UR700471CS	700	775	1635

Membrana intercambiabile in gomma per acqua uso alimentare - Flangia in acciaio al carbonio zincata - Temperatura massima di esercizio -10°C +99°C - Pressione massima esercizio 8 bar - Precarica: 2 bar

Attacco radiale 1"  
*INTERVAREM*



Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>49020</b> 12	270	308



Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>49030</b> 19	270	415






Capacità Lt.	Ø mm.	Altezza mm.
<b>49032</b> 24	351	358



# VASI DI ESPANSIONE PER AUTOCLAVE, PER USO IDRICO SANITARIO, PER ELETTROPOMPE

## VAREM

Temperatura di esercizio -10°C +99°C – Precarica: 2 bar – Marchio CE

<b>AUTOCLAVE</b>				<b>AUTOCLAVE PER ALTA PRESSIONE</b>			
<i>MAXIVAREM LS CE</i> - Membrana intercambiabile per acqua uso alimentare - Flangia in acciaio al carbonio zincata – Pressione massima esercizio 10 bar				<i>PLUSVAREM</i> – Autoclavi a membrana intercambiabile per acqua potabile, per impianti antincendio e impianti di pressurizzazione - Flangia in acciaio al carbonio zincata o verniciata– Marchio CE			
							
	Capacità Lt.	Raccordo	Dimensioni	8 -20 LT. Capacità Lt.	Press. Max bar	50-495 LT. Raccordo	Dimensioni
<b>49044050</b>	50	1"	379x759	<b>49046008</b>	8	16	200x320
<b>49044060</b>	60	1"	379x825	<b>49046020</b>	20	16	250x509
<b>49044080</b>	80	1"	450x789	<b>49046050</b>	50	16	379x759
<b>49044100</b>	100	1"	450x910	<b>49046080</b>	80	16	450x789
<b>49044150</b>	150	1"½	554x1040	<b>49046100</b>	100	16	450x910
<b>49044200</b>	200	1"½	554x1250	<b>49046200</b>	200	16	554x1250
<b>49044300</b>	300	1"½	624x1370	<b>49046300</b>	300	14	624x1370
<b>49044500</b>	500	1"½	775x1460	<b>49046500</b>	495	12	775x1460
<i>A RICHIESTA DISPONIBILI DA 750-1000-2000 LT. ED ORIZZONTALI DA 40 A 300 LT.</i>				<i>A RICHIESTA DISPONIBILI LT. 750-1000 PRIVI MARCHIO CE</i>			
<b>AUTOCLAVE IN ACCIAIO INOX AISI304</b>							
<i>INOXVAREM CE</i> - Membrana intercambiabile per acqua potabile - Flangia in acciaio inox - Pressione massima esercizio 8 bar							
							
	Capacità Lt.	Raccordo	Dimensioni				
<b>4904801A</b>	1	½"	114x188				
<b>4904802A</b>	2	½"	135x225				
<b>4904808A</b>	8	¾"	200x340				
<b>4904820A</b>	20	1"	270x492				
<b>4904850A</b>	50	1"	365x863				
<i>A RICHIESTA DISPONIBILI LT. 100-200-300-500 ED ORIZZONTALI LT. 20-50-100-200</i>							

## MANOMETRO PROVAVASI

Ø 63 - attacco **radiale** V40- cassa in plastica nera con custodia in gomma montata – trasparente in plastica – attacco con tubo in gomma più valvola - saldature in lega di stagno per temperature da -20 + 80 – elemento monometrico: molla tubolare in lega di rame – IP31 – precisione cl. 1,6



Scala in bar/psi

**49050** 0 - 12

## RACCORDI A 5 VIE PER POMPE E AUTOCLAVI

**41000** 1" H 72 mm  
Corpo in ottone – Pressione nominale 25 bar/362,5 psi –  
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228)

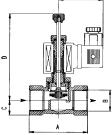


# ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE PER GAS

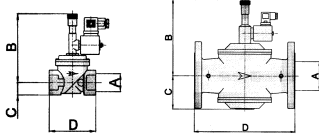
## WATTS (ex GIULIANI)

**Caratteristiche tecniche:** Attacchi: filettati UNI-ISO 7/1; flangiati ISO 7005/2 - Temperature limite ambiente -10°+ 60°C - Tensioni 230V/50Hz, 24V/50Hz, 12Vdc e 24Vdc solo per i modelli flangiati - Tolleranza tensioni: -5% +10% - IP 65 - Bobina: classe F a norme VDE 0580 - Potenza assorbita filettati 11W, flangiati (DN65÷100) 28W, flangiati (DN125÷150) 45W - Combustibili: gas delle tre famiglie (gas città, metano, gpl), gas non aggressivi

### DIMENSIONI DI INGOMBRO






<b>MSVO-MSVO/6b</b>	<b>12</b>	<b>34</b>
<b>EVO - EVO/6b</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
A	64	73
B	1/2"	3/4"
C	15	17
D	112	112
E	63	63



<b>MSV - MSV/6b</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>200</b>	<b>212</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1200</b>	
<b>EV - EV/6b</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>300</b>
A	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN300
B	120	140	140	170	170	170	230	230	230	390	390	445	585
C	15	25	25	31	31	39	100	100	115	170	170	230	320
D	76	96	96	154	154	173	300	300	360	480	480	600	720




### NORMALMENTE APERTE

Le elettrovalvole della serie MSV ed MSV/6b sono normalmente aperte. L'apertura viene mantenuta grazie ad un meccanismo che interviene automaticamente al riarmo dell'elettrovalvola. Se la bobina viene alimentata si sgancia il dispositivo di chiusura che blocca il flusso del gas. L'impulso elettrico alla bobina può essere inviato da un rivelatore di fughe di gas, un termostato di sicurezza ed eventuali altri dispositivi. A norme CE.

<p><b>Corpo valvola in ottone</b> componenti interni e molla in acciaio inox, gomma di tenuta e o-ring in gomma nitrilica NBR - 230V/50Hz</p> <p><b>Attacchi filettati</b></p>  <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 0,5 BAR</b></p> <p><b>49200</b> MSVO12 Ø 1/2"</p> <p><b>49202</b> MSVO34 Ø 3/4"</p> <p><b>49204</b> MSVO100 Ø 1"</p> <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 6 BAR</b></p> <p><b>49210</b> MSVO12/6b Ø 1/2"</p> <p><b>49212</b> MSVO34/6b Ø 3/4"</p> <p><b>49214</b> MSVO100/6b Ø 1"</p>	<p><b>Corpo valvola e coperchio in alluminio</b> molle in acciaio inox, pistone di comando in acciaio, gomma di tenuta ed o-ring in NBR, altri particolari in ottone, alluminio ed acciaio zincato - 230V/50Hz</p> <p><b>Attacchi filettati</b></p>  <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 0,5 BAR</b></p> <p><b>49230</b> MSV12 Ø 1/2"</p> <p><b>49232</b> MSV34 Ø 3/4"</p> <p><b>49234</b> MSV100 Ø 1"</p> <p><b>49236</b> MSV114 Ø 1 1/4"</p> <p><b>49238</b> MSV112 Ø 1 1/2"</p> <p><b>49240</b> MSV200 Ø 2"</p> <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 6 BAR</b></p> <p><b>49270</b> MSV12/6b Ø 1/2"</p> <p><b>49272</b> MSV34/6b Ø 3/4"</p> <p><b>49274</b> MSV100/6b Ø 1"</p> <p><b>49276</b> MSV114/6b Ø 1 1/4"</p> <p><b>49278</b> MSV112/6b Ø 1 1/2"</p> <p><b>49280</b> MSV200/6b Ø 2"</p>	<p><b>Attacchi flangiati</b></p>  <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 0,5 BAR</b></p> <p><b>49250</b> MSV212 Ø DN 65</p> <p><b>49252</b> MSV300 Ø DN 80</p> <p><b>49254</b> MSV400 Ø DN 100</p> <p><b>49256</b> MSV500 Ø DN 125</p> <p><b>49258</b> MSV600 Ø DN 150</p> <p><b>49259</b> MSV800 Ø DN 200</p> <p><b>49260</b> MSV1200 Ø DN 300</p> <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 6 BAR</b></p> <p><b>49290</b> MSV212/6b Ø DN 65</p> <p><b>49292</b> MSV300/6b Ø DN 80</p> <p><b>49294</b> MSV400/6b Ø DN 100</p> <p><b>49296</b> MSV500/6b Ø DN 125</p> <p><b>49298</b> MSV600/6b Ø DN 150</p> <p><b>49299</b> MSV800/6b Ø DN 200</p> <p><b>49300</b> MSV1200/6b Ø DN 300</p>
---	---	---




### NORMALMENTE CHIUSE

Le elettrovalvole della serie EV ed EV/6b sono normalmente chiuse. L'apertura viene mantenuta da una bobina elettromagnetica sottoposta a tensione. Queste valvole sono costruite in modo da poter garantire l'intercettazione del combustibile sia per segnalazioni di pericolo inviate da rivelatori fughe gas sia per mancanza di corrente della rete elettrica. Per una maggiore sicurezza queste valvole possono essere riarimate solo in presenza di tensione in rete e solo quando il rivelatore fughe gas non dia segnalazioni di pericolo (sicurezza positiva). A norme CE.

<p><b>Corpo valvola in ottone</b> componenti interni e molla in acciaio inox, gomma di tenuta e o-ring in gomma nitrilica NBR - 230V/50Hz</p> <p><b>Attacchi filettati</b></p>  <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 0,5 BAR</b></p> <p><b>49310</b> EVO15 Ø 1/2"</p> <p><b>49312</b> EVO20 Ø 3/4"</p> <p><b>49314</b> EVO25 Ø 1"</p> <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 6 BAR</b></p> <p><b>49320</b> EVO15/6b Ø 1/2"</p> <p><b>49322</b> EVO20/6b Ø 3/4"</p> <p><b>49324</b> EVO25/6b Ø 1"</p>	<p><b>Corpo valvola e coperchio in alluminio</b> molle in acciaio inox, pistone di comando in acciaio, gomma di tenuta ed o-ring in NBR, altri particolari in ottone, alluminio ed acciaio zincato - 230V/50Hz</p> <p><b>Attacchi filettati</b></p>  <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 0,5 BAR</b></p> <p><b>49350</b> EV15 Ø 1/2"</p> <p><b>49352</b> EV20 Ø 3/4"</p> <p><b>49354</b> EV25 Ø 1"</p> <p><b>49356</b> EV32 Ø 1 1/4"</p> <p><b>49358</b> EV40 Ø 1 1/2"</p> <p><b>49360</b> EV50 Ø 2"</p> <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 6 BAR</b></p> <p><b>49400</b> EV15/6b Ø 1/2"</p> <p><b>49402</b> EV20/6b Ø 3/4"</p> <p><b>49404</b> EV25/6b Ø 1"</p> <p><b>49406</b> EV32/6b Ø 1 1/4"</p> <p><b>49408</b> EV40/6b Ø 1 1/2"</p> <p><b>49410</b> EV50/6b Ø 2"</p>	<p><b>Attacchi flangiati</b></p>  <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 0,5 BAR</b></p> <p><b>49380</b> EV65 Ø DN 65</p> <p><b>49382</b> EV80 Ø DN 80</p> <p><b>49384</b> EV100 Ø DN 100</p> <p><b>49386</b> EV125 Ø DN 125</p> <p><b>49388</b> EV150 Ø DN 150</p> <p><b>49390</b> EV200 Ø DN 200</p> <p><b>49392</b> EV300 Ø DN 300</p> <p><b>MAX PRESSIONE INGRESSO 6 BAR</b></p> <p><b>49420</b> EV65/6b Ø DN 65</p> <p><b>49422</b> EV80/6b Ø DN 80</p> <p><b>49424</b> EV100/6b Ø DN 100</p> <p><b>49426</b> EV125/6b Ø DN 125</p> <p><b>49428</b> EV150/6b Ø DN 150</p> <p><b>49430</b> EV200/6b Ø DN 200</p> <p><b>49432</b> EV300/6b Ø DN 300</p>
---	---	---

# ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE PER GAS

## WATTS (ex GIULIANI)




BOBINE		CONNETTORI ELETTRICI
per elettrovalvole filettate		da abbinare alle bobine in base al voltaggio
		
<b>49449</b> MSVO 230V/50Hz <b>49450</b> MSV/MSVE 230V/50Hz <b>49452</b> MSV/MSVE 24V/50Hz <b>49454</b> MSVO/EVO/MSV/EV 12V dc <b>49456</b> EVO/EV 230V/50Hz <b>49458</b> MSVO/EVO/EV 24V/50Hz	per MSV/MSVE/EV DN 65÷100 <b>49460</b> 230V/50Hz <b>49462</b> 24V/50Hz <b>49464</b> 12Vdc per MSV/EV DN 125-150 <b>49466</b> 230V/50Hz <b>49468</b> 24Vac/dc <b>49469</b> 12Vdc	<b>49470</b> Raddrizzatore per EVO-EV 1/2" ÷ 2" EV-MSV DN65 ÷ DN100 24Vac <b>49471</b> Raddrizzatore per EVO-EV 1/2" ÷ 2" EV-MSV DN 125-DN 150 230V RAC <b>49476</b> Normale per MSVO – MSV 1/2" ÷ 2" 230V/50Hz - 24Vac <b>49476</b> Normale per MSVO – EVO - MSV – EV 1/2" ÷ DN150 12Vdc <b>49476</b> Normale per MSV – EV DN65 ÷ 100 24Vdc <b>49477</b> Normale per EV-MSV DN65 ÷ 100 230V/50Hz

A RICHIESTA ELETTROVALVOLE N.A. E N.C. DA 0,5 BAR E 6 BAR CON BOBINA ANTIDEFLAGRANTE

## ELEKTROGAS




### NORMALMENTE APERTE

L'elettrovalvola tipo EVRM-NA è una valvola di sicurezza normalmente aperta a riarmo manuale. E' quindi indispensabile un intervento manuale per aprire la valvola e armare il meccanismo che consente il mantenimento di questo stato. La messa in tensione con corrente di linea e/o scarica di condensatore, indotta dal rilevatore di fughe, provoca lo sganciamento del meccanismo e la conseguente chiusura del passaggio gas. Perdurando l'eccitazione del sensore a causa della presenza di gas, la valvola resta sotto tensione e non permette il riarmo. Dopo aver eliminato le cause del blocco è possibile riaprire la valvola intervenendo manualmente. Questo tipo di dispositivo, in connessione con uno o più rilevatori di fughe gas o segnali di allarme per la presenza di ossidi di carbonio, è adatto per attuare manovre di blocco della linea gas. *Caratteristiche tecniche:* Tensione nominale 230V - Tolleranza su tensione -15% ÷ +10% - Temperatura di esercizio -15 ° ÷ +60 ° C - Pressione di esercizio max 500 mbar - Tempo di chiusura < 1 secondo - Grado di protezione IP 54 - Pressacavo PG 9 - Prese di pressione 1/4" su due lati (esclusi i modelli con corpo in ottone)

Corpo in ottone	Corpo in alluminio
Attacchi filettati femmina  <b>49480</b> EVRMNA1 OT Ø 1/2" <b>49482</b> EVRMNA2 OT Ø 3/4" <b>49484</b> EVRMNA3 OT Ø 1"	Attacchi filettati femmina  <b>49490</b> EVRMNA 1 Ø 1/2" <b>49492</b> EVRMNA 2 Ø 3/4" <b>49494</b> EVRMNA 3 Ø 1" <b>49496</b> EVRMNA 35 Ø 1 1/4" <b>49498</b> EVRMNA 4 Ø 1 1/2" <b>49500</b> EVRMNA 6 Ø 2"
	Attacchi flangiati – PN 16  <b>49510</b> EVRMNA7 Ø DN 65 (2 1/2") <b>49512</b> EVRMNA8 Ø DN 80 (3") <b>49514</b> EVRMNA9 Ø DN 100 (4")

### NORMALMENTE CHIUSE



L'elettrovalvola tipo EVRM-NC è una valvola di sicurezza a riarmo manuale normalmente chiusa. In condizioni di riposo la molla agisce sull'otturatore mantenendo chiuso il passaggio gas. Alimentando semplicemente la bobina la valvola non apre. E' indispensabile intervenire manualmente sull'asta di riarmo posta sulla sommità della valvola. Una volta aperta, la valvola è in grado di mantenere questa posizione finché sulla bobina circola corrente. In mancanza di corrente la valvola si chiude rapidamente ed al ritorno della stessa rimane chiusa. Eliminate le cause del blocco, l'apertura va eseguita manualmente come descritto sopra. Questo tipo di dispositivo, in connessione con uno o più pressostati, è adatto per manovre di blocco per mancanza di gas, di aria o di corrente ed è idoneo al servizio continuo (sempre sotto tensione). *Caratteristiche tecniche:* Tensione nominale 230V - Tolleranza su tensione -15% ÷ +10% - Temperatura di esercizio -15 ÷ +60° C - Pressione di esercizio max 750 mbar (500 mbar modelli con corpo in ottone) - Tempo di chiusura < 1 secondo - Grado di protezione IP 54 - Pressacavo connettore DIN PG 9-Scatola PG11 - Prese di pressione 1/4" su due lati (esclusi i modelli con corpo in ottone)

Corpo in ottone	Corpo in alluminio
Attacchi filettati femmina  <b>49550</b> EVRMNC1 OT Ø 1/2" <b>49552</b> EVRMNC2 OT Ø 3/4" <b>49554</b> EVRMNC3 OT Ø 1"	Attacchi filettati femmina  <b>49570</b> EVRMNC1A Ø 1/2" <b>49572</b> EVRMNC2A Ø 3/4" <b>49574</b> EVRMNC3A Ø 1" <b>49576</b> EVRMNC4A Ø 1 1/4" <b>49578</b> EVRMNC5A Ø 1 1/2" <b>49580</b> EVRMNC6A Ø 2"
	Attacchi flangiati – PN 16  <b>49586</b> EVRMNC7A Ø DN 65 (2 1/2") <b>49588</b> EVRMNC8A Ø DN 80 (3") <b>49590</b> EVRMNC9 Ø DN 100 (4") <b>49592</b> EVRMNC93 Ø DN 125 (5") <b>49594</b> EVRMNC95 Ø DN 150 (6") <b>49596</b> EVRMNC98 Ø DN 200 (8")

A RICHIESTA POSSONO ESSERE FORNITE CON TENSIONI A 110 Vac – 24 AC/DC – 12 AC/DC CON UNA MAGGIORAZIONE DEL 10%

# ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE PER GAS

## ELEKTROGAS

BOBINE	
230V/50Hz per elettrovalvole	24Vac/dc per elettrovalvole
	
<b>49600</b> EVRM-NA 1/2" ÷ 2" <b>49602</b> EVRM-NA 2"1/2 ÷ 4" <b>49604</b> EVRM-NC 1/2" ÷ 1" corpo in ottone <b>49606</b> EVRM-NC 1/2" ÷ DN 80 corpo in alluminio <b>49608</b> EVRM-NC DN 100 corpo in alluminio	<b>4960024ACDC</b> EVRM-NA 1/2" ÷ 2" <b>4960224ACDC</b> EVRM-NA 2"1/2 ÷ 4" <b>4960424ACDC</b> EVRM-NC 1/2" ÷ 1" corpo in ottone <b>4960624ACDC</b> EVRM-NC 1/2" ÷ DN 80 corpo in alluminio <b>4960824ACDC</b> EVRM-NC DN 100 corpo in alluminio

## MADAS

### NORMALMENTE APERTE

Il principio di funzionamento delle elettrovalvole serie M16/RM N.A. è molto semplice e per questo estremamente sicuro. La bobina elettromagnetica, se sottoposta a tensione, sgancia il dispositivo di chiusura della valvola che è normalmente aperta. Il riarmo è manuale per verificare le cause dell'avvenuta intercettazione del gas. Durante il normale esercizio non c'è assorbimento elettrico e quindi, oltre al risparmio energetico, nessun organo è sottoposto a usura; sono evitati, in questo modo anche eventuali ronzii e vibrazioni. Materiali: Alluminio pressofuso (UNI 5076), Ottone (UNI 2012), Acciaio INOX (UNI 6900-71), Gomma antiolio (NBR). Caratteristiche tecniche: Impiego: gas non aggressivi delle tre famiglie (gas secchi) - Temperature massime -15 ÷ +60 °C - Alimentazioni elettriche 12V, 24V, 110V, 230V (su richiesta altre tensioni) - Potenza assorbimento 19VA (1/2" ÷ DN 150), 42W (DN 200) - Pressione massima 500 mbar - Gruppo 2 - Tempo di chiusura <1 sec. - Tempo di apertura manuale - Protezione elettrica IP65 - Bobina incapsulate in resina poliamicca caricata con fibre di vetro con attacco tipo DIN 43650 - classe di isolamento F (155°) - filo smaltato classe H (180°) - Attacchi filettati (1/2" ÷ 1" ottone) ISO 228/1, (3/4" ÷ 2") ISO 7/1 - Attacchi flangiati PN 16 (DN 65 ÷ DN 200) ISO 7005

Serie <b>M16/RMO NA</b> Corpo in ottone Attacchi filettati femmina	BOBINE per M16/RMO NA		CONNETTORI ELETTRICI per M16/RMO NA da abbinare alle bobine in base al voltaggio
 <b>49630</b> Ø 1/2" <b>49632</b> Ø 3/4" <b>49634</b> Ø 1"	DN 15 ÷ DN 20	DN 25	 <b>58090</b> Normale per DN15 ÷ DN25 230V/50-60Hz 110V/50Hz - 24V/50Hz - 24Vdc - 12Vdc per DN15 ÷ DN20 12V/50Hz <b>27669</b> Raddrizzatore per DN25 12V/50Hz
			
	<b>49870</b> 230V/50-60 Hz <b>49872</b> 110V/50Hz <b>49874</b> 24V/50Hz <b>49876</b> 24Vdc <b>49878</b> 12V/50Hz <b>49880</b> 12Vdc	<b>49884</b> 230V/50-60 Hz <b>27620</b> 110V/50Hz <b>27621</b> 24V/50Hz <b>49886</b> 24Vdc <b>27625</b> 12V/50Hz <b>49888</b> 12Vdc	

Serie <b>M16/RM NA - Corpo in alluminio</b> Attacchi flangiati	
<b>49650</b> Ø 3/4" <b>49652</b> Ø 1" <b>49654</b> Ø 1"1/4 <b>49656</b> Ø 1"1/2 <b>49658</b> Ø 2"	 <b>49770</b> Ø DN 25 (1") <b>49772</b> Ø DN 32 (1"1/4) <b>49774</b> Ø DN 40 (1"1/2) <b>49776</b> Ø DN 50 (2") <b>49778</b> Ø DN 65 (2"1/2) <b>49780</b> Ø DN 80 (3") <b>49782</b> Ø DN 100 (4") <b>49784</b> Ø DN 125 (5") <b>49786</b> Ø DN 150 (6") <b>49788</b> Ø DN 200 (7")







BOBINE per M16/RM NA	CONNETTORI ELETTRICI per M16/RM NA da abbinare alle bobine in base al voltaggio
DN 20 ÷ DN 150	DN 200
	
<b>27619</b> 230V/50-60 Hz <b>27620</b> 110V/50Hz <b>27621</b> 24V/50Hz <b>27623</b> 24Vdc <b>27625</b> 12V/50Hz - 12Vdc	<b>27662</b> 230V/50-60 Hz <b>27663</b> 110V/50Hz <b>27664</b> 24V/50Hz - 24Vdc <b>27665</b> 12V/50Hz - 12Vdc
	 <b>58090</b> Normale per DN20 ÷ DN150 230V/50-60 Hz - 110V/50Hz - 24V/50Hz - 24Vdc - 12V/50Hz per DN20 12Vdc <b>27668</b> Raddrizzatore per DN200 230V/50- 60Hz - 110V/50Hz <b>27669</b> Raddrizzatore per DN20÷150 12Vdc per DN200 12V/50Hz-24V50/Hz

# ELETTROVALVOLE RIARMO MANUALE PER GAS

## MADAS

NORMALMENTE CHIUSE

Costruita in modo tale da poter garantire, con la sua sicurezza intrinseca, l'intercettazione del gas sia per segnalazioni di pericolo inviate da rivelatori presenza gas (metano, gpl, ossido di carbonio e altri) o termostati di sicurezza, che per la mancanza di tensione in rete (black out). Per una maggior sicurezza può essere riarmata manualmente solo in presenza di tensione in rete e solo quando il rivelatore gas non dia segnalazioni di pericolo. Si chiude automaticamente quando viene tolta l'alimentazione alla bobina dell'elettrovalvola stessa. Materiali: Alluminio pressofuso (UNI 5076), Ottone (UNI 2012), Acciaio INOX (UNI 6900-71), Gomma antiolio (NBR) Caratteristiche tecniche: Impiego gas non aggressivi delle tre famiglie (gas secchi) - Doppia tenuta sull'alberino di riarmo - Temperature massime  $-15 \div +60$  °C - Alimentazioni elettriche: 12 V, 24 V, 110 V, 230 V (su richiesta altre tensioni) a) corrente continua con connettore normale, b) corrente alternata con connettore con raddrizzatore - Potenza assorbimento: 8 W ( $\frac{1}{2}'' \div 2''$ ) - 42 W (DN 65 ÷ DN 200) - Pressione massima 500 mbar 6 bar - Classe A - Gruppo 2 - Tempo di chiusura <1 sec. - Tempo di apertura manuale - Protezione elettrica: IP65 - Bobine incapsulate in resina poliammidica caricata con fibre di vetro con attacco tipo DIN 43650, classe di isolamento F (155°), filo smaltato classe H (180°) - Attacchi filettati ( $\frac{1}{2}'' \div 1''$  ottone) ISO 228/1 - Attacchi filettati ( $\frac{1}{2}'' \div 2''$ ) ISO 7/1 - Attacchi flangiati PN 16 (DN 65 ÷ DN 200) ISO 7005

<p><i>Serie M16/RMO NC</i> Corpo in <b>ottone</b> Attacchi filettati femmina</p>  <p><b>49810</b> Ø 1/2" <b>49812</b> Ø 3/4" <b>49814</b> Ø 1"</p>	<p>Attacchi filettati femmina</p>  <p><b>49820</b> Ø 3/4" <b>49822</b> Ø 1" <b>49824</b> Ø 1 1/4" <b>49826</b> Ø 1 1/2" <b>49828</b> Ø 2"</p>	<p><i>Serie M16/RM NC</i> Corpo in <b>alluminio</b> Attacchi flangiati</p>  <p><b>49840</b> Ø DN 25 (1") <b>49842</b> Ø DN 32 (1 1/4") <b>49844</b> Ø DN 40 (1 1/2") <b>49846</b> Ø DN 50 (2") <b>49848</b> Ø DN 65 (2 1/2") <b>49850</b> Ø DN 80 (3") <b>49852</b> Ø DN 100 (4") <b>49854</b> Ø DN 125 (5") <b>49856</b> Ø DN 150 (6") <b>49858</b> Ø DN 200 (7")</p>
<p><b>BOBINE</b> per M16/RMO NC - M16/RM NC DN 15 ÷ DN 50</p>  <p><b>49930</b> 230V/50-60 Hz <b>49932</b> 110V/50Hz <b>49886</b> 24V/50Hz - 24Vdc <b>49888</b> 12V/50Hz - 12Vdc</p>	<p>DN 65 ÷ DN 200</p>  <p><b>49950</b> 230V/50-60 Hz <b>49952</b> 110V/50Hz <b>49954</b> 24V/50Hz - 24Vdc <b>49958</b> 12V/50Hz - 12Vdc</p>	<p><b>CONNETTORI ELETTRICI</b> per M16/RMO NC - M16/RM NC da abbinare alle bobine in base al voltaggio</p>  <p><b>58090</b> Normale per DN15 ÷ DN200 24Vdc - 12Vdc <b>27668</b> Raddrizzatore per DN15 ÷ DN200 230V/50-60 Hz - 110V/50Hz <b>27669</b> Raddrizzatore per DN15 ÷ DN200 24V/50Hz - 12V/50Hz</p>

## RILEVATORI DI GAS

### TECNOCONTROL

PER USO DOMESTICO

<p><b>INSTALLAZIONE A PARETE</b></p> <p>Rilevatore di gas metano o gpl con soglia prefissata di concentrazione conforme alla norma CEI EN 50194 con allarme acustico e rele. Al raggiungimento di quest'ultima il rilevatore attiverà automaticamente un led di colore rosso (allarme) ed il cicalino di segnalazione acustica contemporaneamente il rilevatore interverrà sull'elettrovalvola grazie al rele presente al suo interno. Il rilevatore prevede la possibilità di collegare eventuali segnalatori remoti aggiuntivi (SE296/SE195). Per fare in modo che l'impianto conservi l'omologazione IMQ occorre utilizzare come sensori remoti altri apparecchi codice SE 230/233 Caratteristiche tecniche: Alimentazione 230 Vca (-15 +10 %) 4,5 VA - Alimentazione ausiliarie 12 Vcc (-10 +15 %) 2,5 W - Sensore catalitico - Soglia di allarme 10% L.I.E. - Relè di uscita 230Vca-3A, 12Vcc-1A, 24Vcc-2A - Ingresso per sensori remoti SE 195 K o SE 296 K - Grado di protezione IP 42 - Dimensioni 140x85x45 mm. - Durata media sensore 5 anni</p> <p><b>RELE A SICUREZZA NEGATIVA</b> (NORMALMENTE DISECCITATO) PER VALVOLE N.A. O N.C.</p>  <p><b>50000</b> SE 230 KM metano <b>50002</b> SE 230 KG gpl</p>	<p><b>SENSORI REMOTI CATALITICI</b></p> <p>Sensore ausiliario con segnalazione ottico (led) acustica (cicalino) della presenza di gas in ambiente. Custodia IP 40 - Dimensioni 140x85x45 mm.</p>  <p><b>50020</b> SE 296 KM metano <b>50022</b> SE 296 KG gpl</p>
--	--



# RILEVATORI DI GAS

## TECNOCONTROL

PER USO DOMESTICO

INSTALLAZIONE AD INCASSO

Rivelatore gas da incasso in scatola da 3 moduli, può essere abbinato alle placche delle serie più diffuse (AVE, BTICINO, VIMAR). Costruito secondo le più moderne tecnologie è dotato di un sofisticato sistema di autodiagnosi per la segnalazione di eventuali anomalie. Può essere collegato ad una elettrovalvola di intercettazione gas na o nc che, in caso di pericolo, verrà azionata contemporaneamente al segnale acustico. Caratteristiche tecniche: Alimentazione 230 Vca (-15 +10 %) – Assorbimento 4,5 VA – Sensore catalitico – Soglia di allarme 10% L.I.E. ottico/acustico – Relè di uscita 230Vca-3A, 12Vcc-1A, 24Vcc-2A contatti in scambio, normalmente diseccitato (valvole normalmente aperte o chiuse) – Grado di protezione IP 40 – Dimensioni scatola da 3 moduli (503) – Durata media del sensore 5 anni



**50040** SE 503 KM metano bianco  
**50042** SE 504 KM metano antracite  
**50044** SE 505 KM metano argento



**50050** SE 503 KG gpl bianco  
**50052** SE 504 KG gpl antracite  
**50054** SE 505 KG gpl argento

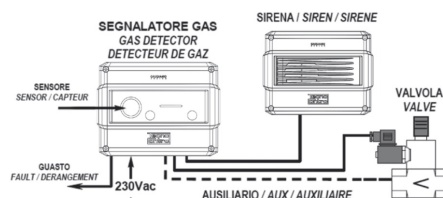
PER CENTRALI TERMICHE

CENTRALINA CON 1 SENSORE INCORPORATO

Lo strumento è realizzato con tecnologia a microprocessore ed i circuiti stampati sono con montaggio SMD - Il sensore di rilevamento gas è integrato nella custodia, rendendo l'installazione semplificata - Indicazione a barra di LED della misura di gas - n. 3 relè di attuazione allarme e guasto - Funzione "TEST" e funzione "RESET" - n. 1 ingresso AUX per le elettrovalvole con sensore magnetico - n. 3 relè a sicurezza positiva con memoria di allarme - Gas rilevato Metano e GPL - Alimentazione 230Vca 50-60Hz 12-24Vcc - Assorbimento 3,5 Va - 1,5W - Soglia di allarme 10% LIE - 20% LEL - Campo di misura 0÷20% LEL - Sensore: Catalitico - Uscite n. 3 rele 24V/1A SP - Portata 230Vac 3A SPDT - Installazione: Incasso



**50070** SE 126 KM metano  
**50072** SE 126 KG gpl



SIRENA CON LAMPEGGIANTE

Sirena piezoelettrica con segnalazione a luce rossa intermittente – Assorbimento 9VA – Intensità sonora 115db – Installazione a parete – IP43



**50190** SE 301 A 230 Vac

# RILEVATORI MONOSSIDO DI CARBONIO

PER USO DOMESTICO

Nell'ambiente domestico, l'ossido di carbonio è il gas più pericoloso in quanto inodore. Si forma quando la combustione è incompleta sia per difetto d'aria nel locale dove è installato il generatore di calore, sia per difetto di tiraggio del camino. Sono sufficienti basse concentrazioni per produrre uno stato di intontimento e prolungandosi nel tempo causare malessere o addirittura il decesso. L'effetto tossico del CO è dovuto alla formazione di carbossiemoglobina (combinazione tra l'emoglobina del sangue e CO) che riduce progressivamente la capacità del sangue di ossigenare i tessuti.

TOSSICITA' DELL'OSSIDO DI CARBONIO  
ppm = parti per milione

50 ppm	pericoloso per esposizioni prolungate
200 ppm	mal di testa dopo 2 ore
1000 ppm	nausea dopo 30 minuti
3000 ppm	morte dopo 30 minuti

INSTALLAZIONE A PARETE

IMIT







Ad esaurimento

**50250** 560560 Rgco

Apparecchio che rivela nell'ambiente la presenza di monossido di carbonio anche in minime concentrazioni. Dispone di segnalatore acustico, visivo e di uscita per comando di eventuali carichi elettrici come ad esempio dispositivi per l'evacuazione del gas. Caratteristiche tecniche: Taratura pre-allarme a 60 ppm – Taratura allarme a 150 ppM - Segnalazione acustica 85 dB a 3 mt. visiva e di uscita per comando di eventuali carichi elettrici, come ad esempio dispositivi per l'evacuazione del gas - Grado di protezione IP 42 - Uscita su relè (8A/250 Va.c.) – Alimentazione 230 Va.c.










# VUOTOMETRI E MANOMETRI A BAGNO DI GLICERINA

Cassa e anello in acciaio inox – trasparente in policarbonato – elemento manometrico molla tubolare in lega di rame – attacco radiale in ottone con codolo ISO 228/I foro di passaggio 0,8 mm. - saldature in lega di Sn/Pb fino a 40 bar per temperature da -10 +80°C – saldature in lega di Sn/Ag oltre 40 bar per temperature da -10 +120°C – movimento di precisione in lega di rame – fluido antivibrante glicerolo 98% - IP65 – classe di precisione 1,6

VUOTOMETRI -1- 0 bar/psi	MANOMETRI		
	Ø 63 G 1/8" B	Ø 63 G 1/4" B	Ø 100 G 1/2" B
			
Ø Attacco <b>26890</b> 63 G 1/4" B <b>26892</b> 100 G 1/2" B	scala bar/psi <b>26887</b> 0 - 40	scala bar/psi <b>26896</b> 0 - 2,5 <b>26898</b> 0 - 6 <b>26899</b> 0 - 10 <b>26900</b> 0 - 16 <b>26902</b> 0 - 25 <b>26903</b> 0 - 40 <b>26904</b> 0 - 60	scala bar/psi <b>26915</b> 0 - 16 <b>26916</b> 0 - 40 <b>26917</b> 0 - 60 <b>26918</b> 0 - 100 <b>26919</b> 0 - 160 <b>26920</b> 0 - 250 <b>26921</b> 0 - 315 <b>26922</b> 0 - 400 <b>26923</b> 0 - 600

## MANOMETRI

Cassa in plastica nera – trasparente in plastica a scatto - elemento manometrico: molla tubolare in lega di rame - movimento amplificatore di precisione in ottone orologeria – saldature in lega di stagno per temperature da -20 +80°C – grado di protezione IP31 – classe di precisione 1,6

Attacco <b>radiale</b> in ottone conico ISO 7/1 Ø 40 attacco R 1/8"	Attacco <b>radiale</b> in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 – con <b>lancetta rossa</b> Ø 50 attacco G 1/4" B	Attacco <b>radiale</b> in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 – con <b>lancetta rossa</b> Ø 63 attacco G 1/4" B
		
Scala in bar/psi <b>51502</b> 0 - 2,5 <b>51504</b> 0 - 4 <b>51506</b> 0 - 6 <b>51508</b> 0 - 10 <b>51510</b> 0 - 12	Scala in bar <b>51515</b> 0 - 4 <b>51517</b> 0 - 6 <b>51519</b> 0 - 10 <b>51520</b> 0 - 16 <b>51522</b> 0 - 25	Scala in bar <b>51530</b> 0 - 1,6 <b>51532</b> 0 - 2,5 <b>51534</b> 0 - 4 <b>51536</b> 0 - 6 <b>51538</b> 0 - 10 <b>51540</b> 0 - 16 <b>51542</b> 0 - 25 <b>51544</b> 0 - 40
Attacco <b>radiale</b> in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 – con <b>lancetta rossa</b> Ø 80 attacco G 3/8" B	Attacco <b>radiale</b> in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 – con <b>lancetta rossa</b> Ø 80 attacco G 1/2" B	Attacco <b>radiale</b> in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 – con <b>lancetta rossa</b> Ø 100 attacco G 1/2" B
		
Scala in bar/psi <b>51556</b> 0 - 4 <b>51558</b> 0 - 6 <b>51560</b> 0 - 10 <b>51562</b> 0 - 16 <b>51564</b> 0 - 25 <b>51566</b> 0 - 40	Scala in bar <b>51577</b> 0 - 6 <b>51579</b> 0 - 10 <b>51581</b> 0 - 16	Scala in bar <b>51586</b> 0 - 10 <b>51588</b> 0 - 16 <b>51590</b> 0 - 25 <b>51592</b> 0 - 40
Attacco posteriore <b>assiale</b> in ottone conico ISO 7/1 Ø 40 attacco G 1/8" C	Attacco posteriore <b>assiale</b> in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 – con <b>lancetta rossa</b> Ø 50 attacco G 1/4" B	Attacco posteriore <b>assiale</b> in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 – con <b>lancetta rossa</b> Ø 63 attacco G 1/4" B
		
Scala in bar/psi <b>51610</b> 0 - 1 <b>51612</b> 0 - 2,5 <b>51614</b> 0 - 4 <b>51616</b> 0 - 6 <b>51618</b> 0 - 10	Scala in bar <b>51636</b> 0 - 4 <b>51638</b> 0 - 6 <b>51640</b> 0 - 10 <b>51642</b> 0 - 16 <b>51644</b> 0 - 25	Scala in bar <b>51654</b> 0 - 4 <b>51656</b> 0 - 6 <b>51658</b> 0 - 10 <b>51660</b> 0 - 16 <b>51662</b> 0 - 25

## MANOMETRI PER GAS

Membrana in lega di rame – cassa in acciaio cromato – trasparente in plastica – saldature in lega di stagno per temperature da -20 +80°C – doppia scala  
mbar/mm.H<sub>2</sub>O - Attacco **radiale** in ottone cilindrico con codolo ISO 228/1

Classe di precisione 2,5 con vite di regolazione		Classe di precisione 2,5	
Ø 63 attacco G 1/4" B		Ø 80 attacco G 3/8" B	
			
Scala mbar      mm.H <sub>2</sub> O		Scala mbar      mm.H <sub>2</sub> O	
51700	0-60    0-600	51720	0-60    0-600
51703	0-100   0-1000	51723	0-100   0-1000
51705	0-250   0-2500	51726	0-250   0-2500
51707	0-400   0-4000	51729	0-400   0-4000
		51732	0-600   0-6000
		Ø 100 attacco G 1/2" B	
			
		Scala mbar      mm.H <sub>2</sub> O	
		51740	0-60    0-600
		51743	0-100   0-1000
		51746	0-250   0-2500
		51749	0-400   0-4000
		51752	0-600   0-6000

## RUBINETTI PER GAS

portamanometri a membrana per gas  
corpo in ottone nichelato con pulsante per la lettura della pressione  
- PN 4 – Maschio-Femmina – Max temperatura 80°C



51800 Ø 1/4" G  
51802 Ø 3/8" G  
51804 Ø 1/2" G

## MANOMETRO PROVAVASI

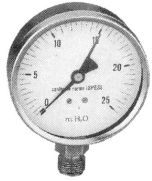
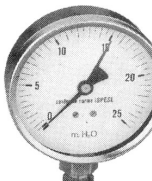
Ø 63 - attacco **radiale** V40- cassa in plastica nera con custodia in gomma montata – trasparente in plastica – attacco con tubo in gomma più valvola - saldature in lega di stagno per temperature da -20 + 80 – elemento monometrico: molla tubolare in lega di rame  
- IP31 – precisione cl. 1,6  
Scala in bar/psi 0 - 12



49050



## IDROMETRI

Cassa in plastica nera – trasparente in plastica a scatto con lancetta rossa

Ø 80 attacco <b>radiale</b> in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 G 3/8" B	Ø 100 attacco <b>radiale</b> in ottone G 1/2" B		
			
Scala in m H <sub>2</sub> O	Scala in m H <sub>2</sub> O		
51900	0 - 10	51933	0 - 60
51903	0 - 16	51936	0 - 100
51906	0 - 25		
51909	0 - 40		
51912	0 - 60		
51920	0 - 100		









## TERMOMETRI A CONTATTO

Cassa in acciaio verniciato nero – anello in acciaio cromato – trasparente in kostil – elemento termometrico molla a spirale bimetallica – fascetta in rame – IP31 – classe di precisione 2 – Scala 0 - 120° C – Ø 63




<b>51950</b> 	<b>51955</b> 
installazione su tubazioni da <b>30 a 65 mm.</b> <b>completo di molla</b> in acciaio zincato	installazione su tubazioni da <b>60 a 76 mm.</b> <b>completo di fascetta</b> in rame

## TERMOMETRI BIMETALLICI AD IMMERSIONE

Cassa in acciaio zincato per assiali, in acciaio cromato per radiali – trasparente in plastica – elemento termometrico spirale bimetallica – IP31 – classe di precisione 2 – **completi di guaina** (pozzetto) in ottone G1/2"B

<b>TB</b> gambo posteriore centrale <b>assiale</b> in acciaio zincato																																															
 <b>Ø 40</b> Gambo in mm. <b>30</b> Scala in °C <b>0 – 80</b> <b>52000</b>	 <b>Ø 63</b> Gambo in mm. <b>50</b> Scala in °C <b>0 – 120</b> <b>52005</b> <b>52008</b>	 <b>Ø 80</b> Gambo in mm. <b>50</b> Scala in °C <b>0 – 120</b> <b>52013</b> <b>52023</b>																																													
<b>TBR</b> gambo <b>radiale</b> in ottone - <b>Ø 80</b>																																															
 Gambo in mm. <b>50</b> Scala in °C <b>0 – 120</b> <b>52030</b>	 Gambo in mm. <b>75</b> Scala in °C <b>-30 +50</b> <b>52035</b> <b>52037</b>	 Gambo in mm. <b>100</b> Scala in °C <b>-30 +50</b> <b>52045</b> <b>52048</b> <b>52054</b>																																													
<b>STAFFA ANCORAGGIO</b> in acciaio zincato  <b>52070</b>	<b>GUAINE (POZZETTI) PER TERMOMETRI</b> In ottone fino lunghezza 100 mm., in ottone-rame lunghezza 150-200-300 mm.  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Gambo in mm</th> <th>Ø Foro</th> <th>Attacco</th> <th>per</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>52080</b></td> <td>30</td> <td>9</td> <td>G3/8"B</td> <td>TB</td> </tr> <tr> <td><b>52082</b></td> <td>50</td> <td>9</td> <td>G1/2"B</td> <td>TB</td> </tr> <tr> <td><b>52084</b></td> <td>100</td> <td>9</td> <td>G1/2"B</td> <td>TB</td> </tr> <tr> <td><b>52086</b></td> <td>150</td> <td>9</td> <td>G1/2"B</td> <td>TB</td> </tr> <tr> <td><b>52088</b></td> <td>200</td> <td>9</td> <td>G1/2"B</td> <td>TB</td> </tr> <tr> <td><b>52090</b></td> <td>300</td> <td>9</td> <td>G1/2"B</td> <td>TB</td> </tr> <tr> <td><b>52095</b></td> <td>50</td> <td>INAIL</td> <td>10 G1/2"B</td> <td>TBR</td> </tr> <tr> <td><b>52103</b></td> <td>75</td> <td>9</td> <td>G1/2"B a pressione</td> <td>TBR</td> </tr> </tbody> </table>			Gambo in mm	Ø Foro	Attacco	per	<b>52080</b>	30	9	G3/8"B	TB	<b>52082</b>	50	9	G1/2"B	TB	<b>52084</b>	100	9	G1/2"B	TB	<b>52086</b>	150	9	G1/2"B	TB	<b>52088</b>	200	9	G1/2"B	TB	<b>52090</b>	300	9	G1/2"B	TB	<b>52095</b>	50	INAIL	10 G1/2"B	TBR	<b>52103</b>	75	9	G1/2"B a pressione	TBR
	Gambo in mm	Ø Foro	Attacco	per																																											
<b>52080</b>	30	9	G3/8"B	TB																																											
<b>52082</b>	50	9	G1/2"B	TB																																											
<b>52084</b>	100	9	G1/2"B	TB																																											
<b>52086</b>	150	9	G1/2"B	TB																																											
<b>52088</b>	200	9	G1/2"B	TB																																											
<b>52090</b>	300	9	G1/2"B	TB																																											
<b>52095</b>	50	INAIL	10 G1/2"B	TBR																																											
<b>52103</b>	75	9	G1/2"B a pressione	TBR																																											

## TERMOMANOMETRI

Cassa in plastica nera – trasparente in plastica con lancetta rossa – attacco in ottone cilindrico senza codolo ISO 228/1 G 1/4" – valvola di ritegno in ottone cilindrico 1/2" Ø 80 Scala 0 – 6 bar 0 – 120°C		
attacco <b>assiale</b> (posteriore centrale) <b>52150</b> 	attacco <b>radiale</b> <b>52160</b> 	<b>VALVOLE DI RITEGNO</b> Corpo in ottone – attacchi maschio femmina – PN 10 BAR  <b>52180</b> Attacco 14 x 1 - G1/2"B <b>52184</b> Attacco G3/8"B x G3/8"B

## PIROMETRI FUMI

Cassa in acciaio zincato – Anello in acciaio cromato – Trasparente in vetro – Elemento termometrico spirale bimetallica – Gambo posteriore centrale (assiale) in acciaio zincato senza guaina  
Ø 63 - Scala 0- 500° C

### Gambo

<b>52220</b>	100 mm.
<b>52222</b>	150 mm.
<b>52224</b>	200 mm.
<b>52226</b>	300 mm.



**52230**  
**Molla** in acciaio zincato per gambo  $\geq$  50 mm.





# VALVOLE DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE

## WATTS (ex GIULIANI)

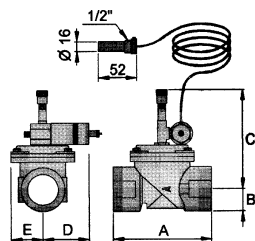
QUALIFICATE E TARATE INAIL

La valvola di intercettazione del combustibile è una valvola di sicurezza ad azione positiva tarata a banco. Montata sulla tubazione di alimentazione del bruciatore ha lo scopo di intercettare il flusso del combustibile al raggiungimento della temperatura massima di esercizio del generatore.

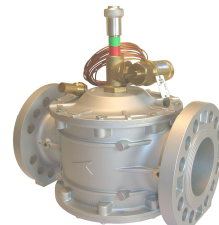
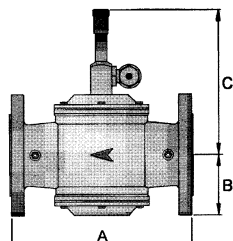
**Caratteristiche tecniche:** Temperatura di taratura 96°C - Temperatura di blocco 96°C ± 3°C - Temperatura di riarmo manuale ≤87°C - Temperatura max. ambiente 70°C - Pressione max. di esercizio 1 bar - Lunghezza del capillare 6 m - Attacco guaina per bulbo UNI ISO 7/1-R ½ - Attacchi corpo valvole filettate UNI ISO 7/1-Rp..., flangiate Pn 16 UNI 2223 - Gas combustibile delle tre famiglie, gasolio e olio combustibile - Temperatura. max. bulbo 130°C - Temperatura min. bulbo 0°C

N.B. SI RACCOMANDA DI NON ESPORRE IL BULBO A TEMPERATURE INFERIORI 0°C IN QUANTO SI DANNEGEREBBE IN MODO IRRIPARABILE.

Attacchi filettati femmina



Attacchi flangiate Pn 16



Attacchi	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	Attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
<b>VIC</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>200</b>	<b>VIC</b>	<b>212</b>	<b>300</b>	<b>400</b>
A	76	96	96	154	154	173	A	30	300	360
B	15	25	25	31	31	39	B	95	95	105
C	118	139	139	168	168	169	C	219	219	227
D	90	85	85	85	85	85	D	-	-	-
E	25	35	35	52	52	64	E	-	-	-
	<b>53000</b>	VIC	12	Ø ½"			<b>53030</b>	VIC	212	DN 65 (2½")
	<b>53002</b>	VIC	34	Ø ¾"			<b>53032</b>	VIC	300	DN 80 (3")
	<b>53004</b>	VIC	100	Ø 1"			<b>53034</b>	VIC	400	DN 100 (4")
	<b>53006</b>	VIC	114	Ø 1¼"						
	<b>53008</b>	VIC	112	Ø 1½"						
	<b>53010</b>	VIC	200	Ø 2"						

## VALVOLE SCARICO TERMICO AD AZIONE POSITIVA

### WATTS - Omologata INAIL

Ad azione positiva con riarmo manuale e segnale ottico, grado di protezione IP 40 - Pressione Nominale PN10 - Temperatura di taratura 95°C - Temperatura di scarico 96°C - Temperatura di chiusura 92°C - Temperatura intervento di emergenza 92°C - Potenzialità di scarico senza reintegro: DN 1¼ 226.149 W pari a 7.778 l/h, DN 1½ 370.000 W pari a 12.728 l/h -

**53300** VTF/N32 Ø 1¼"  
**53305** VTF/N40 Ø 1½"

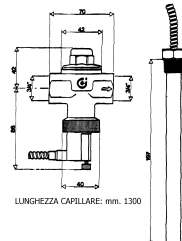


## VALVOLE DI SCARICO DI SICUREZZA TERMICA

### CALEFFI

Con sensore a doppia sicurezza per generatori a combustibile solido - Molla in acciaio Inox - Tenute in EPDM - Temperatura massima di esercizio 110°C - Temperatura di taratura nominale 95°C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Completa di sonda a distanza con pozzetto attacco ½"M - Lunghezza capillare 1300 mm. - Omologata norme tedesche DIN - Attacchi filettati femmina

**53350** Ø ¾"



**OTTURATORE DI RICAMBIO**



**53355**

## SPORTELLI ISPEZIONE CAMINO



**53400**

in lamiera verniciata anticorrosione  
cm. 20 x 30 x 2,5

## REGOLATORI DI TIRAGGIO



**53450**

Filetto 3/4" conico  
campo di regolazione 30°÷100°C

Certificazione TUV di sistema UNI EN ISO 9001:2008

Il regolatore di tiraggio per caldaie a legna e carbone controllando automaticamente l'aria comburente modula l'intensità del fuoco secondo le richieste dell'impianto, realizzando così una temperatura ambiente confortevole ed una sensibile economia di combustibile - Corpo metallico, robusto e di grande affidabilità, manopola di regolazione in resina termoisolante resistente alle alte temperature. Elemento termosensibile di grande precisione e potenza, assicura prontezza e sicurezza d'intervento. Possibilità di installazione sia in posizione orizzontale che verticale. Adatto per caldaie a legna e carbone, caldaie policombustibili e termocucine

## VALVOLE TERMOSTATICHE ANTICONDENSA MISCELATRICI E DEVIATRICI

### REGULUS

Valvole per la regolazione della temperatura con bilancio automatico dell'acqua calda convogliata mediante bypass garantiscono la miscelazione dell'acqua fredda, che torna dal sistema di riscaldamento o dal serbatoio di accumulo, con l'acqua calda in uscita della caldaia e mantiene così l'acqua di ritorno nella caldaia alla temperatura che impedisce la condensazione del vapore acqueo. Il rendimento della caldaia è dunque maggiore e la sua durata si prolunga. La valvola è dotata di un dispositivo del bilanciamento automatico del bypass. La regolazione esatta impedisce il surriscaldamento della caldaia e nel sistema collegato in modo corretto mantiene a tutte le temperature la stessa portata all'interno della caldaia. Alla riduzione della portata con un ingresso allo stesso tempo apre il secondo ingresso

Modello		TSV3B	TSV5B	TSV6B	TSV8B
Diametro nominale DN	[-]	25	32	40	50
Filettatura di collegamento	["]	1" interna	5/4" interna	6/4" interna	2" interna
Coefficiente di portata $K_{vs}$ da A a AB	[m <sup>3</sup> /ora]	6,2	7	13,3	15,8
Coefficiente di portata $K_{vs}$ da B a AB	[m <sup>3</sup> /ora]	4,4	4,9	9,6	11,1
Peso della valvola	[kg]	0,77	0,87	1,7	1,85

Attacchi filettati femmina  
VALORE DELLA TEMPERATURA DI APERTURA 55°C

<b>53540</b>	TSV3B	1"	DN 25
<b>53542</b>	TSV5B	1"1/4	DN 32
<b>53544</b>	TSV6B	1"1/2	DN 40
<b>53546</b>	TSV8B	2"	DN 50



A RICHIESTA CON VALORI DELLE TEMPERATURE DI APERTURA A 45°C - 65°C

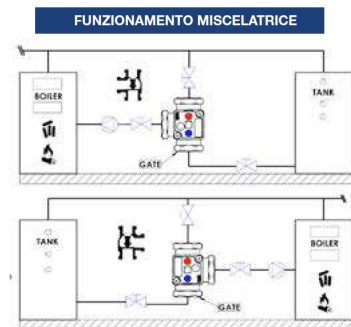
### MUT

Trovano applicazione negli impianti termici (e in particolare negli impianti solari termici) in tutte quelle situazioni in cui si vuole deviare il percorso del fluido in funzione della temperatura istantanea posseduta e fornire quindi una regolazione adeguata all'esigenza dell'impianto. Non presenta dispositivi elettrici/elettronici, con grande beneficio di affidabilità e semplicità di installazione impiantistica. Il coperchio monoblocco della cartuccia termostatica consente una rapida e semplice sostituzione del termostato. Campo temperature di impiego: 5 - 100 °C - Max pressione di esercizio 10 bar - Limiti di temperatura del fluido 5 ÷ 110 °C

Attacchi filettati femmina  
VALORE DELLA TEMPERATURA DI APERTURA 55°C

<b>5356055</b>	TDA 3000	3/4"
<b>5356255</b>	TDA 3000	1"
<b>5656455</b>	TDA 3000	1"1/4

A RICHIESTA CON VALORI DELLE TEMPERATURE DI APERTURA A 45°C - 50°C - 63°C - 72°C - 78°C MINIMO PZ 5 E MULTIPLI



KIT CARTUCCIA PER TDA 3000

<b>5357045</b>	45°C
<b>5357050</b>	50°C
<b>5357055</b>	55°C
<b>5357063</b>	63°C
<b>5357072</b>	72°C
<b>5357078</b>	78°C



KIT GUSCIO DI ISOLAMENTO TDA 3000

**53575**



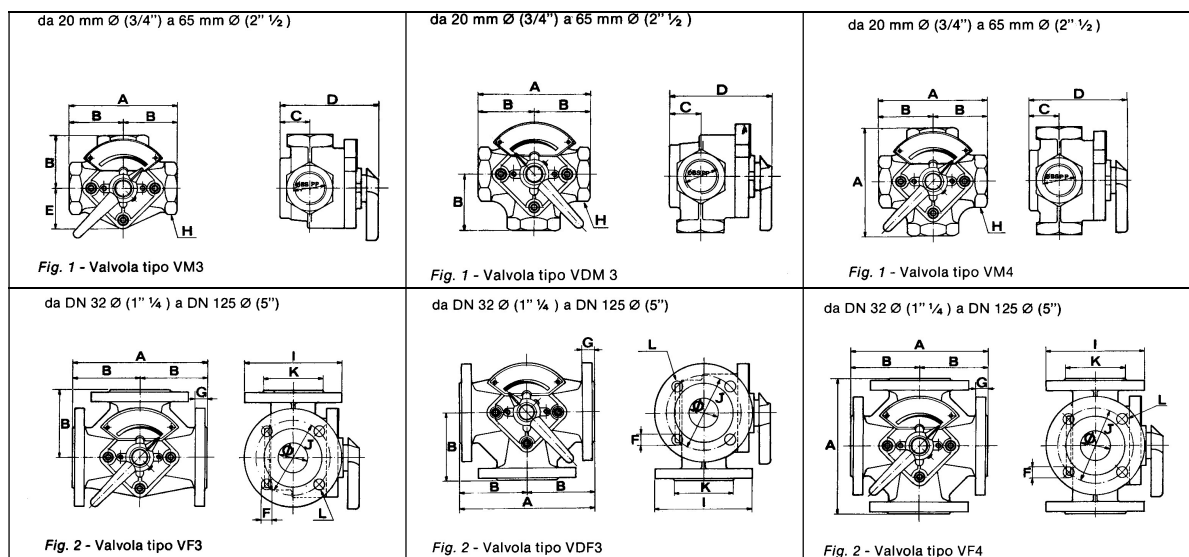
# VALVOLE MISCELATRICI E DEVIATRICI

## MUT

### Serie 1000


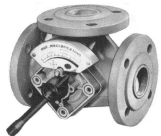
Caratteristiche tecniche: Corpo della valvola e rotore ghisa – Coperchio alluminio pressofuso – Bussola antigrippaggio – Viti di fissaggio acciaio – Pressione di esercizio 6 kg/cm<sup>2</sup> max – Pressione statica 10 kg/cm<sup>2</sup> max – Temperatura del fluido da 2 a 110°C – Angolo rotazione rotore 90° circa Omologate ANCC

#### DIMENSIONI DI INGOMBRO



DIAMETRI		DIMENSIONI IN mm.												M filettata	
mm	"	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	F flangiata	
20	3/4	130	65	40	128	52			45					M Fig. 1	
25	1	130	65	40	128	52			50					M Fig. 1	
32	1 1/4	140	70	40	128	52			60					M Fig. 1	
32	1 1/4	170	85				14	15		120	90	70	4X	F Fig. 2	
40	1 1/2	156	78	40	128	52			70					M Fig. 1	
40	1 1/2	180	90				14	16		130	100	80	4X	F Fig. 2	
50	2	150	75	40	128	52			85					M Fig. 1	
50	2	180	90				14	16		140	110	90	4X	F Fig. 2	
65	2 1/2	200	100	56	158	66			105					M Fig. 1	
65	2 1/2	200	100				14	16		160	130	110	4X	F Fig. 2	
80	3	230	115				18	19		190	150	128	4X	F Fig. 2	
100	4	260	130				18	20		210	170	148	4X	F Fig. 2	
125	5	290	145				18	20		240	200	178	8X	F Fig. 2	

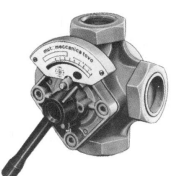
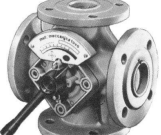
### 3 VIE - ROTORE INTERNO A FARFALLA

ATTACCHI FILETTATI FEMMINA				ATTACCHI FLANGIATI - PN 6			
Model	Valve Type	DN		Model	Valve Type	DN	
54500	VM3	Ø 3/4"	54520	VF3	Ø DN 32 (1 1/4")		
54502	VM3	Ø 1"	54522	VF3	Ø DN 40 (1 1/2")		
54504	VM3	Ø 1 1/4"	54524	VF3	Ø DN 50 (2")		
54506	VM3	Ø 1 1/2"	54526	VF3	Ø DN 65 (2 1/2")		
54508	VM3	Ø 2"	54528	VF3	Ø DN 80 (3")		
54510	VM3	Ø 2 1/2"	54530	VF3	Ø DN 100 (4")		
			54532	VF3	Ø DN 125 (5")		

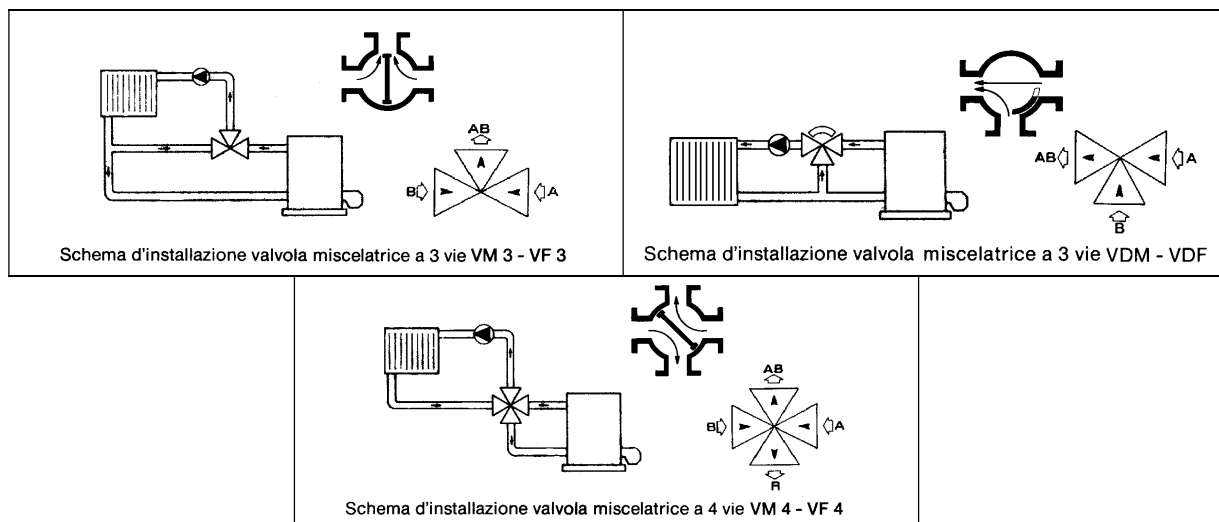
### 3 VIE - ROTORE INTERNO A SETTORE

ATTACCHI FILETTATI FEMMINA				ATTACCHI FLANGIATI - PN 6			
Model	Valve Type	DN		Model	Valve Type	DN	
54550	VDM3	Ø 3/4"	54570	VDF3	Ø DN 32 (1 1/4")		
54552	VDM3	Ø 1"	54572	VDF3	Ø DN 40 (1 1/2")		
54554	VDM3	Ø 1 1/4"	54574	VDF3	Ø DN 50 (2")		
54556	VDM3	Ø 1 1/2"	54576	VDF3	Ø DN 65 (2 1/2")		
54558	VDM3	Ø 2"	54578	VDF3	Ø DN 80 (3")		
54560	VDM3	Ø 2 1/2"	54580	VDF3	Ø DN 100 (4")		
			54582	VDF3	Ø DN 125 (5")		

### 4 VIE - ROTORE INTERNO A FARFALLA

ATTACCHI FILETTATI FEMMINA				ATTACCHI FLANGIATI - PN 6			
Model	Valve Type	DN		Model	Valve Type	DN	
54590	VM4	Ø 3/4"	54610	VF4	Ø DN 32 (1 1/4")		
54592	VM4	Ø 1"	54612	VF4	Ø DN 40 (1 1/2")		
54594	VM4	Ø 1 1/4"	54614	VF4	Ø DN 50 (2")		
54596	VM4	Ø 1 1/2"	54616	VF4	Ø DN 65 (2 1/2")		
54598	VM4	Ø 2"	54618	VF4	Ø DN 80 (3")		
54600	VM4	Ø 2 1/2"	54620	VF4	Ø DN 100 (4")		
			54622	VF4	Ø DN 125 (5")		

# VALVOLE MISCELATRICI E DEVIATRICI



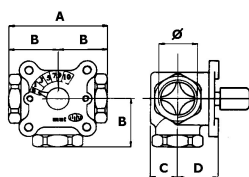
## MUT

### Serie 3000

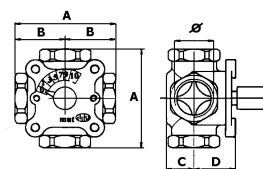
Corpo valvola, coperchio e rotore in ottone – Interasse 88 mm.

DIMENSIONI DI INGOMBRO

DN	Ø ISO 228	DIMENSIONI			
		A	B	C	D
20	G $\frac{3}{4}$	88	44	25	37
25	G1	88	44	25	37
32	G1 $\frac{1}{4}$	88	44	25	37





VDM3



VM4

ATTACCHI FILETTATI FEMMINA

3 VIE - OTTURATORE A SETTORE			4 VIE - OTTURATORE A FARFALLA				
<b>55000</b>	VDM3	Ø $\frac{3}{4}$ "		<b>55020</b>	VM4	Ø $\frac{3}{4}$ "	
<b>55002</b>	VDM3	Ø 1"		<b>55022</b>	VM4	Ø 1"	
<b>55004</b>	VDM3	Ø 1 $\frac{1}{4}$ "		<b>55024</b>	VM4	Ø 1 $\frac{1}{4}$ "	

DISPONIBILI ANCHE CON INTERASSE 80 E 72 mm.

# SERVOMOTORI PER VALVOLE MISCELATRICI

## TECNOCONTROL

Motorino sincrono reversibile con riduttore di velocità. E' fornito di microinterruttore di fine corsa, di un dispositivo di disinnesto della valvola miscelatrice e di un micro ausiliario che consente l'arresto della pompa di circolazione con punto di intervento regolabile. Caratteristiche tecniche: Alimentazione 230V-50 Hz - Potenza assorbita 4 VA - Coppia max 2 Cn - Corsa 90°C - Temperatura ambiente -10 +50°C - Peso kg 1,400 - Grado di protezione IP 44




 <p><b>55500</b></p> <p><b>SM 233</b></p> <p>Velocità 90°/3' - Coppia 1 kgm 10 Nm - Valvole DN 20 ÷ DN 40 - Velocità 90°/3</p>	 <p><b>55502</b></p> <p><b>SM 133</b></p> <p>Velocità 90°/3' - Coppia 2 kgm 20 Nm - Valvole DN 50 ÷ DN 80 - Velocità 90°/3</p>	 <p><b>55504</b></p> <p><b>SM 338</b></p> <p>Velocità 90°/8' - Coppia 3 kgm 30 Nm - Valvole DN 100 ÷ DN 150 - Velocità 90°/8</p>
---	---	---

### GIUNTI ACCOPPIAMENTO VALVOLA E SERVOMOTORE

 <p><b>55700</b></p> <p><b>GI270</b> Excelsior Büche Vilb fino a 2"</p>	 <p><b>55702</b></p> <p><b>GI271</b> Mut serie 2000 Honeywell</p>	 <p><b>55704</b></p> <p><b>GI272</b> Mut serie 1000 Honeywell</p>	 <p><b>55706</b></p> <p><b>GI274</b> Esbe Besser Flumix Stark</p>	 <p><b>55710</b></p> <p><b>GI280</b> Landys &amp; Staefa Lazzari Carbofuel</p>
--	--	--	--	---

## MUT

SERVOMOTORI DA UTILIZZARE **SOLO IN ACCOPPIAMENTO CON VALVOLE MUT**  
completi di micro ausiliario (tranne modulanti)


<p><b>V 200</b></p> <p>coppia 18 Nm - per valvole VM - VDM DN 20 ÷ 50 Serie 1000 VF - VDF DN 32 ÷ 50 Serie 1000 VM - VDM DN 20 ÷ 40 Serie 2000</p> 	<p><b>M 1000</b></p> <p>coppia 20 Nm - per valvole VF - VDF DN 65 ÷ 125 Serie 1000</p> 	<p><b>V 70</b></p> <p>coppia 7 Nm - per valvole VM - VDM DN 20 ÷ 32 Serie 3000 Serie VMX e VMH completo di giunto K3</p> 
<p>Corsa 90° in 220 sec (su richiesta 125/540 sec)</p> <p><b>55800</b> 230V/50Hz On/Off 3 punti <b>55810</b> 24V/50Hz On/Off 3 punti</p> <p>Corsa 90° in 120 sec (su richiesta 155/235 sec)</p> <p><b>55815</b> 24V/50Hz con modulazione (modulazione 0-10 Vcc) rif 0 % segnale in A</p>	<p>Corsa 90° in 220 sec (su richiesta 125/540 sec)</p> <p><b>55830</b> 230V/50Hz On/Off 3 punti <b>55840</b> 24V/50Hz On/Off 3 punti</p> <p>Corsa 90° in 240 sec (su richiesta 80/155 sec)</p> <p><b>55845</b> 24V/50Hz con modulazione (0-5 V; 1-5 V; 2-10 V; 0-20 mA; 4-20 mA) impostabile</p>	<p>Corsa 90° in 220 sec (su rich. 50/100/440 sec)</p> <p><b>55870</b> 230V/50Hz On/Off 3 punti <b>55880</b> 24V/50Hz On/Off 3 punti</p> <p>Corsa 90° in 100 sec (su richiesta 60/160 sec)</p> <p><b>55885</b> 24V/50Hz con modulazione (modulazione 0-10 Vcc) rif 0 % segnale in A</p>

# REGOLATORI ELETTRONICI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

## TECNOCONTROL

### INSTALLAZIONE A PARETE O A FRONTE QUADRO

Centraline climatiche previste per comando della pompa di circolazione o della valvola miscelatrice a mezzo di servomotore. Confrontano la temperatura esterna all'edificio (sonda esterna), con la temperatura del fluido riscaldante a monte della valvola miscelatrice (sonda di mandata) e azionano opportunamente il motore della valvola in modo da raggiungere il valore di temperatura ambiente impostato dall'utente. L'interruttore orario al quarzo permette di differenziare la temperatura ambiente in corrispondenza di fasce orarie prefissate. Caratteristiche tecniche: Comandi sul pannello Commutatore a tastiera - Valvola apre - Valvola chiude - Temperatura giorno costante - Temperatura notte costante - Programma giorno/notte con commutatore automatico programmato dall'interruttore orario - «Test» simula una temperatura di + 5°C per verificare il funzionamento della centralina durante i collaudi - Manopola "giorno" in gradi centigradi con temperatura ambiente - Manopola "notte" in gradi centigradi di riduzione notturna - Aggiustaggio della pendenza delle curve di regolazione da 0,5 a 3 da effettuarsi con cacciavite - Aggiustaggio del Tm20 (temperatura di mandata corrispondente alla temperatura esterna di 20°C) - Alimentazione: 230Vca; 2VA; 50Hz - Grado di protezione: regolatore IP44 - sonda di mandata IP44 - sonda esterna IP64

<p style="text-align: center;"><b>CLIMAC 4 C</b></p>  <p>Dimensioni 144 x 144 x 110 mm. – Dima di foratura 141 x 141 mm. complete di sonda esterna e sonda di mandata a contatto</p> <p><b>56000</b> RT programma <i>giornaliero</i> <b>56010</b> WT programma <i>settimanale</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>SONDE DI RICAMBIO PER CLIMAC</b></p> <p style="text-align: center;"><b>56100</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Esterna</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>56105</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Di mandata</b></p>
--	---	--

## MUT

Per pompe e valvole di miscelazione negli impianti di riscaldamento – Utilizzabile per tutti i tipi di sistemi di riscaldamento (radiatori, riscaldamento a pavimento) – Modo ottimizzato che fornisce ottime risposte in tutte le applicazioni senza la necessità di ritoccare i parametri – Calendario e timer digitale – Controllo di temperatura programmabile settimanale e con l'opzione GIORNO (DAY), NOTTE (NIGHT), MASSIMO (MAX) – Visore a cristalli liquidi e messaggi in lingua selezionabile – Curva di riscaldamento auto-adattativa. Caratteristiche tecniche: Tensione di funzionamento 230Vca +10% - 15%, 50-60 Hz – Sovratensione massima ammissibile categoria II – IEC 664 – Potenza assorbita 3 VA (solo regolatore) – Contatti pompa 230V/1A max – Contatti valvola miscelatrice 24V...230V / 5mA-1A (cosφ >0.6) – Fusibili di protezione uscita C (pompa) T1A (fusibile 5x20) – Fusibili di protezione uscite 1,2 T1A (fusibile 5x20) – Temperatura di esercizio 5+40 °C – Massima umidità ammissibile 80% - Classe di protezione IP 20 – Ingombro l x h x p 106x90x60 mm. – Peso 400 gr. – Sensore di temperatura NR 355 20 KΩ a 25 °C – Memoria di backup ad accumulatore carico 1 mese (alla temperatura di 25°C) – Accumulatori usati nIcD 3.6v 65 mAh. Completa di: sonda per la misurazione della temperatura esterna inclusa nella scatola a tenuta IP54 – Sonda per la misurazione della temperatura dell'acqua di riscaldamento – n. 3 mascherine copri-morsettiera per il regolatore – n. 2 fascette per fissare la sonda per la misurazione della temperatura dell'acqua di riscaldamento

<p style="text-align: center;"><b>EQUITERM</b></p>  <p><b>56150</b> MTR01 – per motori <i>On/Off</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>SONDA DI RICAMBIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>56165</b></p>  <p style="text-align: center;">Temperatura impianto per tubo</p>
---	--

## VALVOLE PER COLLETTORI

### MUT



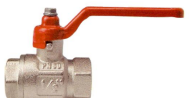
Valvola di zona a 4 vie con by-pass incorporato per il bilanciamento perdite di carico -- interasse 50 mm. STD - *Attacchi filettati Ø 1" maschio*

<p><b>56400</b> SFC 25</p> 	<p><b>56410</b> SFC 25-1M con micro ausiliario</p> 
--	--



# VALVOLE A SFERA


Ad esaurimento

PER GAS Attacchi filettati femmina – femmina UNI ISO 7/1 - leva in acciaio gialla	PER ACQUA Attacchi filettati maschio – femmina leva in alluminio rossa	Attacchi filettati femmina – femmina leva in alluminio rossa
		
<b>57002</b> Ø 3/8" <b>57006</b> Ø 3/4" <b>57008</b> Ø 1" <b>57010</b> Ø 1 1/4" <b>57012</b> Ø 1 1/2" <b>57014</b> Ø 2"	<b>57100</b> Ø 3/8" <b>57106</b> Ø 1" <b>57108</b> Ø 1 1/4" <b>57110</b> Ø 1 1/2"	<b>57152</b> Ø 3/4" <b>57154</b> Ø 1" <b>57156</b> Ø 1 1/4" <b>57158</b> Ø 1 1/2" <b>57166</b> Ø 4"

# GIUNTI DIELETRICI

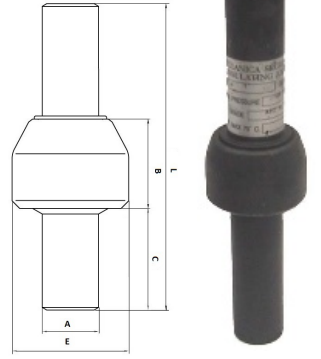
Giunti isolanti monoblocco

<i>Attacchi filettati maschio-femmina – PN 10</i>						
Installati negli impianti a bassa pressione (10 Kg/cm <sup>2</sup> ) di adduzione del gas/acqua alle utenze domestiche. La loro funzione è assicurare la separazione elettrica tra la parte interrata della tubazione e quella fuori terra al fine di proteggere la parte di tubazione a valle dal possibile passaggio di correnti vaganti che potrebbero danneggiare il tubo favorendo la corrosione. I benefici dell'utilizzo del giunto isolante sono la riduzione dei costi di manutenzione e la garanzia di una maggiore sicurezza ed efficienza dell'impianto - costruiti e collaudati secondo UNI- CIG 10284 - Temperatura di esercizio -15°C + 70° C - Resistenza isolamento in aria 10 Mohm - Tensione isolamento in aria 3.0 Kv - Pressione di collaudo 15 Kg/cm <sup>2</sup> - Pressione di esercizio 10 Kg/cm <sup>2</sup>						
	DN	A	E	B	L1	Peso ( Kg)
<b>57200</b>	Ø 1/2"	21,3	46	28	100	0,4
<b>57202</b>	Ø 3/4"	26,7	53	30	110	0,5
<b>57204</b>	Ø 1"	33,4	60	32	120	0,7
<b>57206</b>	Ø 1 1/4"	42,2	71	35	135	1,0
<b>57208</b>	Ø 1 1/2"	48,3	77	37	145	1,2
<b>57210</b>	Ø 2"	60,3	90	38	150	1,7
<b>57212</b>	Ø 2 1/2"	76,1	113	53	170	3,0
<b>57214</b>	Ø 3"	88,9	127	53	200	4,0



<i>Attacchi a saldare - PN 25</i>								
caratterizzati dalle estremità a saldare, vengono installati su tubazioni metalliche interrate che trasportano gas, acqua ed altri fluidi a media pressione (fino a 25 kg/cm <sup>2</sup> ). I giunti isolanti-dielettrici di questa categoria sono utilizzati nelle reti di trasporto e distribuzione di GAS (UNI EN 1594 e UNI EN 9165), negli impianti di derivazione del gas (UNI 9860) e in generale in tutte le condotte in cui sia importante garantire la protezione catodica - Temperatura di esercizio -10°C + 70° C - Resistenza isolamento in aria 10 Mohm - Tensione isolamento in aria 3.0 Kv - Pressione di collaudo 38 Kg/cm <sup>2</sup> - Pressione di esercizio 25 Kg/cm <sup>2</sup>								
	DN	A	E	C	B	L	Peso (Kg)	
<b>57250</b>	Ø 15	1/2"	21,3	50	97	36	230	0,8
<b>57252</b>	Ø 20	3/4"	26,7	55	96	38	230	1
<b>57254</b>	Ø 25	1"	33,4	63	104	42	250	1,2
<b>57256</b>	Ø 32	1 1/4"	42,2	74	117	46	280	1,7
<b>57258</b>	Ø 40	1 1/2"	48,3	80	121	48	290	2,1
<b>57260</b>	Ø 50	2"	60,3	95	125	50	300	2,8
<b>57262</b>	Ø 65	2 1/2"	76,1	114	139	52	330	4,5
<b>57264</b>	Ø 80	3"	88,9	127	172	56	400	6
<b>57266</b>	Ø 100	4"	114,3	153	168	64	400	9



A RICHIESTA FINO DN 300 12"

# SEPARATORI D'ARIA

I separatori d'aria "AIR-STOP" possono essere utilizzati per collegare diversi dispositivi per la regolazione ed il monitoraggio delle condizioni operative dell'impianto, come la valvola di sicurezza, il termomanometro, il vaso di espansione e la valvola sfogo aria. Grazie al deflettore interno che favorisce la separazione tra acqua e aria, se equipaggiato di valvola sfiato, permette lo spurgo rapido ed efficace dell'aria in qualsiasi punto della condotta, evitando così il formarsi di fastidiose sacche in zone difficilmente evacuabili come ad esempio negli scambiatori presenti nei sistemi di condizionamento - Pressioni: massima ammissibile (PN) 10 bar - Temperature: ammissibile di esercizio (TS) 0°C (escluso gelo) +110 ° - Fluidi compatibili: Fluido termovettore conf. UNI 8065 § 6 - Soluzioni glicolate glicole 50% - Filettature: Connessione alla tubazione Filettatura sec. ISO 228/1 - Prove e collaudi secondo: Tenuta dell'involucro Prova P11 - EN 12266-1

	Ø	Materiale
<b>57300</b>	1"	Ottone
<b>57302</b>	1 1/4"	Ottone
<b>57304</b>	1 1/2"	Ottone
<b>57306</b>	2"	Ottone
<b>57308</b>	2 1/2"	Ghisa
<b>57310</b>	3"	Ghisa



# FILTRI A Y

Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione – Corpo in ottone – Guarnizione in PTFE – Filtro in acciaio inox AISI 304 mcr 500 – Temperature massima di esercizio 100°C – PN 16


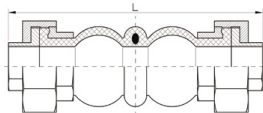
	Ø
<b>57354</b>	1/2"
<b>57356</b>	3/4"
<b>57358</b>	1"
<b>57360</b>	1 1/4"
<b>57362</b>	1 1/2"
<b>57364</b>	2"
<b>57366</b>	2 1/2"
<b>57368</b>	3"



## GIUNTI ELASTICI IN GOMMA


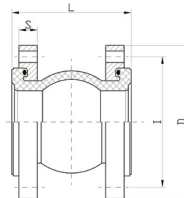
Il giunto antivibrante è idoneo per installazione su impianti idrici, impianti di condizionamento, impianti di riscaldamento, è adatto all'assorbimento di oscillazioni, tensioni, inclinazioni e vibrazioni in prossimità di pompe od altre apparecchiature che possano trasmettere movimento. È inoltre idoneo per uso con acqua dolce, acqua di mare, acqua calda, aria compressa, olii e acidi - La temperatura d'esercizio è compresa tra -10° C e +90° C - La pressione massima di lavoro è pari a 1,6 Mpa a 20°C - La pressione di scoppio a 20°C è di 4,5 Mpa - La massima depressione è di 53 Kpa a 20°C

<b>FILETTATI</b>														
Il compensatore è realizzato in gomma EPDM rinforzata con estremità dotate di bocchettoni filettati femmina I bocchettoni sono realizzati in ghisa grigia elettrozincata filettati secondo norma ISO 228/1														
	Dn	L	Movimento assiale		Movimento trasversale	Deflessione angolare	Peso							
			Estens.	Compr.										
<b>57500</b>	3/4"	(20)	200	5 - 6	22	22	30°	0,70						
<b>57502</b>	1"	(25)	200	5 - 6	22	22	25°	1,00						
<b>57504</b>	1 1/4"	(32)	200	5 - 6	22	22	25°	1,20						
<b>57506</b>	1 1/2"	(40)	200	5 - 6	22	22	20°	2,00						
<b>57508</b>	2"	(50)	200	5 - 6	22	22	15°	2,50						
<b>57510</b>	2 1/2"	(65)	265	5 - 6	22	22	12°	4,00						
<b>57512</b>	3"	(80)	265	5 - 6	22	22	10°	5,50						



  

<b>FLANGIATI</b>															
Il compensatore è realizzato in gomma NBR/EPDM rinforzata con estremità flangiate Le flange sono realizzate in acciaio elettrozincato e sono forate e dimensionate secondo norma EN 1092/1															
	Dn	L	D	I	S	Fori flangia		Movimento assiale		Movimento trasversale	Deflessione angolare	Peso			
						n.	Ø	Estens.	Compr.						
<b>57530</b>	DN 32	1 1/4"	95	140	100	16	4	18	6	9	9	15°	3,25		
<b>57532</b>	DN 40	1 1/2"	95	150	110	16	4	18	6	10	9	15°	3,50		
<b>57534</b>	DN 50	2"	105	165	125	18	4	18	7	10	10	15°	5,00		
<b>57536</b>	DN 65	2 1/2"	115	185	145	18	4	18	7	13	11	15°	6,00		
<b>57538</b>	DN 80	3"	135	200	160	20	8 (4)	18	8	15	12	15°	7,00		
<b>57540</b>	DN 100	4"	150	220	180	20	8	18	10	19	13	15°	8,50		
<b>57542</b>	DN 125	5"	165	250	210	22	8	18	12	19	13	15°	11,50		
<b>57544</b>	DN 150	6"	180	285	240	22	8	22	12	20	14	15°	14,00		
<b>57546</b>	DN 200	8"	210	340	295	30	12 (8)	22	16	25	22	15°	20,00		

## FLESSIBILI ESTENSIBILI PER GAS E ACQUA

### Attacchi filettati maschio fisso – femmina girevole

<b>PER GAS</b>	<b>PER ACQUA</b>																																																																																		
<b>PROTEZIONE ESTERNA</b> <i>guaina gialla in pp ignifuga atossica corrugata</i>																																																																																			
<p>Giunto estensibile e flessibile in acciaio inox protetto da rivestimento esterno termoretraibile. Questa linea di prodotto costruita secondo la norma UNI-CIG 9891, è stata studiata appositamente per permettere il collegamento di cucine per uso domestico (cucine, scaldabagni, caldaie, ecc.) con portata termica nominale non maggiore di 35 Kw alla rete del gas. EMIPiU corto è stato omologato dall'Istituto del Marchio di Qualità I.M.Q. La protezione esterna è finalizzata a proteggere il tubo da eventuali aggressioni dell'ambiente circostante. Caratteristiche tecniche: Tubo acciaio inossidabile austenitico AISI 316L, spessore ≥ 0,21 mm - Raccordo maschio acciaio inox AISI 303, filettatura UNI EN 10226-1 - Cannotto portagirello acciaio inox AISI 303 con sede di tenuta piana - Dado acciaio inox AISI 303 con filettatura UNI EN ISO 228-1 - Guaina di protezione poliolefina reticolata termoretraibile ignifuga colore giallo - Guarnizioni gomma nitrilica secondo normativa EN 549 - Trattamento solubilizzato dopo la saldatura dei terminali - In accordo alla normativa europea UNI 11353:2010 e normativa italiana di installazione UNI 7129:2015 prodotto coperto dal marchio KIWA - La temperatura di esercizio dei giunti è stimata in un range di -20°C +120°C - La pressione di esercizio sui giunti gas è limitata a 0,5 bar in accordo alle normative vigenti che ne prevedono l'utilizzo su apparecchi di portata termica nominale non maggiore di 35 Kw - Raggio minimo di curvatura = 1,5 volte il diametro esterno del tubo (1,5 De)</p>	<p>Giunto estensibile e flessibile in acciaio inox utilizzato per il collegamento di apparecchi domestici (scaldabagni, fan-coils, caldaie, radiatori, ecc.) alla rete dell'acqua, o per il trasporto di liquidi alimentari. Caratteristiche tecniche: Tubo acciaio inossidabile austenitico AISI 304, spessore ≥ 0,21 mm. - Maschio acciaio inox AISI 303, filettatura UNI EN 10226-1 - Cannotto portagirello acciaio inox AISI 303 con sede di tenuta piana - Dado ottone CW619N nichelato con filettatura UNI EN ISO 228-1 - Trattamento solubilizzato dopo la saldatura dei terminali - La temperatura di esercizio dei giunti è stimata in un range di -55°C +250°C. Per i giunti che presentano la guaina di protezione la temperatura massima è di +120°C - Raggio minimo di curvatura = 1,5 volte il diametro esterno del tubo (1,5 De)</p>																																																																																		
																																																																																			
<b>CONFEZIONI DA PZ 12</b>	<b>CONFEZIONI DA PZ 12</b>																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Ø</th> <th colspan="2">Lunghezza</th> </tr> <tr> <th>min</th> <th>max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>57700</b></td> <td>1/2"</td> <td>- 1/2"</td> <td>120</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td><b>57702</b></td> <td>1/2"</td> <td>- 1/2"</td> <td>240</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td><b>57710</b></td> <td>3/4"</td> <td>- 3/4"</td> <td>120</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td><b>57712</b></td> <td>3/4"</td> <td>- 3/4"</td> <td>240</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td><b>57730</b></td> <td>1/2"</td> <td>- 3/4"</td> <td>120</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td><b>57732</b></td> <td>1/2"</td> <td>- 3/4"</td> <td>240</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td><b>57760</b></td> <td>1"</td> <td>- 1"</td> <td>120</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td><b>57762</b></td> <td>1"</td> <td>- 1"</td> <td>240</td> <td>410</td> </tr> </tbody> </table>		Ø	Lunghezza		min	max	<b>57700</b>	1/2"	- 1/2"	120	210	<b>57702</b>	1/2"	- 1/2"	240	410	<b>57710</b>	3/4"	- 3/4"	120	210	<b>57712</b>	3/4"	- 3/4"	240	410	<b>57730</b>	1/2"	- 3/4"	120	210	<b>57732</b>	1/2"	- 3/4"	240	410	<b>57760</b>	1"	- 1"	120	210	<b>57762</b>	1"	- 1"	240	410	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Ø</th> <th colspan="2">Lunghezza</th> </tr> <tr> <th>min</th> <th>max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>57775</b></td> <td>1/2"</td> <td>- 1/2"</td> <td>75</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td><b>57777</b></td> <td>1/2"</td> <td>- 1/2"</td> <td>110</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td><b>57779</b></td> <td>1/2"</td> <td>- 1/2"</td> <td>200</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td><b>57785</b></td> <td>3/4"</td> <td>- 3/4"</td> <td>75</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td><b>57787</b></td> <td>3/4"</td> <td>- 3/4"</td> <td>110</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td><b>57789</b></td> <td>3/4"</td> <td>- 3/4"</td> <td>200</td> <td>410</td> </tr> </tbody> </table>		Ø	Lunghezza		min	max	<b>57775</b>	1/2"	- 1/2"	75	130	<b>57777</b>	1/2"	- 1/2"	110	210	<b>57779</b>	1/2"	- 1/2"	200	410	<b>57785</b>	3/4"	- 3/4"	75	130	<b>57787</b>	3/4"	- 3/4"	110	210	<b>57789</b>	3/4"	- 3/4"	200	410
			Ø	Lunghezza																																																																															
	min	max																																																																																	
<b>57700</b>	1/2"	- 1/2"	120	210																																																																															
<b>57702</b>	1/2"	- 1/2"	240	410																																																																															
<b>57710</b>	3/4"	- 3/4"	120	210																																																																															
<b>57712</b>	3/4"	- 3/4"	240	410																																																																															
<b>57730</b>	1/2"	- 3/4"	120	210																																																																															
<b>57732</b>	1/2"	- 3/4"	240	410																																																																															
<b>57760</b>	1"	- 1"	120	210																																																																															
<b>57762</b>	1"	- 1"	240	410																																																																															
	Ø	Lunghezza																																																																																	
		min	max																																																																																
<b>57775</b>	1/2"	- 1/2"	75	130																																																																															
<b>57777</b>	1/2"	- 1/2"	110	210																																																																															
<b>57779</b>	1/2"	- 1/2"	200	410																																																																															
<b>57785</b>	3/4"	- 3/4"	75	130																																																																															
<b>57787</b>	3/4"	- 3/4"	110	210																																																																															
<b>57789</b>	3/4"	- 3/4"	200	410																																																																															

# FLESSIBILI PER PIANI COTTURA FISSI E A INCASSO, CUCINE PROFESSIONALI E CATERING

Tubo acciaio inossidabile austenitico AISI 316L – Raccordo Maschio acciaio inox filettatura come da allegato A della normativa EN 14800:2007 - Cannaottogirello acciaio inox sede di tenuta come da allegato A della normativa EN 14800:2007- Dado acciaio inox filettatura come da allegato A della normativa EN 14800:2007 – Treccia acciaio inox AISI 304 Ø filo 0,25 mm, 4 fili per trefolo totale 96 fili – Guaina di protezione PVC ignifugo di colore giallo - Guarnizioni gomma nitrilica secondo normativa EN 549 - In accordo alla normativa europea UNI EN 14800:2007 e normativa italiana di installazione UNI 7129:2015 e UNI 11528:2014 - Prodotto certificato in Sistema 1 (controllo di produzione) con KIWA e coperto dal marchio CE - La temperatura di esercizio dei giunti è stimata in un range di -40°C +60°C - La pressione di esercizio sui giunti gas è limitata a 0,5 bar in accordo alle normative vigenti che ne prevedono l'utilizzo su apparecchi di portata termica nominale non maggiore di 35 Kw - Raggio minimo di curvatura = 1,5 volte il diametro esterno del tubo (1,5 De)

*Attacchi filettati femmina girevole - femmina girevole*



**FORNITI SOLO IN CONFEZIONI DA PZ 12**

	Ø	DN	Lunghezza
<b>57830</b>	1/2" - 1/2"	12	1000
<b>57834</b>	1/2" - 1/2"	12	1500
<b>57836</b>	1/2" - 1/2"	12	2000

*Attacchi filettati maschio fisso - femmina girevole*



**FORNITI SOLO IN CONFEZIONI DA PZ 12**

	Ø	DN	Lunghezza
<b>57846</b>	1/2" - 1/2"	12	1000
<b>57850</b>	1/2" - 1/2"	12	1500
<b>57852</b>	1/2" - 1/2"	12	2000

Flessibili estensibili UNI CIG 9891 - protezione esterna ignifuga-atossica guaina in poliolefina termoretraibile

*Attacchi filettati femmina girevole*



*ad esaurimento*

	Ø	Lunghezza	Lunghezza	
			min	max
<b>57800</b>	1/2" - 1/2"	750	1500	

*Attacchi filettati maschio fisso - femmina girevole*



*ad esaurimento*





	Ø	Lunghezza	Lunghezza	
			min	max
<b>57820</b>	1/2" - 1/2"	750	1500	
<b>57822</b>	1/2" - 1/2"	1000	2000	

# ELETTROVALVOLE PER ACQUA

## ODE




Per fluidi, acqua, aria, gas inerti - A due vie - Ad azione indiretta (tranne 21A5KV45 che è ad azione diretta) - Corpo in ottone OT58 - Tenuta NBR (nitrile): tranne per 21 HT5 KOY 160 la cui tenuta è NBR+PA (nitrile + poliammide) e tranne per 21A5KV45 la cui tenuta è in FKM (elastomero fluorurato)- Temperatura minima-massima d'impiego -10° +90° C (tranne 21A5KV45 -10° +140°)


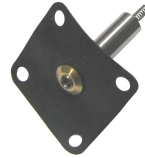

COMPLETE DI BOBINA 8 WATT 220-230V/50-60Hz - CONNETTORE DA ORDINARE A PARTE

Normalmente chiuse			Normalmente aperte							
	<b>58004</b> 21H8KB120 1/2" lt 45/min			<b>58008</b> 21W3KB190 3/4" <b>58010</b> 21W4KB250 1" <b>58012</b> 21W5KB350 1 1/4" <b>58014</b> 21W6KB400 1 1/2" <b>58016</b> 21W7KB500 2" <b>58018</b> 21W8KB650HP 2 1/2" <b>58020</b> 21W9KB750HP 3"			<b>58028</b> 21WA4Z0B130 1/2"		<b>58030</b> 21W3ZB190 3/4" <b>58032</b> 21W4ZB250 1" <b>58034</b> 21W5ZB350 1 1/4" <b>58036</b> 21W6ZB400 1 1/2" <b>58038</b> 21W7ZB500 2"	

DISPONIBILI CON ALIMENTAZIONE 220V-230/50-60Hz, 24V/50Hz, 24Vdc, 12V/50Hz, 12Vdc, 110V/50Hz, 110Vdc, 48V/50Hz  
INDICANDO IL CODICE + AGGIUNTA VOLTAGGIO (ad esempio 5800424AC - 5800424DC etc...)

Modello	Ø	Prex minima bar	Prex massima		Portata l/min.	Modello	Ø	Prex minima bar	Prex massima		Portata l/min.
			AC bar	DC bar					AC bar	DC bar	
21 H8 KB 120	1/2"	0,1	20	10	45	21 WA4 Z0B130	1/2"	0,2	16	16	70
21 WA4 K0B130	1/2"	0,2	16	16	70	21 W3 ZB 190	3/4"	0,2	16	16	140
21 HT5 KOY160	3/4"	0	14	1,5	40	21 W4 ZB 250	1"	0,2	16	16	190
21 W3 KB190	3/4"	0,2	16	16	140	21 W5 ZB 350	1 1/4"	0,2	10	10	400
21 W4 KB250	1"	0,2	16	16	190	21 W6 ZB 400	1 1/2"	0,2	10	10	520
21 W5 KB350	1 1/4"	0,2	10	10	400	21 W7 ZB 500	2"	0,2	10	10	750
21 W6 KB400	1 1/2"	0,2	10	10	520						
21 W7 KB500	2"	0,2	10	10	750						
21 W8 KB650HP	2 1/2"	3	15	15	1250						
21 W9 KB750HP	3"	3	15	15	1400						

Bobina BDV in polietilene nero Classe H - 180°C - (avvolgimento in classe H) IP 65 - Temperatura ambiente -20° + 40°C 8 Watt	Bobina BDA in poliammide nero Classe F - 155°C - (avvolgimento in classe H) IP 65 - Temperatura ambiente -10° + 40°C 8 Watt	Bobina GDH in resina epossidica nera Classe H - 180° IP 65 Temperatura ambiente -20° + 40°C 14 Watt
		
<b>58045</b> 230V/50Hz <b>58046</b> 24V/50Hz	<b>58050</b> 220V-230/50-60Hz <b>58052</b> 24V/50Hz <b>58054</b> 24Vdc <b>58058</b> 12V/50Hz <b>58060</b> 12Vdc <b>58064</b> 110V/50Hz <b>58065</b> 110Vdc <b>58066</b> 48V/50Hz	<b>58650</b> 230Vac/50Hz <b>58654</b> 24Vac/50Hz <b>58655</b> 24Vdc

Assieme membrana in NBR (nitrile)	Connettore completo di guarnizione e vite	KIT 2 vie antiumidità che consente di avere bobine con protezione IP67
		
per valvole Ø: <b>58070</b> 1/2" N.C.-N.A. <b>58071</b> 1/2" solo per 21H8KB120 <b>58072</b> 3/4" - 1" N.C.-N.A. <b>58074</b> 1 1/4" - 1 1/2" N.C.-N.A. <b>58076</b> 2" N.C.-N.A. <b>58078</b> 2 1/2" - 3" N.C.	<b>58073</b> 3/4" solo per 21HT5KOY160	<b>58090</b>  <b>58093</b>





KIT PER BOBINE TIPO: BDS-BDV-BDF  
4 TAPPO  
3 RONDELLA CONVESSA  
2 ORO GRANDE  
BOBINA  
1 ORO PICCOLO  
Ordine di assemblaggio: 1 - Bobina - 2 - 3 - 4




# ELETTROVALVOLE PER ACQUA





## CEME

Per aria, acqua e oli leggeri - A due vie - Temperatura ambiente -10°C +80°C - Temperatura fluidi -10°C +90°C, in corrente continua (DC) per temperature superiori a 40°C le performance m.o.p.d. (maximun opening pressure difference) potrebbero diminuire - Tenuta NBR - Corpo in ottone - Organi interni in acciaio inox - Prex massima 10 bar - Pressione minima differenziale di funzionamento 0,30 bar  
Montaggio in qualsiasi posizione, sconsigliata quella con bobina rivolta verso il basso

COMPLETE DI BOBINA 230V/50Hz E CONNETTORE

Bobina B4 230V /50 Hz	Normalmente <b>chiuse</b> Bobina B6 230V /50 Hz	SENZA BOBINA	Normalmente <b>aperte</b> Bobina B6NA 230V /50 Hz
			
<b>58095</b> 8554 1/2" <b>58096</b> 8555 3/4" <b>58097</b> 8556 1"  <b>58102</b> 8513 3/8"	<b>58105</b> 8614 1/2" <b>58106</b> 8615 3/4" <b>58108</b> 8616 1" <b>58110</b> 8617 1 1/4" <b>58112</b> 8618 1 1/2" <b>58114</b> 8619 2"	<b>58105SB</b> 8614 1/2" <b>58106SB</b> 8615 3/4" <b>58108SB</b> 8616 1"  <b>DA ABBINARE A BOBINA TIPO B6</b>	<b>58152</b> 8714 1/2" <b>58154</b> 8715 3/4" <b>58156</b> 8716 1" <b>58158</b> 8717 1 1/4" <b>58160</b> 8718 1 1/2" <b>58162</b> 8719 2"
	2 1/2" COD. 58116 e 3" COD. 58118 A RICHIESTA		






Bobine		
<b>tipo B4</b> per elettrov. n.c. serie 85.. da 1/4" - 3/8" - 1/2" e serie 855. da 1/2" 3/4" 1"	<b>tipo B6</b> per elettrov. n.c. serie 86.. da 3/4" a 3"	<b>tipo B6 NA</b> per elettrov. n.a. serie 87.. da 3/8" a 3"
		
Type <b>58250</b> A57 230V/50Hz <b>58252</b> A52 24V/50Hz <b>58254</b> A02 24Vdc <b>58256</b> A51 12V/50Hz <b>58258</b> A01 12Vdc <b>58260</b> A55 110V/50Hz <b>58262</b> A54 48V/50Hz	Type <b>58300</b> BDF 230V/50Hz <b>58302</b> BA2 24V/50Hz <b>58304</b> BC2 24Vdc <b>58306</b> BA1 12V/50Hz <b>58308</b> BC1 12Vdc <b>58310</b> BA5 110V/50Hz <b>58312</b> BA4 48V/50Hz	Type <b>58330</b> 4A7 230V/50Hz <b>58332</b> 4A2 24V/50Hz <b>58334</b> 4C2 24Vdc <b>58338</b> 4C1 12Vdc <b>58340</b> 4A5 110V/50Hz

<b>Assieme membrana</b> per elettrovalvole n.c. - n.a. serie 85.. - 86.. - 87.. NBR nero	<b>Molle</b> per elettrovalvole n.c. - n.a. serie 85.. - 86.. - 87.. <i>ad esaurimento</i>	<b>Assieme cannotto</b> <i>ad esaurimento</i>	<b>Connettore</b> completo di quarizzazione e vite
			
<b>58350</b> SH 85 3/8"-1/2" <b>58362</b> SH 75 3/4" <b>58364</b> SH 75 1" <b>58365</b> SH 75 1 1/4" <b>58366</b> SH 75 1 1/2" <b>58367</b> SH 75 2" <b>58368</b> SH 75 2 1/2 - 3"	<b>58370</b> 3/8"-1/2" <b>58371</b> 3/4" <b>58372</b> 1" <b>58373</b> 1 1/4" <b>58374</b> 1 1/2"	<b>58387</b> per elettrovalv. Serie 86..  <i>Attenzione per la serie 85.. non è possibile avere il cannotto come ricambio</i>	<b>58516</b> per elettrovalvole serie 85..  <b>58090</b> per elettrovalvole serie 86.. - 87..

# ELETTROVALVOLE PER VAPORE

## ODE



A due vie – ad azione indiretta a pistone antiumidità IP 67 – impiego acqua surriscaldata vapore – Corpo Ottone UNI EN 12165 CW617N - Cannotto Acciaio inox AISI serie 300 - Nucleo fisso Acciaio inox AISI serie 400 - Nucleo mobile Acciaio inox AISI serie 400 - Anello di sfasamento Rame - Cu 99,9% - Molla Acciaio inox AISI serie 300 - Guarnizione pistone PTFE modificato - Otturatore principale T=PTFE caricato - Otturatore pilota PTFE - Orificio Ottone - UNI EN 12165 CW617N - Temperatura minima-massima di impiego -40° +180° C – E' richiesta una pressione minima di funzionamento 0,9 bar – Pressione massima 10 bar - **CONNETTORE DA ORDINARE A PARTE**

Normalmente <b>chiuse</b>			Normalmente <b>aperte</b>			<b>Bobine</b>		<b>Connettori</b>
						BDV in polietilene nero Classe H - 180°C - (avvolgimento in classe H) IP 65 - Temperatura ambiente -20° + 40°C <b>8 Watt</b>		completo di guarnizione e vite
COMPLETE DI BOBINA 8 WATT Ø 13 BVD 180°C (CLASSE H) 230V/50HZ			COMPLETE DI BOBINA 8 WATT Ø 13 BVD 180°C (CLASSE H) 230V/50HZ			GDH in resina epossidica nera - Classe H - 180° IP 65 Temperatura ambiente -20° + 40°C <b>14 Watt</b>		
<b>58602</b>	21YC4K0T130	1/2" 50	<b>58622</b>	21YC4Z0T130	1/2" 50			<b>58090</b>
<b>58604</b>	21YC5K0T190	3/4" 90	<b>58624</b>	21YC5Z0T190	3/4" 90	<b>58045</b>	220V/50Hz	<b>58650</b>
<b>58606</b>	21YC6K0T250	1" 160	<b>58626</b>	21YC6Z0T250	1" 160	<b>58046</b>	24V/50Hz	<b>58654</b>
							24Vac/50Hz	<b>58655</b>
							24Vdc	

## CEME

A due vie - Servocomandata - Tenuta PTFE (politetrafluoroetilene) l'otturatore principale è un pistone in PTFE con fasce di tenuta radiale in PTFE caricato grafite autolubrificante – Corpo ottone nichelato con sede in tenuta Inox – Organi interni Acciaio Inox – Posizione montaggio qualsiasi, sconsigliata quella con bobina rivolta verso il basso, per i modelli 9017, 9018, 9019 si consiglia di montare la valvola con bobina rivolta verso l'alto max temperatura ambiente 80°C, in D.C per temperature superiori a 40°C le performance (M.O.P.D.) potrebbero diminuire – Max temperatura fluidi -180°C - Pressione minima 1 bar – Pressione massima AC 10 bar - DC 5 bar – Classe H

COMPLETE DI BOBINA 230V/50Hz E CONNETTORE




Normalmente <b>chiuse</b> Bobina B12			<b>Bobine</b> tipo <b>B12</b> per elettrov. n.c. serie 90.. Classe H - 180°C	
				
<b>58635230AC</b>	9014	1/2"	<b>58660</b>	230V/50Hz
<b>58636230AC</b>	9015	3/4"	<b>58661</b>	24V/50Hz
<b>58637230AC</b>	9016	1"	<b>58663</b>	110V/50Hz
<b>58638230AC</b>	9017	1"1/4		
<b>58639230AC</b>	9018	1"1/2		






# CONTATORI PER ACQUA

Ad esaurimento

Contatori a lettura diretta – Pressione max esercizio 16 bar - Attacchi filettati maschio - **Completi di raccordi**

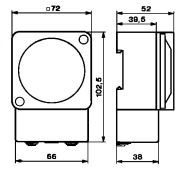
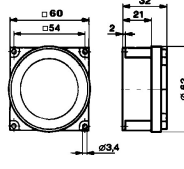
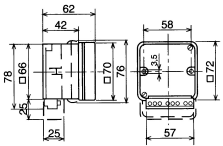
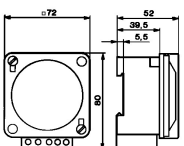

PER ACQUA FREDDA 0° ÷ 30° C					PER ACQUA CALDA 30° ÷ 90° C QUADRANTE <b>ASCIUTTO</b>									
<b>QUADRANTE <i>BAGNATO</i></b> per acque limpide e chiare Modello <i>GMB AF</i> GETTO MULTIPLIO Classe metrologica B-H - Lettura massima 100.000 m <sup>3</sup> DN 25÷32, Lettura massima 1.000.000 m <sup>3</sup> DN 40÷50					<b>QUADRANTE <i>ASCIUTTO</i></b> per acque torbide o con sedimenti calcarei Modello <i>GMDX AF- 8 RULLI</i> GETTO MULTIPLIO Classe metrologica B-H - Trascinamento magnetico – Lettura massima 100.000 m <sup>3</sup> DN 25÷32, Lettura massima 1.000.000 m <sup>3</sup> DN 40÷50 - Orologeria superiore a tenuta					Modello <i>GDS AC</i> GETTO UNICO Classe metrologica B-H/A-V – Quadrante orientabile 360° - Trascinamento magnetico – Lettura massima 100.000 m <sup>3</sup> - Orologeria superiore a tenuta				
														
	Ø	Ø	Portata	Lungh		Ø	Ø	Portata	Lungh		Ø	Ø	Portata	Lungh
	mm.	mm.	m <sup>3</sup> /h	mm.		mm.	mm.	m <sup>3</sup> /h	mm.		mm.	mm.	m <sup>3</sup> /h	mm.
<b>58920</b>	1"	25	7	260	<b>58992</b>	1 1/4"	32	12	260	<b>59062</b>	3/4"	20	5	130
<b>58922</b>	1 1/4"	32	12	260	<b>58996</b>	2"	50	30	300					

<b>SET RACCORDI</b> composto da: n. 2 codoli, n. 2 dadi, n. 2 guarnizioni Dadi e codoli in ottone – Temperatura min e max d'esercizio -20°÷120° C – Pressione max 20 bar/290 psi – Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO228 e BS EN ISO228)				<b>VETRO</b> per contatore 		<b>CAPSULA</b> per contatore 		
<b>59100</b>	Ø F 3/4" x M 1/2"	per contatore 1/2"		<b>59120</b>	per CPR 1/2" – 3/4"		<b>59126</b>	per GSD - GDS 1/2" – 3/4"
<b>59102</b>	Ø F 1" x M 3/4"	per contatore 3/4"						
<b>59108</b>	Ø F 2" x M 1 1/2"	per contatore 1 1/2"						

## OROLOGI PROGRAMMATORI ELETTROMECCANICI

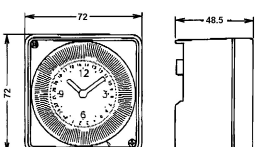
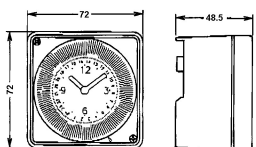
### GRÄSSLIN

Caratteristiche tecniche generali: Lancette e commutatore manuale a 3 posizioni On/Off/Automatico – Cavalieri imperdibili – Contatto in commutazione a potenziale libero – Portata contatti 16A-250V~ - Temperatura ambiente -20° ÷ +55° C - Funzionamento al quarzo 230Vac-50Hz – Riserva di carica 150 ore – Tempo di ricarica 70 ore – Durata minima intervento 15 minuti (giornaliero) – 120 minuti (settimanale)

<b>MONTAGGIO DA PARETE</b> Serie <i>TACTIC</i> 		<b>MONTAGGIO AD INCASSO</b> Serie <i>FM/1</i> 			
<b>59250</b>	211.0 GIORNALIERO	<b>59260</b>	QRTuZH GIORNALIERO		
<b>59255</b>	271.0 SETTIMANALE				
<b>MONTAGGIO IN CENTRALINA DI</b> TERMOREGOLAZIONE Serie <i>MIL/1</i> 		<b>MONTAGGIO UNIVERSALE:</b> DA PARETE, DA PANNELLO E PER BARRA DIN Serie <i>TACTIC</i> 		<b>CAVALIERI DI RICAMBIO</b> 	
<b>59270</b>	QRTuZH GIORNALIERO	<b>59280</b>	211.1 GIORNALIERO	<b>59300</b>	Rosso
		<b>59285</b>	271.1 SETTIMANALE	<b>59302</b>	Verde

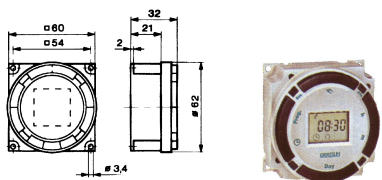
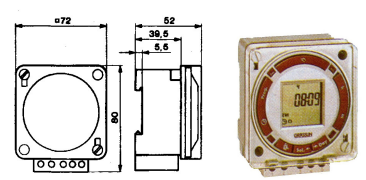
### FLASCH - CEWAL

Orologio programmatore al quarzo – Cavalieri imperdibili - Riserva di carica 200 ore – Alimentazione 220-240 Vac/50Hz – Base estraibile - Contatti in commutazione 3 morsetti 16A (2A)/250Vac – Durata minima intervento 10 minuti (giornaliero) – 60 minuti (settimanale)

<b>MONTAGGIO DA PARETE O BARRA DIN</b> 			
<b>59350</b>	TS 10 GIORNALIERO	<b>59360</b>	TS 20 SETTIMANALE

# OROLOGI PROGRAMMATORI ELETTRONICI DIGITALI

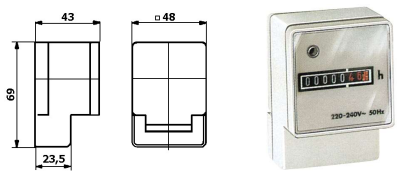
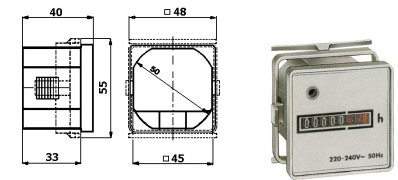
## GRÄSSLIN

<p><b>MONTAGGIO AD INCASSO</b></p> <p><b>59455</b></p>  <p>FM/1 DIGI GIORNALIERO-SETTIMANALE</p> <p>Funzionamento al quarzo 200÷240 Vac – Riserva di carica 5 ore – Durata minima intervento 1 minuto – Tempo di ricarica 140 ore</p>	<p><b>MONTAGGIO UNIVERSALE: DA PARETE, DA PANNELLO E PER BARRA DIN</b></p> <p><b>59460</b></p>  <p>TACTIC 371.1 GIORNALIERO-SETTIMANALE</p> <p>Funzionamento al quarzo 200÷240 Vac – Riserva di carica 150 ore – Durata minima intervento 1 minuto – Tempo di ricarica 140 ore – Commutatore ora solare/ora legale – Temperatura ambiente da -20° a +55° C</p>
--	--

## CONTAORE

## GRÄSSLIN

Per il conteggio delle ore di funzionamento delle macchine sia elettriche che meccaniche – Precisi ed affidabili – Capacità di conteggio fino a 99.999,99 ore - Temperatura di funzionamento -20° ÷ +50° C – CE – Funzionamento a corrente alternata con movimento a motorino sincrono

<p><b>MONTAGGIO A PARETE (CON COPRIMORSETTI)</b></p> <p><b>59500</b></p>  <p>TAXXO 100</p>	<p><b>MONTAGGIO AD INCASSO</b></p> <p><b>59505</b></p>  <p>TAXXO 102</p>
--	---

## TERMOSTATI AMBIENTE

### MECCANICI

#### IMIT

##### INSTALLAZIONE A PARETE

##### Serie TA5

Termostato ambiente meccanico a parete 3 contatti con polmoncino a espansione di vapore saturo, ideale per regolare la temperatura di casa o ufficio, grazie alla nuova manopola ergonomica esterna, la regolazione della temperatura è semplice e accessibile a tutti - Campo di regolazione 5°÷30°C – IP20 - Max. temperatura di sopportazione 50°C - Collegamento 2 fili - Uscita contatti in scambio

##### TA5-B



**59830 546710**

spia a led - interruttore On-Off

##### TA5-A



**59832 546730**

spia a led

##### TA5



**59834 546770**

termostato semplice

##### Serie TA - TENUTA STAGNA

Termostato ambiente incastolato con sonda a dilatazione di liquido spirata esternamente alla custodia in alluminio verniciato, contatti in commutazione, è particolarmente adatto per la regolazione della temperatura in ambienti umidi e polverosi come: serre, stalle, garages, capannoni industriali - Sensore a spirale affiancato- IP 54 – Temp max bulbo 50°C



**59870** campo di regolazione **0° ÷ 40° C**

**59872** campo di regolazione **-5° ÷ +35° C**

# TERMOSTATI AMBIENTE

## MECCANICI

### CEWAL

#### INSTALLAZIONE A PARETE

con polmoncino ad espansione di vapore saturo - IP20 - 3 contatti in commutazione, campo di regolazione 5° ÷ 30°C - colore bianco



**59900** RQ20 spia



**59902** RQ30 spia - interruttore On-Off

## ELETTRONICI

### IMIT

#### INSTALLAZIONE A PARETE

Termostato ambiente digitale semplice e preciso, sull'ampio display LCD vengono visualizzate chiaramente temperatura ambiente rilevata, ora o temperatura impostata, icone di stato e segnalazione delle batterie scariche. È possibile impostare la soglia antigelo e due livelli di temperatura (comfort e ridotta, giorno e notte), e può regolare sia l'impianto di condizionamento che di riscaldamento, attraverso le tre modalità di funzionamento Estate/Inverno/Antigelo - Campo di regolazione = 5°÷35°C - T. max ambiente = 50°C - IP20 - Opzioni = formato orologio 12h/24h e selezione °C/°F - Alimentazione a batterie AAA



**59990** 578120 TECHNO RT

Termostato elettronico a circuiti integrati con sensore di temperatura NTC ad elevato grado di sensibilità. Il selettore di funzioni Off/Inverno (per il riscaldamento) Estate (per il condizionamento) ne consente l'utilizzo in ogni tipo di applicazione - campo di regolazione 5° ÷ 30° C + antigelo - Led di funzionamento impianto



**60000** 560090  
TAE/1 interruttore Off/Estate/Inverno

#### TENUTA STAGNA

Termostato ambiente elettronico in contenitore stagno a circuiti integrati con sensore di temperatura NTC ad elevato grado di sensibilità. Adattato particolarmente per ambienti umidi e polverosi come serre, capannoni industriali, etc.. Provvisto di N. 2 led di funzionamento: Rosso (riscaldamento in funzione), Verde (alimentazione). Alimentazione 230V/50Hz + 10% - Lunghezza sonda 1,5 mt. - Grado di protezione IP54 - Umidità di esercizio 10/90% - Dimensioni contenitore plastico: 129x89x58 mm.



**60010** 560051  
TAE/S campo di regolazione -5°÷+35°C

## GRÄSSLIN

#### INSTALLAZIONE A PARETE

Display digitale retroilluminato (blu) con indicazione della temperatura ambiente ultracompatto - Alimentazione 2 pile 1,5V LR03 AAA - Installazione parete/scatola 3 moduli - Portata dei contatti Max 6(2)A 250Vac 50Hz -Intervallo temperatura di controllo +5°C ÷ +30°C - Intervallo temperatura di lettura +0°C ÷ +40°C - Temperatura di antigelo fissa +5°C - Dimensioni (LxAxP) 12,1x8,2x1,8 cm.



**60012** THERMIO 603 Bianco

# TERMOSTATI AMBIENTE






## ELETRONICI

### GRÄSSLIN

Utilizzo intuitivo grazie al display TOUCH SCREEN – Retroilluminazione multicolore brevettata, con un solo colpo è possibile conoscere il livello di comfort presente nell'ambiente, è sufficiente impostare la temperatura di comfort e la retroilluminazione del display assumerà i seguenti colori (Rosso: temperatura ambiente al di sopra della temperatura comfort desiderata, Ambra: temperatura più o meno corrispondente alla temperatura di comfort desiderata, Blu: temperatura al di sotto della temperatura di comfort desiderata) – Grandi cifre a tutto display – Si imposta la sola temperatura di Comfort (Teconomy=Tcomfort -3°C) – Differenziale di temperatura regolabile – Programma antigelo (fisso +7°C) – Contatto per riduzione notturna della temperatura  
**Alimentazione 230~240Vac 50Hz** – Portata dei contatti max 6(2) A 250 Vac 50 Hz – Intervallo temperatura Controllata +5°/+35°C – Intervallo temperatura Misurata +0/+40°C – Differenziale termico 0,2 ÷ 2,0°C – Programma antigelo +7°C

#### INSTALLAZIONE A PARETE

Dimensioni L111xA81,9xP26 mm.

<p>Blu:</p>  <p>temperatura al di sotto della temperatura di comfort desiderata</p>	<p>Ambra:</p>  <p>temperatura più o meno corrispondente alla temperatura di comfort desiderata</p>	<p>Rosso:</p>  <p>temperatura ambiente al di sopra della temperatura comfort desiderata</p>
 <p><b>60019</b> VisioColor Bianco</p>	 <p><b>60019A</b> VisioColor Antracite</p>	

### CEWAL

Impostazione manuale di due temperature (giorno/notte) selezionabili e impostabili con la semplice pressione dei due tasti frontali – **Alimentazione a pile (2 mini stilo 1,5V)** – Autonomia maggiore di 1 anno – Contatti in scambio 5(2) a 230 Vac – regolazione +5 ÷ 35°C – Differenziale 0,5°C



**60030** ET01

#### INSTALLAZIONE AD INCASSO o IN SCATOLA STANDARD DA INCASSO 3 MODULI

### IMIT

#### Serie TAE/503F

Termostato elettronico ad incasso, consente di regolare in modo estremamente preciso la temperatura ambiente, nel luogo in cui è installato, completo di armatura per placche tipo bTicino (serie LIVING INTERNATIONAL), Gewiss (serie PLAYBUS e PLAYBUS YOUNG), Vimar (serie IDEA e IDEA RONDO). Montaggio in scatola standard da incasso 3 moduli – **Alimentazione 230V~/50Hz (+10% -15%)** – Campo di regolazione temperatura 5°÷30°C – Differenziale 0,2÷0,4K – Sonda NTC 2% – Grado di protezione IP20 – Uscita relè in scambio – Portata sui contatti 5 (0,5)A/230V~ - Tipo di azione 1 BU – Temperatura massima servizio 50°C – Temperatura di stoccaggio 0÷60°C



**60061** 560035 grigio antracite

### CEWAL

Termostato elettronico completo di supporto per incasso (3 moduli) multiplacca – estraibile per una agevole sostituzione - campo di regolazione 5° ÷ 30° C - **Alimentazione a pile (1,5V x 2)** - Led indicatore contatto chiuso - Led indicatore stato batterie



**60080** ETC 10 bianco

# CRONOTERMOSTATI

## ELETRONICI ANALOGICI

### IMIT

#### INSTALLAZIONE A PARETE

Cronotermostato giornaliero elettronico programmabile estremamente semplice e intuitivo. Attraverso un orologio a cavalieri è possibile scegliere quale tra i due livelli di temperatura attivare in una determinata ora. È ideale per regolare la temperatura di casa o ufficio, attraverso le due manopole che gestiscono la temperatura comfort o ridotta, perfette per la regolazione di temperature diverse per giorno e notte, o durante l'assenza. Facile da impostare, ma altamente tecnologico, grazie alla logica di funzionamento TPI che permette di sfruttare l'inerzia termica di ogni tipo di ambiente, garantendo comfort assoluto, risparmio energetico ed economico e un contributo ErP del 4%. - Campo di temperatura 10°÷30°C – IP20 - T. max ambiente 50°C - Alimentazione n°2 batterie AA da 1,5V-LR6 - Modalità di funzionamento Manuale/Automatica



**60155** CHRONIMIX-S 571810

## ELETRONICI DIGITALI

### DIGITALI TOUCH SCREEN – ONDE RADIO – WIRELESS – WIFI

### GRÄSSLIN

#### INSTALLAZIONE A PARETE

Cronotermostato touch screen da parete programmazione settimanale con grande display retroilluminato (blu) - 3 livelli di temperatura regolabili: Comfort, Notturno, Economy - per impianti di riscaldamento e condizionamento - 3 tipi di programmazione: programma giornaliero, programma settimanale, programma 5+2 - Funzione: Party, Vacanza e Override - Funzione Sveglia: è possibile impostare l'ora a cui si desidera essere svegliati tramite un allarme (bip-bip) - Indicatore batterie scariche - Cambio automatico ora solare/ora legale - Alimentazione 2 pile 1,5 V LR6 AA - Installazione parete/scatola 3 moduli - Intervallo temperatura di controllo +5°C ÷ +35°C - Intervallo temperatura di lettura +0°C ÷ +40°C - Temperatura di antigelo fissa +7°C - Intervallo minimo di programmazione 30 minuti - Dimensioni (LxAxP) 13,7x8,0x2,5 cm.

#### GIORNALIERO - SETTIMANALE



**60230A** SENSO NA Antracite

Facile da programmare: solo 4 tasti di programmazione sequenziali ed intuitivi - grande display - programma "vacanze" e funzione "party" - 3 livelli di temperatura regolabili: antigelo, comfort, risparmio - intervento antigelo a +5°C - possibilità di intervenire manualmente senza modificare il programma impostato - collegamento a 2 fili - alimentazione con 2 1,5V LR6 AA (include) - Tempo di inserzione 15 minuti - 2° livello di temperatura (comfort) da +5 ÷ 30°C - 1° livello di temperatura (risparmio) da +5 ÷ 30°C - Dimensioni 155Lx87Hx35P mm..



**60360** FAMOSO 1000 SETTIMANALE

#### INSTALLAZIONE AD INCASSO

Cronotermostato touch screen da incasso programmazione settimanale con grande display retroilluminato (blu) - 3 livelli di temperatura regolabili: Comfort, Notturno, Economy - 3 tipi di programmazione: programma giornaliero, programma settimanale, Programma 5+2 - Differenziale termico regolabile - Funzione Party, Vacanza e Override - Funzione blocco display - Indicatore batterie scariche - Cambio automatico ora solare/ora legale - Due telai multiplacca in dotazione - Frutto estraibile dalla base per una comoda programmazione - Alimentazione 2 pile 1,5 V LR03 AAA - Installazione incasso (scatola 3 moduli) - Portata dei contatti Max 6(2)A 250Vac 50Hz - Intervallo temperatura di controllo +5°C ÷ +35°C - Intervallo temperatura di lettura +0°C ÷ +40°C - Temperatura di antigelo fissa +7°C - Intervallo minimo di programmazione 30 minuti - Dimensioni (LxAxP) 11,0x7,4x5,5 cm. - *GIORNALIERO - SETTIMANALE*



**60232** SENSO I Bianco



**60232A** SENSO I Antracite

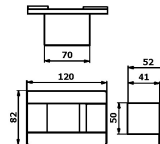


**60232S** SENSO I Silver

#### MONTAGGIO AD INCASSO IN SCATOLE A 3 MODULI

Programma "vacanze" fino a 99 giorni - funzione .party" - 3 livelli di temperatura: antigelo, comfort, risparmio - programmabile ogni 15 minuti - collegamento a 2 fili - alimentazione con 2 pile stilo alcaline (include) - indicatore di batterie esaurite - si adatta alle placche Bticino (serie LIVING INTERNATIONAL e LIGHT) e Vimar (serie IDEA) - corredato di due placche in colore bianco e antracite

**60510** FAMOSO i *GIORNALIERO SETTIMANALE*



20 programmi di cui 10 già impostati in fabbrica e 10 di libera impostazione - Programma giorno/notte e programma antigelo - Possibilità di comando manuale - Alimentazione 2 pile alcaline (1,5V AA) - Display con lettura ora, giorno, accensione, temperature ambiente, temperatura impostata, comfort - economica - antigelo, fascia di funzionamento, caldaia o condizionamento, batterie scariche, funzione antigelo, funzionamento manuale, ritardo all'avviamento. Campo di misurazione temperatura 0 - 40°C (0,5°C per volta) - Campo di controllo temperatura 5 - 30°C (0,5°C per volta) - Precisione temperatura ± 0,5°C - Precisione orologio ± 70 secondi/mese - Tempo minimo del ciclo con Aria Cond. 5 minuti + 45 secondi - Temperatura di funzionamento 0 - 45°C

**60250** CTS 981 *GIORNALIERO - SETTIMANALE*





# CRONOTERMOSTATI

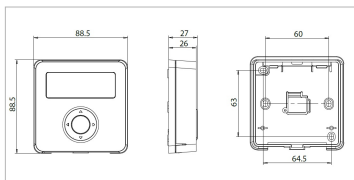
## IMIT

### Serie TECHNO

Cronotermostato giornaliero digitale programmabile. Il display LCD visualizza temperatura rilevata, ora o temperatura impostata, modalità di funzionamento attiva e i cavalieri digitali in base alla programmazione oraria in uso (funzione Automatica). Il programma è impostabile in passi da 1 ora. È possibile memorizzare la soglia antigelo e due livelli di temperatura (comfort e ridotta, giorno e notte). Può regolare sia l'impianto di condizionamento che di riscaldamento, attraverso le tre modalità di funzionamento Manuale (Comfort-Eco)/Automatica/Antigelo - Campo di regolazione 5°÷35°C - T. max ambiente 50°C - Opzioni formato orologio 12h/24h e selezione °C/°F - Modalità di funzionamento: Manuale/Automatica/Antigelo



**60271 578121 TECHNO DPT**  
Alimentazione a batterie AAA - IP20



### VERSIONE RADIO

Frequenza di funzionamento 868.2 Mhz



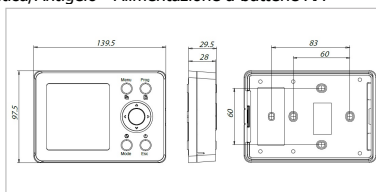
**60271R 578126 TECHNO DPT R**

Completo di ricevitore radio - Alimentazione ricevitore 230Vac/50Hz - IP44

Cronotermostato settimanale digitale programmabile con 3 temperature impostabili su fasce orarie di 30 minuti. Può regolare sia l'impianto di condizionamento che di riscaldamento. Grazie al grande display LCD retroilluminato blu è possibile visualizzare temperatura rilevata, temperatura impostata, ora, giorno della settimana attivo e modalità di funzionamento: Manuale (Comfort-Eco)/Automatica/Antigelo. I pulsanti per incremento/decremento dei parametri sono sempre accessibili. È possibile installare una sonda esterna per gli impianti di riscaldamento a pavimento. È ideale per chi ha abitudini differenti a seconda del giorno della settimana o ha ambienti che sfrutta in momenti diversi della giornata - T. max ambiente = 50°C - IP20 - Opzioni = formato orologio 12h/24h e selezione °C/°F - Modalità di funzionamento: Manuale/Automatica/Antigelo - Alimentazione a batterie AA



**60276 578130 TECHNO WPT**  
Alimentazione a batterie AA - IP20



### VERSIONE RADIO

Frequenza di funzionamento 868.2 Mhz



**60276R 578148 TECHNO WPT R**

Completo di ricevitore radio - Alimentazione ricevitore 230Vac/50Hz - IP44

Cronotermostato giornaliero elettronico programmabile a cavalieri. Visualizza sul display LCD (retroilluminato blu) temperatura ambiente, ora o temperatura impostata, programmazione giornaliera, modalità di funzionamento attiva e indicatore batterie scariche. Il programma automatico è impostabile in passi da mezz'ora o un'ora. Memorizza la soglia antigelo e due livelli di temperatura (comfort e ridotta, giorno e notte), e regola sia l'impianto di condizionamento che di riscaldamento, attraverso le tre modalità di funzionamento Manuale/Automatica/Antigelo. La funzione TPI (opzionale) permette di sfruttare l'inerzia termica di ogni tipo di ambiente, garantendo comfort assoluto, risparmio energetico ed economico e un contributo ErP del 4%. - Campo di regolazione 5°÷35°C - T. max ambiente 50°C - IP20 - Opzioni formato orologio 12h/24h e selezione °C/°F - Modalità di funzionamento: Manuale/Automatica/Antigelo - Alimentazione a batterie AA



**60291 578160 TECHNO DUO**

TECHNO APP non è solo un termostato wifi ma un vero e proprio sistema di domotica smart home semplice e flessibile. Grazie all'applicazione gratuita per smartphone IMIT APP (disponibile per Android e iOS) e alla centralina gateway di controllo IMITBOX, è possibile impostare il riscaldamento da remoto o controllare gli elettrodomestici e altri apparecchi elettronici, come un impianto audio e video o perfino l'illuminazione. Indipendentemente da quale sia l'esigenza iniziale, Techno App può essere ampliato a piacimento attraverso le prese smart plug e i relay, aggiungendo a fino a 100 accessori wireless per il controllo di altrettanti dispositivi. Grazie a TECHNO APP è possibile migliorare il comfort attraverso la gestione di più cronotermostati per regolare la temperatura di diverse zone, anche su più piani, in abitazioni e uffici, senza cablaggio, impostare la programmazione oraria preferita, sia climatica che degli elettrodomestici, controllare i consumi e risparmiare, evitando gli sprechi, prevedere i consumi elettrici reali con una stima dei costi, attivare il sistema solamente quando si sta per arrivare a casa, grazie alla funzione di geolocalizzazione



**60293 578990**

Kit composto da IMITBOX gateway e termostato Smart

Display grafico con visualizzazione della temperatura ambiente, dell'ora, del programma impostato ed altre opzioni - Programmazione tramite tasti/microinterruttori - Tasto Reset - Temperatura giorno regolabile 5°÷30°C - Temperatura notturna selezionabile tra quattro valori (6°/14°/16°/18°C) - Pulsante di forzatura della temperatura antigelo/diurna/notturna - Possibilità di commutazione Estate/inverno - Alimentazione a 2 batterie alcaline 1,5V (tipo LR6) - Durata 1 anno - Δt = 0,2 ÷ 0,4K - Collegamento a 2 fili - Uscita relè in scambio - Colore beige

*ad esaurimento*



**60295 560170 CRX/E PLUS SETTIMANALE**

### Serie CHRO nexUs 7

Cronotermostato elettronico di alta precisione con orologio programmatore analogico - Temperatura diurna e ridotta regolabili 5°÷30°C - Selettore automatico/giorno/notte/antigelo - Alimentazione a 2 batterie alcaline 1,5V (tipo LR6) - Durata 1 anno - Differenziale = 0,2 ÷ 0,4 K - Collegamento a 2 fili - Uscita relè in scambio - Colore bianco

*ad esaurimento*



**60330 560800 GIORNALIERO**

**60332 560802 SETTIMANALE**



# CRONOTERMOSTATI

## SOLARIS

Cronotermostato da parete elettronico digitale programmazione settimanale con display retroilluminato (blu) Ultracompatto: solo 19 mm di spessore - 3 livelli di temperatura regolabili: Comfort, Notturno, Economy - 3 tipi di programmazione: programma giornaliero, programma settimanale, Programma 5+2 - Funzione Party, Vacanza, Override e temperatura fissa - Differenziale termico regolabile - Indicatore batterie scariche - Cambio automatico ora solare/ora legale - Ingresso per combinatore telefonico - Alimentazione 2 pile 1,5 V LR6 AA - Installazione parete / scatola 3 moduli - Portata dei contatti Max 6(2)A 250Vac 50Hz - Intervallo temperatura di controllo +5°C ÷ +35°C - Intervallo temperatura di lettura +0°C ÷ +40°C - Temperatura di antigelo fisso +7°C - Intervallo minimo di programmazione 30 minuti - Dimensioni (LxAxP) 13,2x8,6x1,9 cm.



**60335** PEGASO SETTIMANALE

Cronotermostato giornaliero digitale da parete per impianti di riscaldamento e condizionamento - 2 livelli di temperatura regolabili: Comfort, Notturno - 3 modi di funzionamento: Automatico, Funzionamento continuo temperatura comfort, Funzionamento continuo temperatura notturna - Campo di Regolazione da +5°C a 40°C - Risoluzione temperatura 0,1°C - Differenziale Termico  $\pm$  0,5°C - Antigelo 6°C - Intervallo minimo di programmazione 60 minuti - Alimentazione 2 batterie alcaline x 1,5V AA - Durata batterie 2 anni - Grado di protezione IP30



**60339** SIRIO GIORNALIERO

## ORIEME

Grande display touch screen, retroilluminazione multicolore brevettata, sensibile al cambio della temperatura ambiente, con grandi cifre a tutto display, si imposta la sola temperatura di Comfort (Teconomy=Tcomfort -3°C), differenziale di temperatura regolabile e lettura dell'ora sul display, comandabile col telefono. Alimentazione 230~240V AC 50 Hz - Portata dei contatti max 6 (2)A 250Vac 50Hz - Intervallo temperatura controllata +5°C/+35°C - Intervallo temperatura misurata +0°C/+40°C - Differenziale termico 0,2 ÷ 2,0 °C - Programma antigelo +7°C - Dimensione L130,5xA81,9xP27 mm.

Blu:



temperatura al di sotto della temperatura di comfort desiderata

Ambra:



temperatura più o meno corrispondente alla temperatura di comfort desiderata

Rosso:



temperatura ambiente al di sopra della temperatura comfort desiderata



**60355** VisioMatic bianco GIORNALIERO

## SIT LA PRECISA

Cronotermostato elettronico a microprocessore, con programmazione settimanale in grado di comandare impianti autonomi di riscaldamento. Dotato di grande display, facile da installare, semplice da programmare. Colore bianco - composto da: n. 1 supporto adattatore da parete (già inserito nell'apparecchio), n. 1 apparecchio removibile, n. 4 batterie incluse e n. 1 sacchetto accessori contenente tasselli e viti




**60450** HDC SETTIMANALE

# FLUSSOSTATI PER TUBAZIONI

Flussostato per il controllo del flusso di liquidi in tubazioni di impianti di riscaldamento, climatizzazione, impianti industriali di trattamento, raffreddamento e lubrificazione. Il Flussostato è particolarmente adatto come interruttore di sicurezza per la segnalazione di mancanza o eccessiva diminuzione di portata. Caratteristiche tecniche: Microinterruttore stagno alla polvere con contatto in commutazione (n.c./n.a.) – Corrente max 15 (8) A, 24-250 Vac – Temperatura di funzionamento -40 +85°C – Max temperatura del fluido 120°C – Max pressione di esercizio 11 bar – Contenitore 113 x 70 x 65 mm. – IP 65

**PER LIQUIDI NON AGGRESSIVI**  
Max pressione 11 bar – Corpo in ottone


**61100** DBSF – 3 E     $\varnothing$  1/2"  
**61102** DBSF – 4 E     $\varnothing$  3/4"  
**61104** DBSF – 5 E     $\varnothing$  3/8"



**TABELLA PORTATE CON RACCORDI A "T"**  
DBSF-3E/-4E

DBSF	Tubazione con raccordo "T" $\varnothing$ "	Min. Regolazione		Max regolazione	
		m <sup>3</sup> /h stacco (attacco)		m <sup>3</sup> /h stacco (attacco)	
3E	1/2"	0,174	(0,48)	0,846	(0,948)
4E	3/4"	0,138	(0,408)	0,768	(0,858)

**PER LIQUIDI NON AGGRESSIVI**  
Max pressione 11 bar – Corpo in ottone


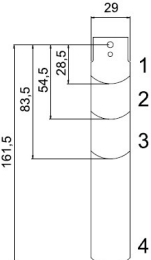


**61106** DBSF – 1 K  
universale per tubazioni da 1" a 8"

**TABELLA PORTATE H<sub>2</sub>O**  
DBSF-1K


Tubazi. $\varnothing$ "	Qmax m <sup>3</sup> /h	Min. Regolazione		Max. regolazione	
		m <sup>3</sup> /h stacco (attacco)		m <sup>3</sup> /h stacco (attacco)	
1"	3,6	0,6	(1,0)	2,0	(2,1)
1 1/4"	6,0	0,8	(1,3)	2,8	(3,0)
1 1/2"	9,0	1,1	(1,7)	3,7	(4,0)
2"	15,0	2,2	(3,1)	5,7	(6,1)
2 1/2"	24,0	2,7	(4,0)	6,5	(7,0)
3"	36,0	4,3	(6,2)	10,7	(11,4)
4"	60,0	11,4	(14,7)	27,7	(29,0)
5"	94,0	22,9	(28,4)	53,3	(55,6)
6"	120,0	35,9	(43,1)	81,7	(85,1)
8"	240,0	72,6	(85,1)	165,7	(172,5)

**PALETTA** in acciaio inox Aisi 316 per DBSF  
**61200**

Tubazione	Palette
1"	1
1 1/4"	1
1 1/2"	1
2"	1-2
2 1/2"	1-2
3"	1-2-3
4"	1-2-3
5"	1-2-3
6"	1-2-3
8"	1-2-3

**RACCORDO TEE**



**61220**  $\varnothing$  1"  
*ad esaurimento*



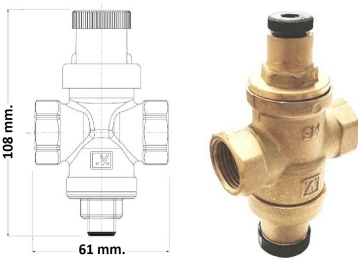
# RIDUTTORI DI PRESSIONE PER ACQUA

Riduttore di pressione con sede inox - Max pressione a monte 25 bar - Pressione a valle da 0 a 6 bar - Temp. max 110°C

Corpo e componenti in ottone conforme UBA - PN 16 – Massima pressione in entrata 16 bar - Campo di regolazione in uscita 1-4 bar - Taratura di fabbrica 3 bar - Massima temperatura di funzionamento: 80°C - Gomme in NBR - Progettato per utilizzo con acqua e aria - Filettature FF ISO 228 – DN 15 - Peso 370 gr - Attacco porta manometro da 1/4"

*Attacchi filettati femmina*

*Attacchi con bocchettone maschio-maschio*

**61300** RB/F 1/2  $\varnothing$  1/2"

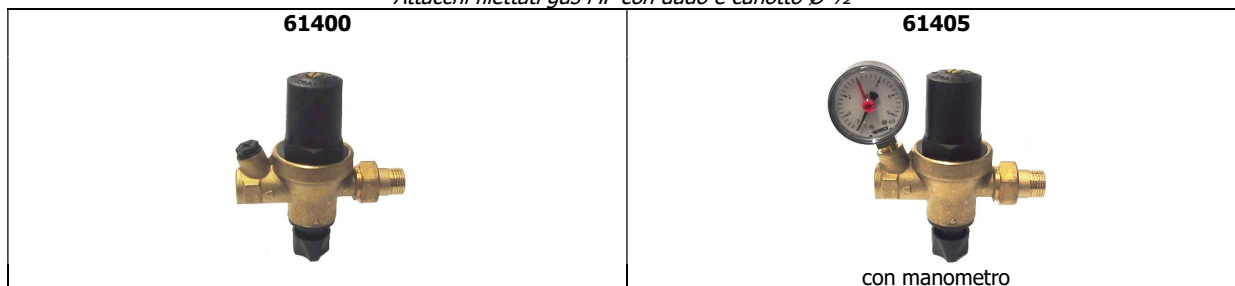
**61320** RB/M 1/2  $\varnothing$  1/2"  
**61322** RB/M 3/4  $\varnothing$  3/4"  
**61324** RB/M 1  $\varnothing$  1"

**61340** MINIBRASS 106  $\varnothing$  1/2"

# GRUPPI AUTOMATICI DI RIEMPIMENTO

Valvola di riempimento automatica a flusso assiale, per impianti a circuito chiuso con funzione combinata di: riduzione di pressione, ritegno, intercettazione, filtro e rilevazione pressione ridotta. Caratteristiche tecniche: Corpo in ottone – coprimolla in nylon-vetro

Attacchi filettati gas MF con dado e canotto Ø 1/2"



## CONTATORI VOLUMETRICI PER GAS

Involucro G 2,5 ÷ G 4 alluminio pressofuso  
 G 6 ÷ G 10 lamiera di acciaio piombato  
 G 25 ÷ G 65 lamiera di acciaio saldata ad arco

I contatori G10÷G65 sono dotati di presa termometrica e di presa di pressione esterna

Gli apparecchi sono conformi alle norme stabilite dalla CE e alle normative UNI-CIG 7987-7988



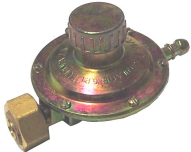







	Gpl	Metano	Press max esercizio mbar	Sovrapress.	Volume cilindrico dm <sup>3</sup>	Portata minima m <sup>3</sup> /h	Portata massima m <sup>3</sup> /h	Attacchi
<b>62002</b>	G 4	x	x	36	1,5 bar	1,2	0,040	6 1"¼
<b>62004</b>	G 6	x	x	36	500 mbar	5	0,060	10 1"¼
<b>62006</b>	G 10	x	x	500	1 bar	10	0,100	16 2"
<b>62008</b>	G 16	x	x	500	1 bar	10	0,160	25 2"
<b>62010</b>	G 25	x	x	500	1 bar	20	0,250	40 2"½
<b>62012</b>	G 40	x	x	500	1 bar	30	0,400	65 DN80
<b>62014</b>	G 65	x	x	500	1 bar	60	0,650	100 DN80

MENSOLA CON VALVOLA		VALVOLA A SFERA		CANOTTO		DADO E GIRELLO					
A	B	A	A	A	B	A	B				
<b>62100</b>	1/2"	1/2"	110	G 2,5 - 4	<b>62110</b>	1/2"	<b>62130</b>	30 1/2"	<b>62140</b>	13 3/4"	
<b>62102</b>	1/2"	3/4"	110	G 2,5 - 4	<b>62112</b>	3/4"	<b>62132</b>	33 3/4"	<b>62142</b>	16 1"	
					<b>62114</b>	1"	<b>62134</b>	33 1"	<b>62144</b>	18 1"¼	
GUARNIZIONE GOMMA PER CONTATORI GAS		FLESSIBILI ANTIVIBRANTI per collegamento rete di distribuzione del gas e contatore				GUARNIZIONI GOMMA PER FLESSIBILI GAS					
<b>62150</b>	1"¼			Lunghezza (mm) min max							
		<b>62170</b>	3/4"	1"	100	200	<b>62184</b>	3/4"	1"	160	320
		<b>62172</b>	3/4"	1"	200	400	<b>62186</b>	3/4"	1"	200	400
							<b>62190</b>	1"			
							<b>62192</b>	1"¼			

# REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS GPL

## DI BASSA PRESSIONE

### COMAP

<p><b>62400</b></p>  <p>Europa kg/h <b>1,1</b> Max pressione entrata 11 bar Prex uscita mbar: min 22 - max 50 Ø Entrata E/25 - Uscita PG</p>	<p><b>62402</b></p>  <p>BP 1820AC kg/h <b>4,0</b> Max pressione entrata 16 bar Prex uscita mbar: 30 Ø Entrata ¼" BSP - Uscita ¾" BSP</p>	<p><b>62404</b></p>  <p>BP 2205 kg/h <b>7,0</b> Max pressione entrata 4 bar Prex uscita mbar: min 25 - max 45 Ø Entrata ¼" BSP - Uscita ½" BSP <i>completo di valvola di sfioro</i></p>	<p><b>62405</b></p>  <p>BP 2205 kg/h <b>10,0</b> Max pressione entrata 4 bar Prex uscita mbar: min 25 - max 45 Ø Entrata ¼" BSP - Uscita ½" BSP <i>completo di valvola di sfioro</i></p>
<p><b>62408</b></p>  <p>BP 2302 kg/h <b>20,0</b> Max pressione entrata 7,5 bar Prex uscita mbar: min 25 - max 45 Ø Entrata ½" BSP - Uscita ¾" BSP <i>completo di valvola di sfioro</i></p>	<p><b>62410</b> <i>con regolazione esterna</i></p>  <p>BP 2302/P15 kg/h <b>20,0</b> Max pressione entrata 7,5 bar Prex uscita mbar: min 20 - max 200 Ø Entrata ½" BSP - Uscita ¾" BSP <i>completo di valvola di sfioro</i></p>	<p><b>62412</b></p>  <p>BP 2403 kg/h <b>40,0</b> Max pressione entrata 2 bar Prex uscita mbar: min 25 - max 45 Ø Entrata ¾" BSP - Uscita 1" BSP <i>completo di valvola di sfioro</i></p>	<p><b>62414</b></p>  <p>BP 24F kg/h <b>60,0</b> Max pressione entrata 2 bar Prex uscita mbar: min 25 - max 45 Ø Entrata 1" BSP - Uscita 1¼" BSP <i>completo di valvola di sfioro</i></p>

### MONDIAL

<p><b>62430</b></p>  <p>LP080T26-02A kg/h <b>1</b> Taratura mbar min 20 - max 60 Ø Entrata dado ch 25 Ø Uscita portagomma fisso</p>	<p><b>62431</b></p>  <p>LP360T04-02A IMQ kg/h <b>1</b> Taratura mbar 29 Ø Entrata dado ch 25 Ø Uscita portagomma fisso</p>	<p><b>62432</b></p>  <p>LP250R26-23D kg/h <b>4</b> Taratura mbar min 20 - max 60 Ø Entrata ¼"F - Uscita ¾"F</p>	<p><b>62434</b></p>  <p>LP250R26-02A kg/h <b>4</b> Taratura mbar min 20 - max 60 Ø Entrata dado ch 25 Ø Uscita portagomma</p>
<p><b>62436</b></p>  <p>LP280R05-25E kg/h <b>7</b> Taratura mbar 30 Ø Entrata ½"F - Uscita 1/2"F</p>	<p><b>62437</b></p>  <p>LP280R05-23E kg/h <b>7</b> Taratura mbar 30 Ø Entrata ¼"F - Uscita 1/2"F</p>	<p><b>62438</b></p>  <p>LP300R05-25E kg/h <b>10</b> Taratura mbar 30 Ø Entrata ½"F - Uscita 1/2"F</p>	<p><b>KIT</b> <b>62450</b></p>  <p>KK360T04-02A completo di <b>regolatore</b> bp 1 kg/h 29 mbar - <b>tubo</b> 1,5 mt. - 2 <b>fascette</b> - <b>chiave</b></p>

# REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS G.P.L.





## DI ALTA PRESSIONE COMAP

Max pressione entrata 16 bar - Prex uscita bar: min 0 - max 3




















<b>62550</b>  APR 6 kg/h <b>6,0</b> Ø Entrata E25 - Uscita Portagomma fisso	<b>62552</b>  APR 85 kg/h <b>8,0</b> Ø Entrata E25- Uscita Portagomma fisso	<b>62554</b>  APZ/12 kg/h <b>12,0</b> Ø Entrata ¼" BSP - Uscita ¼" BSP
<b>62556</b>  APZ/250 kg/h <b>30,0</b> Ø Entrata ¼" BSP - Uscita ¾" BSP	<b>62558</b>  AP/40 kg/h <b>40,0</b> Ø Entrata ¼" BSP - Uscita ¾" BSP	

## MONDIAL

Max prex entrata 16 bar

Prex uscita bar: min 0 - max 4 <b>62600</b> HP480T78-02A  kg/h <b>8</b> Ø Entrata Dado ch 25 Ø Uscita Portagomma fisso	Prex uscita bar: min 0 - max 4 <b>62601</b> HP420N78-23C  kg/h <b>6-12</b> Ø Entrata ¼"F Ø Uscita ¼"F	Prex uscita bar: min 0 - max 3 <b>62602</b> HP520R78-02A <b>62603</b> HP524R78-23C con tappo per <b>manometro</b>  kg/h <b>12-14</b> Ø Entrata Dado ch 25 Ø Uscita Portagomma fisso	<b>62604</b> HP603R77-02D  kg/h <b>40</b> Ø Entrata Dado ch 25 Ø Uscita ¾"F <i>completo di manometro da 0 - 6 bar                  e valvola di sicurezza</i>
--	---	--	---
















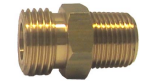

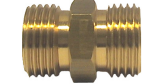





## ACCESSORI

<b>62650</b>  INIETTORE ¼"M conico Ø 17,5 mm.	<b>62653</b>  DADO ch 25 H16 fil. W20x14" sx	<b>62654</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. 3 vie a 120° G.P.L.	<b>62656</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. 3 vie a "Y" G.P.L.	<b>62660</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. 4 vie a "+" G.P.L.	<b>62662</b> <i>ad esaurimento</i>  PORTAGOMMA Ø 14 mm. 3 vie a 120° Metano	
<b>62670</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. orizzontale G.P.L.	<b>62676</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. ⅛"M G.P.L.	<b>62678</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. ¼"M G.P.L.	<b>62680</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. ⅜"M G.P.L.	<b>62682</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. ½"M G.P.L.	<b>62688</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. ⅜"F G.P.L.	<b>62690</b>  PORTAGOMMA Ø 10 mm. ½"F G.P.L.
<b>62700</b>  PORTAGOMMA Ø 14 mm. ⅛"M Metano	<b>62702</b>  PORTAGOMMA Ø 14 mm. ⅜"M Metano	<b>62704</b>  PORTAGOMMA Ø 14 mm. ½"M Metano	<b>62706</b>  PORTAGOMMA Ø 14 mm. ⅜"F Metano	<b>62708</b>  PORTAGOMMA Ø 14 mm. ½"F Metano	<b>62720</b>  PORTAGOMMA di riduzione GPL per pipe a metano	



# REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS G.P.L.

## ACCESSORI

<b>62740</b>  <p>PORTAGOMMA A 90° IN ZAMA Ø 10 mm. <b>G 1/2\"</b>M G.P.L.</p>	<b>62742</b>  <p>PORTAGOMMA A 90° IN ZAMA Ø 10 mm. <b>G 1/4\"</b>F G.P.L.</p>	<b>62744</b>  <p>PORTAGOMMA A 90° IN ZAMA Ø 10 mm. <b>G 3/8\"</b>F G.P.L.</p>	<b>62746</b>  <p>PORTAGOMMA A 90° IN ZAMA Ø 10 mm. <b>G 1/2\"</b>F G.P.L.</p>	<b>62748</b>  <p>PORTAGOMMA A 90° IN ZAMA Ø 14 mm. <b>G 3/8\"</b>F 10x0,75 Metano</p>	<b>62752</b>  <p>PORTAGOMMA A 90° IN ZAMA Ø 14 mm. <b>G 1/2\"</b>M – 1/8\" Metano</p>	<b>62754</b>  <p>PORTAGOMMA A 90° IN ZAMA Ø 14 mm. <b>G 3/8\"</b>F – 1/8\" Metano</p>
<b>62756</b>  <p>PORTAGOMMA A 90° IN ZAMA Ø 14 mm. <b>G 1/2\"</b>F – 1/8\" Metano</p>	<b>62760</b>  <p>RACCORDO A GOMITO 1/2\"MM</p>	<b>62762</b>  <p>RACCORDO A GOMITO 1/2\"MM CON SVASATURA PER OGIVA</p>	<b>62766</b>  <p>RACCORDO 90° Ø 14 mm. 1/2\"MF Metano</p>	<b>62780</b>  <p>GUARNIZIONI in <b>sughero</b> DVGW</p>	<b>62782</b>  <p>GUARNIZIONI in <b>gomma</b></p>	<b>62784</b>  <p>GUARNIZIONI in <b>alluminio</b></p>
<b>62800</b>  <p>NIPPLES MxM W20x14sx-G 1/4\"</p>	<b>62802</b>  <p>NIPPLES MxM W20x14sx-G 3/8\"</p>	<b>62804</b>  <p>NIPPLES MxM W20x14sx-G 1/2\"</p>	<b>62806</b>  <p>NIPPLES MxM W20x14sx- W20x14sx</p>	<b>62820</b>  <p>RACCORDO AUTOGAS PER RICARICA BOMBOLE W20x1/14\" sx F</p>	<b>62830</b>  <p>RUBINETTO A SPILLO Ø 10 - 10x1 M G.P.L.</p>	<b>62832</b>  <p>RUBINETTO A SPILLO Ø 14 - 10x1 M Metano</p>
<b>62836</b>  <p>RUBINETTO PER BOMBOLA ent.26,2x2-10% usc. W20x1/14\"sxM</p>	<b>62850</b>  <p>CHIAVE DI SERRAGGIO ch 25</p>					



## CENTRALINE E MINI CENTRALINE PER G.P.L.

Tutti i rubinetti sono dotati di valvola di non ritorno

<p style="text-align: center;"><b>COMAP</b></p> <p>Completa di valvola di sicurezza 18 bar - manometro 0-16 bar – flessibili cm. 50 sx-sx</p>  <p style="text-align: center;"><b>63010</b> Attacchi per <b>2</b> bombole</p>	<p style="text-align: center;"><b>MONDIAL</b></p> <p>Completa di valvola di sicurezza 18 bar - manometro 0-25 bar – flessibili cm. 50 sx-sx</p>  <p style="text-align: center;"><b>63030</b> Attacchi per <b>2</b> bombole Filetti rubinetti W20x1/14\"sx</p>
---	---



# CENTRALINE E MINI CENTRALINE PER G.P.L.

<b>MONDIAL</b>	<b>RICAMBI PER CENTRALINE</b>
<p>Attacchi 2 bombole - completa di flessibili cm. 50 sx-sx – regolatore – staffa e tasselli per il fissaggio</p>  <p><b>63056</b> 4 Kg/h <b>63058</b> 10 kg/h</p>	<p><b>Manichette</b> in tubo gomma calzato attacchi con dadi a girello</p>  <p><b>63080</b> 50 cm. dado sx – dado sx <b>63086</b> 70 cm. dado sx – dado sx <b>63088</b> 100 cm. dado sx – dado sx</p>

## CENTRALINE PER TERMOCAMINI

### COELTE

#### ELETTROMECCANICHE

<b>PER CONTROLLO E COMANDO TERMOCAMINI IDRO</b>	
<p><b>1 TERMOSTATO</b></p> <p>Ingresso sonda acqua 30-99° C - Uscita relè 220 volt per circolatore - Uscita relè 220 volt per girarrosto – Contenuto Confezione: N. 1 Guaina GU 100 - N. 1 Sonda NTC 1,5 mt - N. 4 Viti per fissaggio - N. 1 Istruzioni montaggio</p> <p>Base 161 mm x Altezza 108 mm</p> <p><b>63622</b></p>  <p><b>ANGELINO JUNIOR AJ350XG</b></p> <p>Centralina elettromeccanica per termocamino ad acqua calda semplicissima da utilizzare grazie al termostato a manopola</p>	<p><b>2 TERMOSTATI</b></p> <p>Ingresso sonda acqua 30-99° C - Ingresso flussostato - Uscita relè 220 volt per circolatore – Uscita relè 220 volt per girarrosto - Uscita relè a contatti puliti per secondo termostato (es. elettrovalvola) - Contenuto Confezione: N. 1 Guaina GU 100 - N. 1 Sonda NTC 1,5 mt - N. 4 Viti per fissaggio - N. 1 Istruzioni montaggio</p> <p>Base 161 mm x Altezza 108 mm</p> <p><b>63640</b></p>  <p><b>ANGELINO JUNIOR AJ350XTG</b></p> <p>Centralina elettromeccanica per termocamino ad acqua calda semplicissima da utilizzare grazie ai termostati a manopola, consente l'integrazione con altre fonti di riscaldamento</p>

#### ELETRONICHE

<p><b>PER CONTROLLO E COMANDO TERMOCAMINI AD ARIA</b></p> <p>Range lettura temperatura 30 – 170°C - Uscita ventilatore 220 volt - Display 3 cifre - Menù semplificato per inserimento parametri - Possibilità di adattare il dispositivo alle caratteristiche di ogni ventola - Contenuto Confezione: N. 1 Sonda ARIA 1,5 mt - N. 2 Viti per fissaggio - N. 1 Foglio istruzioni montaggio</p> <p>Base 135 mm x Altezza: 77 mm</p> <p><b>63700</b></p>  <p><b>COELAIR RLX 205-A</b></p> <p>Centralina adatta a funzionare su termocamini ad aria calda. Sono possibili 3 tipologie di funzionamento selezionabili dal cliente: manuale, automatico e progressivo</p>	<p><b>PER CALDAIE A BIOMASSA, O PER TERMOCAMINI CON IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE AUTOMATICA</b></p>		<p>Corredato da termostato ambiente, programmatore orario (cronotermostato con programma settimanale). Il pannellino è composto da: N. 5 tasti di comando e un display alfanumerico ed è predisposto per essere alloggiato in una scatola ad incasso 6 moduli DIN. I collegamenti con la centralina a bordo caldaia avvengono utilizzando un cavetto a N. 4 conduttori di sezione non inferiore a 0,5 mm (per eventuale TEST viene fornito un cavetto da mt. 1,5)</p> <p>Base 190 mm x Altezza 85 mm x Profondità 42 mm</p> <p><b>63715</b></p>  <p><b>PANNELLINO REMOTO</b></p> <p>pannellino remoto per la gestione da altro ambiente della centralina 450 TOP (ns. cod. 63713), universal kit (ns. cod. 63730) e su tutte le centraline con sistema MP</p>
<p>Ingresso sonda acqua, range 30-99°C - Ingresso Termostato ambiente - Uscita collegamento inverter - Uscita relè 220 volt per coclea montato su zoccolo (per facilitarne la sostituzione) - Uscita relè 220 volt per circolatore - Uscita relè 220 volt multifunzione, configurabile in programmazione - Uscita relè a contatti puliti multifunzione, configurabile in programmazione - - Contenuto Confezione: N. 1 Guaina GU 50 - N. 1 Sonda NTC 1,5 mt - N. 4 Viti per fissaggio - N. 1 Cassetta da incasso cm 10x15 - N. 1 Foglio istruzioni montaggio</p> <p>2 ingressi NC (normalmente chiuso) per stop caldaia e abilitazioni varie (vedere manuale) - Uscita triac elettroventilatore braciere 220 volt</p> <p>Base 161 mm x Altezza 108 mm</p> <p><b>63710</b></p>  <p><b>350 TOP</b></p> <p>Centralina di facile gestione esegue tutte le funzioni necessarie per garantire un'ottima combustione in completa sicurezza. Offre la possibilità di commutare il funzionamento a legna o a pellet mediante la semplice pressione di un tasto</p>	<p>3 ingressi NC (normalmente chiuso) per stop caldaia e abilitazioni varie (vedere manuale) - 1 ingresso sensore pellet - 2 uscite triac per ventole 220 volt - Predisposizione collegamento per pannellino remoto</p> <p>Base 161 mm x Altezza 18 mm x Profondità 67 mm</p> <p><b>63713</b></p>  <p><b>450 TOP</b></p> <p>Esegue tutte le funzioni necessarie per garantire un'ottima combustione in completa sicurezza. Mediante la pressione di un tasto è possibile commutare il funzionamento a legna, a pellet o automatico</p>		

# CENTRALINE PER TERMOCAMINI

## COELTE

### ELETTRONICHE

#### PER CONTROLLO E COMANDO TERMOCAMINI IDRO

Range di regolazione 30° – 80° C - Uscita relè alimentazione circolatore 220V – 10 A - Uscita relè alimentazione elettrovalvola Contatti puliti 10 A (Com-NA-NC) - Uscita relè alimentazione girarrosto 220V 3 A - Ingresso sonda acqua tipo NTC - Ingresso flussostato - Funzione antigelo < 4°C - Allarme Acustico e visivo a 95°C - Contenuto Confezione: Sonda tipo NTC 10K ohm@25°C - cavetto siliconico Mt 1,50 Range 0°-100°C - Guaina in ottone ½" x 7 x 5 x 50 - Viti di fissaggio - Cassetta da incasso tipo 503 - Manuale d'istruzione

#### ALLOGGIAMENTO IN CASSETTA DA INCASSO 3 DIN

Base 120 mm x Altezza 82 mm

**63665**



COELSPPEED

Facile ed intuitivo, mediante la manopola di sinistra si fissa la temperatura di intervento del termostato circolatore, mediante la manopola di destra si fissa la temperatura di intervento del termostato dell'elettrovalvola

#### PER CONTROLLO E COMANDO TERMOCAMINI IDRO E IMPIANTO SOLARE TERMICO

Oltre all'utilizzo su termocamino possono essere utilizzata su altra tipologia di generatore a biomassa che non prevede controllo della combustione, come il caso di termostufe o termocucine - Ingresso sonda acqua, range 30-99°C - Ingresso NA (normalmente aperto) per flussostato - Uscita relè 220 volt per circolatore - Uscita relè 220 volt NA ed NC per elettrovalvola - Uscita relè a contatti puliti ausiliare AUX - Uscita relè 220 volt per circolatore o girarrosto - Contenuto Confezione: N. 1 Guaina GU 50 - N. 1 Sonda NTC 1,5 mt - N. 2 Viti per fissaggio - N. 1 Foglio istruzioni montaggio

#### ALLOGGIAMENTO IN CASSETTA DA INCASSO 3 DIN

Base 120 mm x Altezza 82 mm

**63680**



COELTOP RLX

Centralina elettronica per termocamino dotata di ampia flessibilità d'impiego. Sono integrati diversi programmi di funzionamento, selezionabili da menu, mediante i quali è possibile adattare la centralina alle tipologie d'impianto presenti. Offre maggiore praticità d'utilizzo e grazie alla funzione RELAX è possibile avere solo acqua calda sanitaria, escludendo momentaneamente il riscaldamento

#### ALLOGGIAMENTO IN CASSETTA DA INCASSO 4 DIN

Base 135 mm x Altezza 77 mm

**63685**



EVO RLX

Dispositivo a display elettronico digitale che permette di visualizzare la temperatura e tutte le varie segnalazioni. Dispone di una funzione RELAX, grazie alla quale è possibile avere esclusivamente acqua calda sanitaria, escludendo momentaneamente il riscaldamento. È dotata di un sistema di allarme acustico/visivo ed è protetta contro i sovraccarichi con fusibile di protezione

#### PER CONTROLLO E COMANDO STUFE A PELLETTA ARIA O IDRO

Per facilitare l'applicazione del prodotto alle diverse tipologie di macchine sono previste funzioni e controlli opzionali, la scelta del programma base avviene nel menu di configurazione semplicemente selezionando la voce IDRO o ARIA, - Contenuto della confezione: N. 1 Pannellino dei comandi - N. 1 Base dei collegamenti - N. 1 piastrina di fissaggio a modellare - N. 1 sonda fumi (termocoppia j) 80cm - N. 1 sonda ntc 10KOhm 1,5mt (da impiegare come sonda acqua nella configurazione IDRO, o come sonda ambiente nella configurazione ARIA) - N. 1 cavetto link (per il collegamento tra pannellino e base) - viti varie per il fissaggio

**63730**



UNIVERSAL KIT IDRO/ARIA MOD. MP15C5  
display con supporto in plastica

Composto da 5 tasti, un segnalatore acustico, display alfanumerico, ingresso per sonda ambiente, adatto per essere montata su cassetta 6 moduli Din per fissaggio a parete o direttamente a bordo macchina, la centralina è corredata di un'elegante placchetta di finitura esterna e dispone di staffe a sagomare per facilitare l'installazione in ogni situazione di fissaggio. Il menu contestuale è ottimizzato per consentire un approccio diretto ed immediato alla interpretazione dei parametri e delle funzioni

#### PER GESTIONE PANNELLO SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA

Regolazione del delta differenziale - Regolazione dell'isteresi del termostato differenziale - Regolazione della massima temperatura collettore (stagnazione) - Uscita a relè per comando circolatore - Uscita relè alimentazione elettrovalvola Contatti puliti 10 A (Com-NA-NC) - Uscita relè alimentazione girarrosto 220V 3 A - Un Ingresso sonda collettore NTC 10Kohm a range esteso a 200 gradi - Un ingresso sonda boiler parte bassa - Visualizzazione della sonda desiderata a scelta utente - Funzione antigelo

#### ALLOGGIAMENTO IN CASSETTA TIPO ESTERNO 3 MODULI DIN

Base 120 mm x Altezza 82 mm

**63750**



COELSOLAR

#### SONDE NTC con cavetto al silicone 1,5 mt.:

**63802**



per Angelino Junior - Coeltop RLX - Coeeasy - 350 Top - 450 Top - Evo RLX

**63804**



per Coelair

**63806**



per Coelsolar

# CENTRALINE PER TERMOCAMINI

MONTAGGIO AD INCASSO

**FIAM**  
MECCANICA

**63960**  
SPECIAL

Contenitore da incasso 4 moduli - Placca bianca - Termometro con capillare da mt. 1.50. - Interruttore generale - Interruttore girarosta - Spia luminosa per segnalare la pompa in funzione - Corrente in derivazione sulla morsetteria (utile per gestire elettrovalvole a due o tre fili) - Morsetti per inserire un flussostato NC (arresta la pompa in caso di prelievo di acqua sanitaria) - Cicalino azionato da termostato fisso 85° circa



## FLANGE IN FERRO

UNI 2276 - PN 6



	DN	Ø	Fori	Viti Ø x Li
<b>54802</b>	40	1"½	4	12x45
<b>54804</b>	50	2"	4	12x45
<b>54806</b>	65	2"½	4	12x45
<b>54808</b>	80	3"	4	16x60
<b>54810</b>	100	4"	4	16x60

PIANE  
UNI 2278 - PN 16



	DN	Ø	Fori	Viti Ø x Li
<b>64506</b>	25	1"	4	12x50
<b>64508</b>	32	1"¼	4	16x60
<b>64510</b>	40	1"½	4	16x60
<b>64512</b>	50	2"	4	16x60
<b>64514</b>	65	2"½	4	16x60
<b>64516</b>	80	3"	8	16x65
<b>64518</b>	100	4"	8	16x65
<b>64520</b>	125	5"	8	16x70
<b>64522</b>	150	6"	8	20x80
<b>64526</b>	200	8"	8	20x80

UNI 2277 - PN 10



	DN	Ø	Fori	Viti Ø x Li
<b>64552</b>	80	3"	4	16x65
<b>64560</b>	200	8"	12	20x80
<b>64562</b>	250	10"	12	22x90
<b>64564</b>	300	12"	12	22x90
<b>64566</b>	350	14"	16	22x100
<b>64568</b>	400	16"	16	27x100
<b>64570</b>	450	18"	20	27x100
<b>64572</b>	500	20"	20	30x110
<b>64574</b>	600	24"	20	33x120
<b>64576</b>	700	28"	24	33x120

A COLLARINO  
UNI 2282 - PN 16



	DN	Ø	Fori	Viti Ø x Li
<b>64606</b>	25	1"	4	12x50
<b>64608</b>	32	1"¼	4	16x60
<b>64610</b>	40	1"½	4	16x60
<b>64612</b>	50	2"	4	16x60
<b>64614</b>	65	2"½	4	16x60
<b>64616</b>	80	3"	8	16x65
<b>64618</b>	100	4"	8	16x65
<b>64620</b>	125	5"	8	16x70
<b>64622</b>	150	6"	8	20x80

FILETTATE  
UNI 2254-67 - PN 16



	DN	Ø	Fori	Viti Ø x Li
<b>64726</b>	25	1"	4	12x50
<b>64728</b>	32	1"¼	4	16x60
<b>64730</b>	40	1"½	4	16x60
<b>64732</b>	50	2"	4	16x60
<b>64734</b>	65	2"½	4	16x60
<b>64736</b>	80	3"	8	16x65
<b>64738</b>	100	4"	8	16x65
<b>64740</b>	125	5"	8	16x70
<b>64742</b>	150	6"	8	20x80

## GUARNIZIONI PER FLANGE

Giuntura in lastra composta da fibre di cellulosa fibre e cariche minerali, legante elastomerico a base NBR - Temperatura max 180°C (150°C esercizio continuo - 120°C con vapore) - Pressione max 40 bar (attenzione i limiti di temperatura e pressione non valgono simultaneamente) - Applicazioni: acqua calda e fredda, gas, lubrificanti

Spessore 1,8 mm. - PN6



	DN	Ø	
<b>54844</b>	15	½"	43x20
<b>54846</b>	20	¾"	53x25
<b>54848</b>	25	1"	63x30
<b>54850</b>	32	1"¼	75x38
<b>54852</b>	40	1"½	85x45
<b>54854</b>	50	2"	95x57
<b>54856</b>	65	2"½	115x76
<b>54858</b>	80	3"	132x89
<b>54860</b>	100	4"	152x108
<b>54862</b>	125	5"	182x133
<b>54864</b>	150	6"	207x159
<b>54866</b>	200	8"	262x216
<b>54868</b>	250	10"	318x267
<b>54870</b>	300	12"	373x318
<b>54872</b>	350	14"	423x368
<b>54874</b>	400	16"	473x420
<b>54876</b>	450	18"	528x470

Spessore 1,8 mm. - PN10



	DN	Ø	
<b>64802</b>	15	½"	50x20
<b>64804</b>	20	¾"	60x25
<b>64806</b>	25	1"	70x30
<b>64808</b>	32	1"¼	82x42
<b>64810</b>	40	1"½	92x49
<b>64812</b>	50	2"	107x57
<b>64814</b>	65	2"½	127x76
<b>64816</b>	80	3"	142x80
<b>64818</b>	100	4"	162x108
<b>64820</b>	125	5"	192x133
<b>64822</b>	150	6"	218x159
<b>64826</b>	200	8"	273x216
<b>64828</b>	250	10"	328x267
<b>64830</b>	300	12"	378x318
<b>64832</b>	350	14"	438x368
<b>64834</b>	400	16"	490x420
<b>64836</b>	450	18"	540x470

## VITI + DADI











ZINCATI X FLANGE



	Dim. viti mm.	Filettature dadi
<b>64860</b>	12x50	M12
<b>64861</b>	16x60	M16
<b>64863</b>	16x65	M16

# RESISTENZE E TERMOSTATI PER SCALDABAGNO

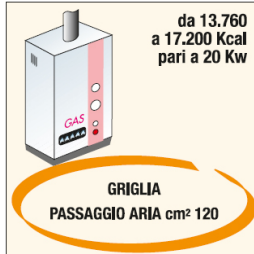
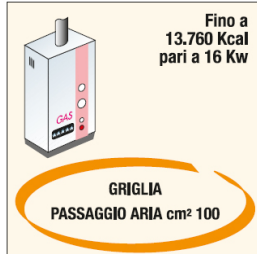
220 V

<b>DIRITTE</b> <i>FILETTATE 1"¼</i>  <b>65500</b> W 1200 L = 285 mm. <b>65502</b> W 1500 L = 285 mm.		<b>RICURVE</b> <i>FILETTATE 1"¼</i>  <b>65520</b> W 1200 <b>65522</b> W 1500		<i>FLANGIATE - INNESTO FASTON</i>  <b>65530</b> W 1200 <b>65532</b> W 1500					
<i>FLANGIATE - INNESTO FASTON LUNGHIE</i>  <b>65550</b> W 1200 L = 285 mm. per <b>Ariston</b>			<i>FLANGIATE - INNESTO FASTON LUNGHIE</i>  <b>65560</b> W 1200 per <b>Ariston</b>						
<b>GUARNIZIONI</b> per resistenze flangiate  <b>65580</b> 44x35x2		filettate  <b>65584</b> 56x43x2		<b>TERMOSTATO INNESTO</b> Termostati unipolari a gambo rigido per corrente monofase 20A ~ 250V - Attacco faston per innesto nella resistenza - Regolazione 10 ÷ 70 °C - Differenziale 10 ÷ -3 °C  <b>65600</b> TR-1 Unipolare		<b>LAMPADA</b> bianca ad innesto 230Vac per TR-1  <b>65612</b>		<b>PORTALAMPADA</b>  <b>65614</b>	

## GRIGLIE DI AERAZIONE, VENTILAZIONE E SILENZIATORI

### LA VENTILAZIONE

Prima di rilasciare il certificato di conformità, controllare anche la griglia, che abbia i passaggi aria dichiarati nel rispetto delle norme Uni-Cig-Gas  
 Secondo norme UNI-CIG-GAS - Superficie di ventilazione 6 cm<sup>2</sup> per ogni kW/h - Minimo 100 cm<sup>2</sup>



**75000** UFO



Il primo riduttore acustico per fori di ventilazione esistenti nel rispetto della norma Uni Cig Gas 7129 creando comfort: abbattimento acustico certificato -32 dB se posizionato su muratura a norma, diffusione dell'aria, riduce gli spifferi dai fori di ventilazione e i rumori provenienti dall'esterno

Ø 230 mm - Foro Ø da 80 a 125 mm - Spessore 65 mm - Pass Air 100 cm<sup>2</sup> - Portata 242 m<sup>3</sup>/h a 100 Pa - completo di due viti con tassello - colore bianco

### SILENZIATORE ELICOIDALE PER FORI DI VENTILAZIONE Ø 160

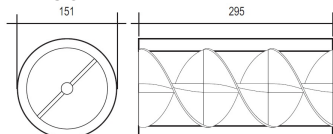
Dispositivo insonorizzante per fori di ventilazione di muri perimetrali e/o condotti di ventilazione, consente un abbattimento acustico certificato di 43 deciBel (test effettuati in conformità alle norme vigenti) con un passaggio aria di 100 cm<sup>2</sup> a norma UNI 7129. Si raccomanda l'installazione di griglie con passaggi aria certificati



**75005** HE4330



DIMENSIONI IN mm.





# GRIGLIE DI AERAZIONE E VENTILAZIONE

## LA VENTILAZIONE

Griglie **pieghevoli con molle** 'DENTRO-FUORI' complete di reticella antinsetti da posizionare all'interno

'Dentro-Fuori' è la griglia innovativa estremamente pratica, sicura, robusta, consente la posa in opera dall'interno senza alcun utilizzo di scale o ponteggi con conseguente notevole vantaggio economico. La semplice manovra di installazione permette con altrettanta facilità di riportare la griglia all'interno per una sua eventuale pulizia. Questa caratteristica offre anche la possibilità di una facile sostituzione di altra griglia esterna non idonea o usurata dal tempo. La griglia ha in dotazione un filo di sicurezza che consente di eseguire la manovra di posizionamento all'esterno con tranquillità, qualora dovesse sfuggire di mano.



La sequenza fotografica dimostra la facilità di installazione delle griglie 'Dentro-Fuori'

In **plastica** colore **bianco**

Tonde - spessore 15 mm.



	Ø mm. esterno	Ø Foro da	Pass Air a cm <sup>2</sup>
<b>75010</b>	170	100	140
<b>75020</b>	186	100	160

Rettangolari - spessore 15 mm.



	L x L mm.	Ø Foro da	Pass Air a cm <sup>2</sup>
<b>75050</b>	180x170	100	160

Griglie **universali con molle** complete di reticella antinsetti da posizionare all'interno

Tonde in **rame**



	Ø mm. esterno	Spess mm.	Ø Foro da	Pass Air a cm <sup>2</sup>
<b>75120</b>	150	8	80	140

Griglie da **incasso** complete di reticella antinsetti da posizionare all'interno

con **imbocco**

Tonde in **plastica** colore *bianco*



	Ø mm. esterno	Ø Foro mm.	Prof. mm.	Pass Air cm <sup>2</sup>
<b>75280</b>	120	97	16	70
<b>75285</b>	150	121	16	100

Tonde in **rame**



	Ø mm. esterno	Ø mm. imbocco	Pass Air cm <sup>2</sup>
<b>75320</b>	100	70	28
<b>75325</b>	125	90	46
<b>75330</b>	150	115	65

Tonde in **alluminio**



	Ø mm. esterno	Ø mm. imbocco	Pass Air cm <sup>2</sup>
<b>75355</b>	125	90	46
<b>75360</b>	150	115	65

## STRUMENTI DI MISURA

### TECNOCONTROL

MANOMETRO DIGITALE  
**81050** MA 202 DG

Micromanometro differenziale con grande display a cristalli liquidi. Utilizza un sensore di pressione di tipo piezoresistivo. Viene fornito in valigetta completa di tubetti al silicone 3x6 mm, 6x8 mm e tubetto metallico 4x6 mm - Spegnimento automatico con segnalazione dopo 10 minuti (possibilità di esclusione all'accensione) - Azzeramento automatico - Pulsante di funzione HOLD - Segnalazione di OVERFLOW al superamento di 1200 mmH<sub>2</sub>O - Segnalazione di UNDERFLOW se si scende sotto i -200 mmH<sub>2</sub>O - Campo di misura selezionabile tra mmH<sub>2</sub>O, PSI, hPa, mbar e mmHg - Alimentazione: 1 batteria alcalina da 9V tipo 6LR61 - Durata batteria: 25 ÷ 30 ore circa in funzionamento continuo - Campo di misura: 0 ÷ 1000 mmH<sub>2</sub>O - Risoluzione scala: ±0,1 mmH<sub>2</sub>O fino a 200 mmH<sub>2</sub>O, ±1 mmH<sub>2</sub>O da 200 mmH<sub>2</sub>O a 1000 mmH<sub>2</sub>O - Precisione: ±1%FS - Pressione statica: max. 7500 mmH<sub>2</sub>O



VALIGETTA PER CENTRO ASSISTENZA  
**81054** SV100

Comprende n. 6 strumenti di misura forniti nei rispettivi alloggiamenti all'interno della valigia in termoplastico a corredo:




- Micromanometro differenziale MA202DG
- Termometro TE317DG - con sonde liquide (SO374) e contatto (SO376)
- Tester o multimetro digitale (MD001)
- Bicchiere misuratore di portata in alluminio (BI010)
- Misuratore elettronico di conducibilità/durezza dell'acqua (MC015)
- Cercafughe gas SE151

Il Kit viene fornito corredato con le istruzioni relative a ciascun apparecchio - Alimentazione 1 pila 6LR61 da 9V - Autonomia 15 h - Autospegnimento dopo 10 min - Dimensioni 80x175x32 mm



# STRUMENTI DI MISURA

## TECNOCONTROL

<p><b>TERMOIGROMETRO ELETTRONICO PORTATILE</b> <b>81075 TE 419 DG</b></p> <p>Il termoisigrometro è composto dal TE 317 DG + SO 390 senza altre sonde- SO 390 è un multi sensore di umidità relativa e temperatura a microprocessore singolo con un'uscita digitale tarata e punto di rugiada calcolato - Il dispositivo include un elemento sensibile a polimero capacitivo per l'umidità relativa ed un sensore di temperatura a frequenze modulate - Il risultato è un segnale di qualità superiore, una risposta rapida ed immune ai disturbi esterni (EMC) (elettromagnetici) - Alimentazione 1 pila 6LR61 da 9V - Autonomia 15 h - Autospegnimento dopo 10 min - Dimensioni 80x175x32 mm</p> 	<p><b>TERMOMETRO TASCABILE</b> <b>81150 TE 323</b></p> <p>Termometro tascabile estremamente ridotto nelle dimensioni e molto pratico nell'uso quotidiano, grazie al basso consumo dell'elettronica, la batteria a bottone da 1,5 V, permette un'autonomia di ben 80 h. - Provvisto di un display per l'immediata lettura della temperatura, è anche in grado di memorizzare la misura compiuta - Il materiale della sonda, acciaio INOX, permette una misura rapida ed estremamente precisa - Fornito in pratica custodia antiurto - Display di lettura - Pulsante di memoria - Sonda in acciaio INOX 70x4 mm - Autospegnimento dopo 10 min. - Scala di misura -40° C +150° C - Precisione +/- 1° C - Risoluzione 0,1° C - Dimensioni: 145x16x10 mm</p> 
<p><b>MULTIMETRO</b> <b>81200 MD 001</b></p> <p>Multimetro digitale con ampio display LCD a 4000 punti Dotato di pulsante per la selezione DC/AC o OHM/DIODE/CONTINUITY o HZ/%. Pulsante RANGE CONTROL per l'impostazione manuale della portata - Pulsante HOLD per la visualizzazione dell'ultimo valore rilevato - Pulsante RELATIVE ZERO per letture di confronto ed offset - Pratico e resistente fornito nel robusto guscio antiurto</p> 	<p><b>MISURATORE DUREZZA ACQUA</b> <b>81230 MC 015</b></p> <p>Alimentazione 4 batterie a pastiglia da 1,4V - Precisione EC (20°C): + 2%f.s. - Scala EC: 1999 µs/cm - Peso: 78gr</p> 
<p><b>BICCHIERE MISURATORE DI PORTATA</b> <b>81250</b></p> <p>Strumento portatile creato per verificare l'effettiva portata d'acqua di un qualsiasi impianto domestico</p> 	<p><b>CERCAFUGHE PORTATILE PER FREON</b> <b>81600 SE 152 A</b></p> <p>Strumento cercafughe di gas Freon tipo HFC, CFC e HCFC, dotato di cicalino ed indicazione led per la segnalazione di gas rilevato - Circuito a microprocessore - Sensore a ionizzazione - Calibrazione automatica - Sensore di ricambio in dotazione - Fornito in valigetta - Alimentazione: 2 pile alcaline 1,5 V - Autonomia: 50h - Dimensioni: 203x76x46 mm - Lunghezza cavo: 355 mm</p> 

## SEITRON

<p><b>MANOMETRO DIGITALE</b> <b>81052 PRESSOTEST 100</b></p> <p>Micromanometro digitale con sei unità di misura, autozero, hold e spegnimento programmabile - Alimentazione (a batteria) 6 x 1,5V AAA - Autonomia batterie 100h - Autospegnimento Regolabile 1 .. 30 min. - Azzeramento Automatico - Fondo scala ±130 hPa (mBar) - Risoluzione 0.01hPa (P&lt;100hPa), 0.1hPa (P&gt;100hPa) - Precisione 1.5% v.l. (P&lt;-15hPa); ±0.1hPa (-15hPa&lt;P&lt;+15hPa); 1% v.l. (P&gt;15hPa); - Display LCD 2x4 cifre+scala analogica - Dimensioni 162Ax87Lx41P mm. - Unità di misura Pa, hPa (mBar), kPa, mmH2O, mmHg, PSI - Grado di protezione IP30</p> 	<p><b>MANOMETRO DIGITALE PROVA TENUTA IMPIANTI GAS</b> <b>81059 VALIGETTA KIT PROVA TENUTA GAS T ONE</b></p> <p>Kit per la verifica della tenuta degli impianti di distribuzione di gas combustibile. Fornito in una pratica valigetta rigida che comprende: il micromanometro GAS T ONE, sviluppato per l'esecuzione delle prove di tenuta in accordo con le normative UNI 7129 (impianti nuovi) e UNI 11137 (impianti esistenti); una stampante Bluetooth® per la stampa degli scontrini documentanti i risultati delle verifiche; un alimentatore da rete e batterie ricaricabili di corredo alla stampante; una serie di tubi in speciale materiale plastico non poroso con rubinetto a sfera; tamponi otturatori di diverso diametro; raccordi metallici e pompetta in gomma per l'uso di aria come gas di prova. Disponibile APP CHEMIST QR CODE per la lettura QR Code, acquisizione dei dati direttamente dallo Smartphone e condivisione in formato pdf o csv</p> 
--	--



# STRUMENTI DI MISURA

## SEITRON







<p><b>MANOMETRO DIGITALE VERIFICA TIRAGGIO 81062 PRESSOTEST 300</b></p> <p>Micromanometro digitale per la verifica del tiraggio in conformità alla norma UNI 10845 e stampa dei risultati su stampante esterna a raggi infrarossi. È dotato di diverse unità di misura, auto-zero digitale, funzione di hold, orologio interno e auto-spegnimento configurabile - Alimentazione (a batteria) 6 x 1,5V AAA - Autonomia batterie 100h - Autospegnimento Regolabile 1 .. 30 min. - Azzeramento Automatico - Fondo scala ± 250Pa - Risoluzione 0.1Pa, 0.001 hPa, 0.01 mm H2O - Precisione ±0.3 Pa -10 Pa &lt; P &lt; +10 Pa ±1 Pa - 100 Pa &lt; P &lt; +100 Pa ±2 Pa -250 Pa &lt; P &lt; +250 Pa -- Display LCD 2x4 cifre + scala analogica - Dimensioni 162x87x41Pmm - Unità di misura Pa, hPa, mm H2O - Grado di protezione IP30</p> <p><i>Note: Stampante da ordinare a parte</i></p> 	<p><b>81058 STAMPANTE TERMICA CON CONNESSIONE BLUETOOTH</b></p> 
<p><b>CERCAFUGHE PORTATILE PER METANO E GPL 81430</b></p> <p>Rilevatore di fughe di gas portatile a microprocessore. Ampio display LCD a 4 cifre con unità di misura e indicazione dello stato di carica della batteria, allarme acustico. Per gas idrocarburi (metano, GPL, ...) - Funzioni di hold e autozero - Alimentazione (a batteria) 6 x 1,5V AAA - Autonomia/autospegnimento 4h / 1 .. 30 min. - Display LCD 4 cifre - Min. val. rilevabile 100ppm CH4 - Gas rilevabili Metano, GPL - Dimensioni 151x72x37P mm - Grado di protezione IP20</p> <p><i>Note: Non è uno strumento di misura, le indicazioni in ppm su LCD sono puramente indicative, di conseguenza non è fornito con certificato di taratura, ma solo con certificato di collaudo</i></p> 	<p><b>CERCAFUGHE GAS COMBUSTIBILI BATTERIA RICARICABILE 81431</b></p> <p>Rilevatore di fughe di gas combustibili portatile a microprocessore - Ampio display LCD a 4 cifre con unità di misura e indicazione dello stato di carica della batteria, allarme acustico - Per gas idrocarburi (metano, GPL, ...). Funzioni di hold e autozero - Alimentazione Pacco batteria Li-ion 3.7V, 2000 mAh - Autonomia/autospegnimento 20h.. 30 min. - Display LCD 4 cifre - Connettore alimentazione: USB tipo B femmina - Min. val. rilevabile 100ppm CH4 - Gas rilevabili Metano, GPL, CxHy - Dimensioni 151x72x37P mm - Grado di protezione IP30 - Caricabatterie 5V</p> <p><i>Note: Non è uno strumento di misura. Le indicazioni in ppm su LCD sono puramente indicative, di conseguenza non è fornito con certificato di taratura, ma solo con certificato di collaudo</i></p> 

<p><b>TERMOMETRO TASCABILE 81170 WT1</b></p> 	
<p>Termometro portatile a batteria - Punta in acciaio inox Ø 4mm, lunghezza circa 130mm. Temperatura da -50 a +300°C - Funzioni: autospegnimento, mantenimento lettura, rilevamento temperatura massima e minima</p>	

## MENSOLE PER RADIATORI

Mensole fornite imbustate a coppia

*Ad esaurimento*

<p><b>PER RADIATORI IN GHISA</b></p> <p>ZINCATE VERNICIATE</p> <table border="0"> <tr> <td>Misura</td> <td>Ø Tassello</td> </tr> <tr> <td><b>100000</b> 12 x 205</td> <td>16 x 90</td> </tr> <tr> <td><b>100008</b> 12 x 260</td> <td>16 x 90</td> </tr> </table> 	Misura	Ø Tassello	<b>100000</b> 12 x 205	16 x 90	<b>100008</b> 12 x 260	16 x 90	<p><b>PER RADIATORI IN ALLUMINIO</b></p> <p>ZINCATE VERNICIATE</p> <table border="0"> <tr> <td>Misura</td> <td>Ø Tassello</td> </tr> <tr> <td><b>100040</b> 7 x 170</td> <td>10 x 80</td> </tr> </table> 	Misura	Ø Tassello	<b>100040</b> 7 x 170	10 x 80
Misura	Ø Tassello										
<b>100000</b> 12 x 205	16 x 90										
<b>100008</b> 12 x 260	16 x 90										
Misura	Ø Tassello										
<b>100040</b> 7 x 170	10 x 80										
<p><b>PER RADIATORI IN ALLUMINIO</b></p> <p>PIATTE ZINCATE VERNICIATE</p> <table border="0"> <tr> <td>Misura</td> <td>Ø Tassello</td> </tr> <tr> <td><b>100080</b> 7 x 170</td> <td>10 x 80</td> </tr> </table> 	Misura	Ø Tassello	<b>100080</b> 7 x 170	10 x 80	<p><b>PER RADIATORI TUBOLARI</b></p> <p>ZINCATE VERNICIATE</p> <table border="0"> <tr> <td>Misura</td> <td>Ø Tassello</td> </tr> <tr> <td><b>100100</b> 7 x 63 x 160</td> <td>12 x 80</td> </tr> <tr> <td><b>100104</b> 7 x 63 x 190</td> <td>12 x 80</td> </tr> </table> 	Misura	Ø Tassello	<b>100100</b> 7 x 63 x 160	12 x 80	<b>100104</b> 7 x 63 x 190	12 x 80
Misura	Ø Tassello										
<b>100080</b> 7 x 170	10 x 80										
Misura	Ø Tassello										
<b>100100</b> 7 x 63 x 160	12 x 80										
<b>100104</b> 7 x 63 x 190	12 x 80										
<p><b>PER RADIATORI LAMELLARI</b></p> <p>ZINCATE VERNICIATE</p> <table border="0"> <tr> <td>Misura</td> <td>Ø Tassello</td> </tr> <tr> <td><b>100120</b> 7 x 130</td> <td>12 x 80</td> </tr> </table> 	Misura	Ø Tassello	<b>100120</b> 7 x 130	12 x 80	<p><b>TASSELLI AD ESPANSIONE</b></p> <p>In eltex bianchi</p> <p><b>100150</b> Ø 10 x 80</p> 						
Misura	Ø Tassello										
<b>100120</b> 7 x 130	12 x 80										

# DEFANGATORI MAGNETICI

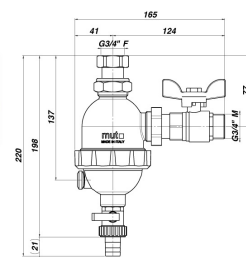
## MUT

In tecnopolimero composito con magneti e filtro vengono utilizzati per eliminare in modo continuo le impurità contenute nei circuiti idraulici, permettono di separare le impurità presenti nell'acqua del circuito raccogliendole nella parte inferiore (pozzetto di raccolta). All'interno del 'defangatore', in posizione trasversale alla direzione del flusso, è presente un convogliatore di flusso ad effetto ciclonico: le particelle di impurità subiscono una ulteriore riduzione di velocità, e quindi sedimentano più facilmente, il defangatore è inoltre dotato nella parte inferiore di una cartuccia ferromagnetica estraibile, utilizzata per la separazione delle impurità ferrose - Realizzato in un materiale composito specifico per l'uso negli impianti di climatizzazione, questo defangatore è particolarmente versatile perché installabile sia su caldaie murali che su caldaie a basamento - Fluido di impiego Acqua - Acqua con glicole - Percentuale di glicole Massimo 30% - Pressione massima di esercizio 3 bar - Temperatura di esercizio 0 ÷ 90 °C - Attacchi 3/4" F - 3/4" M (ISO 228-1) - Campo magnetico 2 x 1 T (= 2x10000 GAUSS) - (Samario - Cobalto) - Condizionante chimico in polvere anticorrosivo, antincrostanto ed antiplaca

**134605** KIT PROTEZIONE IMPIANTO TOTEM

**134607** BUSTINA PROTEZIONE IMPIANTO TOTEM

**134608** KIT 6 BUSTINE PROTEZIONE IMPIANTO TOTEM



134607

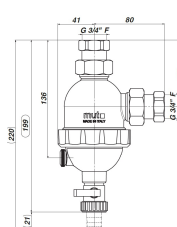


134608

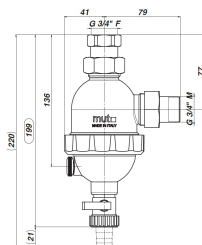
In tecnopolimero composito con magneti vengono utilizzati per eliminare in modo continuo le impurità contenute nei circuiti idraulici, dotata nella parte inferiore di una cartuccia ferromagnetica estraibile (magneti di Samario-Cobalto), l'apertura periodica del rubinetto di spurgo consente quindi di svuotare il pozzetto di raccolta - Fluido d' impiego: acqua, acqua con glicole - Percentuale massima di glicole: 30% - Pressione max di esercizio: 3 bar - Temperatura max d' esercizio 0÷90°C - Campo magnetico 2x1T (=2x10000 GAUSS) - (Samario-cobalto)

**134610** mod. DF SC 3/4" FF

**134615** mod. DF SC 3/4" FM



134610



134615

## GEL

Filtro defangatore magnetico compatto. Per evitare che fanghi e depositi ferrosi ostruiscano lo scambiatore della caldaia, il filtro defangatore va installato sul ritorno del circuito di riscaldamento, rispettando il senso indicato dalle frecce. Gli attacchi orientabili consentono l'installazione su tubazioni verticali e orizzontali. Il rubinetto permette lo scarico e il caricamento di prodotti chimici. Il magnete facilmente estraibile e lo scarico ad ampio passaggio consentono una veloce ed efficace manutenzione. Attacchi 3/4" F - PORTATA MAX ( $\Delta P=0,01$  bar) 6,5 l/min - Pressione esercizio max 3 bar - Temperatura di lavoro 0-90°C - INDUZIONE MAGNETICA 14.600/4200 Gauss - fluidi compatibili acqua, acqua+glicole - Dimensioni 7,1x13x7,7 cm - Interasse 77 cm. passante e 30,5 cm a parete. La confezione MiniMag comprende una tanica di Long Life 100 da 1 litro

**134620** MINIMAG



## FILTRI NEUTRALIZZATORI DI CONDENSA

### GEL

Filtro neutralizzatore per caldaie murali a condensazione con potenza fino a 50 kW, le masse neutralizzanti aumentano e mantengono in equilibrio la durezza e il pH dell'acqua e non contengono componenti che potrebbero alterare le caratteristiche dell'acqua neutralizzata da scaricare, l'autonomia della carica varia in funzione dell'acidità e della quantità delle condense da neutralizzare e delle ore di esercizio. La fessura trasparente permette di controllare il livello della sostanza neutralizzante ed effettuare la sostituzione dell'intera unità. Installazione in posizione orizzontale sulla linea di scarico della condensa - Attacchi F 1" - Materiale PVC - Prex max 2" bar - Portata max ( $\Delta P < 0,3$  bar) 8,0 l/h - Dimensioni (interasse) 29,5 cm. - Temperatura acqua: 5-40°C, Temperatura ambiente: 5-50°C

**134630** CLEAR ACID NEUTRALIZER



### RICAMBI



**134635**  
RICARICA PER CLEAR

## KIT DEFANGATORE + FILTRO NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA

### GEL

Kit completo per la messa a norma delle caldaie a condensazione, ideale per proteggere il circuito termosantario dalle incrostazioni di calcare e corrosioni. L'azione combinata del defangatore magnetico con l'inibitore di corrosione Long Life 100, inoltre, preserva l'impianto, mantenendolo efficiente senza sprechi di combustibile e costi di manutenzione

comprende: 1 Clear Acid Neutralizer + 1 MiniMag + 1 litro LongLife 100 e dosatore Zerocal+ mini a ricarica liquida con 500 ml dose



**134650** NEMBO KIT Z



**134652** NEMBO KIT D

## POMPE CARICAMENTO IMPIANTI SOLARI

### GEL

Pompa per la nebulizzazione dei prodotti disinfettanti e igienizzanti concentrati (Gelclor e Oxygel) in ogni ambiente - Temperatura massima 60 °C - motore monofase kw 0,37 - capacità serbatoio l 30 - portata massima l/min 29 - pressione massima bar 4 - peso kg 19 - dimensioni (lxhxz) cm 50x110x50  
*Si consiglia l'utilizzo con LANCIA MANUALE*

**134950** BOY JET 4 SOLAR  
**134952** LANCIA MANUALE



LANCIA DA ORDINARE A PARTE

## POMPE DISINCROSTANTI

### RICAMBI PER POMPE DISINCROSTANTI

**GEL**  
**135040**



Coppia portagomma con ghiera 1/2" F + tappo  
per BOY C15 SUPER

### ACCESSORI PER POMPE DISINCROSTANTI

**GEL**  
**135042**



**Kit riduzioni**

2 pz (1/2"-3/8") MF; 2 pz (1/2"-3/8") MM; 2 pz (1/2"-3/4") MM; 2 pz (3/4"-3/4") FF

**AQUAMAX SAN**  
**135058A**



Kit per disincrostazione scambiatori a piastre

## POMPE 2 IN 1 DISINCROSTANTI E PER IL LAVAGGIO DEGLI IMPIANTI TERMICI

**GEL**

**135051**



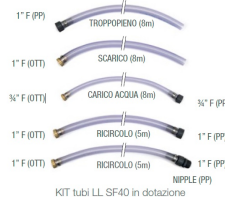
**SUPERFLUSH 30**

Pompa 2 in 1 per il lavaggio degli impianti termici e la disincrostazione degli scambiatori di calore - Pompa per il lavaggio e il risanamento di piccoli impianti di riscaldamento tradizionali o sottopavimento - con invertitore di flusso - Motore 230/0,45 V/HP - Grado Protezione al motore IP54 - Portata max 39 l/m - attacchi 1/2" F - Capacità serbatoio 24 lt. - Pressione 1,5 bar - Dimensioni (ØxZ) 43x63 cm - Peso 11 kg

**135053**



**SUPERFLUSH 40**



Pompa ad alta circolazione per la disincrostazione, la pulizia ed il risanamento di impianti di riscaldamento tradizionali o sottopavimento, ergonomica facile da trasportare si presenta con un nuovo carter per proteggere il corpo valvole - con invertitore di flusso - compreso nella confezione il kit tubi SF40 - con ruote - Grado Protezione IP54 - Portata max 102 l/m - Capacità serbatoio 40 lt. - Pressione 1,8 bar - Dimensioni 40x95x70 cm - Peso 19 kg

## POMPE MANUALI CARICAMENTO E PULIZIA CALDAIE CONDENSAZIONE

**GEL**

**135056AF1**



**AIR FORCE 1**

Pompa manuale per il caricamento impianti termici e la pulizia della camera di combustione delle caldaie a condensazione. Pompa a pressione per il caricamento dei condizionanti negli impianti termici e la pulizia di camere di combustione nelle caldaie a condensazione. Da utilizzarsi con il Boiler Cleaner Economix e il Long Life 100. Completa di Kit raccorderia per defangatore MiniMag - Prex max a serbatoio pieno 2 bar - Materiale pp - Capacità serbatoio 1 lt.

**135056AF3**



**AIR FORCE 3**

Pompa per il caricamento manuale di additivi condizionanti, quali anticorrosivi, risananti, protettivi, anticongelanti negli impianti di riscaldamento tradizionali o sottopavimento. Completa di attacchi e riduzioni - Capacità serbatoio 3 lt. - Prex 3 bar - Peso 2 kg - Dimensioni 15x37 cm.

# DISINCROSTANTI

PER SCAMBIATORI DI CALORE

## AQUAMAX SAN

MAX DR ENERGIC

Disincrostante liquido **concentrato** a reazione fortemente energica con indicatore di esaurimento per l'eliminazione delle incrostazioni calcaree e dei residui di corrosione negli impianti termici, scambiatori di calore e circuiti di raffreddamento in **rame** ed **acciaio** contenente speciali agenti bagnanti, antischiuma e inibitori di corrosione. Da diluire in acqua al 10-30%

**135063A** Bottiglia 1 kg.  
**135064A** Tanica 5 kg.  
**135065A** Tanica 10 kg.



## MAX N

Concentrato per l'eliminazione della acidità residua post-disincrostazione negli impianti termici, scambiatori di calore, circuiti di raffreddamento. Consigliato per neutralizzare definitivamente le soluzioni acide utilizzate per le disincrostazioni in modo da eliminarle nello scarico - Stato fisico: Liquido - pH: ~11 - Peso specifico: 1 kg/l - Solubilità in acqua: Molto solubile -. Modalità di utilizzo: Introdurre nel sistema attraverso il vaso d'espansione, oppure con l'ausilio di una pompa nella misura del 4-5% del volume d'acqua dell'impianto di riscaldamento. Compatibilità materiale: Tutti i materiali

**135069A** Bottiglia 1 kg.



## ANTISCHIUMA

Antischiuma silconico per tutti i liquidi disincrostanti da utilizzare durante la disincrostazione delle serpentine, aggiungendo al liquido contenuto nella pompa nel caso in cui si formi troppa schiuma - Aggiungere 100 gr. di antischiuma per ogni 5 litri di disincrostante

**135070A** Bottiglia 1 kg.



## GEL

### BOILER CLEANER D.E.

Prodotto liquido **concentrato** a reazione energica per l'eliminazione di incrostazioni calcaree e depositi su impianti e scambiatori in **rame** e/o **acciaio**. Da diluire in acqua al 10-30%. Colore rosso



**135064** Tanica 5 kg.  
**135065** Tanica 10 kg.

### BOILER CLEANER ECO

Prodotto liquido **concentrato** (non fumigante) **ecologico** per l'eliminazione di incrostazioni calcaree, su impianti e scambiatori in **rame** e/o **acciaio**. Da diluire in acqua al 20-40%. Colore opalescente



**135076** Tanica 10 kg.

### BOILER CLEANER N

**Neutralizzante** in polvere **concentrato** per l'eliminazione dell'acidità residua post-disincrostazione. Idoneo anche per neutralizzare il liquido esausto a disincrostazione ultimata



**135086** Barattolo 1 kg.

PER CAMERA COMBUSTIONE CALDAIE A CONDENSAZIONE

### BOILER CLEANER ECONOMIX

Prodotto liquido, **pronto all'uso**, per la pulizia della camera di combustione delle caldaie a condensazione. Il prodotto è compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio



**135082** Tanica 1 kg.

PER IMPIANTI IDROSANITARI

### BOILER CLEANER SAFE

Prodotto liquido **concentrato**, per la sanificazione e disincrostazione degli impianti acqua calda sanitaria. L'impianto sanificato, oltre ad una migliore efficienza, riduce sensibilmente il rischio Legionella. Il prodotto è compatibile con tutti i metalli



**135087** Tanica 5 kg.  
**135089** Tanica 1 kg.

PER CASSETTE DELL'ACQUA DEL WC

### WC CLEANER

Disincrostante liquido, **pronto all'uso** in grado di sciogliere il calcare nelle cassette dell'acqua del WC, ripristinando il buon funzionamento del galleggiante e fermando il rivolo continuo di acqua nel water che macchia di giallo la ceramica



**135097** Bottiglia 1 kg.

## MAYCHEM

PER IMPIANTI SANITARI  
 MAYLINES26

CONFORME LEGGE 106



Acido **concentrato** che elimina i depositi di calcare e ruggine dai circuiti idraulici, è il metodo più sicuro e veloce per ripristinare la piena funzionalità del sistema idraulico, è impiegabile su tutti i circuiti per il lavaggio delle tubature, degli scambiatori di calore e dei bollitori su impianti di raffreddamento e torri evaporative, è adatto su tutti i materiali in uso come acciaio, rame ottone e materiali zincati. Liquido leggermente schiumante con valore pH inferiore a 1, da diluire con acqua in tutte le proporzioni: scioglie calcare e ruggine, la reazione aumenta incrementando la temperatura, ma mai sopra i 45°C. Fortemente diluito e neutralizzato con Mayline Neutro il prodotto può essere scaricato in fognatura




**135110** Bottiglia 1 lt.



## DISINCROSTANTI PER FULIGGINE

<p><b>GELMIX</b></p> <p>Prodotto in polvere per la pulizia delle caldaie lato fumi, va immesso direttamente in camera di combustione a caldaia spenta, idoneo per caldaie alimentate ad olio e gasolio, brucia istantaneamente sviluppando sostanze in grado di rendere le incrostazioni friabili e quindi dissolvibili</p>  <p><b>135100</b> Candelotto <b>185 gr.</b> <b>135101</b> Candelotto <b>375 gr.</b></p>	<p><b>BOILER CLEANER FUMI PLUS</b></p> <p>Prodotto liquido, inodore, ad azione disincrostante e <b>sgrossante</b> per la pulizia del lato fumi di caldaie a combustibili oleosi (gasolio, kerosene), la <b>bottiglia da 1 kg è pronta all'uso</b></p>  <p><b>135107</b> Tanica <b>10 kg.</b></p>
--	---




## DISINCROSTANTI ECOLOGICI PER BRUCIATORI DI STUFE A PELLETS

<p><b>BIOPULITECH</b></p> <p>Nuova formula adattata e migliorata per stufe a pellet, che non lascia residui e che non provoca aumento della potenza calorifica, con grande forza pulente e disincrostante, basta un trattamento iniziale ed applicazioni periodiche per ottenere risultati eccellenti nel mantenimento e nel buon funzionamento dell'impianto ottimizzandone il rendimento. Utilizzato correttamente è un prodotto ecologico e rispettoso dell'ambiente. L'applicazione in pastiglie facilita il dosaggio</p> <p><b>135108</b> Conf. da 14 pastiglie</p>	
--	---




## LIQUIDI ANTICONGELANTI

PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

### GEL

<p><b>TERMOL AT</b></p> <p>Liquido anticongelante atossico, <b>concentrato</b>, incolore, a base di glicole propilenico inibito, utilizzato per garantire la protezione al gelo in tutti quegli impianti di riscaldamento che per varie ragioni, possono rimanere spenti un periodo di tempo sufficiente al congelamento. Protezione al gelo fino a -33°C in base alla diluizione del prodotto</p>  <p><b>135120</b> Tanica <b>10 kg.</b></p>	<p><b>TERMOL AT-20</b></p> <p>Analogo al Termol AT, ma protezione fino a -20°C e già <b>diluito e pronto all'uso</b></p>  <p><b>135126</b> Tanica <b>10 kg.</b></p>
<p><b>LONG LIFE 500</b></p> <p>Fluido protettivo <b>antigelo</b> atossico <b>concentrato</b>, addizionato di specifici inibitori per il controllo di incrostazioni e fenomeni corrosivi negli impianti di riscaldamento in climi freddi. Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio. Dosare in funzione del grado di protezione al gelo richiesto. Punto di ebollizione 160°C</p>  <p><b>1351325L</b> Tanica <b>5 lt.</b> <b>13513220L</b> Tanica <b>20 lt.</b></p>	

### AQUAMAX SAN

<p><b>MAX FLUID</b></p> <p>Fluido termovettore anticongelante, <b>concentrato</b>, di colore blu, formulato con prodotti di prima qualità e speciali inibitori di corrosione. Protezione al gelo fino a -37°C in base alla diluizione del prodotto secondo la tabella riportata sulla confezione</p>  <p><b>135120A</b> Tanica <b>10 kg.</b></p>	<p><b>MAX FLUID -20</b></p> <p>Analogo al Max Fluid, ma protezione fino a -20°C e già <b>diluito e pronto all'uso</b></p>  <p><b>135126A</b> Tanica <b>10 kg.</b></p>
<p><b>MAX FLUID AT</b></p> <p>Fluido termovettore anticongelante, <b>concentrato</b>, incolore, atossico con speciali inibitori di corrosione per circuiti ad alta temperatura, circuiti di raffreddamento industria alimentare, pannelli solari, impianti termici, mono propilenico. Protezione al gelo fino a -33°C in base alla diluizione del prodotto secondo la tabella riportata sulla confezione</p>  <p><b>135129A</b> Tanica <b>5 kg.</b> <b>135130A</b> Tanica <b>10 kg.</b></p>	

# CONDIZIONANTI IMPIANTI SOLARI

## GEL

### INIBITORE DI CORROSIONE E ANTIGELO

#### LONG LIFE 100 SOLAR

Prodotto multifunzionale **pronto all'uso** per il controllo dei fenomeni corrosivi, incrostazioni e protezione dal gelo nei circuiti di riscaldamento solare. Formulato per garantire una maggiore stabilità termica del glicole atossico assicurando una protezione dal gelo fino a temperature di -20 °C. Può essere utilizzato su tutti i materiali normalmente presenti nell'impianto



**13518010L** Tanica **10 lt.**  
**13518020L** Tanica **20 lt.**

### DETERGENTE

#### LONG LIFE 200 SOLAR

Prodotto **pronto all'uso** ad azione disperdente e risanante per la rimozione di fanghi, residui di corrosione e depositi formati dalla normale degradazione dei fluidi termici negli impianti di riscaldamento solare. Ripristina il corretto funzionamento dell'impianto solare ed è compatibile con tutti i materiali normalmente presenti nell'impianto



**13518110L** Tanica **10 lt.**  
**13518120L** Tanica **20 lt.**

## LIQUIDI RISANANTI – ANTIRUMORE - SANITIZZANTI

### AQUAMAX SAN

#### MAX RS

Prodotto liquido risanante **concentrato** a reazione alcalina studiato per la pulizia dei circuiti di riscaldamento e raffreddamento con problemi di circolazione e ridotto scambio termico causati da depositi di calcare, ossidi di ferro e fanghiglia. L'azione combinata sequestrante e disperdente riporterà in sospensione i fanghi depositati nelle caldaie e nei radiatori, permettendone l'eliminazione con lo svuotamento dell'impianto. Lasciare in circolo per un mese, poi proteggere con MAX PR. Immettere nell'impianto al 2-5%



**135141A10** Tanica **10 kg.**

## GEL

### Guida alla scelta dei prodotti Long Life

IMPIANTO	BASSA TEMPERATURA		ALTA TEMPERATURA	
	PULIZIA	CONDIZIONAMENTO	PULIZIA	CONDIZIONAMENTO
NUOVO	LL 300	LL 100 + LL 710	LL 300	LL 100
PARZIALMENTE COMPROMESSO	LL 400 + LL 710	LL 100 + LL 710	LL 410	LL 100
MOLTO COMPROMESSO	LL 410 + LL 710	LL 100 + LL 710	LL 800	LL 100

### RISANANTI

#### LONG LIFE 410

Prodotto **risanante** specifico per la rimozione di depositi ferrosi e residui di corrosione che si formano negli impianti di riscaldamento. Da utilizzarsi ad impianto acceso per ripristinare lo scambiatore e il circolatore. Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio. Dosare 1 lt di prodotto ogni 100 lt di acqua nell'impianto (una tanica da 1 lt. per impianti fino a 8/10 radiatori)



**1351911L** Tanica **1 lt.**

#### LONG LIFE 800

Prodotto a forte azione disperdente e risanante non acido per la rimozione di elevate presenze di ossidi metallici e incrostazioni formati nel tempo negli impianti di riscaldamento. Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio. Dosare 1 lt. di prodotto ogni 100 lt. di acqua nell'impianto (una tanica da 1 lt per impianti fino a 8/10 radiatori)



**1351401L** Tanica **1 lt.**

### RIDUTTORE RUMOROSITA'

#### LONG LIFE 200

Prodotto non acido per l'eliminazione dei problemi causati dal calcare nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento. Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio.

Dosare 1 lt. di prodotto ogni 100 lt. di acqua nell'impianto (una tanica da 1 lt per impianti fino a 8/10 radiatori)



**1351841L** Tanica **1 lt.**

### BIOCIDA SANITIZZANTE LONG LIFE 710

Prodotto non ossidante per l'eliminazione della carica batterica presente negli impianti di riscaldamento sottopavimento. Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio. Per impianti contaminati dosare mezzo litro di prodotto ogni 100 lt di acqua nell'impianto e far circolare fino a 24 ore col circolatore della caldaia. Al termine scaricare l'impianto. Per impianti nuovi o decontaminati, dosare mezzo litro di prodotto e lasciarlo nell'impianto



**1351951L** Tanica **1 lt.**

### DETERGENTE LONG LIFE 300

Prodotto **determgente** e decapante a pH neutro ad azione pulente e passivante. Rimuove efficacemente residui di lavorazione, di saldatura, grassi e oli che possono essere presenti negli **impianti di riscaldamento nuovi**, o con meno di 6 mesi. Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio. Dosare 1 lt. di prodotto ogni 100 lt. di acqua nell'impianto (una tanica da 1 lt per impianti fino a 8/10 radiatori)



**1352011L** Tanica **1 lt.**

### ANTICORROSIVO LONG LIFE 100

Prodotto non acido per il controllo di corrosione e incrostazioni nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento. Limita la formazione di gas nel circuito. Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio.

Dosare 1 lt. di prodotto ogni 100 lt. di acqua nell'impianto (una tanica da 1 lt per impianti fino a 8/10 radiatori)



**1352051L** Tanica **1 lt.**

# LIQUIDI RISANANTI – ANTIRUMORE - SANITIZZANTI

<p style="text-align: center;"><b>RISANANTI MAX LIFE 800</b></p> <p>Costituito da una miscela bilanciata di composti chimici organici ed inorganici, che agiscono per via chimica e chimico-fisica sulle incrostazioni. Mediante l'azione di principi attivi sequestranti, i sali del calcio vengono portati in soluzione a pH alcalino o neutro, mentre l'azione dei dispersanti agisce sui depositi di silice e di ossidi metallici, rendendoli amorfi e disperdendoli nella soluzione. Inoltre il potere anticorrosivo del prodotto agisce con un'azione di polarizzazione anodica, assicurando una protezione delle superfici dell'impianto ed evitando quei fenomeni corrosivi tipici degli impianti chiusi di riscaldamento o raffreddamento, causati da ossigeno o da anidride carbonica. In questo modo il principio attivo anticorrosivo protegge le superfici metalliche quando queste vengono messe allo scoperto dall'azione disincrostante del prodotto. Colore: Marrone - pH: 7,0 ± 0,5 - Solubilità Acqua: Completamente miscibile - Punto infiammabilità: Non infiammabile</p>  <p style="text-align: center;"><b>135191A1L Tanica 1 lt.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>AQUAMAX SAN RIDUTTORE RUMOROSITA' MAX LIFE 200</b></p> <p>Proprietà disincrostante e protettiva dei principi attivi in esso contenuti. Il prodotto deve essere immesso a più riprese in un punto ben stabilito dell'impianto e sfruttando la normale circolazione dell'acqua nel circuito, raggiunge tutti i punti dello stesso, esplica un'azione lenta e progressiva, accelerata dalla temperatura. La rimozione di ossidi comporta un innalzamento di pH; per questo motivo, con pH &gt; 8, va aggiunto un correttore fino ad avere pH 7,5. Il prodotto è costituito da una miscela bilanciata di composti chimici organici ed inorganici, che agiscono per via chimica sulle incrostazioni e per via chimico-fisica sulle sostanze presenti nell'acqua che, per azione del calore, tendono a formare incrostazioni. I principi attivi sequestranti mantengono in soluzione i sali del calcio e la silice, mentre l'azione dei dispersanti ridiscoglie i depositi di silice e di ossidi, rendendoli amorfi e dispersi in soluzione. Densità Relativa: 1,27 - Odore: Resinoso - Colore: Marrone scuro - Punto Solidificazione: &lt; 0 °C - pH: 9,5 ± 1,0</p>  <p style="text-align: center;"><b>135184A1L Tanica 1 lt.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>BIOCIDA SANITIZZANTE MAX LIFE 700</b></p> <p>Questo prodotto rappresenta un programma biocida per circuiti di raffreddamento industriali, processi produttivi, disinfezione di apparecchiature, ecc... Il prodotto contiene un microbiocida di nuova concezione e di elevata efficacia, particolarmente adatto per il controllo delle crescite microbiologiche di una ampia varietà di batteri, alghe e funghi. Il prodotto è formulato con principi attivi biocidi che possiedono attività sia ossidante che non ossidante. Il prodotto può essere impiegato per la prevenzione delle crescite microbiologiche nei circuiti di raffreddamento, nelle tubazioni, ecc. È particolarmente efficace per i ferro-batteri e gli organismi superiori come i mitili. Il prodotto risulta biodegradabile e non necessita di particolari accorgimenti per l'uso. Azione anti legionella. Odore: Inodore - Colore: Paglierino - pH: 5 ± 2 - Solubilità Acqua: Completamente miscibile - Punto infiammabilità: Non infiammabile</p>  <p style="text-align: center;"><b>135195A1L Tanica 1 lt.</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>BIOCIDA SANITIZZANTE MAX LIFE 700 BIO</b></p> <p>Prodotto biocida per circuiti. Il prodotto è un microbiocida di nuova concezione e di elevata efficacia, particolarmente adatto per il controllo delle crescite microbiologiche e di limo organico di una ampia varietà di batteri, alghe, funghi. Il prodotto risulta biodegradabile e non bioaccumulabile e non necessita di particolari accorgimenti per l'uso. Il prodotto è particolarmente efficace nei confronti dei batteri aerobi, anaerobi, solfato riduttori ed alghe. Peculiarità del prodotto nell'azione contro la legionella. Con un contatto di cinque ore, si ottiene l'azione di eliminazione completa della legionella. Odore: Tenue caratteristico - Colore: Incolore - pH: 3,5 ± 1 - Solubilità Acqua: Completamente miscibile - Punto infiammabilità: Non infiammabile</p>  <p style="text-align: center;"><b>135196A1L Tanica 1 lt.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>DETERGENTE MAX LIFE 400</b></p> <p>proprietà disincrostanti e protettive dei principi attivi contenuti. Il prodotto deve essere immesso a più riprese in un punto ben stabilito dell'impianto; esso, sfruttando la normale circolazione dell'acqua nel circuito, raggiunge tutti i punti dello stesso, esplicando la sua azione lenta e progressiva (accelerata dalla temperatura). Il prodotto è costituito da una miscela bilanciata di composti chimici organici ed inorganici, che agiscono per via chimica e chimico-fisica sulle incrostazioni. Mediante l'azione di principi attivi sequestranti, i sali del calcio vengono portati in soluzione a pH alcalino o neutro, mentre l'azione dei dispersanti agisce sui depositi di silice e di ossidi metallici, rendendoli amorfi e disperdendoli nella soluzione. Colore: Ambrato - pH: 7,8 - Solubilità Acqua: Completamente miscibile - Punto infiammabilità: Non infiammabile</p>  <p style="text-align: center;"><b>135201A1L Tanica 1 lt.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ANTICORROSIVO MAX LIFE 100</b></p> <p>Questo prodotto è un trattamento liquido completo atto a prevenire la formazione di depositi e di corrosioni, con buona attività biocida nei circuiti chiusi o semichiusi che utilizzano acque di reintegro con limitate fughe di durezza e bassissimi quantitativi di reintegro con acque dure. Il prodotto va utilizzato dove è richiesta un'energica azione deossigenante. Indicato per circuiti chiusi con temperature da 10 a 130 °C. Il perfetto condizionamento dell'acqua del circuito è assicurato da un idoneo bilanciamento di sostanze a base di riducenti per l'ossigeno, fosfati organici, passivanti del metallo. Indicato anche per circuiti con alimento ad acqua addolcita. Colore: Ambrato - pH: 8</p>  <p style="text-align: center;"><b>135205A1L Tanica 1 lt.</b></p>
<p><b>PER CAMERE COMBUSTIONE CALDAIE A CONDENSAZIONE</b></p>		
<p style="text-align: center;"><b>MAX CLEAN 900A</b></p> <p>Formulato alcalino, con specifici inibitori di corrosione, studiato per la rimozione dei depositi e di ossidi che si formano nelle camere di combustione delle caldaie a condensazione. Modalità di utilizzo: Il prodotto va spruzzato sulle superfici incrostate fino a bagnarle completamente e va lasciato reagire in funzione dell'entità delle incrostazioni da un minimo di 5 minuti ad un massimo di 15 minuti. Al termine del periodo di reazione la camera di combustione va lavata con acqua, anche con getto a pressione. Nei casi di rilevanti depositi può essere necessario ripetere l'operazione. Dopo la predetta pulizia, nelle caldaie in alluminio al silicio o dove possa essere necessario, va utilizzato anche il prodotto MAX CLEAN 900B Aspetto: Liquido - Colore: Viola/rosso - pH: 12</p>  <p style="text-align: center;"><b>135206A Tanica 10 kg.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>MAX CLEAN 900 B</b></p> <p>Formulato acido con specifici inibitori e dispersanti per ossidi metallici studiato per la pulizia delle camere di combustione in alluminio silicio delle caldaie a condensazione a basamento o dove possa essere necessario e compatibile. Modalità di utilizzo: Il prodotto va usato solo dopo aver applicato il MAX CLEAN 900A e risciacquato bene, va spruzzato sulle superfici incrostate fino a bagnarle completamente e va lasciato reagire, in funzione dell'entità delle incrostazioni da 2 a 5 minuti. Al termine del periodo di reazione la camera di combustione va lavata con abbondante acqua, non a pressione, dopo ogni pulizia verificare che lo scarico condensa non sia ostruito. Colore: Giallo - pH: 1 circa</p>  <p style="text-align: center;"><b>135207A Tanica 10 kg.</b></p>	

## LIQUIDI PROTETTIVI

### GEL POLY ICE

Incolore formulato per risolvere l'insieme dei problemi di corrosione e di incrostazioni derivati dall'acqua greggia destinata ad alimentare e reintegrare circuiti di raffreddamento, migliora inoltre lo scambio termico e la circolazione dell'acqua; elimina il surriscaldamento dei motori e l'usura accelerata degli organi girevoli. Utilizzabile sia con dosaggio diretto o con pompe dosatrici proporzionali



**135210** Tanica **20 kg.**

## LIQUIDI AUTOSIGILLANTI

### GEL

#### LIQUIDI AUTOSIGILLANTI PER IMPIANTI RISCALDAMENTO LONG LIFE SEALER

Prodotto liquido autosigillante per l'eliminazione di piccole perdite (fino a 50lt/giorno) negli impianti di riscaldamento. Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio. Dosare 1 lt. di prodotto ogni 100 lt. di acqua nell'impianto. Far circolare il prodotto e lasciarlo nell'impianto



**1352661L** Tanica **1 lt.**

## LIQUIDI SGRASSANTI DETERGENTI

### GEL CLEANER SPRAY

Sgrassante e detergente spray per rimuovere i residui di combustione dalle teste di bruciatori e ugelli. Sbloccante per sciogliere ruggine ed ossido da viti e dadi. Lubrificante per proteggere le superfici.



**135285** Bomboletta 400 cc.

### CALDET PULIFIAMMA SPRAY

Detergente sgrassante ideale per la pulizia dei bruciatori di caldaie e scaldabagni a gas, la sua azione consente una migliore combustione e il ripristino del funzionamento bloccato dall'umidità o dalla ruggine impedendone la corrosione e la formazione di ossidi



**135290** Bomboletta 400 cc.

## PRODOTTI DISINFETTANTI E DETERGENTI IGIENIZZANTI MULTISUPERFICIE E PER MANI E ATTREZZATURE PER SANIFICAZIONE AMBIENTI

### GEL

#### IGIENIZZANTI MULTI SUPERFICIE PRONTI ALL'USO Idonei per l'uso nei piani H.A.C.C.P.

##### OXYGEL+

Soluzione a base di acqua ossigenata (Perossido di idrogeno)  
Spruzzare il prodotto direttamente sulla superficie da igienizzare fino a realizzare l'effetto bagnato, attendere 2 minuti, passare con un panno pulito e lasciare asciugare, non è necessario risciacquare con acqua. Si consiglia l'uso dei guanti. Non utilizzare su alluminio, argento, marmo e pietre naturali



**136400** Bottiglia spray **900 ml.**  
**136405** Bottiglia ricarica **900 ml.**  
**136406** Tanica ricarica **5 lt.**  
**136407** Tanica ricarica **20 lt.**

##### IGIENIX+

Soluzione a base di alcol (etanolo)  
Spruzzare il prodotto direttamente sulla superficie da igienizzare, strofinare con un panno pulito e lasciare asciugare, non è necessario risciacquare, non utilizzare su legno laccato, resina, policarbonato trasparente, fibre naturali e sintetiche, pelli e cuoio. Per l'utilizzo su superfici sensibili all'acqua spruzzare su panno o carta e strofinare direttamente sulla superficie



**136410** Bottiglia spray **900 ml.**

# PRODOTTI DISINFETTANTI E DETERGENTI IGIENIZZANTI MULTISUPERFICIE E PER MANI E ATTREZZATURE PER SANIFICAZIONE AMBIENTI

## GEL

### PER BATTERIE ALETTATE DETEX PLUS

Prodotto liquido ad azione detergente, igienizzante e sanificante per batterie alettate di condizionatori, impianti frigoriferi e termoconvettori. Da utilizzare per immersione o mediante nebulizzazione



**135280** Tanica **10 kg.**

### PER FILTRI E UNITA' TERMINALI CLIMAPUR

Detergente e sanificante liquido, ad azione batteriostatica e battericida, per filtri e unità terminali. Grazie all'azione sinergica di acqua ossigenata, sali d'argento e agenti bagnanti, bastano poche spruzzate di prodotto sulle superfici da trattare



**135295G** Bottiglia **900 ml.**

## IGIENIZZANTI MANI PRONTI ALL'USO

### ALCOL MANI

Gel fluido alcolico (70%) detergente e igienizzante con glicerina. Si usa senz'acqua, versare nel palmo della mano e strofinare fino a completa evaporazione, asciuga rapidamente lasciando le mani fresche e morbide



**136420** Bottiglia **200 ml.**  
**136424** Tanica **5 lt.**

### SALVIETTE DETERGENTI MANI

PRONTE ALL'USO  
ultra resistenti per la pulizia delle mani, con antibatterico



**136435** Hand Cleaner

## DISINFETTANTI E IGIENIZZANTI AMBIENTI CONCENTRATI

Idonei per l'uso nei piani H.A.C.C.P.

### GELCLOR

Disinfettante multisuperficie a base di ipoclorito di sodio Prodotto conforme al Regolamento BPR (Regolamento UE 528/2012, n. di pratica BC-CM047420-49) Diluire 500 ml di prodotto in 5 litri d'acqua avendo cura di proteggere mani e viso durante la manipolazione - peso specifico Kg/dm<sup>3</sup> 1,22 - concentrazione cloro attivo % >10 - concentrazione residua cloro attivo ppm 0,2-0,4



**136450** Tanica **25 kg.**

### OXYGEL

Detergente igienizzante multisuperficie a base di perossido di idrogeno e sali d'argento Diluire 500 ml di prodotto in 5 litri d'acqua avendo cura di proteggere mani e viso durante la manipolazione



**136455** Tanica **5 kg.**  
**136456** Tanica **20 kg.**

## GEL

Pompa per la nebulizzazione dei prodotti disinfettanti e igienizzanti concentrati (Gelclor e Oxygel) in ogni ambiente - Temperatura massima 60 °C - motore monofase kw 0,37 - capacità serbatoio l 30 - portata massima l/min 29 - pressione massima bar 4 - peso kg 19 - dimensioni (lxhxz) cm 50x110x50  
*Si consiglia l'utilizzo con LANCIA MANUALE*

**134950** BOY JET 4 SOLAR  
**134952** LANCIA MANUALE














LANCIA DA ORDINARE A PARTE



# FILTRI PER ACQUA

## GEL

Testa in materiale plastico polipropilene caricato in fibra di vetro ad uso alimentare – Vaso in materiale plastico SAN  
 Temperatura ambiente 5÷50 °C – Temperatura acqua 5÷40°C - Pressione massima 10 bar – (cartuccia filtrante da ordinare a parte)

<p><b>DEPURA 550 PP</b>                  CARTUCCIA FILTRANTE 5"                  L 13 x H 22 cm.</p>  <p><b>136010</b> Ø ½"F</p>	<p><b>DEPURA 600</b>                  CARTUCCIA FILTRANTE 7"                  L 15 x H 24 cm.</p>  <p><b>136017</b> Ø 1"M  <i>ad esaurimento</i></p>	<p><b>DEPURA 700 PP</b>                  CARTUCCIA FILTRANTE 7"                  L 13 x H 26 cm.</p>  <p><b>136025</b> Ø ¾"F</p>	<p><b>DEPURA 1000 PP</b>                  CARTUCCIA FILTRANTE 10"                  L 13 x H 33 cm.</p>  <p><b>136035</b> Ø ¾"F  <b>136038</b> Ø 1"F</p>	
<p><b>CARTUCCE FILTRANTI</b></p> <p>RETE LAVABILE POLIPROPILENE 60 microns                  Uso <i>potabile e tecnico</i></p> <p><b>136101</b> 5" L 6 x H 13 cm.  <b>136102</b> 7" L 6 x H 18 cm.  <b>136103</b> 10" L 6 x H 25 cm.</p> 		<p><b>CARTUCCE FILTRANTI</b></p> <p>FILO AVVOLTO POLIPROPILENE 20 microns (usa e getta)                  Uso <i>tecnico</i></p> <p><b>136106</b> 5" L 5,5 x H 13 cm  <b>136107</b> 7" L 5,5 x H 18 cm  <b>136108</b> 10" L 5,5 x H 25 cm</p> 		
<p><b>VASO 5" per Depura</b></p>  <p><b>136125</b> 550</p>	<p><b>VASO per Depura – Dosaphos</b></p>  <p><b>136235</b> 500</p>	 <p><b>136126</b> 600</p>	 <p><b>136127</b> 700</p>	<p><b>OR per vaso Depura-Dosaphos</b></p>  <p><b>136128</b> 500-600  <b>136129</b> 550-700-1000</p>




A RICHIESTA DISPONIBILI FILTRI CON TESTA IN OTTONE

<p><b>CHIAVE</b></p> <p><b>136130</b> Big                  per Depura</p> 	<p><b>GELPHOS K</b></p> <p>Prodotto in cristalli costituito dalla combinazione di diversi fosfati alcalini capace di evitare depositi di calcare ed inibire le corrosioni su scambiatori e tubazioni. Il prodotto è utilizzabile su contenitori Depura 5" - 7" - 10", ad <i>esclusivo uso tecnico</i></p> <p><b>136260</b> Barattolo <b>1,5</b> kg.</p> 
--	--

## AQUAMAX SAN

Contenitore per cartucce filtranti, tipologia costruttiva a 3 pezzi, testa in polipropilene con valvola di sfiato ed inserti in ottone, staffabile. Il filtro è provvisto di un pratico attacco per un supporto in plastica. La possibilità di questi contenitori di essere installati a muro consente una buona stabilità e quindi la possibilità di utilizzare tubi flessibili. Temperatura min/max d'esercizio: da +1 °C a +45 °C - Pressione di esercizio (vaso in SAN): 7 bar - Pressione di scoppio (vaso in SAN): 40 bar - Portata (contenitore vuoto): Ø ½ " 1800 lt/h - Ø ¾" 2.400 lt/h Ø 1" 3.600 lt/h - Testata e ghiera: Plastica - Attacchi: Ottone - Sfiato: Plastica - O-ring: NBR ghiera - PP atossico - Bicchieri: SAN / policarbonato trasparente atossico

<p><b>FILTRO 5"</b>                  L 12,5 x H 19,2 cm.</p>  <p><b>136010A</b> ½"F Portata max 106,6 lt./min  <b>136012A</b> ¾"F Portata max 108,5 lt./min</p>	<p><b>FILTRO 7"</b>                  L 12,5 x H 24,5 cm.</p>  <p><b>136025A</b> ¾"F Portata max 108,5 lt./min</p>	<p><b>FILTRO 9"¾</b>                  L 12,5 x H 30 cm.</p>  <p><b>136035A</b> ¾"F Portata max 108,5 lt./min  <b>136038A</b> 1"F Portata max 115,6 lt./min</p>
--	--	---

<p><b>CARTUCCE FILTRANTI</b></p> <p>Cartuccia sintetica in polipropilene per uso tecnico e potabile                  RETE LAVABILE 60µ                  Uso <i>potabile e tecnico</i></p> <p><b>136101A</b> 5"  <b>136102A</b> 7"  <b>136103A</b> 9"¾</p> 	<p><b>CARTUCCE FILTRANTI</b></p> <p>FILO AVVOLTO 25µ                  Uso <i>potabile e tecnico</i></p> <p><b>136106A</b> 5"  <b>136107A</b> 7"  <b>136108A</b> 9"¾</p> 	<p><b>CHIAVE</b></p> <p>Plastica per tutti filtri 5" – 7" – 9"</p> <p><b>136130A</b></p> 
---	---	--

# FILTRI PER ACQUA AUTOPULENTI

## GEL

### DEPURA MATIC

Filtri con sistema di autopulizia della cartuccia filtrante. L'autopulizia si effettua ruotando la manopola superiore di 90° per circa 10-15 secondi. Caratteristiche tecniche: Attacchi filettati - Testa ottone - Vaso plastica - Cartuccia inox - Temperatura ambiente 5+50 °C - Temp. acqua 5+50°C - Pressione min. 2 bar max 10 bar- 95 micron

*ad esaurimento*

**136170**

Ø ¾" M distanza attacchi 18 cm. x H 32 cm. Portata m³/h 3,5



### DEPURA BABY CYCLON

Filtro di sicurezza semiautopulente, con dispositivo di lavaggio manuale per la pulizia dell'elemento filtrante, tramite lavaggio a ciclone ed eliminazione delle impurità. - Autonomia Bassa - Testa Ottone - Vaso Plastica - Cartuccia inox - Tipologia 3 Pezzi - Dimensioni L 8 x H 18,5 cm - Temperatura ambiente 5-50 °C - Temperatura acqua 5-40 °C - Pressione Massima 10 bar - Grado di filtrazione 90 microns - Delta P 0,2 bar - Portata 1.1 mc/h

**136180**

Ø ½" F



# DOSATORI PROPORZIONALI ANTICALCARE

## GEL

Zerocal+ sono dosatori proporzionali anticalcare per caldaie, boiler, lavatrici e lavastoviglie, utilizzano la tecnologia con pompa ad immersione che non si danneggia in assenza prolungata del liquido anticalcare. Le dimensioni ridotte, la forma ergonomica e gli attacchi orientabili rendono l'installazione facile e veloce. Gli speciali attacchi Dima permettono di installare il dosatore nei ridotti spazi tra il muro e la caldaia. Non necessitano di alimentazione elettrica. La confezione comprende una ricarica di Zerocal DOSE da 500 ml. Per ricaricare il prodotto anticalcare non è necessario chiudere l'acqua; basta svitare il serbatoio, versarvi Zerocal DOSE e riavvitare il serbatoio

SERBATOIO DA 290 ML.

**136190**

ZEROCAL+ MINI **LINEA BASIC** ½ M-M  
Dimensioni 8x17,5x11,3 cm.



**136192**

ZEROCAL+ MINI **DIMA BASIC** ½ F-F  
Dimensioni 8x22x11,3 cm.



SERBATOIO DA 680 ML.

**136197**

ZEROCAL+ MAXI **LINEA BASIC** ½ M-M  
Dimensioni 11x21x13,3 cm.



**136198**

ZEROCAL+ MAXI **DIMA BASIC** ½ F-F  
Dimensioni 11x26x13,3 cm.



# DOSATORI DI POLIFOSFATO

## GEL

Utilizzati come efficace sistema anticalcare ed anticorrosione su caldaie, boilers, lavatrici e lavastoviglie, indispensabili in presenza di acqua dura. Caratteristiche tecniche: Attacchi filettati femmina ½" - Pressione max 10 bar - Portata max 1,5 m³/ h Dosaphos Dima; 2 m³/ h Dosaphos 200-250 - Perdite di carico 0,2 bar - Temperatura ambiente 5 ÷ 50°C - Temperatura acqua in ingresso 5 ÷ 40°C - Dosaggio max 4 ppm (mg/lt) - Vaso plastica trasparente (AS) - Venturi-corpo dosatore e ghiera in ottone cromato - soffiutto in gomma alimentare

**136200**  
**DOSAPHOS DIMA**



Studiato per essere installato nello spazio compreso tra la parete e la piastra di sostegno degli attacchi "DIMA". Dotato di un dispositivo **ACQUA/STOP** che interrompendo la comunicazione tra il raccordo Venturi e il vaso, permette la ricarica del polifosfato senza interrompere l'erogazione dell'acqua calda ed evita l'installazione di rubinetti di arresto a monte e a valle, corredato da una ricarica di Gelphos Rapid  
Dimensioni H 19,5 cm. Largh. 4 cm.

**136202**  
**DOSAPHOS 200**



La flangia di raccordo orientabile tra il Venturi ed il corpo dosatore ne consente l'installazione verticale anche in presenza di tubazioni orizzontali, verticali ed oblique. Realizzato in ottone cromato e con materiali plastici certificati per uso potabile, corredato da una ricarica di Gelphos Rapid  
Dimensioni H 14 cm. Larg. 6 cm.

**136204**  
**DOSAPHOS 250**



Stesse caratteristiche Dosaphos 200, ma dotato di dispositivo, **ACQUA/STOP** che interrompendo l'afflusso di acqua al vaso, consente di effettuare la ricarica del dosatore senza interrompere il flusso d'acqua dell'impianto  
Dimensioni H 15 cm. Larg. 6 cm.

# DOSATORI DI POLIFOSFATO

## GEL

Dosaphos 600 e Dosaphos 700 sono dosatori anticalcare-anticorrosione per impianti idrici, bollitori di accumulo e scambiatori di grandi dimensioni. Il funzionamento è basato sul dosaggio automatico e proporzionale del prodotto Gelphos, ad azione chelante e sequestrante, in grado di impedire il depositarsi del carbonato di calcio (no incrostazioni) e formare un film di protezione all'interno delle tubazioni (no corrosioni). La confezione comprende una ricarica di Gelphos P. Materiale costruttivo: testa in Ottone, vaso in SAN – Pressione max 10 bar – Portata max 5,8 m<sup>3</sup>/h – Temperatura ambiente 5°C a 50°C – Temperatura acqua in ingresso 5°C a 40°C – Autonomia 120 m<sup>3</sup> – uso tecnico potabile

<p><b>136212</b> DOSAPHOS 600 PLANT</p>  <p>Attacco 3/4" F - Dimensioni H 23 x L 11 cm.</p>		<p><b>136214</b> DOSAPHOS 700 PLANT</p>  <p>Attacco 1" F - Dimensioni H 23 x L 13 cm.</p>		
<p><b>CHIAVI</b></p>  <p><b>136225</b> Small per Dosaphos 200-250 e Dima</p>  <p><b>136130</b> Big per Depura e Dosaphos 700</p>		<p><b>RICAMBI</b></p>  <p><b>136230</b> Vaso Dosaphos 200-250-Dima <i>ad esaurimento</i></p>  <p><b>136232</b> OR per vaso Dosaphos 200-250-Dima</p>		
<p><b>VASO</b> per Depura – Dosaphos</p>  <p><b>136235</b> 500</p>  <p><b>136126</b> 600</p>  <p><b>136127</b> 700</p>			<p><b>SOFFIETTO</b> per Dosaphos</p>  <p><b>136237</b> 200-250-DIMA</p>	<p><b>OR</b> per vaso Depura – Dosaphos</p>  <p><b>136128</b> 500-600 <b>136129</b> 550-700-1000</p>

## AQUAMAX SAN

<p><b>DOSAMAX BLU</b></p> <p>Il dosatore proporzionale viene utilizzato come efficace sistema anticalcare, anticorrosione di caldaie, boilers, lavatrici e lavastoviglie. Il sistema è basato sul dosaggio automatico e proporzionale del prodotto ad azione chelante e sequestrante in grado di: impedire il depositarsi del carbonato di calcio, incrostazioni, formare all'interno delle tubazioni un film di protezione alle corrosioni. - Testa in ottone. Tre pezzi. Attacco fisso - Attacco: 1/2" - 1/2" - Portata massima: 1,5 m<sup>3</sup>/h - Pressione di esercizio: 3,5 bar - Pressione di collaudo: 28 bar - Perdite di carico: 0,2 bar - Temperatura di impiego: max 45°C - Ricarica: in dotazione - Autonomia ricarica: 20 m<sup>3</sup></p>  <p><b>136202A</b> 1/2" Attacco a ghiera</p>	<p><b>CHIAVE IN FERRO PER DOSAMAX BLU</b></p>  <p><b>136225A</b></p>
--	---

# PRODOTTI PER DOSATORI DI POLIFOSFATO ANTICALCARE

## GEL

### GELPHOS RADIP

Prodotto in stick **pronto all'uso**, formulato con materie prime di grado alimentare per il trattamento anticalcare su caldaie e scambiatori di calore. Il regolare dosaggio di Gelphos Rapid consente nel tempo un risparmio energetico compreso tra il 15 e il 20% e un allungamento della vita media di scambiatori di calore e idrodomestici. Utilizzare con dispositivo Dosaphos 200, 250 e Dima



**136240** Confezione da **8 ricariche in stick**

### ZEROCAL+ DOSE

Prodotto liquido anticalcare per Zerocal+ **pronto all'uso**, formulato con materie prime di grado alimentare per il trattamento anticalcare su caldaie, scambiatori di calore e impianti idrici. Il regolare dosaggio di Zerocal+ Dose consente nel tempo un risparmio energetico compreso tra il 15 e il 20% e un allungamento della vita media di scambiatori di calore e idrodomestici



**136246** Confezione da **4 bottiglie da 500 ml**

### GELPHOS K

Prodotto in cristalli costituito dalla combinazione di diversi fosfati alcalini capace di evitare depositi di calcare ed inibire le corrosioni su scambiatori e tubazioni. Il prodotto è utilizzabile su contenitori Depura 5" - 7" - 10", ad *esclusivo uso tecnico*



**136260** Barattolo **1,5 kg.**

## AQUAMAX SAN

### MAX POLYQUICK

Ricarica universale di polifosfati pronta all'uso per dosatori proporzionali Dosamax Blu – Blister da 6 pz – Autonomia 20m<sup>3</sup> cad.



**136240A**

### MAX POLI-P

Prodotto in polvere **da miscelare**, formulato con materie prime di grado alimentare per il trattamento anticalcare su caldaie e scambiatori di calore



Barattolo **1 kg.**

**136250A**

### MAX POLI K

Prodotto in cristalli anti-incrostante e anticorrosivo

Barattolo **1,2 kg.**



**136260A**

## KIT DUREZZA

### GEL

Kit per la misura della durezza - Analisi a viraggio di colore

#### MONOFLACONE



**136280**

#### DISPENSER DA PZ 50



**136282**

## ANTICALCARE MAGNETICI

### AQUAMAX SAN

PER LAVASTOVIGLIE E LAVATRICI

#### 140010

ECO MAX WATER



Dimensioni H mm. 16,5  
Potenza DFT Gauss 24000  
Attacco 3/4" F-3/4" F  
Portata 600

#### 140015

ECO ONE



Dimensioni LxH mm. 75x55  
Potenza DFT Gauss 24000  
Attacco incastro su tubo Ø 14-15

PER BOILER

#### 140020

XCAL SHUTTLE



Dimensioni LxH mm. 51x52x19  
Potenza DFT Gauss 40000  
Attacco incastro su tubo Ø 14-15

# SCOVOLI PER LA PULIZIA DELLE CALDAIE A GAS, GASOLIO, PELLETS E DELLE CANNE FUMARIE

 <p><b>137000</b></p> <p>Spazzola per la pulizia dello scambiatore primario delle caldaie murali</p>	 <p><b>137005</b></p> <p>Pennello Ø 40 mm. rigido per la pulizia dello scambiatore delle caldaie murali</p>	 <p><b>137008</b></p> <p>Pennello curvo in setola 40x10</p>	 <p><b>137010</b></p> <p>Scovolino in nylon triangolare Ø 50 mm. Lunghezza 330 mm. con manico corto per la pulizia dello scambiatore delle caldaie murali</p> <p>per Ariston (S - ES - HP 30)</p>
 <p><b>137020</b></p> <p>Scovolino in nylon triangolare Ø 50 mm. Lunghezza 330 mm. con manico corto per la pulizia del ventilatore delle caldaie murali</p>	 <p><b>137023</b></p> <p>Scovolo triangolare Ø 50 mm. Larghezza 240 mm. Lunghezza 460 mm. per unità esterna condizionatori</p>	 <p><b>137025</b></p> <p>Scovolo ottonato triangolare (senza manico) per Unical - Arca</p>	 <p><b>137028</b></p> <p>Spazzola in acciaio ottonato</p>
 <p><b>137040</b> Ø 10 <b>137042</b> Ø 12 <b>137044</b> Ø 14 <b>137046</b> Ø 15 Beretta</p> <p>Scovolino in nylon Lunghezza 300 mm. per la pulizia dei fori del bruciatore (venturi) delle caldaie murali</p>	 <p><b>137060</b></p> <p>Scovolo in PPL Ø 60 mm. Lunghezza 420 mm. per la pulizia parte interna mantelli delle caldaie</p>	 <p><b>137070</b></p> <p>Scovolo in PPL Ø 70 mm. Lunghezza 330 mm. per la pulizia caldaie a condensazione per Immergas</p>	
 <p><b>137080</b> Ø30x10 mm Lunghezza 420 mm. caldaie a base in ghisa per Sime-Immergas</p> <p><b>137085</b> Ø40x10 mm. Lunghezza 500 mm. Scovolo in nylon rettangolare (rasato) per elementi in ghisa caldaie a terra</p>	 <p>Lunghezza mm.</p> <p><b>137150</b> Ø 20 300 <b>137153</b> Ø 20 680-800 <b>137160</b> Ø 30 360 <b>137166</b> Ø 30 680-800 <b>137170</b> Ø 40 680-800 <b>137176</b> Ø 50 680-800</p> <p>Scovoli in nylon tondi</p>	 <p><b>137200</b> Ø 20 <b>137205</b> Ø 30 <b>137210</b> Ø 40 <b>137215</b> Ø 50</p> <p>Scovoli in acciaio ottonato tondi Lunghezza 750 mm.</p>	 <p><b>137250</b></p> <p>Scovolo in ottone per la pulizia dei bracieri delle stufe a pellets</p>

PER GLI SCOVOLI LUNGHEZZA 680-800 mm. MINIMO ORDINE PZ 10 ANCHE MISTI



# SCOVOLI PER LA PULIZIA DELLE CALDAIE A GAS, GASOLIO, PELLETS E DELLE CANNE FUMARIE

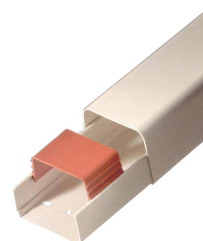
<p>Utensile polivalente per la pulizia dei tubi di scarico fumi delle caldaie a pellets ed a gas, estensibile fino a 4 metri, ridotte dimensioni a molla avvolta, senza lo scovolo terminale può essere usato come sturatubi a molla per gli scarichi dei sanitari</p>  <p><b>137270</b> KIT N. 1 con scovolo Ø 60 e Ø 80  <b>137274</b> KIT N. 2 con scovolo Ø 60 - Ø 80 - Ø 100 e Ø 120</p>	<p><b>137285</b></p> <p>Scovolo per caldaie a pellets D. 80, composto da manico- prolunga da mt. 3, M12 scovolo corto 80 mm.</p> 
<p><b>137287</b></p> <p>Kit scovolo spazzacamino lunghezza 2 mt con attacchi M12 per prolunghe ed accessori</p> 	<p><b>137289</b></p> <p>Scovolo per la pulizia delle canne fumarie delle stufe a pellets lunghezza 2 mt.</p> 
<p><b>137290</b></p> <p>Prolunga mt. 3 in cavo d'acciaio rivestita in materiale plastico blu eltex M12</p> 	<p><b>137292</b></p> <p>Prolunga 2 mt. per scovoli con attacco M12</p> 
<p>Scovolo snodato M12 con molla</p>  <p><b>137298</b> D. 80 mm.  <b>137299</b> D. 100 mm.</p>	<p>Scovolo ad anello flessibile con snodo a sfera universale per prolunghe M12</p>  <p><b>137305</b> D. 80 mm.  <b>137307</b> D. 100 mm.</p>
<p>Scovolo corto in nylon</p>  <p><b>137310</b> D. 80 mm.  <b>137312</b> D. 100 mm.</p>	<p>Scovolo in nylon ondulato</p>  <p><b>137315</b> D. 60 mm.  <b>137317</b> D. 80 mm.  <b>137319</b> D. 100 mm.  <b>137321</b> D. 120 mm.</p>
<p><b>137330</b></p> <p>Manico con attacco M12 per prolunga ed aste in PPL e zincate</p> 	<p><b>137335</b></p> <p>Sfera in pvc per facilitare il passaggio degli scovoli nelle curve delle canne fumarie</p> 

# CANALINE ED ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO

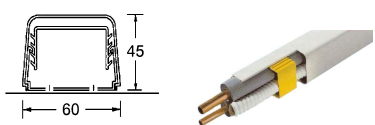
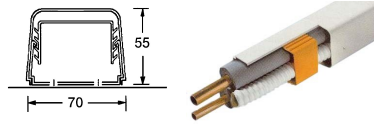
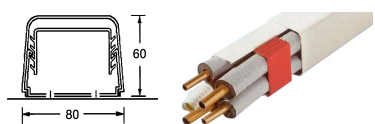
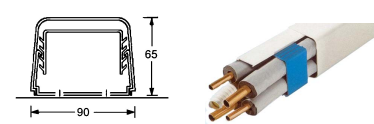
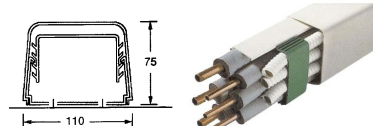
**PER ESIGENZE DI TRASPORTO LE CANALINE VENGONO SPEDITE ESCLUSIVAMENTE IN CONFEZIONI INTERE  
GLI ACCESSORI POSSONO ESSERE VENDUTI SFUSI**

Elegante e pratico sistema in **pvc rigido autoestinguente antiurto resistente ai raggi u.v.** che permette di installare agevolmente e rapidamente i tubi per i nuovi impianti di condizionamento, viene fissato alla parete mediante tasselli ad espansione utilizzando le forature predisposte sulla base, i tubi vengono trattenuti alla base mediante apposite staffe ad inserimento rapido, rimovibili mediante una lieve divaricazione delle pareti, è dotato di un sistema di accessori di copertura nei punti di congiunzione e deviazione nonché di passaggio a parete, tutti gli accessori si montano a scatto esercitando una lieve pressione alla base di ancoraggio. **Caratteristiche tecniche:**

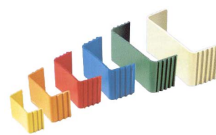

MASSA VOLUMICA 1,55 kg/dm<sup>3</sup> ISO 1183/87 - CARICO DI ROTTURA 390 kg/cm<sup>2</sup> ISO R 527/66 - CARICO DI SNERVAMENTO 380 kg/cm<sup>2</sup> ISO R 527/66 - ALLUNGAMENTO A ROTTURA 130% ISO R 527/66 - VICAT 82°C ISO 306/74-Met.B - RESILIENZA IZOD 100 J/m ISO 180/82 - DUREZZA SHORE D 82 Sh.D ISO 868/85 - CLASSIFICAZIONE AUTOESTINGUENZA V0 UL 94 - STABILIZZAZIONE Ca - Zn - Temperatura di esercizio -20° +60° C



## Serie **CANALSPLIT** CON COPERCHIO AVVOLGENTE

Canale idoneo per l'installazione di <b>mono-split</b> - BARRE DA 2 MT. - CONF. DA MT. 24			
<b>200612BC</b>	Tipo 06		<b>200712BC</b> Tipo 07
			
Canale idoneo per l'installazione di <b>dual-split</b> - BARRE DA 2 MT. - CONF. DA MT. 16			
<b>200812BC</b>	Tipo 08		<b>200912BC</b> Tipo 09
			
Canale idoneo per l'installazione di <b>multi-split</b> - BARRE DA 2 MT. - CONF. DA MT. 8			
<b>201212BC</b>	Tipo 12		

## ACCESSORI PER CANALSPLIT

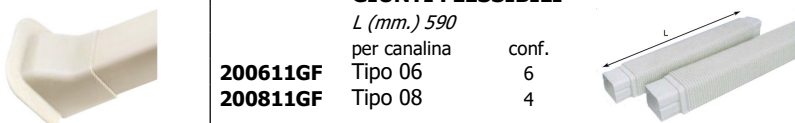
<b>STAFFA</b> per canalina conf.			<b>GIUNTO COPERCHIO</b> per canalina conf.		
<b>200603ST</b>	Tipo 06 Gialla 30		<b>200604GC</b>	Tipo 06 30	
<b>200703ST</b>	Tipo 07 Arancio 30		<b>200704GC</b>	Tipo 07 30	
<b>200803ST</b>	Tipo 08 Rosso 30		<b>200804GC</b>	Tipo 08 30	
<b>200903ST</b>	Tipo 09 Blu 30		<b>200904GC</b>	Tipo 09 30	
<b>201203ST</b>	Tipo 12 Verde 20	<b>201204GC</b>	Tipo 12 20		
<b>ANGOLO INTERNO</b> per canalina conf.			<b>ANGOLO ESTERNO</b> per canalina conf.		
<b>200605AI</b>	Tipo 06 8		<b>200606AE</b>	Tipo 06 12	
<b>200705AI</b>	Tipo 07 8		<b>200706AE</b>	Tipo 07 12	
<b>200805AI</b>	Tipo 08 6		<b>200806AE</b>	Tipo 08 9	
<b>200905AI</b>	Tipo 09 6		<b>200906AE</b>	Tipo 09 9	
<b>201205AI</b>	Tipo 12 4	<b>201206AE</b>	Tipo 12 6		
<b>CURVA PIANA</b> per canalina conf.			<b>TAPPO TERMINALE</b> per canalina conf.		
<b>200607CP</b>	Tipo 06 10		<b>200608TT</b>	Tipo 06 12	
<b>200707CP</b>	Tipo 07 10		<b>200708TT</b>	Tipo 07 12	
<b>200807CP</b>	Tipo 08 8		<b>200808TT</b>	Tipo 08 9	
<b>200907CP</b>	Tipo 09 8		<b>200908TT</b>	Tipo 09 9	
<b>201207CP</b>	Tipo 12 6				
<b>CURVA A MURO</b> FISSAGGIO CON TASSELLO AD ESPANSIONE Ø 6 per canalina conf.			<b>PASSAGGIO A MURO</b> FISSAGGIO CON TASSELLO AD ESPANSIONE Ø 6 per canalina conf.		
<b>200609CM</b>	Tipo 06 9		<b>200610PM</b>	Tipo 06 10	
<b>200709CM</b>	Tipo 07 9		<b>200710PM</b>	Tipo 07 10	
<b>200809CM</b>	Tipo 08 6		<b>200810PM</b>	Tipo 08 8	
<b>200909CM</b>	Tipo 09 6		<b>200910PM</b>	Tipo 09 8	
<b>201209CM</b>	Tipo 12 4	<b>201210PM</b>	Tipo 12 8		

# CANALINE ED ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO

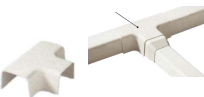
PER ESIGENZE DI TRASPORTO LE CANALINE VENGONO SPEDITE ESCLUSIVAMENTE IN CONFEZIONI INTERE  
GLI ACCESSORI POSSONO ESSERE VENDUTI SFUSI

## ACCESSORI PER CANALSPLIT



RACCORDO MURO			GIUNTI FLESSIBILI		
	per canalina	conf.			
<b>200816RM</b>	Tipo 08	6	<b>200611GF</b>	Tipo 06	6
<b>200916RM</b>	Tipo 09	6	<b>200811GF</b>	Tipo 08	4



DERIVAZIONE A "T"		
	per canalina	conf.
<b>200813DT</b>	Tipo 08	4
<b>200913DT</b>	Tipo 09	4
<b>201213DT</b>	Tipo 12	2



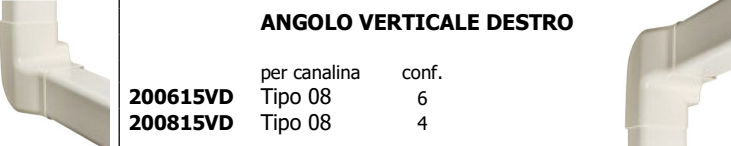
Esempio di montaggio

RIDUZIONI										
	per canalina	conf.								
<b>208060RI</b>	da 80 a 60	12								
<b>208070RI</b>	da 80 a 70	12								
<b>209060RI</b>	da 90 a 60	12								
<b>209070RI</b>	da 90 a 70	12								
<b>201280RI</b>	da 120 a 80	8								
<b>201290RI</b>	da 120 a 90	8								

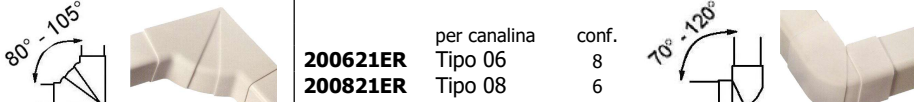
Esempio di montaggio

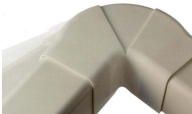
## ACCESSORI SPECIALI PER CANALSPLIT

ANGOLO VERTICALE SINISTRO			ANGOLO VERTICALE DESTRO		
	per canalina	conf.			
<b>200614VS</b>	Tipo 06	6	<b>200615VD</b>	Tipo 08	6
<b>200814VS</b>	Tipo 08	4	<b>200815VD</b>	Tipo 08	4



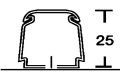
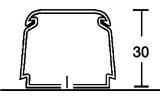
ANGOLO INTERNO REGOLABILE			ANGOLO ESTERNO REGOLABILE		
	per canalina	conf.			
<b>200620IR</b>	Tipo 06	6	<b>200621ER</b>	Tipo 06	8
<b>200820IR</b>	Tipo 08	4	<b>200821ER</b>	Tipo 08	6




CURVA PIANA REGOLABILE			
	per canalina	conf.	
<b>200622PR</b>	Tipo 06	8	
<b>200822PR</b>	Tipo 08	6	
<b>201222PR</b>	Tipo 12	4	

Particolare del movimento

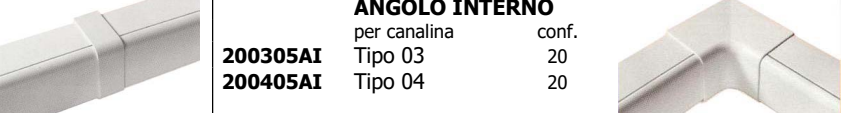
## CANALINE DI SERVIZIO

<b>Canaline</b> idonee per inserimento <b>tubi scarico condensa</b> e altre utenze – in PVC rigido bianco RAL 9001 <i>BARRE DA 2 MT. - CONF. DA MT. 64</i>			
<b>200312BC</b>	Tipo 03 <i>PER TUBO SPIRALATO Ø 16 E CORRUGATO</i>		
<b>200412BC</b>	Tipo 04 <i>PER TUBO SPIRALATO Ø 16 - 18 - 20 E TUBO CORRUGATO</i>	<b>TIPO 03</b>	<b>TIPO 04</b>



## ACCESSORI PER CANALINE DI SERVIZIO

GIUNTO COPERCHIO			ANGOLO INTERNO		
	per canalina	conf.			
<b>200304GC</b>	Tipo 03	20	<b>200305AI</b>	Tipo 03	20
<b>200404GC</b>	Tipo 04	20	<b>200405AI</b>	Tipo 04	20



# CANALINE ED ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO

PER ESIGENZE DI TRASPORTO LE CANALINE VENGONO SPEDITE ESCLUSIVAMENTE IN CONFEZIONI INTERE  
GLI ACCESSORI POSSONO ESSERE VENDUTI SFUSI

## ACCESSORI PER CANALINE DI SERVIZIO


<b>200306AE</b> <b>200406AE</b>	<b>ANGOLO ESTERNO</b> per canalina	conf.		<b>200307CP</b> <b>200407CP</b>	<b>CURVA PIANA</b> per canalina	conf.	
	Tipo 03 Tipo 04	20 20			Tipo 03 Tipo 04	20 20	
<b>200308TT</b> <b>200408TT</b>	<b>TAPPO TERMINALE</b> per canalina	conf.		<b>200310RC</b> <b>200410RC</b>	<b>RACCORDO</b> per canalina	conf.	
	Tipo 03 Tipo 04	20 20			Tipo 03 Tipo 04	20 20	

## MINICANALI PORTA CAVI ELETTRICI

I minicanali portacavi elettrici sono stati realizzati per risolvere eventuali problemi d'installazione dei sistemi di condizionamento relativi all'alimentazione elettrica, sono prodotte in PVC rigido autoestinguente V0 con elevata resistenza ai raggi U.V.  
Colore bianco RAL 9001

<b>201010CE</b>	10x10	<i>BARRE DA MT. 2 - CONF. DA MT. 140</i>			<b>201818CE</b>	18x18	<i>BARRE DA MT. 2 - CONF. DA MT. 108</i>		
									
<b>202210CE</b>	22x10	<i>BARRE DA MT. 2 - CONF. DA MT. 154</i>							
									

## TUBI SCARICO CONDENZA ED ACCESSORI

<b>200016TU</b> <b>200020TU</b>	<b>TUBO SPIRALATO</b> <i>INTERNO LISCIO</i> <i>ROTOLO DA 30 MT</i>		<b>200021GY</b>	<b>GIUNTO A "Y"</b>	CONF. 20	
	Ø interno 16 Ø interno 20			<i>per tubo spiralato Ø 16 - 18 e per tubo corrugato</i>		
<b>200022YU</b>	<b>GIUNTO A "Y"</b>			CONF. 20	<i>per tubo spiralato e corrugato Ø 16 - 18 - 20</i>	
<b>200023GL</b>	<b>GIUNTO LINEARE</b>		<b>200024SF</b>	<b>SIFONE</b>	conf. pz. 10	
	Utilizzato per connettere tra loro i tubi flessibili corrugato e spiralato, nelle varie dimensioni, per lo scarico della condensa			Realizzato per evitare il ritorno dei cattivi odori provenienti dal tubo di scarico condensa, può essere agevolmente collegato a tutti i tubi di scarico. realizzato in PVC rigido trasparente per consentirne rapida ispezione. Grazie alle sue contenute dimensioni può essere collocato anche in canalina	conf. pz. 20	
<b>200025GT</b>	<b>GIUNTO A T</b>					
conf. pz. 20	Utilizzato per derivare il tubo scarico condensa. Utilizzabile con tubi spiralati Ø16 Ø18 e Ø20 e con tubi corrugati Ø16 e Ø20					

# CANALINE ED ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO

**PER ESIGENZE DI TRASPORTO LE CANALINE VENGONO SPEDITE ESCLUSIVAMENTE IN CONFEZIONI INTERE  
GLI ACCESSORI POSSONO ESSERE VENDUTI SFUSI**

## TUBO RIGIDO SCARICO CONDENZA

Tubo rigido scarico condensa realizzato in PVC rigido. Soluzione alternativa ai tubi flessibili spiralato o corrugato e garantisce un'elevata resistenza ai raggi UV ed allo schiacciamento. Può essere installato a muro o sotto traccia e grazie agli accessori di congiunzione e derivazione si installa rapidamente in qualsiasi condizione. Colore bianco RAL 9001 - *BARRE DA MT. 2*



		conf. mt.
<b>202000TR</b>	Ø 20	70
<b>202500TR</b>	Ø 25	60
<b>203200TR</b>	Ø 32	50

## ACCESSORI PER TUBO RIGIDO SCARICO CONDENZA

<p><b>CLIP FISSATUBO</b></p> <p>Per tubo rigido di scarico condensa utilizzata per il fissaggio a muro</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202001CF</b></td> <td>Ø 20</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td><b>202501CF</b></td> <td>Ø 25</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td><b>203201CF</b></td> <td>Ø 32</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202001CF</b>	Ø 20	100	<b>202501CF</b>	Ø 25	100	<b>203201CF</b>	Ø 32	100	<p><b>MANICOTTO</b></p> <p>Per tubo rigido di scarico condensa utilizzato per la connessione di due tubi</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202002MR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202502MR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203202MR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202002MR</b>	Ø 20	20	<b>202502MR</b>	Ø 25	20	<b>203202MR</b>	Ø 32	20
<b>202001CF</b>	Ø 20	100																	
<b>202501CF</b>	Ø 25	100																	
<b>203201CF</b>	Ø 32	100																	
<b>202002MR</b>	Ø 20	20																	
<b>202502MR</b>	Ø 25	20																	
<b>203202MR</b>	Ø 32	20																	
<p><b>ANGOLO 135°</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di due tubi con una curva di 135°</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202003AR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202503AR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203203AR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202003AR</b>	Ø 20	20	<b>202503AR</b>	Ø 25	20	<b>203203AR</b>	Ø 32	20	<p><b>ANGOLO 90°</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di due tubi con una curva di 90°</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202004CR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202504CR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203204CR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202004CR</b>	Ø 20	20	<b>202504CR</b>	Ø 25	20	<b>203204CR</b>	Ø 32	20
<b>202003AR</b>	Ø 20	20																	
<b>202503AR</b>	Ø 25	20																	
<b>203203AR</b>	Ø 32	20																	
<b>202004CR</b>	Ø 20	20																	
<b>202504CR</b>	Ø 25	20																	
<b>203204CR</b>	Ø 32	20																	
<p><b>DERIVAZIONE A T</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di tre tubi</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202005DR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202505DR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203205DR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202005DR</b>	Ø 20	20	<b>202505DR</b>	Ø 25	20	<b>203205DR</b>	Ø 32	20	<p><b>RACCORDO RIGIDO - FLESSIBILE</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di tubi spiralati o corrugati di tutte le dimensioni con il sistema di scarico condensa rigido. Può essere utilizzato in abbinamento a tutti gli altri accessori del sistema</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202006FR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202506FR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203206FR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202006FR</b>	Ø 20	20	<b>202506FR</b>	Ø 25	20	<b>203206FR</b>	Ø 32	20
<b>202005DR</b>	Ø 20	20																	
<b>202505DR</b>	Ø 25	20																	
<b>203205DR</b>	Ø 32	20																	
<b>202006FR</b>	Ø 20	20																	
<b>202506FR</b>	Ø 25	20																	
<b>203206FR</b>	Ø 32	20																	

## ACCESSORI O-RING PER TUBO SCARICO CONDENZA

ACCESSORI PER TUBI RIGIDI CON GUARNIZIONE O-RING POSSONO ESSERE ADOTTATI COME VALIDA ALTERNATIVA AGLI ACCESSORI STANDARD – IL SISTEMA DI CONNESSIONE NON NECESSITA DI COLLA

<p><b>MANICOTTO O-RING</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di due tubi negli impianti di condizionamento. Il sistema di connessione non necessita di colla e può essere una valida alternativa agli accessori standard</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202012MOR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202512MOR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203212MOR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202012MOR</b>	Ø 20	20	<b>202512MOR</b>	Ø 25	20	<b>203212MOR</b>	Ø 32	20	<p><b>ANGOLO 135° O-RING</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di due tubi con una curva di 135°</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202013AOR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202513AOR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203213AOR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202013AOR</b>	Ø 20	20	<b>202513AOR</b>	Ø 25	20	<b>203213AOR</b>	Ø 32	20
<b>202012MOR</b>	Ø 20	20																	
<b>202512MOR</b>	Ø 25	20																	
<b>203212MOR</b>	Ø 32	20																	
<b>202013AOR</b>	Ø 20	20																	
<b>202513AOR</b>	Ø 25	20																	
<b>203213AOR</b>	Ø 32	20																	
<p><b>ANGOLO 90° O-RING</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di due tubi con una curva di 90°</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202014COR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202514COR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203214COR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202014COR</b>	Ø 20	20	<b>202514COR</b>	Ø 25	20	<b>203214COR</b>	Ø 32	20	<p><b>DERIVAZIONE A 'T' O-RING</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di tre tubi</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202015DOR</b></td> <td>Ø 20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>202515DOR</b></td> <td>Ø 25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203215DOR</b></td> <td>Ø 32</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202015DOR</b>	Ø 20	20	<b>202515DOR</b>	Ø 25	20	<b>203215DOR</b>	Ø 32	20
<b>202014COR</b>	Ø 20	20																	
<b>202514COR</b>	Ø 25	20																	
<b>203214COR</b>	Ø 32	20																	
<b>202015DOR</b>	Ø 20	20																	
<b>202515DOR</b>	Ø 25	20																	
<b>203215DOR</b>	Ø 32	20																	
<p><b>RIDUZIONE CON O-RING</b></p> <p>Utilizzato per la connessione di tubi con diametro differente</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>202520RR</b></td> <td>Ø25-20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>203225RR</b></td> <td>Ø32-25</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>202520RR</b>	Ø25-20	20	<b>203225RR</b>	Ø32-25	20	<p><b>SIFONE</b></p> <p>Ispezionabile per scarico condensa</p> <p>conf. pz.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>200026SI</b></td> <td></td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> 	<b>200026SI</b>		20									
<b>202520RR</b>	Ø25-20	20																	
<b>203225RR</b>	Ø32-25	20																	
<b>200026SI</b>		20																	



# CANALINE ED ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO

**PER ESIGENZE DI TRASPORTO LE CANALINE VENGONO SPEDITE ESCLUSIVAMENTE IN CONFEZIONI INTERE  
GLI ACCESSORI POSSONO ESSERE VENDUTI SFUSI**

## CUTTER TAGLIACANALINA

Per il taglio di canalina e minicanali fino alla misura massima 90 x 65. Il taglio avviene tramite l'azionamento della leva sottostante che comanda la lama con una velocità controllata dalla forza esercitata su di essa per un risultato ottimale



**202100VD**

## ACCESSORI TAGLIACANALINA

Lama di ricambio per utensile tagliacanalina 202100VD



**202101BD** conf. pz 10

Custodia in nylon per tagliacanalina



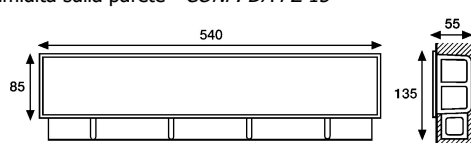
**202102CD**

## CASSETTE DI PREDISPOSIZIONE

**200010PS**

*PREDISPLIT*

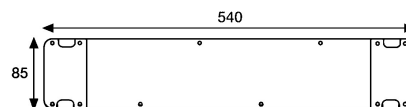
Scatola per predisposizione realizzata in PS antiurto, convogliatore di condensa posto all'interno, facilmente ispezionabile non essendo sotto traccia, posizionabile permettendo l'allacciamento dello scarico sia a destra che a sinistra, essendo distanziato dalla base della scatola stessa impedisce la formazione di umidità sulla parete - *CONF. DA PZ 15*



**200012CP**

*COPERCHIO DA CANTIERE*

Coperchio da cantiere da utilizzare in fase di intonacamento delle pareti corredato di placchette asportabili da applicare alla cassetta per il fissaggio della dima del condizionatore - *CONF. DA PZ 5*



## BACINELLE RACCOGLICONDENSA

IN PLASTICA (STAFFA PER MOTORE ESTERNO NON INCLUSA)

		conf.	pz.
<b>200079BR</b>	790x390	1	
<b>200094BR</b>	940x420	1	

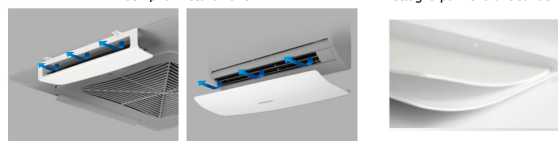


## DEFLETTORI D'ARIA

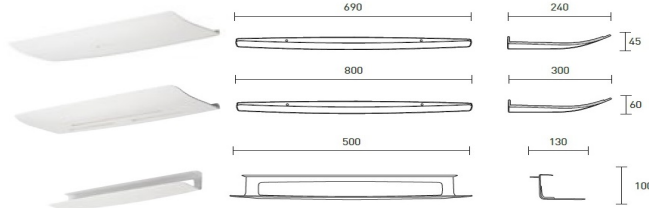
Per deviare il flusso dell'aria proveniente dall'unità interna - Sono realizzati in plastica di colore bianco e risultano di semplice e rapida installazione grazie alle viti in dotazione (che su 205001DF e 205002DF risultano nascoste dopo l'installazione) - 205001DF e 205002DF vengono forniti con una lastra di isolamento che evita la creazione di condensa sul pezzo stesso

Esempi di installazione

Dettaglio pannello anticondensa

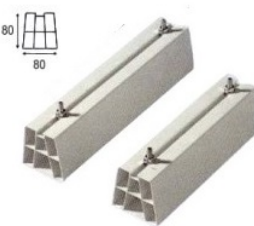




		conf.	pz.
<b>205001DF</b>	690x240x45	6	
<b>205002DF</b>	800x300x60	6	
<b>205003DF</b>	500x130x100	4	



# SUPPORTI A PAVIMENTO PER UNITA' ESTERNE CONDIZIONATORI

COLORE RAL 1013  
IN COPPIA CON FILM TERMORETRAIBILE COMPRENSIVO DI 4 VITI

Portata 300 kg.			Portata 400 kg.		
					
<b>200351SPC</b>	Base x H x Lungh mm.	Copie a conf.	<b>200350SPC</b>	Base x H x Lungh mm.	Copie a conf.
<b>200451SPC</b>	80 x 80 x 350	12	<b>200450SPC</b>	100 x 100 x 350	12
	80 x 80 x 450	12		100 x 100 x 450	12

TAPPO PER SUPPORTO			
<b>200342TS</b>	80 x 80 mm.	conf.	
<b>200341TS</b>	100 x 100 mm.	24	

SUPPORTO A CONO	
<p>Consente una finitura estetica differente rispetto ai tradizionali supporti nel posizionamento a pavimento della motocondensante. Fornito completo di n. 4 o-ring, n.4 viti M8 con rondelle e n. 4 piastrine in PVC antivibranti (sovrapponibili e disponibili anche separatamente). Materiale: PVC rigido autoestinguente V0 - Portata max: 500 Kg/pz (certificata) - Colore: Avorio RAL 1013</p>	
	
<b>200501SC</b>	conf. pz. 48

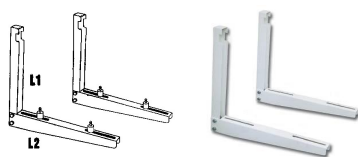

PIASTRINE ANTIVIBRANTI	
<p>Le piastrine antivibranti sono disponibili anche separatamente dal supporto a cono. Possono essere facilmente sovrapposte per il livellamento della motocondensante</p>	
	
<b>200502PT</b>	conf. pz. 24

**ESEMPIO DI APPLICAZIONE**


# STAFFE E MENSOLE PER UNITA' ESTERNE CONDIZIONATORI

IN LAMIERA ZINCATA VERNICIATA - SP **20/10** (2 mm.) - PORTATA MAX **120 KG**  
 ACCESSORI: KIT FISSAGGIO STAFFA - KIT FISSAGGIO A MURO - KIT RONDELLE IN GOMMA

*Ad esaurimento*

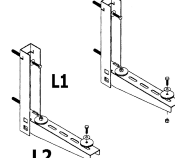
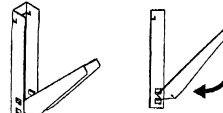
 <p><b>205000</b> L1 L2 420 x 380</p>	<p><i>REGOLABILI</i></p>  <p><b>205020</b> L1 L2 L3 420 x 380 x 800 <b>205022</b> 420 x 480 x 800</p>
--	---

IN ACCIAIO ZINCATO - SP **25/10** (2,5 mm.) - PORTATA MAX **200 KG**  
 ACCESSORI PER: KIT FISSAGGIO STAFFA - KIT RONDELLE IN GOMMA

 <p><b>205050</b> L1 L2 600 x 600</p>
--

## AD INCASTRO

IN ACCIAIO INOX ZINCATO - SPESSORE 15/10 (1,5 mm.) - PORTATA MAX 95 KG  
 ACCESSORI CONTENUTI NELLA CONFEZIONE: n. 3 tasselli Ø 14 - n. 3 viti M 10x80 - n. 3 rondelle Ø 10 - n. 4 viti per fissaggio split M8 x 25 - n. 4 dadi autoblock M8 - n. 8 rondelle Ø 8 - n. 4 rondelle in gomma Ø 40 x 6 foro Ø 8

 <p><b>205080</b> L1 L2 400 x 380 <b>205082</b> 400 x 480</p>	
---	---

## STAFFA INCLINABILE A TETTO

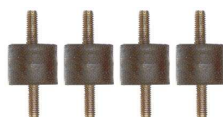
IN ACCIAIO ZINCATO - SP **15/10** (1,5 mm.)  
 PORTATA MAX 200 KG  
 ACCESSORI PER: KIT FISSAGGIO STAFFA

 <p><b>205150</b> L1 L2 L3 480 x 350 x 800</p>
---

## ACCESSORI

### Antivibranti cilindrici

conf. da pz 4



**205200** Ø 20 x 25 M+M/M6 x 15  
**205202** Ø 20 x 30 M+M/M8 x 23

### Piedino antivibrante














Perno M8



**205230** 40 x 15 h  
**205232** 40 x 20 h  
**205234** 40 x 30 h

# RACCORDI IN OTTONE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO


## ATTACCHI SAE FLARE

<p><b>GIUNTI</b></p>  <p><b>206000</b> 1/4" M x 1/4" M  <b>206002</b> 3/8" M x 3/8" M  <b>206004</b> 1/2" M x 1/2" M  <b>206006</b> 5/8" M x 5/8" M  <b>206008</b> 3/4" M x 3/4" M  <b>206010</b> 1" M x 1" M</p>	<p><b>GIUNTI RIDOTTI</b></p>  <p><b>206030</b> 1/4" M x 3/8" M  <b>206032</b> 1/4" M x 1/2" M  <b>206034</b> 3/8" M x 1/2" M</p>	<p><b>RIDUZIONI FEMMINA RIDOTTA</b></p>  <p><b>206050</b> 3/8" M x 1/4" F  <b>206052</b> 1/2" M x 3/8" F  <b>206054</b> 5/8" M x 1/2" F  <b>206056</b> 3/4" M x 1/2" F  <b>206058</b> 3/4" M x 5/8" F</p>	<p><b>RIDUZIONI MASCHIO RIDOTTO</b></p>  <p><b>206070</b> 1/4" M x 3/8" F  <b>206072</b> 1/4" M x 1/2" F  <b>206074</b> 3/8" M x 1/2" F  <b>206076</b> 1/2" M x 5/8" F  <b>206078</b> 1/2" M x 3/4" F</p>
<p><b>RACCORDI A 90° MASCHIO-MASCHIO</b></p>  <p><b>206090</b> 1/4" M x 1/4" M  <b>206092</b> 3/8" M x 3/8" M  <b>206094</b> 1/2" M x 1/2" M  <b>206096</b> 5/8" M x 5/8" M  <b>206098</b> 3/4" M x 3/4" M</p>	<p><b>RACCORDI A 90° MASCHIO-FEMMINA</b></p>  <p><b>206110</b> 1/4" M x 1/4" F  <b>206112</b> 3/8" M x 3/8" F  <b>206114</b> 1/2" M x 1/2" F</p>	<p><b>TEE MASCHIO MASCHIO-MASCHIO</b></p>  <p><b>206130</b> 1/4" M x 1/4" M x 1/4" M  <b>206132</b> 3/8" M x 3/8" M x 3/8" M  <b>206134</b> 1/2" M x 1/2" M x 1/2" M</p>	<p><b>TEE MASCHIO-FEMMINA-MASCHIO</b></p>  <p><b>206150</b> 1/4" M x 1/4" F x 1/4" M</p>
<p><b>TEE RIDOTTI RIDUZIONI LATERALI</b></p>  <p><b>206190</b> 1/4" M x 3/8" M x 1/4" M</p>	<p><b>TAPPI CILINDRICI</b></p>  <p><b>206220</b> Ø 1/4" M  <b>206222</b> Ø 3/8" M  <b>206224</b> Ø 1/2" M</p>	<p><b>GUARNIZIONI TRONCO-CONICHE</b></p>  <p><b>206240</b> Ø 1/4"  <b>206242</b> Ø 3/8"  <b>206244</b> Ø 1/2"  <b>206246</b> Ø 5/8"  <b>206248</b> Ø 3/4"</p>	<p><b>BOCCHETTONI</b></p>  <p><b>206260</b> Ø 1/4"  <b>206262</b> Ø 3/8"  <b>206264</b> Ø 1/2"  <b>206266</b> Ø 5/8"  <b>206268</b> Ø 3/4"  <b>206270</b> Ø 7/8"  <b>206272</b> Ø 1"</p>
<p><b>BOCCHETTONI CIECHI</b></p>  <p><b>206290</b> Ø 1/4"</p>	<p><b>BOCCHETTONI RIDOTTI</b></p>  <p><b>206310</b> 3/8" x 1/4"  <b>206312</b> 1/2" x 3/8"  <b>206314</b> 5/8" x 1/2"</p>		






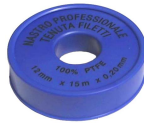






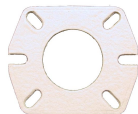

## COPERTINE UNITA' ESTERNE CONDIZIONATORI

Cappottina adatta per riparare l'unità esterna dagli agenti atmosferici durante il periodo di non utilizzo del condizionatore. PVC calandrato con spessore 220,0 micron - Tessuto colore grigio resistente ai RAGGI UV. Interamente cucito e irrobustito nelle cuciture interne da una fetuccina in stoffa di 10 mm. - Fetuccina in stoffa per chiusura laterale "entrata tubi" - Cavetto grigio di chiusura in poliestere diam. 0,2 mm. - Sistema d'aerazione anti condensa



<p><b>206500</b></p>  <p><b>SMALL</b> Misure in mm.: alt. 550 - larg. 700 - prof. 300</p>	<p><b>206505</b></p>  <p><b>MEDIUM</b> Misure in mm.: alt. 600 - larg. 800 - prof. 300</p>	<p><b>206510</b></p>  <p><b>LARGE</b> Misure in mm.: alt. 700 - larg. 860 - prof. 350</p>	<p><b>206515</b></p>  <p><b>EXTRA LARGE</b> Misure in mm.: alt. 850 - larg. 950 - prof. 400</p>
--	---	---	--



# MATERIALE TERMOIDRAULICO



<p><b>135285</b> Bomboletta 400 cc.</p>  <p><b>GEL CLEANER SPRAY</b> Sgrassante e detergente spray per rimuovere i residui di combustione dalle teste di bruciatori e ugelli. Sbloccare per sciogliere ruggine ed ossido da viti e dadi. Lubrificante per proteggere le superfici.</p>	<p><b>135290</b> Bomboletta 400 cc.</p>  <p><b>CALDET PULIFIAMMA SPRAY</b> Detergente sgrassante ideale per la pulizia dei bruciatori di caldaie e scaldabagni a gas, la sua azione consente una migliore combustione e il ripristino del funzionamento bloccato dall'umidità o dalla ruggine impedendone la corrosione e la formazione di ossidi</p>	<p><b>270000</b> Bomboletta 400 ml.</p>  <p><b>CERCA FUGHE GAS SPRAY SENZA CFC</b> adatto per ossigeno, idrogeno, aria, elio, azoto, argon, freon, cloro, gas di città, metano, GPL, anidride carbonica, ossido di metilene in quanto è un prodotto completamente inerte</p>																												
<p><b>270010</b> conf. 1 kg</p>  <p>Canapa pezzinata I<sup>a</sup> qualità in <i>matassine</i> da gr. 90 ca.</p>	<p><b>Nastro P.T.F.E.</b> spessore 0,076 mm. – rotolino mt. 12 Temp. impiego -200 ÷ +260 °C conf. pz 250</p>  <p><b>270020</b> 1/2" <b>270025</b> 3/4"</p>	<p><b>Nastro P.T.F.E. professionale</b> spessore 0,2 mm. – rotolino mt. 15 Temp. d'impiego -200 ÷ +260 °C conf. pz 250</p>  <p><b>270035</b> 1/2" <b>270040</b> 3/4"</p>																												
<p><b>Nastro P.T.F.E. per gas</b> spessore 0,1 mm. – rotolino mt. 12 conf. pz 250</p>  <p><b>270050</b> 1/2" <b>270055</b> 3/4"</p>	<p><b>Nastro P.T.F.E. ROSA</b> spessore 0,1 mm. – rotolino mt. 12 G.R.P. fino 100° Indicato per temperature e pressioni elevate quali impianti vapore, pannelli solari e olio diatermico</p>  <p><b>270060</b> 12 mm. <b>270061</b> 19 mm.</p>	<p><b>270080</b> Flacone da 100 ml.</p>  <p><b>IDEAL BLOCK</b> Sigillante anaerobico per gas e liquidi sostituisce canapa e P.T.F.E. per giunzioni filettate e parti lisce metalliche resistente a vibrazioni, acqua, gas, GPL, carburanti oli, di media resistenza rimane plastico e facilita lo smontaggio - Ø max filetto 2" – Temperatura d'esercizio -50÷+150°C</p>																												
<p><b>ISOLKART/NA- K85</b> Cartone isolante (non è materiale refrattario) completamente privo di fibre d'amianto, composto da fibre minerali inorganiche con l'aggiunta di piccole quantità di leganti organici. E' particolarmente indicato per allestire pannelli e guarnizioni di varia forma e dimensioni utilizzate nell'isolamento termico a temperature elevate. Temperatura di esercizio 850°C – Perdita alla calcinazione (DIN 52911) 18% - Assorbimento d'acqua (1 h.) 72% - Resistenza alla trazione (DIN 52910) 3,00 N/mm<sup>2</sup> – Peso specifico (DIN 3752) 1 gr/cm<sup>3</sup> – Conducibilità termica (alla temperatura di 400°C) 0,10 W/mK – Componenti solubili in acido muriatico al 20% (DIN 3752) 8,20% - Composizione chimica: Si O<sub>2</sub> 42,90% - Al<sub>2</sub> O<sub>3</sub> 29,80% - Fe<sub>2</sub> O<sub>3</sub> 1,50% - Ca O 1,10% - Ti O<sub>2</sub> 0,60% - Mg O 0,20% - K<sub>2</sub> O 1,50% - Na<sub>2</sub> O 1,00% - Umidità 18,40% - Componenti organici 3,00%</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="2"> <p><b>Lastrine da 100x100 cm.</b> La confezione e' <b>minimo da 10 mq</b> anche misti (+ addebito € 7,00 per bancale) <b>ad esaurimento</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Spessore</td> <td>Peso 100x100 cm</td> </tr> <tr> <td>mm.</td> <td>kg. c.a.</td> </tr> <tr> <td><b>2663005</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>2663006</b></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>2663008</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>2663010</b></td> <td>10</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <p><b>Lastrine da 100x50 cm.</b> (±0,2) Confezione da <b>10 mq</b> anche misti (+ addebito € 7,00 per bancale) <b>ad esaurimento</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Spessore</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mm.</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>2663005T</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>2663006T</b></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>2663008T</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>2663010T</b></td> <td>10</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p><b>Pannello isolante</b> BIOMART 110 ZK – Pannello rigido formato da una miscela di pregiate fibre biosolubili opportunamente legate con una contenuta percentuale di leganti organici. Grazie alla loro alta biosolubilità le fibre utilizzate sono classificate come non cancerogene secondo la direttiva UE n. 97/69/CE (Xi R38 Nota Q). Presenta ottime caratteristiche di isolamento termico con abbinato un basso ritiro lineare, particolarmente indicato per allestire pannelli e guarnizioni di vari formati. Temperatura di impiego 1100°C – Densità (Din 3752) 0,32 gr/cm<sup>3</sup> - Colore bianco – Ritiro lineare (dopo 24h a 1100°C) 1,7% - Perdita alla calcinazione a 1100°C (Din 52911) 7,8% - Spessore 10 mm.</p> <p><b>26631D</b> 400x330 mm. <b>26631G</b> 500x600 mm.</p>			<p><b>Lastrine da 100x100 cm.</b> La confezione e' <b>minimo da 10 mq</b> anche misti (+ addebito € 7,00 per bancale) <b>ad esaurimento</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Spessore</td> <td>Peso 100x100 cm</td> </tr> <tr> <td>mm.</td> <td>kg. c.a.</td> </tr> <tr> <td><b>2663005</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>2663006</b></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>2663008</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>2663010</b></td> <td>10</td> </tr> </table>		Spessore	Peso 100x100 cm	mm.	kg. c.a.	<b>2663005</b>	5	<b>2663006</b>	6	<b>2663008</b>	8	<b>2663010</b>	10	<p><b>Lastrine da 100x50 cm.</b> (±0,2) Confezione da <b>10 mq</b> anche misti (+ addebito € 7,00 per bancale) <b>ad esaurimento</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Spessore</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mm.</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>2663005T</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>2663006T</b></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>2663008T</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>2663010T</b></td> <td>10</td> </tr> </table>		Spessore		mm.		<b>2663005T</b>	5	<b>2663006T</b>	6	<b>2663008T</b>	8	<b>2663010T</b>	10
<p><b>Lastrine da 100x100 cm.</b> La confezione e' <b>minimo da 10 mq</b> anche misti (+ addebito € 7,00 per bancale) <b>ad esaurimento</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Spessore</td> <td>Peso 100x100 cm</td> </tr> <tr> <td>mm.</td> <td>kg. c.a.</td> </tr> <tr> <td><b>2663005</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>2663006</b></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>2663008</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>2663010</b></td> <td>10</td> </tr> </table>		Spessore	Peso 100x100 cm	mm.	kg. c.a.	<b>2663005</b>	5	<b>2663006</b>	6	<b>2663008</b>	8	<b>2663010</b>	10	<p><b>Lastrine da 100x50 cm.</b> (±0,2) Confezione da <b>10 mq</b> anche misti (+ addebito € 7,00 per bancale) <b>ad esaurimento</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Spessore</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mm.</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>2663005T</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>2663006T</b></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>2663008T</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>2663010T</b></td> <td>10</td> </tr> </table>		Spessore		mm.		<b>2663005T</b>	5	<b>2663006T</b>	6	<b>2663008T</b>	8	<b>2663010T</b>	10			
Spessore	Peso 100x100 cm																													
mm.	kg. c.a.																													
<b>2663005</b>	5																													
<b>2663006</b>	6																													
<b>2663008</b>	8																													
<b>2663010</b>	10																													
Spessore																														
mm.																														
<b>2663005T</b>	5																													
<b>2663006T</b>	6																													
<b>2663008T</b>	8																													
<b>2663010T</b>	10																													
<p><b>Pannelli in fibra ceramica</b> - Spessore 10 mm. <b>ad esaurimento</b></p>  <p><b>26634R1</b> 270 x 155 mm. <b>26634R2</b> 295 x 150 mm.</p>  <p><b>26635</b> 170x190 mm. foro centrale Ø 75</p>  <p><b>26637</b> Ø 215</p>		<p><b>Guarnizioni specifiche</b></p>  <p><b>26638BS</b> Guarnizione foro Ø 80 per <b>Baltur</b> (Sincron – Spark–Sparkgas – BTL)</p>  <p><b>26638TJ</b> Guarnizione per <b>Taddia</b> (Junior 3-4-7)</p>																												


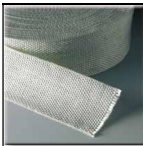


# MATERIALE TERMOIDRAULICO











<b>37106</b>  <b>Guarnizione</b> quadra in gomma per flangia	<b>32930</b>  O-RING in NBR Ø 11,91 - Sezione 2,62 <i>IN CONFEZIONE DA PZ 10</i>	<b>44690</b>  O-RING in NBR Ø 18,64 - Sezione. 3,53 <i>IN CONFEZIONE DA PZ 10</i>	<b>46040</b>  O-RING in NBR Ø 17,86 - Sezione 2,62 <i>IN CONFEZIONE DA PZ 10</i>	<b>46828</b>  O-RING Ø 13,95 – Sezione 2,62 <i>IN CONFEZIONE DA PZ 10</i>
---	---	--	---	--

<b>TRECCIA IN FIBRA VETRO</b>									
Resistenza a temperatura di esercizio fino a 550°									
SEZIONE TONDA					SEZIONE QUADRA				
									
Codice per ordini rotolo intero (KG)	Codice per ordini al MT	Ø mm.	Peso per mt. gr.	Peso rotolo kg (circa)	Codice per ordini rotolo intero (KG)	Codice per ordini al MT	mm.	Peso per mt. gr.	Peso rotolo kg (circa)
<b>26640T04</b>	<b>26640T04M</b>	4	13	3	<b>26640Q06</b>	<b>26640Q06M</b>	6x6	37	5
<b>26640T05</b>	<b>26640T05M</b>	5	24	3	<b>26640Q08</b>	<b>26640Q08M</b>	8x8	80	7
<b>26640T06</b>	<b>26640T06M</b>	6	35	5	<b>26640Q10</b>	<b>26640Q10M</b>	10x10	130	10
<b>26640T08</b>	<b>26640T08M</b>	8	65	7	<b>26640Q12</b>	<b>26640Q12M</b>	12x12	160	10
<b>26640T10</b>	<b>26640T10M</b>	10	110	10	<b>26640Q14</b>	<b>26640Q14M</b>	14x14	230	10
<b>26640T12</b>	<b>26640T12M</b>	12	127	10	<b>26640Q16</b>	<b>26640Q16M</b>	16x16	285	15
<b>26640T14</b>	<b>26640T14M</b>	14	170	10					
<b>26640T16</b>	<b>26640T16M</b>	16	225	15					
<i>A RICHIESTA Ø 18 – 20 (SOLO ROTOLO INTERO DA 15 KG CIRCA)</i>									



















<b>CORDONE ISOLANTE "VIC"</b>				<b>CORDA COTONE</b>			
Costituito da una calza in fibra di vetro imbottita con materassino esente ceramica superwool 607. Particolarmente idoneo per l'isolamento termico fino a 600° di portine, coperchi di caldaie e forni				Corde realizzate in filato di puro cotone impregnato filo per filo con grassi e lubrificanti particolari. Impiegate per pompe centrifughe e alternative a contatto con acqua, acqua di mare, acqua fangosa ecc...			
							
	Sezione tonda Ø mm.	Peso per mt. gr.	Rotolo da mt.		Sezione quadra mm.	Peso per mt. gr.	Peso per rotolo kg (circa)
<b>26640TV20</b>	20	230	25	<b>26640GR08</b>	08x08	70	5
<b>26640TV25</b>	25	300	25	<b>26640GR10</b>	10x10	110	10
<b>26640TV30</b>	30	360	25	<b>26640GR12</b>	12x12	158	10

<b>Corda elastica tricotée</b>				<b>Nastri</b>		
realizzata con trecciatura a maglie particolarmente elastica, flessibile e senza sfilacciature al momento del taglio – Colore naturale				Prodotti con filato in fibra di vetro testurizzato di alta qualità e con bordi cimossati, molto flessibili, presentano una notevole resistenza meccanica ed un alto grado di isolamento, impiegati per isolamento di condotte, coperture cavi, isolamento elettrica ecc.. - Spess 1,5-2 mm.		
						
<i>rotoli da mt. 100</i>				<i>rotoli da mt. 50</i>		
	Sez. tonda Ø mm.	Peso al mt gr.	Peso rotolo kg.		Larghezza mm.	Peso al mt. gr.
<b>2700985</b>	5	15	1,5	<b>27009920</b>	20	26
<b>2700986</b>	6	18	1,8	<b>27009925</b>	25	34
<b>2700988</b>	8	30	3,0	<b>27009930</b>	30	39
<b>27009810</b>	10	40	4,0	<b>27009940</b>	40	49
				<b>27009950</b>	50	60
				<b>27009960</b>	60	76
				<b>27009980</b>	80	105
				<b>270099100</b>	100	135







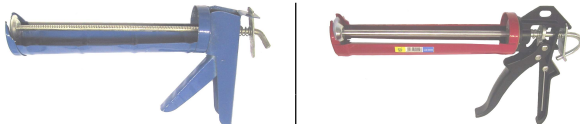





# MATERIALE TERMOIDRAULICO

Guarnizioni per <b>raccordi e bocchettoni</b>																																																
<p><i>In fasit 202 Verde</i> per acqua calda e fredda, omologate acqua potabile Giuntura in lastra composta da fibre di cellulosa, fibre e cariche minerali, legante NBR - Impieghi tipici per acqua calda e fredda, oli vegetali e animali - Temperatura Max.140°C (per brevi esposizioni 180°C), con vapore max 120°C - Idonee per l'utilizzo con glicole a basse concentrazioni</p>  <p>conf. pz 100 - Colore verde - Spessore 1,8 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270100</b></td><td>Ø 1/8"</td><td>8</td></tr> <tr><td><b>270102</b></td><td>Ø 1/4"</td><td>11</td></tr> <tr><td><b>270104</b></td><td>Ø 3/8"</td><td>14,5</td></tr> <tr><td><b>270106</b></td><td>Ø 1/2"</td><td>18,5</td></tr> <tr><td><b>270110</b></td><td>Ø 3/4"</td><td>24</td></tr> <tr><td><b>270112</b></td><td>Ø 1"</td><td>30</td></tr> <tr><td><b>270114</b></td><td>Ø 1 1/4"</td><td>39</td></tr> <tr><td><b>270116</b></td><td>Ø 1 1/2"</td><td>44</td></tr> <tr><td><b>270118</b></td><td>Ø 2"</td><td>56</td></tr> </tbody> </table>			Ø Esterno	Ø Interno	<b>270100</b>	Ø 1/8"	8	<b>270102</b>	Ø 1/4"	11	<b>270104</b>	Ø 3/8"	14,5	<b>270106</b>	Ø 1/2"	18,5	<b>270110</b>	Ø 3/4"	24	<b>270112</b>	Ø 1"	30	<b>270114</b>	Ø 1 1/4"	39	<b>270116</b>	Ø 1 1/2"	44	<b>270118</b>	Ø 2"	56	<p><i>In gomma nera economica</i> per utilizzo con acqua fredda e calda (Max 70°C)</p>  <p>conf. pz 100 - Spessore 2 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270104G</b></td><td>Ø 3/8"</td><td>14,5</td></tr> <tr><td><b>270106G</b></td><td>Ø 1/2"</td><td>18,5</td></tr> <tr><td><b>270110G</b></td><td>Ø 3/4"</td><td>24</td></tr> <tr><td><b>270112G</b></td><td>Ø 1"</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>			Ø Esterno	Ø Interno	<b>270104G</b>	Ø 3/8"	14,5	<b>270106G</b>	Ø 1/2"	18,5	<b>270110G</b>	Ø 3/4"	24	<b>270112G</b>	Ø 1"	30
	Ø Esterno	Ø Interno																																														
<b>270100</b>	Ø 1/8"	8																																														
<b>270102</b>	Ø 1/4"	11																																														
<b>270104</b>	Ø 3/8"	14,5																																														
<b>270106</b>	Ø 1/2"	18,5																																														
<b>270110</b>	Ø 3/4"	24																																														
<b>270112</b>	Ø 1"	30																																														
<b>270114</b>	Ø 1 1/4"	39																																														
<b>270116</b>	Ø 1 1/2"	44																																														
<b>270118</b>	Ø 2"	56																																														
	Ø Esterno	Ø Interno																																														
<b>270104G</b>	Ø 3/8"	14,5																																														
<b>270106G</b>	Ø 1/2"	18,5																																														
<b>270110G</b>	Ø 3/4"	24																																														
<b>270112G</b>	Ø 1"	30																																														
<p><b>Guarnizioni per alta temperatura</b> max temperatura continua 250°C max temperatura continua a vapore 200°C temperatura di picco 350°C max pressione 100 bar</p>  <p>conf. pz 100 - Colore azzurro - Spessore 2 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270106AT</b></td><td>Ø 1/2"</td><td>18,5</td></tr> <tr><td><b>270110AT</b></td><td>Ø 3/4"</td><td>24</td></tr> <tr><td><b>270112AT</b></td><td>Ø 1"</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>			Ø Esterno	Ø Interno	<b>270106AT</b>	Ø 1/2"	18,5	<b>270110AT</b>	Ø 3/4"	24	<b>270112AT</b>	Ø 1"	30	<p><b>Guarnizioni in teflon</b> Eccellente resistenza chimica, basso coefficiente di attrito, superficie antiaderente. Temperature -200/+260°C. Materiale idoneo al contatto con alimenti conf. pz 100 Ø 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" conf. pz 10 Ø 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"</p>  <p>Colore bianco - Spessore 2 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270122</b></td><td>Ø 1/4"</td><td>11</td></tr> <tr><td><b>270123</b></td><td>Ø 3/8"</td><td>14,5</td></tr> <tr><td><b>270124</b></td><td>Ø 1/2"</td><td>18,5</td></tr> <tr><td><b>270125</b></td><td>Ø 3/4"</td><td>24</td></tr> <tr><td><b>270126</b></td><td>Ø 1"</td><td>30</td></tr> <tr><td><b>270127</b></td><td>Ø 1 1/4"</td><td>38</td></tr> <tr><td><b>270128</b></td><td>Ø 1 1/2"</td><td>44</td></tr> <tr><td><b>270129</b></td><td>Ø 2"</td><td>56</td></tr> </tbody> </table>			Ø Esterno	Ø Interno	<b>270122</b>	Ø 1/4"	11	<b>270123</b>	Ø 3/8"	14,5	<b>270124</b>	Ø 1/2"	18,5	<b>270125</b>	Ø 3/4"	24	<b>270126</b>	Ø 1"	30	<b>270127</b>	Ø 1 1/4"	38	<b>270128</b>	Ø 1 1/2"	44	<b>270129</b>	Ø 2"	56						
	Ø Esterno	Ø Interno																																														
<b>270106AT</b>	Ø 1/2"	18,5																																														
<b>270110AT</b>	Ø 3/4"	24																																														
<b>270112AT</b>	Ø 1"	30																																														
	Ø Esterno	Ø Interno																																														
<b>270122</b>	Ø 1/4"	11																																														
<b>270123</b>	Ø 3/8"	14,5																																														
<b>270124</b>	Ø 1/2"	18,5																																														
<b>270125</b>	Ø 3/4"	24																																														
<b>270126</b>	Ø 1"	30																																														
<b>270127</b>	Ø 1 1/4"	38																																														
<b>270128</b>	Ø 1 1/2"	44																																														
<b>270129</b>	Ø 2"	56																																														
		<p><b>Guarnizioni per radiatori in ghisa</b> Guarnizioni in materiale <i>Fasit 202</i> - Temperatura massima 180°C - Pressione massima 40 bar (attenzione i limiti di temperatura e pressione non valgono simultaneamente)</p>  <p>conf. pz 100 - Spessore 1,8 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270160</b></td><td>Ø 1"</td><td>48</td></tr> <tr><td><b>270162</b></td><td>Ø 1 1/4"</td><td>56</td></tr> </tbody> </table> <p>in carta</p>  <p>conf. pz 100 - Spessore 0,5 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270166</b></td><td>Ø 1"</td><td>48</td></tr> <tr><td><b>270168</b></td><td>Ø 1 1/4"</td><td>56</td></tr> </tbody> </table>			Ø Esterno	Ø Interno	<b>270160</b>	Ø 1"	48	<b>270162</b>	Ø 1 1/4"	56		Ø Esterno	Ø Interno	<b>270166</b>	Ø 1"	48	<b>270168</b>	Ø 1 1/4"	56																											
	Ø Esterno	Ø Interno																																														
<b>270160</b>	Ø 1"	48																																														
<b>270162</b>	Ø 1 1/4"	56																																														
	Ø Esterno	Ø Interno																																														
<b>270166</b>	Ø 1"	48																																														
<b>270168</b>	Ø 1 1/4"	56																																														
<p><b>Guarnizioni per radiatori alluminio</b> Guarnizioni in materiale <i>Fasit 202</i> - Temperatura massima 180°C - Pressione massima 40 bar (attenzione i limiti di temperatura e pressione non valgono simultaneamente)</p>  <p>conf pz 100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Spess. mm.</th> <th>Ø Est.</th> <th>Ø Int.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270180</b></td><td>Ø 1"</td><td>1</td><td>42</td></tr> <tr><td><b>270182</b></td><td>Ø 1 1/4"</td><td>1</td><td>51</td></tr> <tr><td><b>270186</b></td><td>Ø 1"</td><td>1,8</td><td>42</td></tr> <tr><td><b>270188</b></td><td>Ø 1 1/4"</td><td>1,8</td><td>51</td></tr> </tbody> </table>			Spess. mm.	Ø Est.	Ø Int.	<b>270180</b>	Ø 1"	1	42	<b>270182</b>	Ø 1 1/4"	1	51	<b>270186</b>	Ø 1"	1,8	42	<b>270188</b>	Ø 1 1/4"	1,8	51	<p><b>Guarnizioni per circolatori in gomma nera</b></p>  <p>Spessore 3 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>42230</b></td><td>Ø 1"</td><td>30</td></tr> <tr><td><b>42232</b></td><td>Ø 1 1/2"</td><td>44</td></tr> <tr><td><b>42234</b></td><td>Ø 2"</td><td>56</td></tr> </tbody> </table>			Ø Esterno	Ø Interno	<b>42230</b>	Ø 1"	30	<b>42232</b>	Ø 1 1/2"	44	<b>42234</b>	Ø 2"	56													
	Spess. mm.	Ø Est.	Ø Int.																																													
<b>270180</b>	Ø 1"	1	42																																													
<b>270182</b>	Ø 1 1/4"	1	51																																													
<b>270186</b>	Ø 1"	1,8	42																																													
<b>270188</b>	Ø 1 1/4"	1,8	51																																													
	Ø Esterno	Ø Interno																																														
<b>42230</b>	Ø 1"	30																																														
<b>42232</b>	Ø 1 1/2"	44																																														
<b>42234</b>	Ø 2"	56																																														
<p><b>Guarnizioni per contatori acqua</b> Gomma di tipo EPDM di ottima qualità - Colore nero Durezza 70ShA(+/- 5) - Temperature di utilizzo -30/+90°C</p>  <p>conf pz 100- Spessore 3 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>per contatore</th> <th>Ø Esterno</th> <th>Ø Interno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270200</b></td><td>Ø 1/2"</td><td>Ø 3/4"</td><td>23,5</td></tr> <tr><td><b>270202</b></td><td>Ø 3/4"</td><td>Ø 1"</td><td>30</td></tr> <tr><td><b>270204</b></td><td>Ø 1"</td><td>Ø 1 1/4"</td><td>38</td></tr> <tr><td><b>270206</b></td><td>Ø 1 1/4"</td><td>Ø 1 1/2"</td><td>44</td></tr> <tr><td><b>270208</b></td><td>Ø 1 1/2"</td><td>Ø 2"</td><td>55</td></tr> </tbody> </table>			per contatore	Ø Esterno	Ø Interno	<b>270200</b>	Ø 1/2"	Ø 3/4"	23,5	<b>270202</b>	Ø 3/4"	Ø 1"	30	<b>270204</b>	Ø 1"	Ø 1 1/4"	38	<b>270206</b>	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/2"	44	<b>270208</b>	Ø 1 1/2"	Ø 2"	55	<p><b>Guarnizioni per contatori gas</b> in gomma NBR 80ShA omologata per utilizzo con GAS</p>  <p>conf pz 100:- Spessore 3 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>per contatori</th> <th>Ø Est.</th> <th>Ø Int.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><b>270220</b></td><td>Ø 1"</td><td>G4-G6-G10</td><td>38</td></tr> <tr><td><b>270222</b></td><td>Ø 1 1/2"</td><td>G16</td><td>55</td></tr> <tr><td><b>270224</b></td><td>Ø 2"</td><td>G25</td><td>70</td></tr> </tbody> </table>			per contatori	Ø Est.	Ø Int.	<b>270220</b>	Ø 1"	G4-G6-G10	38	<b>270222</b>	Ø 1 1/2"	G16	55	<b>270224</b>	Ø 2"	G25	70					
	per contatore	Ø Esterno	Ø Interno																																													
<b>270200</b>	Ø 1/2"	Ø 3/4"	23,5																																													
<b>270202</b>	Ø 3/4"	Ø 1"	30																																													
<b>270204</b>	Ø 1"	Ø 1 1/4"	38																																													
<b>270206</b>	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/2"	44																																													
<b>270208</b>	Ø 1 1/2"	Ø 2"	55																																													
	per contatori	Ø Est.	Ø Int.																																													
<b>270220</b>	Ø 1"	G4-G6-G10	38																																													
<b>270222</b>	Ø 1 1/2"	G16	55																																													
<b>270224</b>	Ø 2"	G25	70																																													

# MATERIALE TERMOIDRAULICO

<b>Rosette in plastica apribili</b> <i>conf. pz 100-120</i>			
 <b>270250</b> Ø 10 <b>270252</b> Ø 12 <b>270254</b> Ø 14 <b>270256</b> Ø 16 <b>270258</b> Ø 3/8"	bianche   <b>270260</b> Universali Ø 10 ÷ Ø 16	cromate   <b>270262</b> Universali Ø 10 ÷ Ø 16	
<i>universali da Ø 8 a Ø 16 copritubo - conf pz 30</i>			
 <b>70300</b> bianche <b>270330</b> <i>conf. da n. 10 stecche stecche da 100 gr.</i>	 <b>270302</b> effetto cromato <b>Stagno in verghette</b>	 <b>270304</b> effetto legno <b>270350</b> <i>vaschetta da 900 gr</i>	 <b>270306</b> effetto marmo <b>270370</b> <i>conf. da 48 pz barattolo da 450 gr.</i>
 <b>Stearina</b> disossidante composto di acido stearico per saldare a stagno, piombo, zinco, ferro e rame	 <b>27034533</b> 33% <b>27034535</b> 35% <b>27034550</b> 50%	 <b>Stucco per caldaie</b> mastiche particolarmente raccomandato per la stuccatura delle caldaie per termosifoni e industriali, forni, stufe e simili, prodotto incombustibile, si combina perfettamente con ferro e ghisa	 <b>Pasta verde Viky-Plast</b> esente amianto per la tenuta di giunti filettati, condutture di acqua (calda e fredda), aria, gas ecc...
<b>270380</b> barattolo da 460 gr.	<b>270385</b> <i>conf. da 12 pz barattolo da 450 gr.</i>	<b>270390</b> <i>conf. da 60 pz barattolo da 450 gr.</i>	<b>Colla speciale per PVC rigido TANGIT</b>
 <b>Pasta silicon</b> particolarmente indicata per il montaggio di condutture di acqua fredda e calda, metano, aria, gas liquidi alimentari ecc... non tossico, non corrosivo, di facile impiego non si secca, preserva i filetti dalla ruggine, protegge le guarnizioni e consente uno smontaggio facile anche a distanza di anni, rimane inalterato fino a temperatura 140°C.	 <b>Pasta Kolmat</b> sigillante per accoppiamenti a vite in metallo, adatta per condutture di acqua calda e fredda, gas di città e gas metano. Resiste a temperature -30° +70° C (gas) e 130°C (acqua) - Resistenza alla pressione 5 bar (gas) e 7 bar (acqua)	 <b>Pasta Extra Gas</b> specifica per tubazioni gas, metano, butano, propano	 <b>270393</b> Tubetto 125 gr. <b>270396</b> Barattolo 250 gr. <b>270398</b> Barattolo 500 gr.
<b>Disotturanti per scarichi</b> <b>SGORGO</b> Libera ogni tipo di occlusione e intasamento generati da materiali organici, ideale per sgorgare bagni, lavabi, tubazioni e sanitari, grazie al suo peso specifico raggiunge l'occlusione in qualsiasi punto dell'impianto e ne garantisce la dissoluzione, indispensabile per la manutenzione preventiva dei servizi igienici di uffici, industrie, officine, comunità ecc..	 <b>270397</b> Bottiglia da 1 lt.	<b>Nastro adesivo dielettrico autoestinguente</b> <i>conf. da pz 3 rotolo da 25 mt. x h 5 cm.</i>	<b>Benda plastica satinata</b> <i>rotolo da 25 mt.</i>
		 <b>270400</b> nero <b>270410</b> bianco	 <b>270420</b> Bianca <b>270422</b> Rossa <b>270424</b> Blu <b>270426</b> Grigia

# MATERIALE TERMOIDRAULICO

<p><b>Giuntura Rollmart</b> composta da fibre minerali e organiche, legate con elastomeri NBR. E' indicata per aria, acqua, acidi a bassa concentrazione, gas e oli minerali. Colore azzurro - Densità 1.6÷0.05 gr/cm<sup>3</sup> - Temperatura max aria acqua e gas 180°C, oli e acidi 100°C - Prex max 25 bar - Compressibilità (norme ASTM F 104) 14% - Ritorno elastico (norme ASTM F 104) 35% - Carico di rottura (norme ASTM F 104) 12 MPa - Perdita alla calcinazione a 815°C (norme ASTM F 104) 37% - Prove in olio ASTM 3 5h a 130°C (norme ASTM F 104) aumento spessore 8%, aumento di peso 10% - Prove in benzina ASTM B, 5h a 23°C (norme ASTM F 104) 9%, aumento di peso 10%</p> <p><i>foglio da 1 mq.</i></p>  <p><b>270442</b> Spessore 3 mm.</p>	<p><b>Fascia gomma adesiva anticondensa</b> <i>Spessore 3 mm.</i> - Temperatura d'impiego -45°÷+125°C - Classe 1</p> <p><i>rotolo da mt 10 x h50 mm.</i></p>  <p><b>270450</b></p>	<p><b>Fascia autoamalgamante</b> fascia anticorrosiva in gomma bituminosa dielettrica, non tossica, autoadesiva a freddo - <i>Spessore 1,5 mm.</i> - Rigidità dielettrica &gt;20 k.volt</p> <p><i>rotolo da mt. 10</i></p>  <p><b>270460</b> h 50 mm. <b>270462</b> h 100 mm.</p>
<p><b>270480</b></p> <p><i>rotolo da mt. 50 x h 50 mm.</i></p>  <p><b>Nastro alluminio</b> adesivo per tubazioni, resistente alle alte temperature, per la finitura di impianti coibentanti o di canalizzazione del termocondizionamento</p>	<p><b>TEXMART - Lastra gommata con 1 tela</b> h 1300 ±40 cm. x 10 ml. c.a. Colore nero - Peso specifico 1,5 ±0,05 kg/dm<sup>3</sup> - Durezza shore 70 - Temperatura d'impiego -20° +70° C - Le lastre in gomma possono venir danneggiate da temperatura, umidità, ozono o luce solare. L'area di magazzino deve essere relativamente fresca (+10°÷+20° C), scura ed esente da umidità, le lastre di gomma non devono essere investite da luce solare diretta o riflessa</p> <p><i>rotolo da kg 30/40</i></p>  <p><b>270500</b> Spessore 2 mm. <b>270502</b> Spessore 3 mm.</p>	
<p><b>SILICONE</b></p>		
<p><i>cartuccia 280 ml.</i></p>  <p>Temperatura di applicazione +5°C +40°C - Resistenza alla temperatura -40°C +120°C - Antimuffa</p> <p><b>270510</b> <i>Trasparente</i> <b>270512</b> <i>Bianco</i></p>	<p><b>270516</b> <i>cartuccia 300 ml.</i></p> <p><b>Rosso</b> basse e alte temperature Resistenza termica da <b>-65°c a +265° (per contatto temporaneo fino a +315°)</b> - Buona adesione alla maggior parte delle superfici, p.e. vetro, ceramica, la maggior parte dei metalli e delle materie plastiche - Consigliato per sigillatura camini e condotti di ventilazione, dispositivi di riscaldamento e raffreddamento, nell'industria automobilistica, per la sigillatura di guarnizioni nelle scatole degli ingranaggi e nelle pompe dell'acqua - Conservare nella confezione chiusa originale in un luogo asciutto ad una temperatura compresa tra 0° e 25°C</p>	<p><b>270517</b> <i>cartuccia da 300 ml.</i></p> <p><b>Nero</b> basse e alte temperature Resistenza termica da <b>-65°c a +265° (per contatto temporaneo fino a +315°)</b> - Buona adesione alla maggior parte delle superfici, p.e. vetro, ceramica, la maggior parte dei metalli e delle materie plastiche - Consigliato per sigillatura camini e condotti di ventilazione, dispositivi di riscaldamento e raffreddamento, nell'industria automobilistica, per la sigillatura di guarnizioni nelle scatole degli ingranaggi e nelle pompe dell'acqua - Conservare nella confezione chiusa originale in un luogo asciutto ad una temperatura compresa tra 0° e 25°C</p>
<p><b>Pistola</b> per cartucce al silicone</p>  <p><b>270520</b> <i>economica</i>      <b>270525</b> <i>professionale</i></p>		<p><b>270540</b> <i>cartuccia 500 gr.</i></p>  <p><b>Viky 100 B</b> Sigillante a presa rapida inodore per caminetti, forni, stufe, canne fumarie, mattoni refrattari, pareti e giunti taglia fuoco ecc..., che sottoposte ad alte temperature <b>fino 1200°C</b>, secondo le Norme REI 120/180, oltre a resistere al fuoco, le rende stagna sia ai fumi che al gas</p>
<p><b>270550</b> <i>rotolo da 50 mt.</i></p>  <p>Tubo gas a norme IMQ - UNI CIG 7140/93 e LEGGE 1083 <b>Ø 8 per GPL</b></p>	<p><b>270555</b> <i>rotolo da 50 mt.</i></p>  <p>Tubo gas a norme IMQ - UNI CIG 7140/93 e LEGGE 1083 <b>Ø 10 per metano</b></p>	<p><b>270570</b> rotolo da mq 21,60</p>  <p><b>Lana di vetro alluminata</b> (Feltro-all puro retinato Spess.30 mm x 1,20 mt x 14 mt)</p>
<p><b>Guaina gialla autoestinguente</b></p>		
<p>Guaina in pvc plastificato autoestinguente secondo normativa Uni-Cig 7129 D.M. 21/04/93 e legge n. 1083 molto flessibile con spirale rigida antiurto di rinforzo. L'interno completamente liscio evita qualsiasi ristagno di gas, ha elevata resistenza agli aggressori chimici, è stagna ed impermeabile, protegge i tubi ed isola dalle correnti vaganti, assorbe la dilatazione termica dei tubi- colore giallo</p> <p><i>rotolo da mt. 25</i></p>  <p><b>270600</b> Ø interno 20 mm. <b>270602</b> Ø interno 25 mm. <b>270604</b> Ø interno 30 mm. <b>270606</b> Ø interno 32 mm. <b>270608</b> Ø interno 35 mm.</p>		