



Moduli componibili per **CENTRALI TERMICHE** Moduli di distribuzione preassemblati

Aggiornato al: 01/2026



ANTARES
for water & fire

Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY
Tel. +39 0583 473701 • WhatsApp: +39 349 665 6433
ant3@antaresint.com • www.antaresint.com



• Moduli componibili "MODULINOX"	Pag.3
• Collettori di centrale termica per gruppi di distribuzione DN 20 ...	4
• Collettori di centrale termica per gruppi di distribuzione DN 25	5
• Gruppi di distribuzione DN 25	6
• Collettori di centrale termica per gruppi di distribuzione DN 32	12
• Gruppi di distribuzione DN 32	13

• Gruppi di circolazione per impianti solari	Pag.16
• Moduli di scambio termico e separazione di circuito	18
• Separatore disaccoppiatore SEPACIR	19
• Compensatori idraulici	20
• Componenti ed accessori per gruppi di distribuzione	22
• Caratteristiche prestazionali di componenti ed accessori	25

Moduli assemblabili per collettori di centrale termica

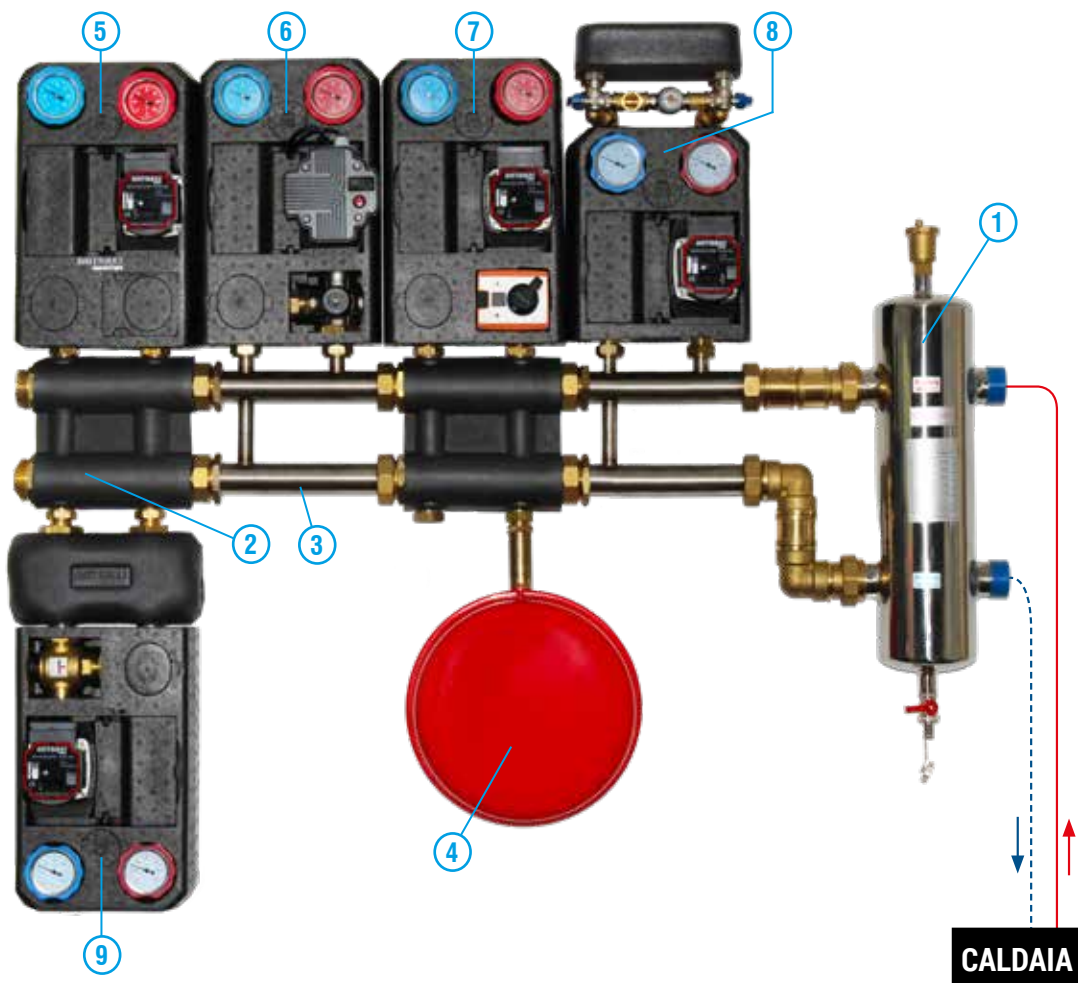
IL VOSTRO TEMPO È PREZIOSO!

Come saprete occorre molto lavoro per realizzare collegamenti alla caldaia, l'installazione di pompe, derivazioni, valvole di spurgo, valvole miscelatrici, valvole di sicurezza, apparecchiature di controllo per la temperatura e la pressione, valvole di chiusura, ecc. Noi vi proponiamo una soluzione rapida e sicura grazie a dei moduli premontati che posso essere installati secondo le Vostre esigenze, in qualsiasi tipo di esecuzione.

Sistema adatto per:

- Installazione con ripartizioni: zona giorno e zona notte.
- Installazione con ripartizione di distinte derivazioni in diverse zone.
- Installazione di una o più pompe con o senza valvola miscelatrice.
- Installazione di uno o più scambiatori.
- Installazione del vaso di espansione e dell'alimentazione dell'acqua.

I collegamenti sono con bocchettoni per permettere un montaggio molto rapido e affidabile, senza l'uso di canapa o di teflon.



- | | |
|---|---|
| <p>① Separatore idraulico, Art. E.693.</p> <p>② Modulo componibile doppio contrapposto, Art. E.600.04, E.600.24.</p> <p>③ Modulo componibile contrapposto, Art. E.600.02, E.600.22.</p> <p>④ Vaso di espansione Art. E.051.</p> <p>⑤ Modulo di rilancio con pompa di circolazione, valvole di chiusura e termometri.</p> <p>⑥ Modulo di rilancio con abbassamento della temperatura per impianto a pavimento con miscelatore termostatico, pompa di circolazione, valvole di chiusura e termometri.</p> | <p>⑦ Modulo di rilancio con valvola miscelatrice per la modulazione della temperatura, pompa di circolazione, valvole di chiusura, termometri e guscio isolante.</p> <p>⑧ Modulo di produzione d'acqua calda sanitaria con pompa di circolazione, valvole di chiusura, termometri, scambiatore a piastre e valvola miscelatrice termostatica sanitaria.</p> <p>⑨ Modulo anticondensa per generatori a biomasse con pompa di circolazione, valvole di chiusura, termometri, valvole anticondensa termostatica e guscio isolante.</p> |
|---|---|

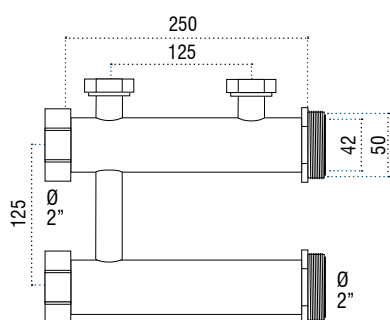
Moduli componibili per collettori di centrale termica "MODULINOX"



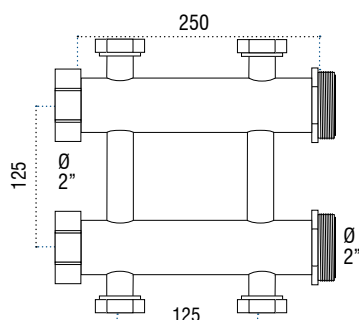
Art. E.600.0-



Art. E.600.2-



Art. E.600.0-



Art. E.600.2-

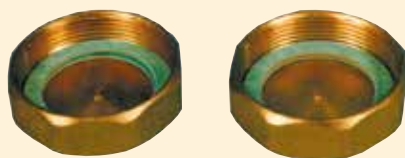


Abbinamento moduli con guscio isolante.

Art. E.600 - Modulo componibile di collettore "MODULINOX" per centrali termiche, doppio complanare in acciaio inox AISI 304, con due attacchi primari con raccordi da 2" M. e F. girevoli e derivazioni complanari DN 20 da 1" F. girevole per gruppi modulari di distribuzione.

Interasse delle uscite e delle entrate 125 mm. - Interasse delle derivazioni, tutte 125 mm.

Tipo	Senza guscio di coibentazione termica	
Numero delle uscite	Con 2 uscite Con attacchi 1" F. girevoli	Con 4 uscite contrapposte Con attacchi 1" F. girevoli
Art. codice	E.600.02	E.600.04
Tipo	Con il guscio di coibentazione termica	
Numero delle uscite	Con 2 uscite Con attacchi 1" F. girevoli	Con 4 uscite contrapposte Con attacchi 1" F. girevoli
Art. codice	E.600.22	E.600.24



Art. E.612.20

Art. E.612.20 - Coppia di tappi terminali 2" F per collettore tipo E.600 (N.2 G.150.20)



Art. E.610.20

Art. E.610.20 - Coppia di raccordi in ottone adattatori per l'installazione di gruppi DN 25 su collettori con uscite 1" F. girevoli (DN 20).

Riduzioni da 1 1/2" F. a 1" M.



Art. E.619.02

Art. E.619.02 - Coppia di zanche per fissaggio a muro del collettore "MODULINOX" Art. E.600

Composta da 2 collari di tipo pesante, con distanziale di regolazione, tasselli e viti di fissaggio

Collettori di centrale termica per gruppi di distribuzione DN 20



Configurazione A



Configurazione B



Configurazione C



Configurazione D



Configurazione E

Art. E.700

Permettono una facile composizione della centrale termica. Le diverse configurazioni offrono ingombri ridotti e congeniali all'impiego dei moduli di rilancio, riducendo i tempi di installazione.



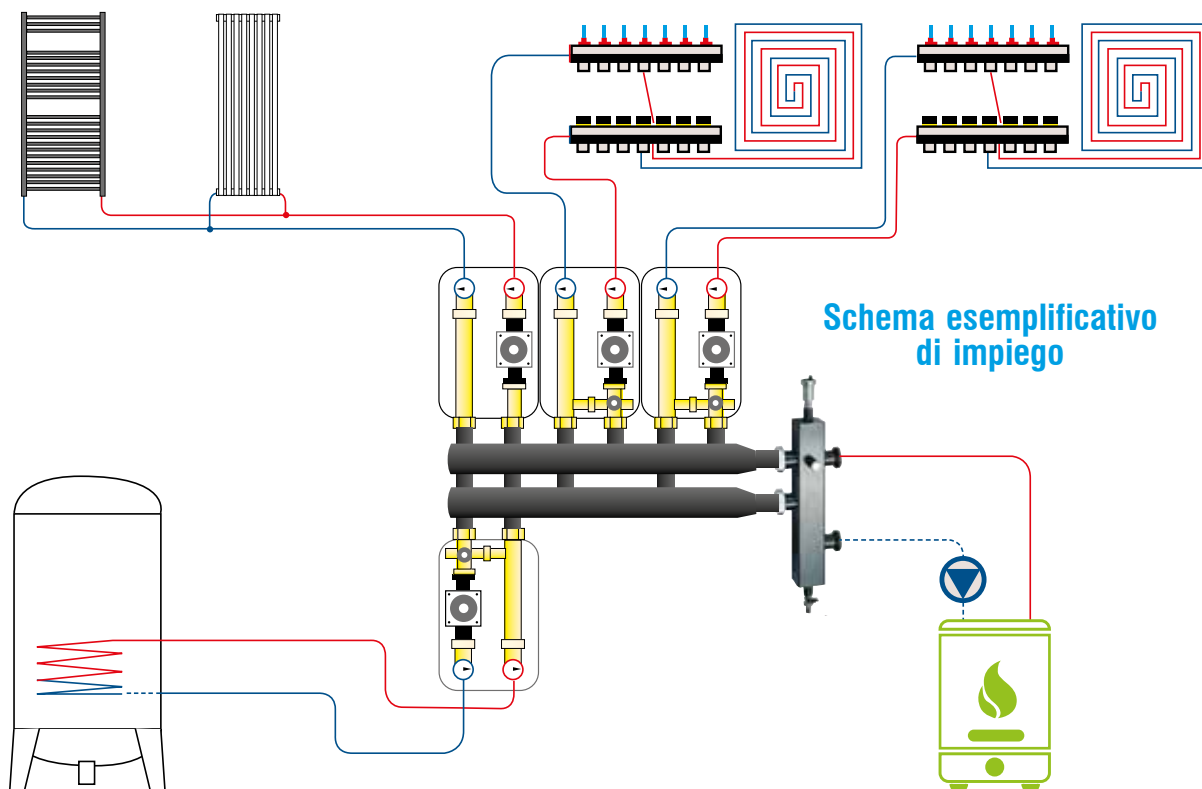
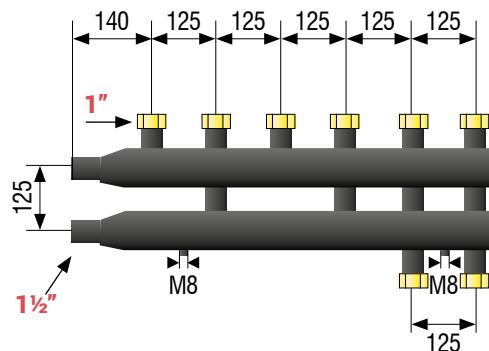
Guscio isolante in dotazione

Art. E.700 - Collettore complanare "FLUIDHUB" per centrali termiche in acciaio verniciato con interasse delle deviazioni di 125 mm., idoneo per i gruppi di distribuzione DN 20. Dotato di attacco (dado M8) per le staffe di fissaggio. Completo di guscio isolante.

Attacchi principali Ø: 1 1/2" M. con sede piana e interasse di 125 mm.

Attacchi delle deviazioni Ø: 1" F. girevole – con attacco per fissaggio mensola.

Art. codice	Configurazione	N° di circuiti	Ø Attacchi delle deviazioni
E.700.02	A	2	1" F. girevole
E.700.53	B	3 (2+1)	1" F. girevole
E.700.03	C	3	1" F. girevole
E.700.54	D	4 (3+1)	1" F. girevole
E.700.04	E	4	1" F. girevole



Schema esemplificativo di impiego

Collettori di centrale termica per gruppi di distribuzione DN 25



Configurazione A



Configurazione B



Configurazione C



Configurazione D



Configurazione E

Art. E.704

Permettono una facile composizione della centrale termica. Le diverse configurazioni offrono ingombri ridotti e congeniali all'impiego dei moduli di rilancio, riducendo i tempi di installazione.



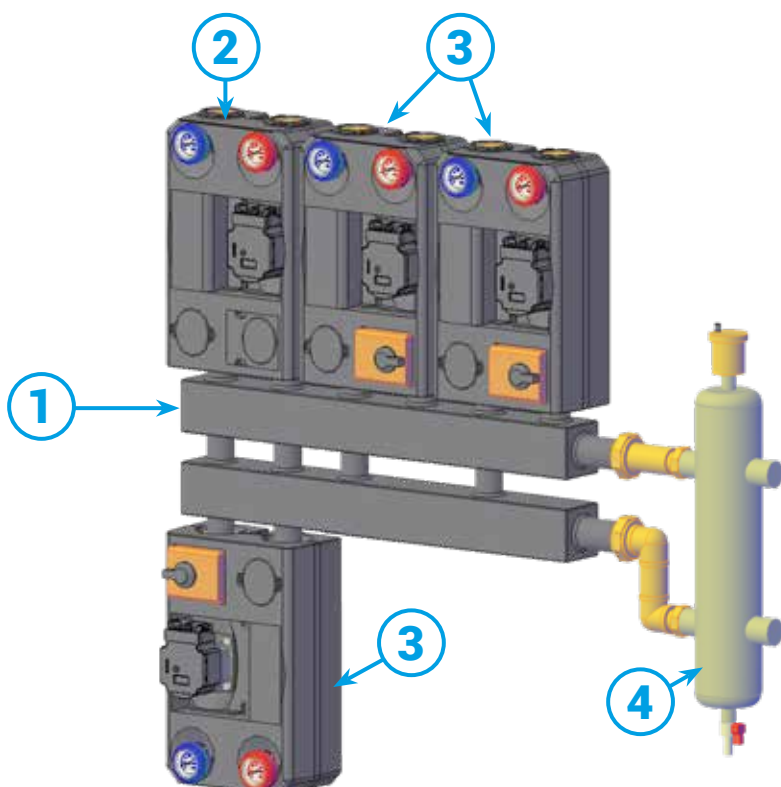
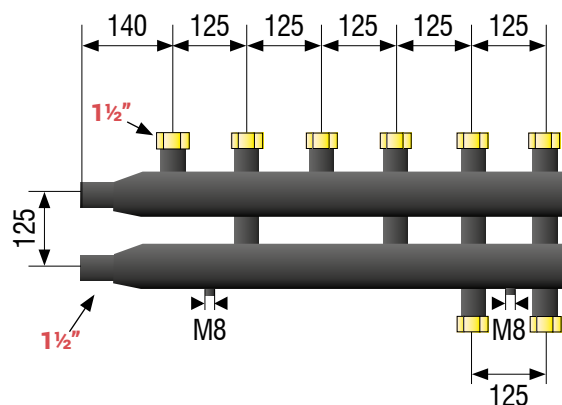
Guscio isolante in dotazione

Art. E.704 - Collettore complanare "FLUIDHUB" per centrali termiche in acciaio verniciato con interasse delle deviazioni di 125 mm., idoneo per i gruppi di distribuzione DN 25. Dotato di attacco (dado M8) per le staffe di fissaggio. Completo di guscio isolante.

Attacchi principali Ø: 1 1/2" M. con sede piana e interasse di 125 mm.

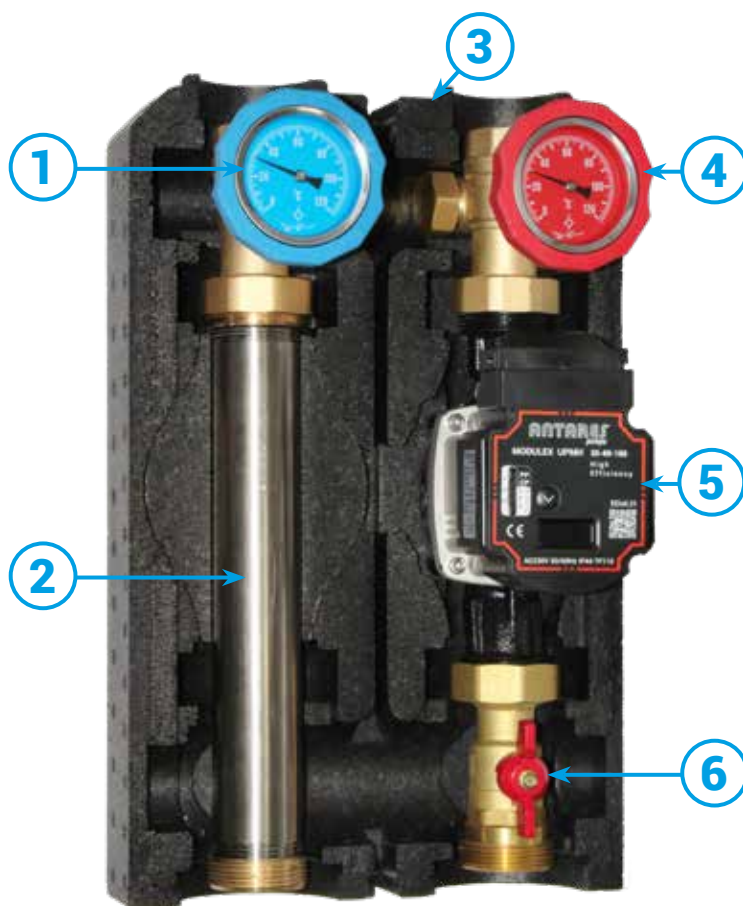
Attacchi delle deviazioni Ø: 1 1/2" F. girevole – attacco per fissaggio mensola.

Art. codice	Configurazione	N° di circuiti	Ø Attacchi delle deviazioni
E.704.22	A	2	1 1/2" F. girevole
E.704.93	B	3 (2+1)	1 1/2" F. girevole
E.704.23	C	3	1 1/2" F. girevole
E.704.94	D	4 (3+1)	1 1/2" F. girevole
E.704.24	E	4	1 1/2" F. girevole



Riferimenti esplicativi:

- 1 Art. E.704.94 - Collettore complanare con 4 circuiti. (Configurazione D) a pag.5.
- 2 Art. E.621.02 - Gruppo di distribuzione con pompa di circolazione a pag. 6.
- 3 Art. E.624.12 - Gruppo di distribuzione con pompa di circolazione e valvola miscelatrice motorizzata a pag. 8.
- 4 Art .E.69x.xx - Compensatore idraulico di varie capacità a pag. 20.



Art. E.621

COMPONENTI

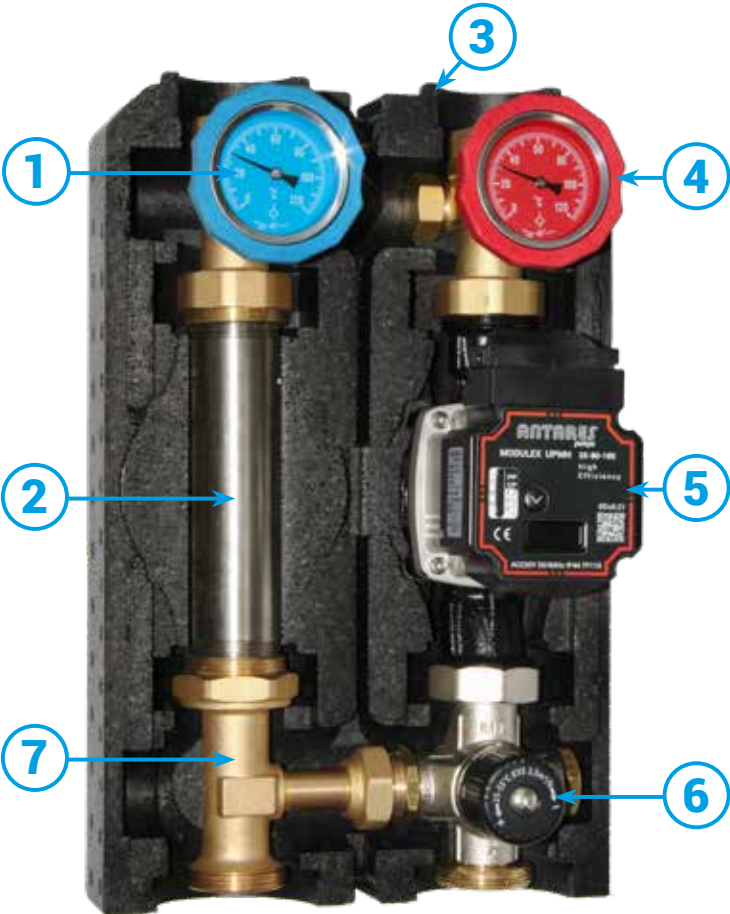
- ① Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro con o senza attacco laterale.
- ② Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ③ Guscio isolante in polipropilene.
- ④ Valvola rossa in ottone, d'intercettazione con termometro con valvola unidirezionale con o senza attacco laterale.
- ⑤ Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25).
- ⑥ Valvola d'intercettazione per una facile sostituzione della pompa.

Per la predisposizione alla installazione del contatore di energia vedere art. E.605.25 opzionale alla pag. 22

Art. E.621 - Gruppo di distribuzione / modulo di rilancio DN 25 reversibile, composto da 2 valvole a sfera con termometro e valvola unidirezionale, valvola a sfera per eventuale sostituzione del circolatore, distanziale di allineamento e guscio isolante. In ottone e acciaio inox AISI 304.

Disponibile in versione con o senza attacchi laterali delle valvole a sfera, per sonde o termostati di sicurezza o per l'inserimento di valvola bypass per evitare sovrappressioni della pompa. Disponibile senza pompa o con varie pompe da ad alta efficienza autoregolanti da 6, 8, 10 mt. di prevalenza. Attacchi lato impianto 1" F. - Attacchi lato collettore 1 1/2" M.

Versione senza attacchi laterali		Versione con attacchi laterali	
Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa
E.621.01	Non inclusa	E.621.11	Non inclusa
E.621.02	6 mt. - P.110.68	E.621.12	6 mt. - P.110.68
E.621.03	8 mt. - P.110.88	E.621.13	8 mt. - P.110.88
E.621.05	10 mt. - P.066.52	E.621.15	10 mt. - P.066.52



Art. E.623

COMPONENTI

- ①

Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro con o senza attacco laterale.
- ②

Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ③

Guscio isolante in polipropilene.
- ④

Valvola rossa in ottone. d'intercettazione con termometro con valvola unidirezionale con o senza attacco laterale.
- ⑤

Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25).
- ⑥

Valvola mix a 3 vie in ottone termostatica.
- ⑦

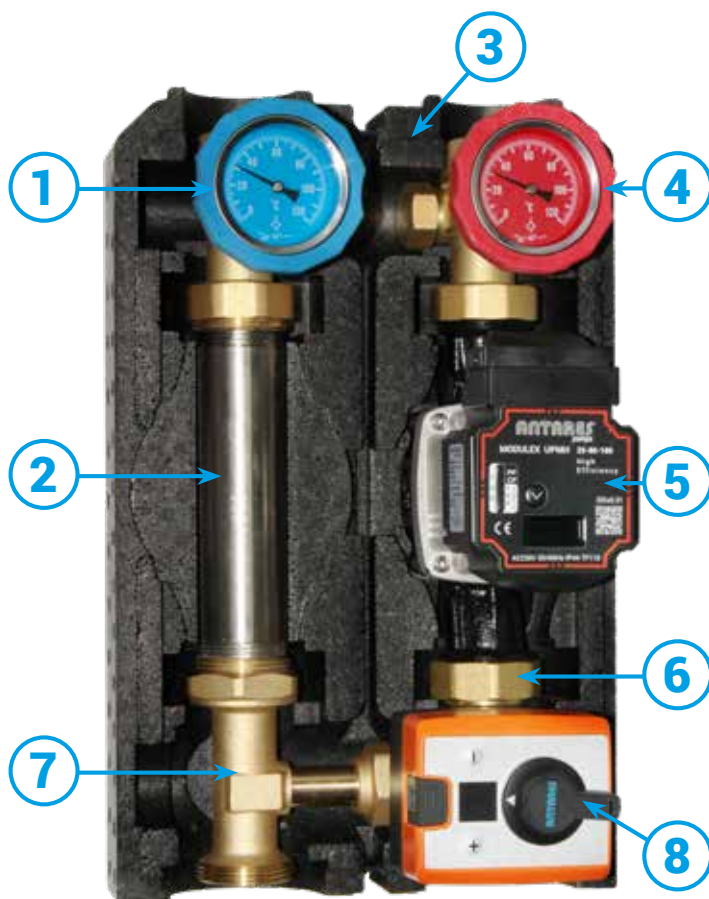
Giunto a T di allungamento.
- Per la predisposizione alla installazione del contatore di energia vedere art. E.605.25 opzionale alla pag. 22

Art. E.623 – Gruppo di distribuzione / modulo di rilancio DN 25 reversibile di abbassamento e regolazione termostatica della temperatura a punto fisso: 25° - 55°C, composto da 2 valvole a sfera con termometro e valvola unidirezionale, valvola termostatica a 3 vie, distanziale di allineamento e guscio isolante. In ottone e acciaio inox AISI 304.

Disponibile in versione con o senza attacchi laterali delle valvole a sfera, per sonde o termostati di sicurezza o per l'inserimento di valvola bypass per evitare sovrappressioni della pompa. Disponibile senza pompa o con varie pompe da ad alta efficienza autoregolanti da 6, 8, 10 mt. di prevalenza. Kv della valvola termostatica: 3,5.- attacchi lato impianto 1" F.- Attacchi lato collettore 1 ½" M.

Versione senza attacchi laterali		Versione con attacchi laterali	
Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa
E.623.01	Non inclusa	E.623.11	Non inclusa
E.623.02	6 mt. - P110.68	E.623.12	6 mt. - P110.68
E.623.03	8 mt. - P110.88	E.623.13	8 mt. - P110.88
E.623.05	10 mt. - P066.52	E.623.15	10 mt. - P066.52

Abbassamento e regolazione temperatura



Art. E.624

COMPONENTI

- ① Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro con o senza attacco laterale.
- ② Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ③ Guscio isolante in polipropilene.
- ④ Valvola rossa in ottone d'intercettazione con termometro con valvola unidirezionale con o senza attacco laterale.
- ⑤ Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25).
- ⑥ Valvola mix a 3 vie in ottone.
- ⑦ Giunto a T di allungamento.
- ⑧ Servomotore di azionamento della valvola mix, con o senza termoregolatore.

Per la predisposizione alla installazione del contatore di energia vedere art. E.605.25 opzionale alla pag. 22.

Art. E.624 – Gruppo di distribuzione / modulo di rilancio DN 25 reversibile di abbassamento e regolazione della temperatura motorizzabile, composto da 2 valvole a sfera con termometro e valvola unidirezionale, valvola miscelatrice motorizzabile a 3 vie con bypass, distanziale di allineamento e guscio isolante. In ottone e acciaio inox AISI 304.

Con attacchi laterali delle valvole a sfera, per sonde o termostati di sicurezza o per l'inserimento di valvola bypass per evitare sovrappressioni della pompa. Per l'utilizzo contemporaneo di valvola bypass di sovrappressione e di sonda di temperatura utilizzare accessorio E.611.10 a pag.23. Disponibile senza pompa o con varie pompe da ad alta efficienza autoregolanti da 6,8,10 mt. di prevalenza - Kv della valvola miscelatrice: 10 - Attacchi lato impianto: 1" F. - Attacchi lato collettore: 1 1/2" M.

Motorizzabile		Motorizzato: aperto-chiuso con Art. T.106 a pag. 23		Motorizzato con termoregolatore integrato Art. T.107 a pag. 23	
Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa
E.624.11	Non inclusa	E.624.21	Non inclusa	E.624.31	Non inclusa
E.624.12	6 mt. - P110.68	E.624.22	6 mt. - P110.68	E.624.32	6 mt. - P110.68
E.624.13	8 mt. - P110.88	E.624.23	8 mt. - P110.88	E.624.33	8 mt. - P110.88
E.624.15	10 mt. - P066.52	E.624.25	10 mt. - P066.52	E.624.35	10 mt. - P066.52

Anticondensa termostatico per biomasse



Art. E.627

COMPONENTI

- ① Valvola rossa in ottone d'intercettazione, con termometro con attacco laterale e valvola unidirezionale.
- ② Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ③ Guscio isolante in polipropilene.
- ④ Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro con attacco laterale.
- ⑤ Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25).
- ⑥ Valvola mix a 3 vie termostatica in ottone.
- ⑦ Giunto a T di allungamento.

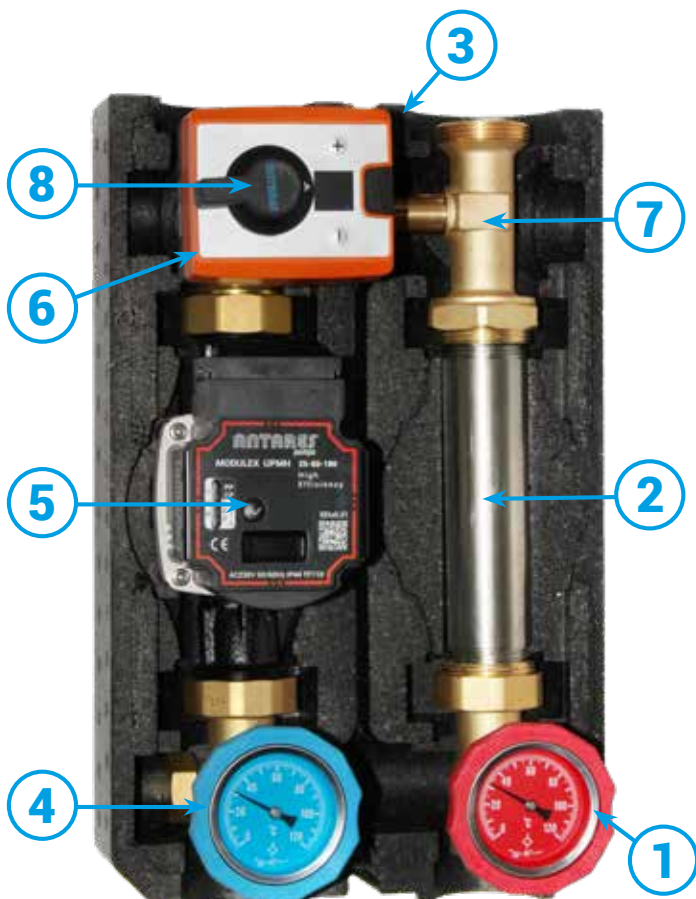
Art. E.627 – Gruppo / modulo anticondensa termostatico DN 25 reversibile per generatori di calore alimentati a combustibile solido, composto da 2 valvole a sfera con termometro e valvola unidirezionale, valvola termostatica a 3 vie con by-pass, distanziale di allineamento e guscio isolante. In ottone e acciaio inox AISI 304.

Con attacchi laterali nelle valvole a sfera, per sonde o termostati di sicurezza. Disponibile senza pompa o con pompa ad alta efficienza modulante da 8 mt. di prevalenza. Kv della valvola termostatica: 9.

Attacchi lato generatore: 1" F. - Attacchi lato collettore: 1 1/2" M.

Valvola termostatica anticondensa 45°		Valvola termostatica anticondensa 60°		Valvola termostatica anticondensa 70°	
Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa
E.627.44	Non inclusa	E.627.61	Non inclusa	E.627.71	Non inclusa
E.627.45	8 mt. - P.110.88	E.627.60	8 mt. - P.110.88	E.627.70	8 mt. - P.110.88

Anticondensa con valvola mix motorizzata



Art. E.628

COMPONENTI

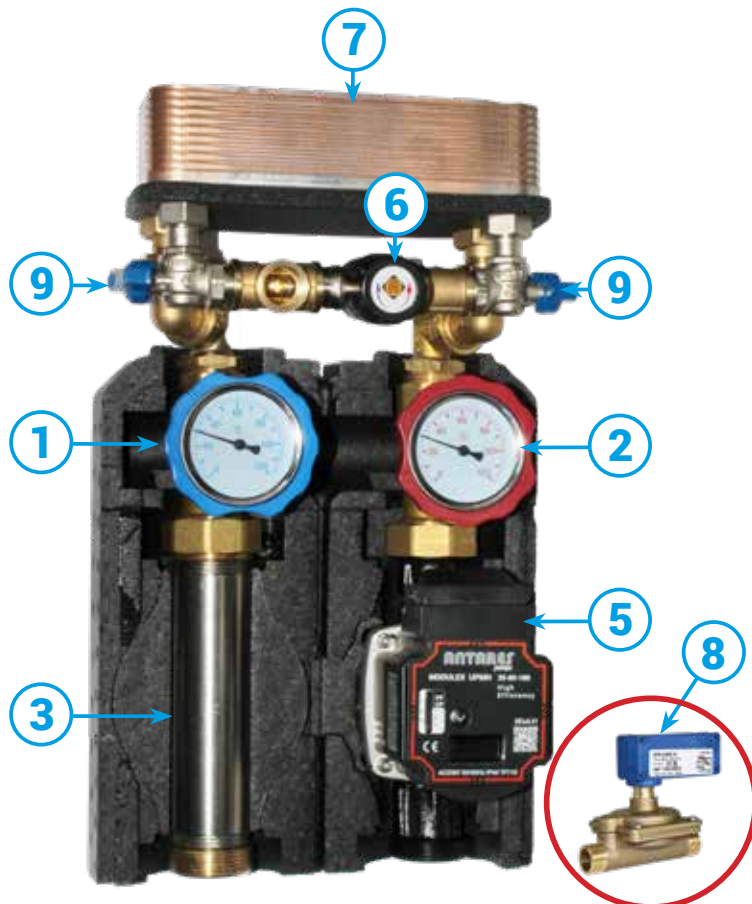
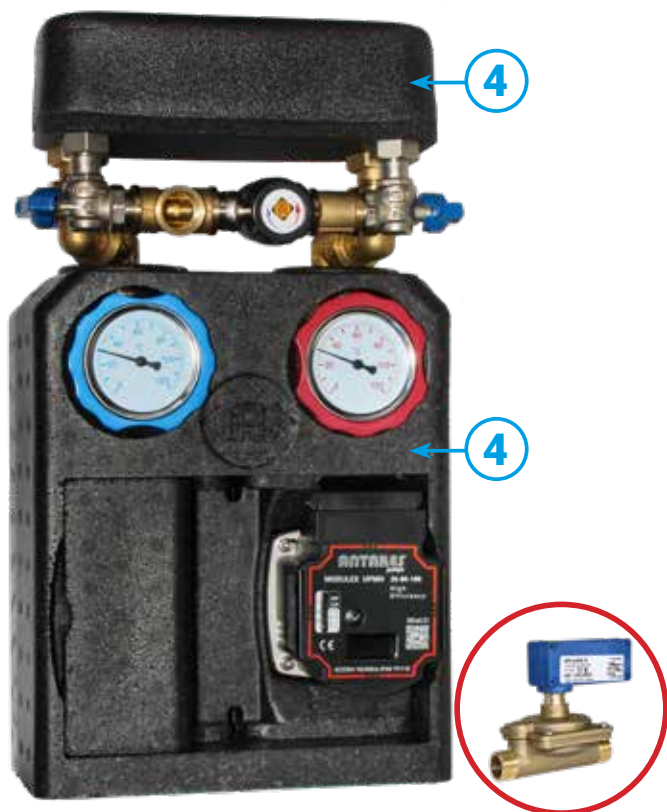
- ① Valvola rossa in ottone d'intercettazione con termometro con attacco laterale.
- ② Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ③ Guscio isolante in polipropilene.
- ④ Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro con valvola unidirezionale con attacco laterale.
- ⑤ Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25).
- ⑥ Valvola mix a 3 vie in ottone.
- ⑦ Giunto a T di allungamento.
- ⑧ Servomotore di azionamento con o senza termoregolatore.

Art. E.628 – Gruppo / modulo anticondensa motorizzabile DN 25 reversibile per generatori di calore alimentati a combustibile solido, composto da 2 valvole a sfera con termometro e valvola unidirezionale, valvola miscelatrice motorizzabile a 3 vie, distanziale di allineamento e guscio isolante. In ottone e acciaio inox AISI 304.

Con attacchi laterali delle valvole a sfera, per sonde o termostati di sicurezza. Per l'utilizzo contemporaneo di termostato di sicurezza e di sonda di temperatura utilizzare accessorio E.611.10 a pag.23. Disponibile senza pompa o con pompa ad alta efficienza modulante da 8 mt. di prevalenza. Kv della valvola miscelatrice: 10. Attacchi lato impianto: 1" F. Attacchi lato collettore: 1½" M.

Motorizzabile		Motorizzato: aperto-chiuso con Art. T.106 a pag. 23		Motorizzato con termoregolatore integrato Art. T.107 a pag. 23	
Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa
E.628.11	Non inclusa	E.628.21	Non inclusa	E.628.31	Non inclusa
E.628.13	8 mt. - P.110.88	E.628.23	8 mt. - P.110.88	E.628.33	8 mt. - P.110.88

Produzione acqua calda sanitaria



Art. E.640

COMPONENTI

- ① Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro e valvola di ritegno.
- ② Valvola rossa in ottone d'intercettazione con termometro
- ③ Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ④ Guscio isolante in polipropilene.
- ⑤ Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM Art. P110.88 (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25).
- ⑥ Valvola termostatica miscelatrice per la regolazione della temperatura acqua calda sanitaria.

- ⑦ Scambiatore di calore.
- ⑧ Flussostato fornito separatamente, da installare su tubazione di alimentazione: ½" M x ½" M.
- ⑨ Valvole d'intercettazione lato sanitario scambiatore.

Il flussostato montato sull'acqua calda sanitaria permette l'esclusione di altri circuiti per privilegiare la produzione di acqua calda sanitaria.

Art. E.640 - Gruppo / modulo preassemblato DN 25 reversibile per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, completo di: sensore di flusso per l'avvio automatico della pompa, scambiatore a piastre inox saldobrasate indicato in tabella, pompa di circolazione ad alta efficienza, valvole a sfera con termometro e valvola di ritegno, guscio isolante.

Disponibile con o senza valvola termostatica miscelatrice a 3 vie sul lato sanitario. Attacchi: lato collettore 1½" M. – interasse 125 – Pressione max.: 10 bar. Attacchi circuito sanitario 3/4" F.

Dati forniti con: **Circuito primario: 80°/60° C - Circuito Secondario: 15°/50° C.**

Senza valvola termostatica					Con valvola termostatica per il controllo dell'acqua calda sanitaria				
Art. codice	Portata l/min.	Assorbimento KW	Scambiatore Tipo	N.° Piastre	Art. codice	Portata l/min.	Assorbimento KW	Scambiatore Tipo	N.° Piastre
E.640.11	16	35	S.004.74	14	E.640.21	16	35	S.004.74	14
E.640.12	20	50	S.004.70	20	E.640.22	20	50	S.004.70	20

Collettori di centrale termica per gruppi di distribuzione DN 32



Configurazione A



Configurazione B



Configurazione C



Configurazione D



Configurazione E

Art. E.705

Permettono una facile composizione della centrale termica. Le diverse configurazioni offrono ingombri ridotti e congeniali all'impiego dei moduli di distribuzione, riducendo i tempi di installazione.



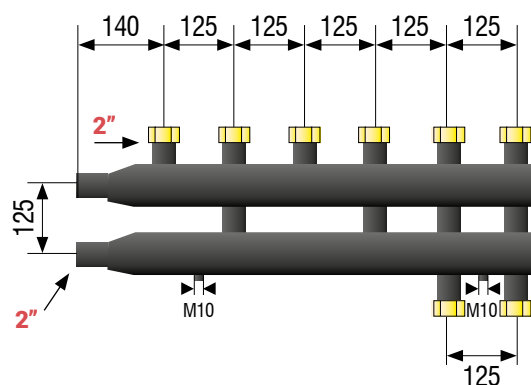
Guscio isolante in dotazione

Art. E.705 - Collettore complanare "FLUIDHUB" per centrali termiche in acciaio verniciato con interasse delle deviazioni di 125 mm., idoneo per i gruppi di distribuzione DN 32. Dotato di attacco (dado M10) per le staffe di fissaggio. Completo di guscio isolante.

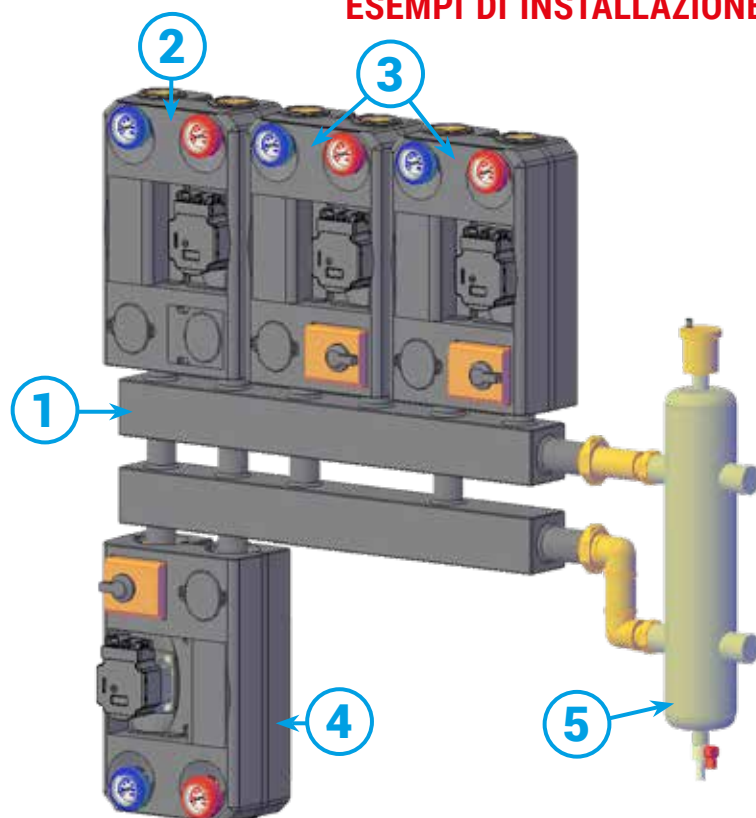
Attacchi principali Ø: 2" M. con sede piana e interasse di 125 mm.

Attacchi delle deviazioni Ø: 2" F. girevole. Attacco per fissaggio mensola.

Art. Codice	Configurazione	N° di circuiti	Ø Attacchi delle derivazioni
E.705.22	A	2	2" F. girevole
E.705.93	B	3 (2+1)	2" F. girevole
E.705.23	C	3	2" F. girevole
E.705.94	D	4 (3+1)	2" F. girevole
E.705.24	E	4	2" F. girevole



ESEMPI DI INSTALLAZIONE DI GRUPPI MODULARI

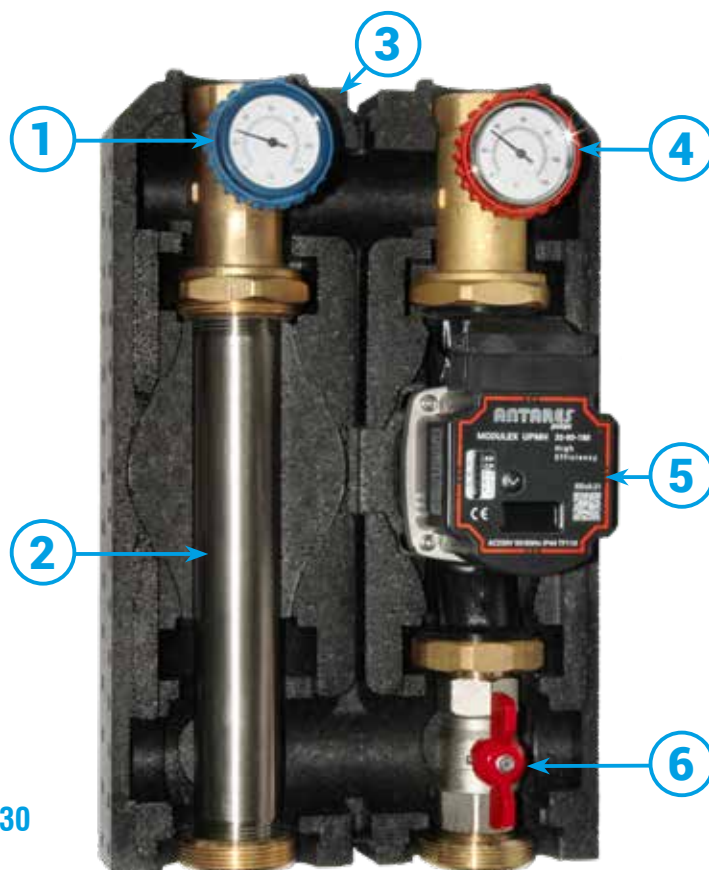


COMPONENTI ESPLICATIVI DI RIFERIMENTO:

- 1 Collettore di centrale Art. E.705.94.
- 2 Gruppo di distribuzione Art. E.630.xx.
- 3 Gruppo di abbassamento e controllo temperatura Art. E.631.xx.
- 4 Gruppo anticondensa motorizzabile per biomasse Art. E.634.xx.
- 5 Compensatore idraulico Art. E.69x.xx.



Art. E.630



COMPONENTI

- ① Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro.
- ② Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ③ Guscio isolante in polipropilene.
- ④ Valvola rossa in ottone d'intercettazione con termometro con valvola unidirezionale.
- ⑤ Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25)
- ⑥ Valvola d'intercettazione per una facile sostituzione della pompa.

Art. E.630 – Gruppo di distribuzione / modulo di rilancio DN 32 reversibile, composto da 2 valvole a sfera con termometro e valvola unidirezionale, valvole a sfera per eventuale sostituzione del circolatore, distanziale di allineamento e guscio isolante. In ottone e acciaio inox AISI 304.

Disponibile senza pompa o con varie pompe ad alta efficienza autoregolanti da 8, 10 mt. di prevalenza.
 Attacchi lato impianto 1 1/4" F. - Attacchi lato collettore 2" M.

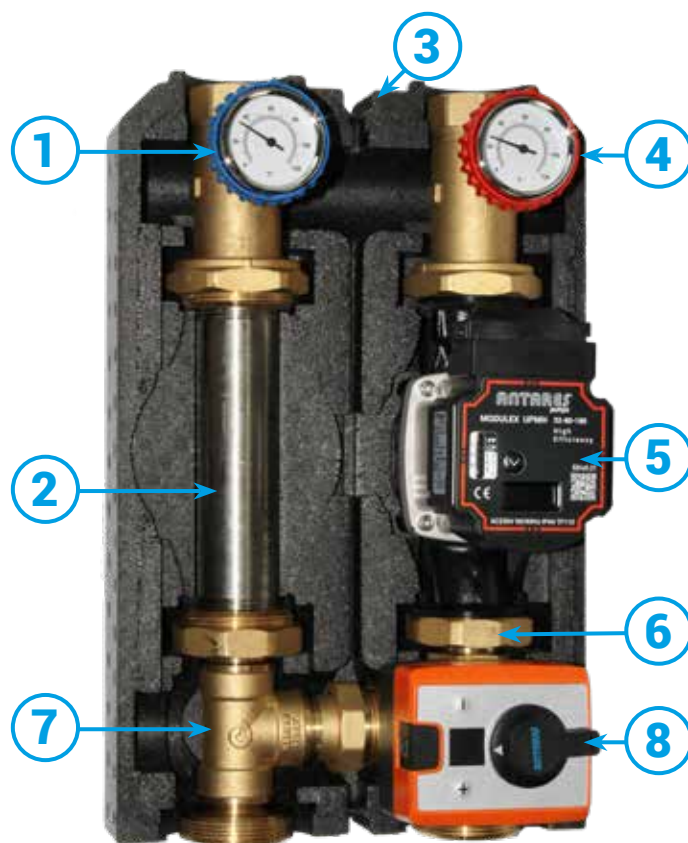
Art. Codice	Pompa
E.630.01	Non inclusa
E.630.03	8 mt. - P110.82
E.630.05	10 mt. - P066.70



ASSISTENZA TECNICA

Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per eventuali complementi di informazione e per aiutarvi alla scelta

Abbassamento e/o controllo temperatura



Art. E.631

COMPONENTI

- ① Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro
- ② Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ③ Guscio isolante in polipropilene.
- ④ Valvola rossa in ottone d'intercettazione con termometro con valvola unidirezionale.
- ⑤ Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25)
- ⑥ Valvola mix a 3 vie in ottone.
- ⑦ Giunto a T di allungamento.
- ⑧ Servomotore di azionamento della valvola mix.

Art. E.631 – Gruppo di distribuzione / modulo di rilancio DN 32 reversibile di abbassamento e regolazione della temperatura motorizzabile, composto da 2 valvole a sfera con termometro e valvola unidirezionale, valvola miscelatrice motorizzabile a 3 vie, distanziale di allineamento e guscio isolante. In ottone e acciaio inox AISI 304.

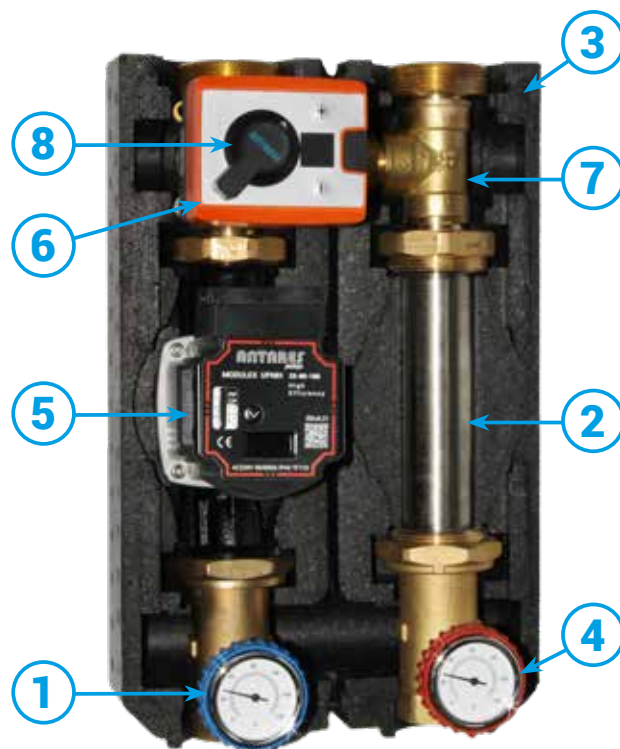
Per sonde o termostati di sicurezza utilizzare accessorio E.611.14 a pag.17. Disponibile senza pompa o con varie pompe da ad alta efficienza autoregolanti da 8, 10 mt. di prevalenza. Kv della valvola miscelatrice: 18 - Attacchi lato impianto: 1 1/4" F. - Attacchi lato collettore: 2" M.

Motorizzabile		Motorizzato: aperto-chiuso con Art. T.106 a pag. 23		Motorizzato con termoregolatore integrato Art. T.107 a pag. 23	
Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa
E.631.11	Non inclusa	E.631.21	Non inclusa	E.631.31	Non inclusa
E.631.13	8 mt. - P.110.82	E.631.23	8 mt. - P.110.82	E.631.33	8 mt. - P.110.82
E.631.15	10 mt. - P.066.70	E.631.25	10 mt. - P.066.70	E.631.35	10 mt. - P.066.70

Anticondensa con valvola mix motorizzata



Art. E.634



COMPONENTI

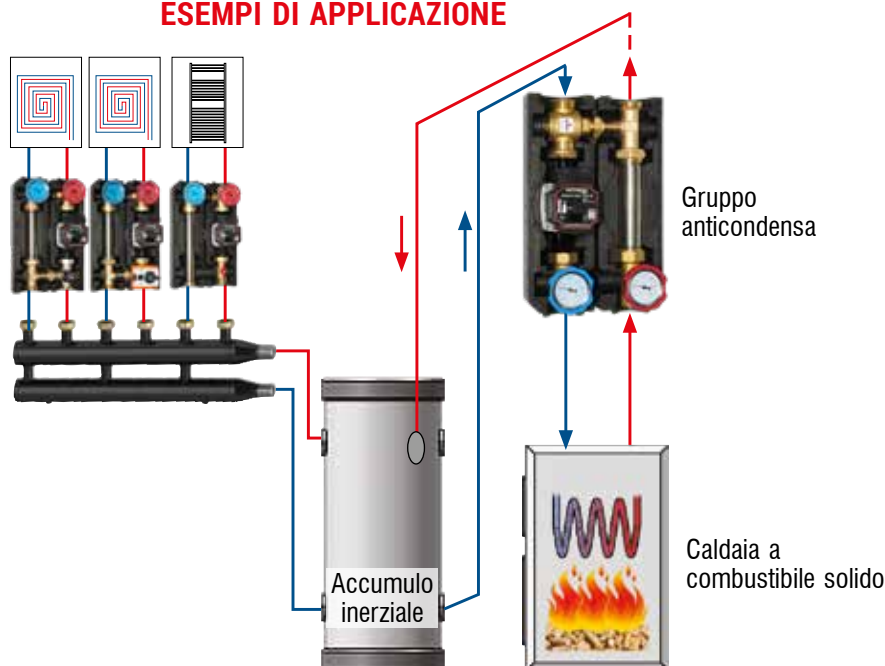
- ① Valvola blu in ottone d'intercettazione con termometro.
- ② Distanziale in acciaio INOX di allineamento.
- ③ Guscio isolante in polipropilene.
- ④ Valvola rossa in ottone d'intercettazione con termometro con valvola unidirezionale.
- ⑤ Pompa di circolazione ad alta efficienza con PWM (per caratteristiche prestazionali vedere il cap. circolatori a pag. 25)
- ⑥ Valvola mix a 3 vie in ottone.
- ⑦ Giunto a T di allungamento.
- ⑧ Servomotore azionamento della valvola mix.

Art. E.634 – Gruppo / modulo anticondensa motorizzabile DN 32 reversibile per generatori di calore alimentati a combustibile solido, composto da 2 valvole a sfera con termometro e valvola unidirezionale, valvola miscelatrice motorizzabile a 3 vie, distanziale di allineamento e guscio isolante. In ottone e acciaio inox AISI 304.

Per l'utilizzo di sonda di temperatura utilizzare accessorio E.611.14 a pag.23. Disponibile senza pompa o con pompa ad alta efficienza modulante da 8 mt. di prevalenza. - Kv della valvola miscelatrice: 18. - Attacchi lato impianto: 1 1/4" F.- Attacchi lato collettore: 2" M.

Motorizzabile			
Art. Codice		Pompa	
E.634.11		Non inclusa	
E.634.13		8 mt. P110.82	
Motorizzato ON/OFF con Art. T.106 a pag. 23		Motorizzato con termoregolatore integrato Art.T.107 a Pag.23.	
Art. Codice	Pompa	Art. Codice	Pompa
E.634.21	Non inclusa	E.634.31	Non inclusa
E.634.23	8 mt. - P110.82	E.634.33	8 mt. - P110.82

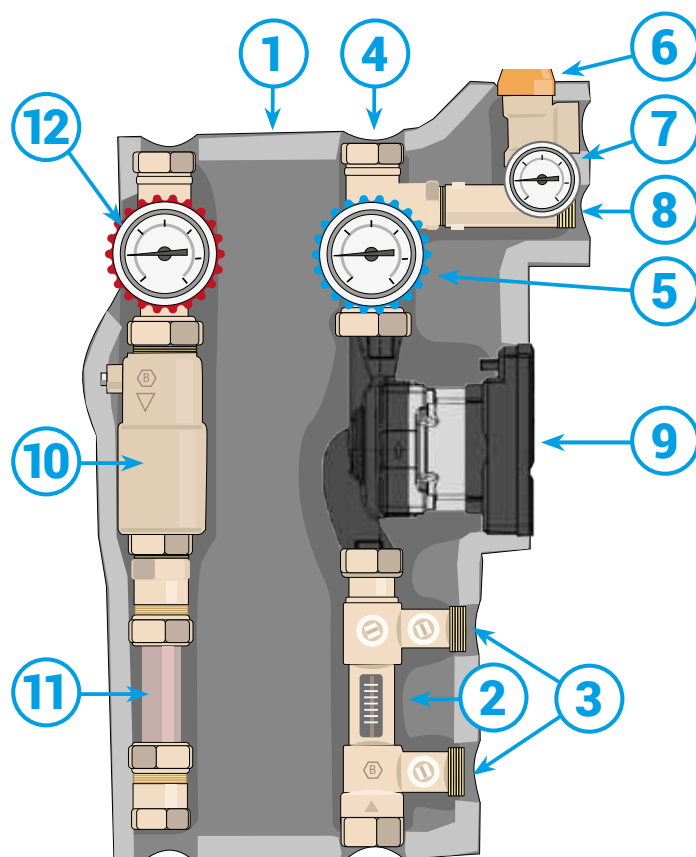
ESEMPI DI APPLICAZIONE



Andata e Ritorno



Art. E.651



Art. E.651 composto da:

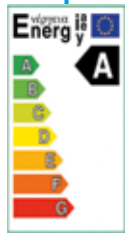
- ① Isolamento termico in EPP.
- ② Flussimetro con regolazione manuale della portata.
- ③ Rubinetti carico/scarico.
- ④ Monoblocco valvola di intercettazione e di ritegno.
- ⑤ Valvola di chiusura sul ritorno con maniglia blu e termometro integrato (0-120°C).
- ⑥ Valvola di sicurezza per impianti solari pretarata a 6 bar.
- ⑦ Manometro (0-10 bar).
- ⑧ Attacco vaso d'espansione.
- ⑨ Pompa di circolazione ad alta efficienza Modulex - Solar con PWM 1-2 - Prevalenza: 8 mt. - Art. P. 023.80.
- ⑩ Disaeratore manuale.
- ⑪ Distanziatore.
- ⑫ Valvola di chiusura sull'andata con maniglia rossa e termometro integrato (0-120°C).

Art. E.651 - Gruppo di circolazione per impianti solari, per andata e ritorno con guscio isolante e staffe di fissaggio al muro. Composto come sopra specificatamente indicato.

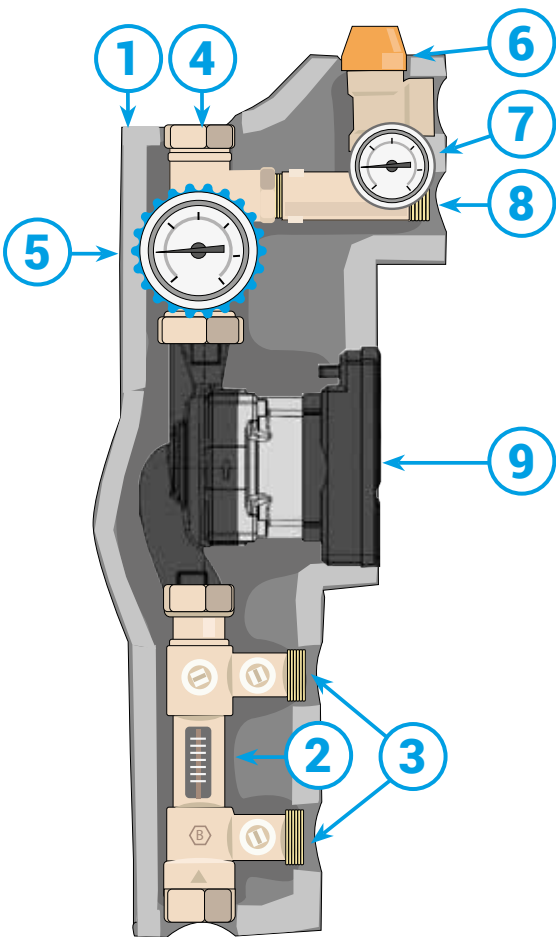
Attacchi 3/4" M. x 3/4" F. - Per collegamenti con tubo di rame, vedere raccordi di unione specifici a pag.62-63 (**Catalogo ANTARES Water**).

Scala regol. di portata	2 - 12 lt./min.	8 - 33 lt./min.
Art. Codice	E.651.15	E.651.35

Solo Ritorno



Art. E.654



Art. E.654 composto da:

- ① Isolamento termico in EPP.

② Flussimetro con regolazione manuale della portata.

③ Rubinetti carico/scarico.

④ Valvola di ritegno.

⑤ Valvola di chiusura con maniglia blu e termometro integrato (0-120°C).
- ⑥ Valvola di sicurezza per impianti solari pretarata a 6 bar.

⑦ Manometro (0-10 bar).

⑧ Attacco vaso d'espansione.

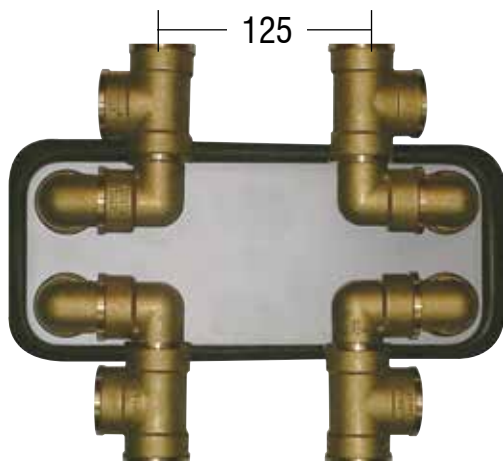
⑨ Pompa di circolazione ad alta efficienza Modulex - Solar con PWM 1-2 - Prevalenza: 8 mt.- Art. P. 023.80.

Art. E.654 - Gruppo di circolazione per impianti solari per solo ritorno con guscio isolante e staffe di fissaggio al muro. Composto come sopra specificatamente indicato.

Attacchi 3/4" M. x 3/4" F. - Per collegamenti con tubo di rame, vedere raccordi di unione specifici a pag.62-63 (Catalogo ANTARES Water).

Scala regol. di portata	2 - 12 lt./min.	8 - 33 lt./min.
Art. Codice	E.654.15	E.654.35

Moduli di scambio termico e separazione di circuito



Art. E.629



Art. E.629 - Modulo di scambio termico adatto anche per la separazione di circuiti idraulici.

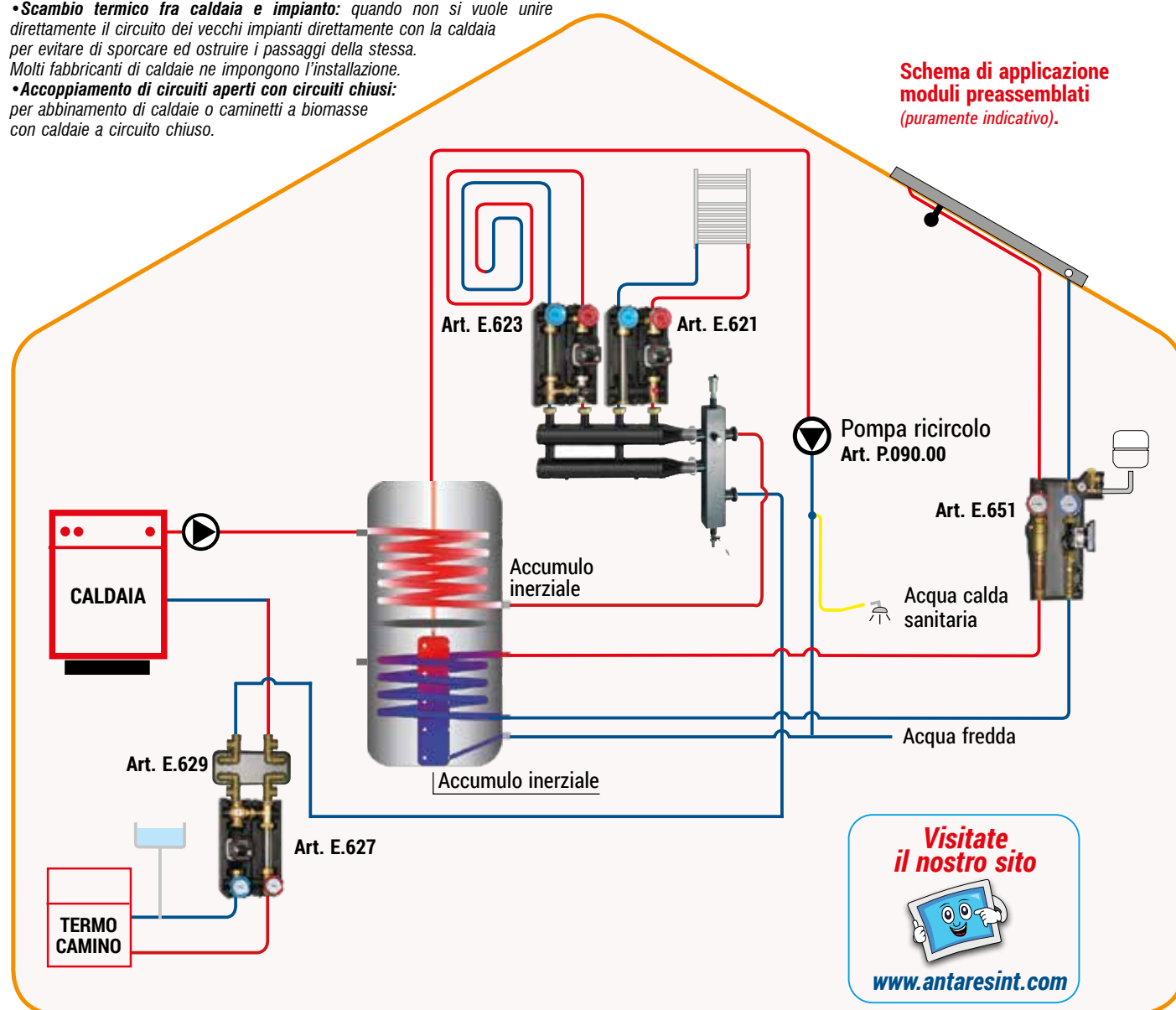
Predisposto per la connessione diretta con i moduli anticondensa per generatori di calore a biomasse - Art. E.627 - e per le centraline di abbassamento e miscelazione della temperatura per impianti radianti. - Art. E.623. È costituito da scambiatore a piastre inox nelle potenzialità definite, raccorderia delle connessioni necessaria preassemblata e guscio isolante. Predisposto per il collegamento di vari accessori in corrispondenza dei quattro raccordi a "T" 1" F. - Interasse attacchi: 125 mm.

Adatto per:

- **Scambio termico fra caldaia e impianto:** quando non si vuole unire direttamente il circuito dei vecchi impianti direttamente con la caldaia per evitare di sporcare ed ostruire i passaggi della stessa. Molti fabbricanti di caldaie ne impongono l'installazione.
- **Accoppiamento di circuiti aperti con circuiti chiusi:** per abbinamento di caldaie o caminetti a biomasse con caldaie a circuito chiuso.

Art. Codice	Per potenze fino a KW	Tipo Scambiatore
E.629.25	25 KW	S.009.20*
E.629.35	35 KW	S.009.30*
E.629.45	45 KW	S.009.40*

*Per le caratteristiche tecniche dello scambiatore vedere Art. S.009. della brochure "SCAMBIATORI" o alla pagina 26.



Separatore disaccoppiatore di impianto vecchio con nuova caldaia

Per l'installazione di nuove caldaie in vecchi impianti. Con il tempo, negli impianti si depositano al suo interno dei fanghi originati dalla cristallizzazione dei minerali presenti nell'acqua. Per evitare che questi fanghi danneggino la nuova caldaia, si impone l'installazione di un separatore del circuito del vecchio impianto con quello della caldaia tramite l'inserimento di un adeguato scambiatore di calore.

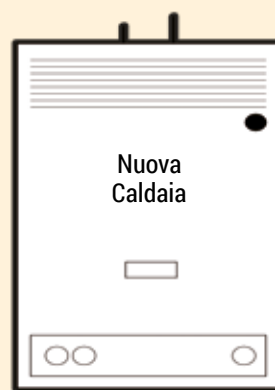
L'ANTARES, per facilitare questa operazione ha realizzato sotto forma di piccolo armadio un separatore "SEPACIR" appositamente concepito molto compatto da poter essere installato sotto le caldaie murali in due versioni:

- **Completo** con vaso di espansione, (per le dimensioni di ogni modello vedere le quote sottostanti).
- **Ribassato**: senza il vaso di espansione da installare altrove, sopra l'attuale caldaia con apposita tubazione o altrove (dimensioni: H = 604 mm – L = 379 mm).

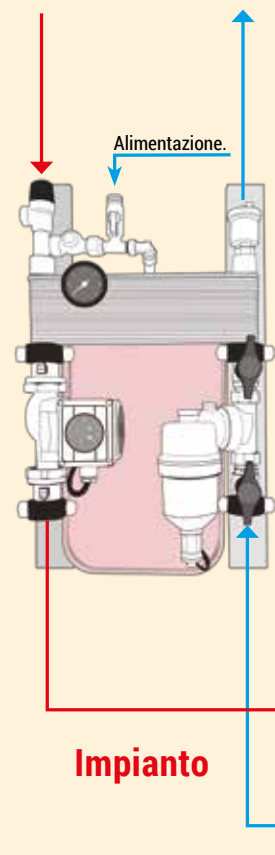
Il prodotto pur essendo molto compatto può essere installato anche altrove.



Art. E.670.0-



Il vecchio impianto contiene fanghi?



Monta un separatore di circuito ANTARES modello "SEPACIR"

Art. E.670 - Separatore disaccoppiatore di circuito "SEPACIR" con mantello di copertura. Attacchi: 3/4" per riscaldamento e 1/2" per alimentazione circuito.

Costituito dai seguenti componenti:

- Scambiatore di calore a piastre inox;
- Circolatore 6 mt. in classe energetica "A";
- Vaso di espansione;
- Valvola di sicurezza 3 bar;
- Manometro a capillare;
- Rubinetto di alimentazione;
- 4 valvole a sfera;
- Defangatore opzionale;
- Disareatore automatico;
- 4 flessibili inox 3/4" estensibili
- 1 flessibile inox 1/2" estensibile

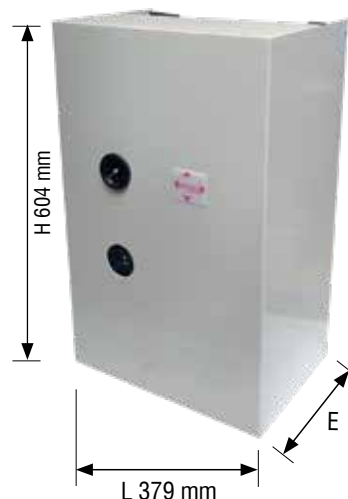
Modello con vaso inserito

Senza defangatore				Con defangatore			
Art. Codice	Potenza KW	Vaso lt.	Profondità E	Art. Codice	Potenza KW	Vaso lt.	Profondità E
E. 670.04	24	8	262 mm	E.670.08	24	8	262 mm
E. 670.02	32	10	262 mm	E.670.07	32	10	262 mm

Modello ribassato con vaso esterno in dotazione

Senza defangatore				Con defangatore			
Art. Codice	Potenza KW	Vaso lt.	Profondità E	Art. Codice	Potenza KW	Vaso lt.	Profondità E
E. 670.34	24	8	164 mm	E. 670.57	24	8	164 mm
E. 670.52	32	10	164 mm	E. 670.58	32	10	164 mm

Quote d'ingombro



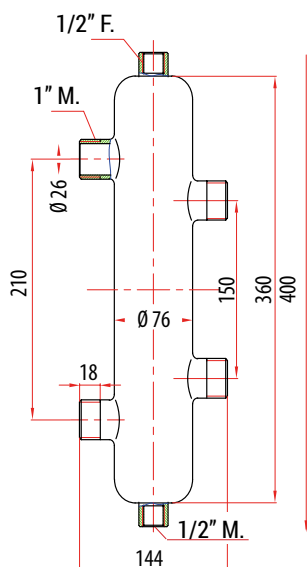
Compensatori idraulici

Compensatori Idraulici in acciaio INOX

DN 25



Art. E.690



Art. E.690 - Compensatore idraulico DN 25 in acciaio inox AISI 304 L completo di guscio di coibentazione termica, disareatore automatico con valvola di chiusura e rubinetto di scarico fanghi. Portata max. 3 mc/h. - Pressione max. 10 bar.

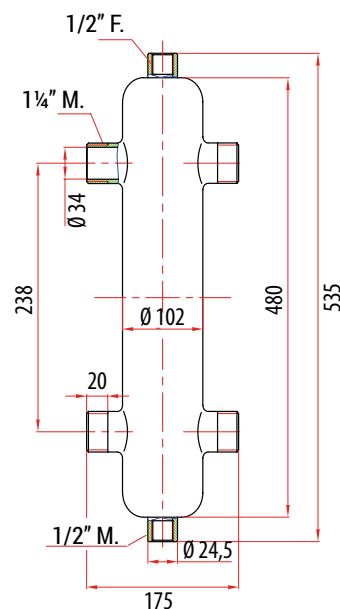
Completo di staffe di fissaggio e tasselli. Con rete interna per favorire la disareazione e la defangazione.

Art. codice	Attacchi circuito primario	Attacchi circuito secondario
E.690.10	1" M. sede piana	1" M. sede piana
E.690.14	1 1/4" M. sede piana	1 1/4" M. sede piana
E.690.12	1 1/2" M. sede piana	1 1/2" M. sede piana

DN 32



Art. E.691



Art. E.691 - Compensatore idraulico DN 32 in acciaio inox AISI 304 L completo di guscio di coibentazione termica, disareatore automatico con valvola di chiusura e rubinetto di scarico fanghi. Portata max. 6 mc/h. - Pressione max. 10 bar.

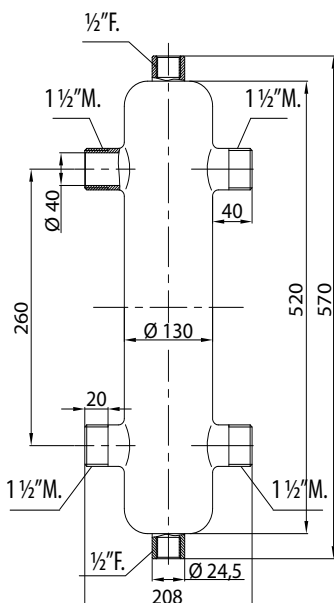
completo di staffe di fissaggio e tasselli. Con rete interna per favorire la disareazione e la defangazione.

Art. codice	Attacchi circuito primario	Attacchi circuito secondario
E.691.14	1 1/4" M. sede piana	1 1/4" M. sede piana
E.691.13	1 1/2" M. sede piana	1 1/4" M. sede piana

DN 40



Art. E.692.00



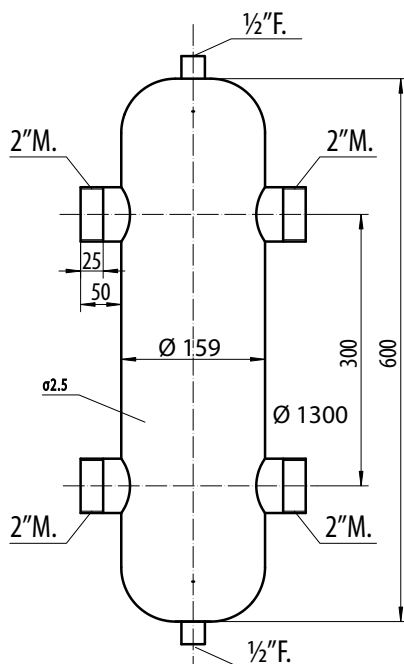
Art. E.692.00 Compensatore idraulico DN 40 in acciaio inox AISI 304 L completo di guscio di coibentazione termica, disareatore automatico con valvola di chiusura e rubinetto di scarico fanghi. Portata max. 8 mc/h. - Pressione max. 10 bar

Completo di staffe di fissaggio e tasselli. Con rete interna per favorire la disareazione e la defangazione. Attacchi per circuito primario e secondario 1 1/2" M.

DN 50



Art. E.693.00



Art. E.693.00 Compensatore idraulico DN 50 in acciaio inox AISI 304 L completo di guscio di coibentazione termica, disareatore automatico con valvola di chiusura e rubinetto di scarico fanghi. Portata max. 12 mc/h. - Pressione max. 10 bar

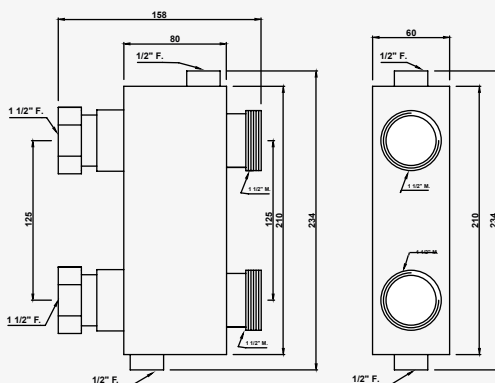
Completo di staffe di fissaggio e tasselli. Con rete interna per favorire la disareazione e la defangazione. Attacchi per circuito primario e secondario 2" M.

Compensatori Idraulici in acciaio

DN 25



Art. E.602.15



Art. E.602.15 - Compensatore idraulico DN 25 compatto, in acciaio verniciato, per gruppi di rilancio e miscelazione, completo di coibentazione termica in EPP. Completo nella parte alta di attacco 1/2" per eventuale sonda di temperatura o sfiato, e nella parte bassa, attacco 1/2" per scarico. Compatibile con i collettori Art. E.600 e Art. E.700, massimo 2 circuiti - Pressione max: 10 bar.

Attacchi: 1 1/2" F. girevole x 1 1/2" F. girevole su un lato.
Attacchi: 1 1/2" M. sede piana x 1 1/2" M. sede piana sull'altro lato.
Portata: 1,5 m³/h - Posizione attacchi: contrapposti - Altezza: 250 mm.

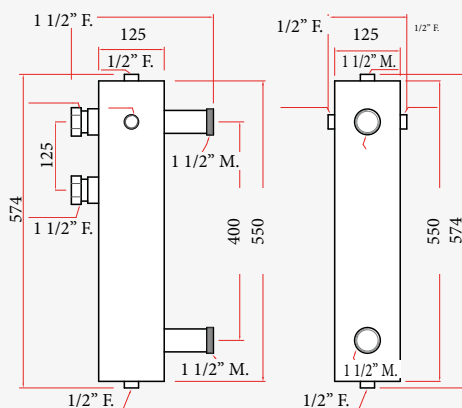
Art. E.603 - Compensatore idraulico compatto in acciaio verniciato per i collettori serie "MODULINOX" (Art. E.600) e la serie "FLUIDHUB" (Art. E.700). Completo di coibentazione termica in EPP, disareatore automatico con valvola di ritegno, rubinetto di scarico fanghi e attacco frontale da 1/2" F. per l'installazione di termometro, sonda temperatura, o manometro.

Art. codice	Portata m ³ /h	Attacchi circuito primario		Attacchi circuito secondario	
		Ø	Interasse	Ø	Interasse
E.603.37	3,7	1 1/2" M. sede piana	400 mm.	1 1/2" F. girevole	125 mm.
E.603.94	8,4	2" M. sede piana	500 mm.	2" F. girevole	250 mm.

DN 32

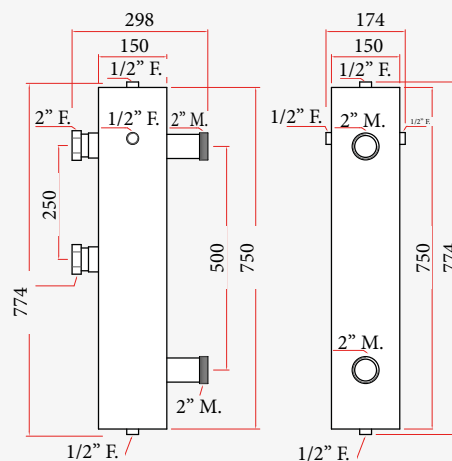


Art. E.603



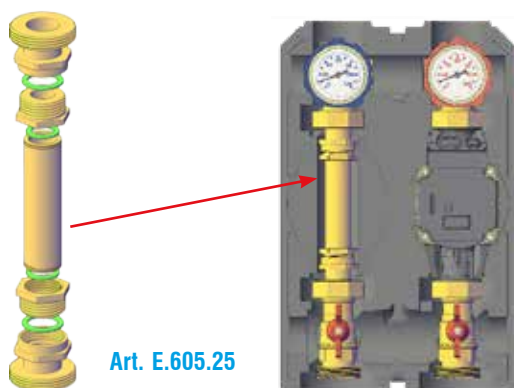
Art. E.603.37

DN 40



Art. E.603.94

Predisposizione per contatore d'energia



Art. E.605.25

Art. E.605.25 – Tronchetto predisposto per l'installazione del contatore di energia in sostituzione del distanziale di allineamento sui gruppi di distribuzione DN 25.

Idoneo per l'applicazione di contatori di energia: sia con altezza 130 da 1" e sia con altezza 110 da 3/4".



Art. E.143.1-

Art. E.143.2-

Art. E.143 - Valvola miscelatrice a 3 vie in ottone con by-pass con attacco pompa 1 1/2" F. girevole oppure 2" F. girevole -

Misura:	DN 25	
Tipo	Solo valvola - Kv10 1 1/2" M. x 1 1/2" F. gir. x 1" M. con by-pass	Con raccordo di collegamento allineato 1 1/2" M. x 1 1/2" F. gir. (Art. E.609.12) con by-pass
Art. codice	E.143.12	E.143.22
Misura:	DN 32	
Tipo	Solo valvola - Kv18 2" M. x 2" F. gir. x 1 1/4" M.	Con raccordo di collegamento allineato 2" M. x 2" F. gir. (Art. E.609.20)
Art. codice	E.143.13	E.143.23



Art. T.095

Art. T.095 - Termoregolatore modulante integrato nel servomotore completo di valvola miscelatrice 3 vie in ottone e sonda di temperatura. Valvola mix inclusiva di by-pass ed attacco pompa. Campo di regolazione 1°-100°C - Tempo apertura-chiusura regolabile 50-150" - Senso di apertura e chiusura parametrabile - Parametrabile modalità riscaldamento o raffreddamento.

Alimentazione : 230 Vac.- Adatto per:

- La regolazione della temperatura negli impianti radianti a pavimento.
- La regolazione della temperatura per evitare formazione di condensa negli apparecchi con combustione a biomassa.
- La regolazione temp. nell'accumulo o nella distribuzione acqua calda sanitaria.

Art. codice	Misura	Kv valvola	Attacchi Ø
T.095.12	DN 25	10	1 1/2" F. gir. x 1 1/2" M. x 1" M.
T.095.20	DN 32	18	2" F. gir. x 2" M. x 1 1/4" M.



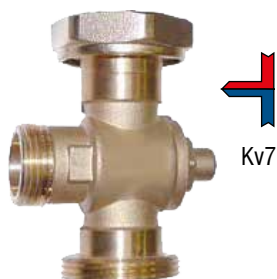
Art. E.147.22

Art. E.147.32

Art. E.147 - Valvola miscelatrice termostatica a 4 vie in ottone regolabile 25-55°C con attacco pompa 1 1/2" F. girevole - Flusso KV 3,5

Indicata per la regolazione della temperatura degli impianti radianti a pavimento.

Tipo	Con raccordo di collegamento allineato 1 1/2" M. x 1 1/2" F. gir. (Art. E.609.12)	Solo valvola 1 1/2" M. x 1 1/2" F. gir. x 1" M.
Art. codice	E.147.22	E.147.32



Art. E.215

Art. E.215 - Valvola miscelatrice termostatica anticondensa per impianti termici a biomasse con attacchi predisposti per l'applicazione del circolatore.

Pressione max: 10 bar - Temperatura max: 100°C.

Art. codice	Capacità di flusso Kv	Attacchi Ø	Temperatura taratura °C
E.215.45	9	1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	45°C x legna
E.215.60		1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	60°C x pellet
E.215.70		1 1/2" M. x 1 1/2" F. x 1" M.	70°C x pellet
E.215.24	7	1 1/4" M. x 2" F. x 1 1/4" M.	45°C x legna
E.215.26		1 1/4" M. x 2" F. x 1 1/4" M.	60°C x pellet



Art.E.609



Art.T.106

Con termoregolatore



Art. E.107.00

Per valvole:
E.140.03
E.140.10
E.140.14
E.141.11
E.141.15
E.143.12
E.614.12



Art. T.108.01

Per valvole:
E.140.12
E.141.03
E.141.10
E.141.12
E.141.13
E.141.14



Art. T.108.02



E.611.10

E.611.14

Art. E.609 - Giunto speciale a "T" per il collegamento allineato degli attacchi andata e ritorno con le valvole miscelatrici (Art. E.143 - T.095 - E.147.32 - E.215) Distanza delle estremità : 90mm.

Art. codice	Misura	Attacchi Ø
E.609.12	DN 25	1½" F. gir. x 1½" M. x 1" F. gir.
E.609.20	DN 32	2" F. gir. x 2" M. x 1¼" F. gir.

Art. T.106 - Servomotore bidirezionale per valvole miscelatrici. Coppia: 10 Nm – Alim. 230 Vac – Tempo apertura chiusura: 90".

Di potenza adeguata alle valvole con diametro fino a 1 1/2". Angolo di rotazione: 90°

Art. codice	Modello
T.106.00	Apertura e Chiusura
T.106.10	Modulante: 10 V. oppure 4-20 mA con output

Per i giunti di accoppiamento alle valvole, vedere Art. T.108.xx in questa pagina.

Art. T.107.00 – Servomotore bidirezionale per valvole miscelatrici completo di termoregolatore modulante per la regolazione della temperatura a punto fisso. Completo di display con due pulsanti e di sonda di temperatura. Campo di regolazione: 1°-100°C. Coppia: 10 Nm – Alim. 230 Vac – Tempo apertura chiusura regolabile 60-150" – Senso di apertura e chiusura paramentrabile – Parametrabile modalità riscaldamento o raffreddamento.

Di potenza adeguata alle valvole con diametro fino a 1 1/2". Angolo di rotazione: 90°

Per i giunti di accoppiamento alle valvole, vedere Art. T.108.xx in questa pagina.

Art. T.108 – Giunti di accoppiamento del servomotore art. T.106.xx et T.107.00 con valvole miscelatrici.

Art. codice	Tipo per valvole
T.108.01	E.140.03 - E.140.10 - E.140.14 - E.141.11 - E.141.15 - E.143.12 - E.614.12
T.108.02	E.140.12 - E.141.03 - E.141.10 - E.141.12 - E.141.13 - E.141.14

Art. E.611 - Raccordo a "Y" in ottone con pozzetto per sonda di temperatura.

Pozzetto con diametro interno : 9 mm

Art.codice	Diametro
E.611.10	1" M. x 1" F.
E.611.14	1¼" M. x 1¼" F.

ASSISTENZA PREVENDITA

Il nostro ufficio è a vostra disposizione per eventuali complementi di informazione e per aiutarvi alla scelta.



Art. E.613

Art. E.613 - Staffa per fissaggio al muro dei gruppi di distribuzione

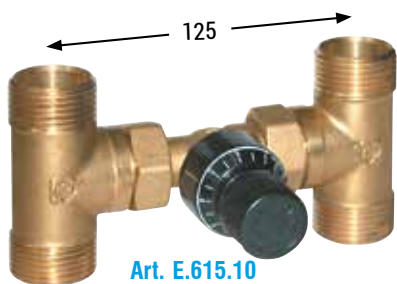
In acciaio con viti e tasselli

Art. codice	Tipo gruppo di distribuzione
E.613.25	DN 25 - Art. E.704
E.613.32	DN 32 - Art. E.705



Art. E.610.32

Art. E.610.32 - Coppia di raccordi in ottone adattatori per l'installazione di gruppi DN 25 su collettori con uscite 2" F (DN 32) - Riduzioni da 2" M. a 1 1/2" F.



Art. E.615.10

Art. E.615.10 - Modulo differenziale di bilanciamento per l'eliminazione delle sovrappressioni causate dalla chiusura automatica di zone di un impianto. Premontato ad "H" per essere applicato sulle tubazioni di andata e ritorno.

Attacchi: 1" M. x 1" M. - 1" M. x 1" M. - La taratura della valvola viene effettuata portando la lancetta in corrispondenza del valore rilevato sulla scala graduata impressa nel corpo della valvola.



Art. E.430

Art. E.430 - Valvola a sfera in ottone con attacco a bocchettone per pompa, con manovra a cacciavite.

Attacchi Ø	1 1/2" F. gir. x 1" M.	1 1/2" F. gir. x 1" F.	1 1/2" F. gir. x 1 1/2" M.	1 1/2" F. gir. x tubo di rame Ø 22	1 1/2" F. gir. x tubo di rame Ø 28
Art. codice	E.430.10	E.430.00	E.430.12	E.430.22	E.430.28



Art. E.432

Art. E.432 - Valvola a sfera in ottone con attacco a bocchettone per pompa con leva a farfalla.

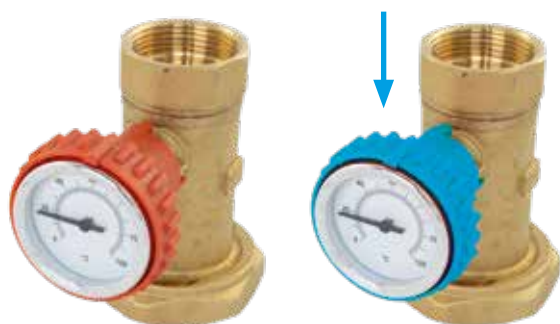
Tipo	Senza valvola di ritegno		Con valvola di ritegno
Attacchi Ø	1" F. x 1 1/2" F. gir.	1 1/2" M. x 1 1/2" F. gir.	1" F. x 1 1/2" F. gir.
Art. codice	E.432.10	E.432.12	E.432.90



Art. E.435

Art. E.435 - Valvola a sfera monoblocco con attacco pompa e due attacchi laterali per eventuale bypass con maniglia porta termometro colorata e termometro. Pressione max: 10 bar - Scala termometro: 0°C ÷ 120°C. Attacchi 1" F. x 1 1/2" F. girevole.

Art. codice	Colore maniglia	Modello con
E.435.10	Blu	Ritegno + disconnessione ritegno
E.435.12	Rosso	-



Art. E.437

Art. E.437 - Valvola a sfera monoblocco con attacco pompa, con maniglia porta termometro colorata. Pressione max: 10 bar. Scala termometro 0°C ÷ 120°C.

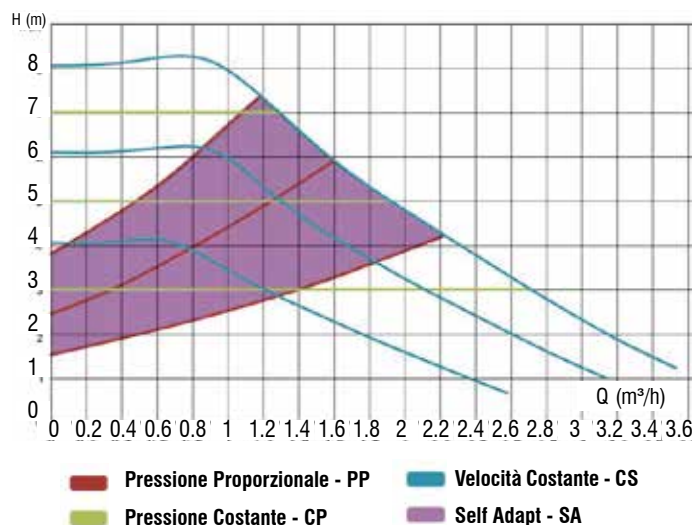
Art. codice	Attacchi Ø	Colore maniglia	Modello con
E.437.10	1" F. x 1 1/2" F. girevole	Blu	valvola ritegno
E.437.12	1" F. x 1 1/2" F. girevole	Rosso	-
E.437.20	1 1/4" F. x 2" F. girevole	Blu	valvola ritegno
E.437.22	1 1/4" F. x 2" F. girevole	Rosso	-

Pompe di circolazione



Ant. P110 - Circolatore referenziato nei gruppi di distribuzione

Caratteristiche delle prestazioni del circolatore referenziato nei gruppi di distribuzione



Art. P110 - Pompa di circolazione Antares tipo Modulex Hybrid con inverter a modulazione di frequenza ad alta efficienza, a rotore bagnato. Con presa di controllo PWM, dotato della funzione di SELF ADAPT, autoregolante con o senza il collegamento del cavo al regolatore PWM. - Temperatura: 2 - 110 °C.

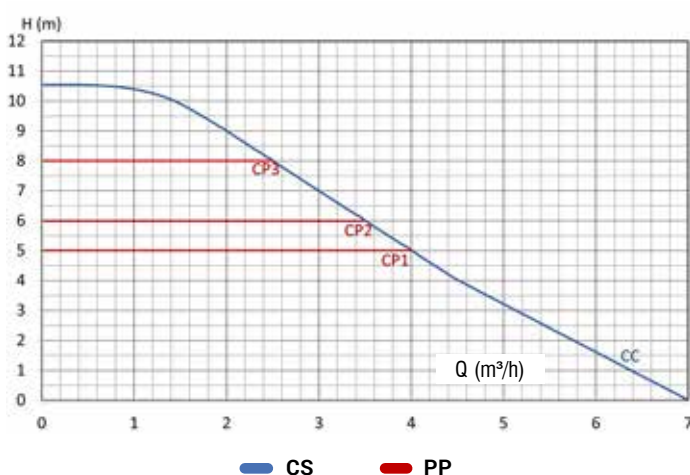
Portata max: m³/h 4.1. Autoregolante. Soddisfa tutte le esigenze del circolatore in un unico prodotto. Completo di guarnizioni e cavi di alimentazione. Alimentazione 230 Vac - 4 anni di garanzia.

Prevalenza: Art. P110.68 - 6 mt. - Art. P110.88 - 8 mt. - Vedere caratteristiche prestazionali più dettagliate nella specifica documentazione tecnica.



Ant. P066 - Circolatore referenziato nei gruppi di distribuzione

Caratteristiche delle prestazioni del circolatore referenziato nei gruppi di distribuzione

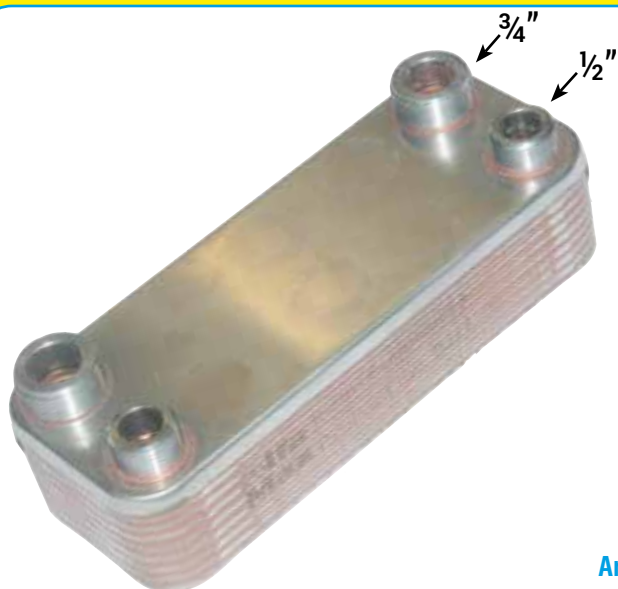


Art. P066 - Pompa di circolazione "AlfaMaior" a rotore bagnato ad alta efficienza energetica certificata e con coefficiente di efficienza energetica EEI inferiore a 0,23. Con apparecchiatura elettronica frontale. Completa di guscio isolante.

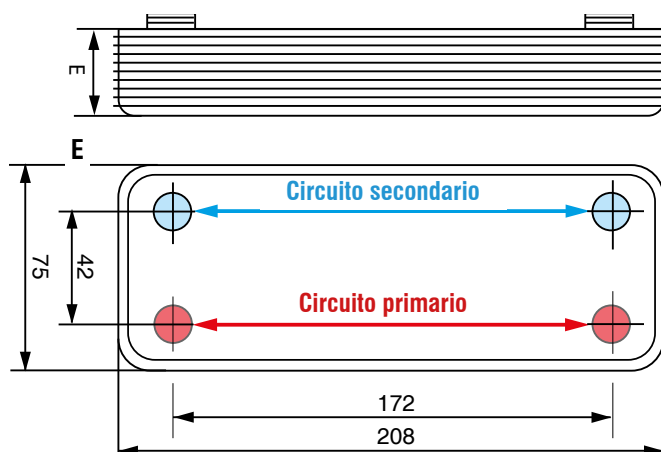
Conforme alla direttiva europea 200/125/CE. 3 anni di garanzia.

Vedere caratteristiche prestazionali più dettagliate nella specifica documentazione tecnica.

Scambiatori S.004 e S.009 per scambio termico e separazione di circuito



Art. S.004



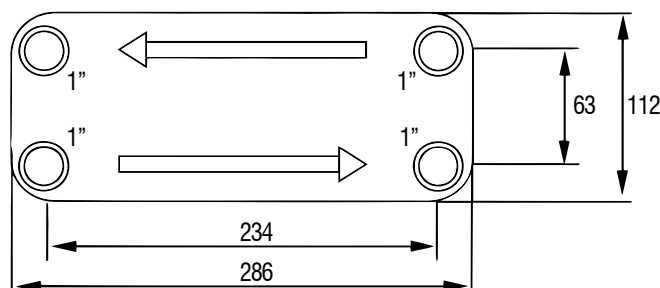
● Circuito riscaldamento ○ Circuito sanitario

Art. S.004 - Scambiatore "AlfaMax" tipo XS 208 X 75 istantaneo a piastre inox saldobrasate. Attacchi filettati.

Art. Codice	N° piastre	KW	Spessore E mm
S.004.74	14	35	38,4
S.004.70	20	50	51,8



Art. S.009

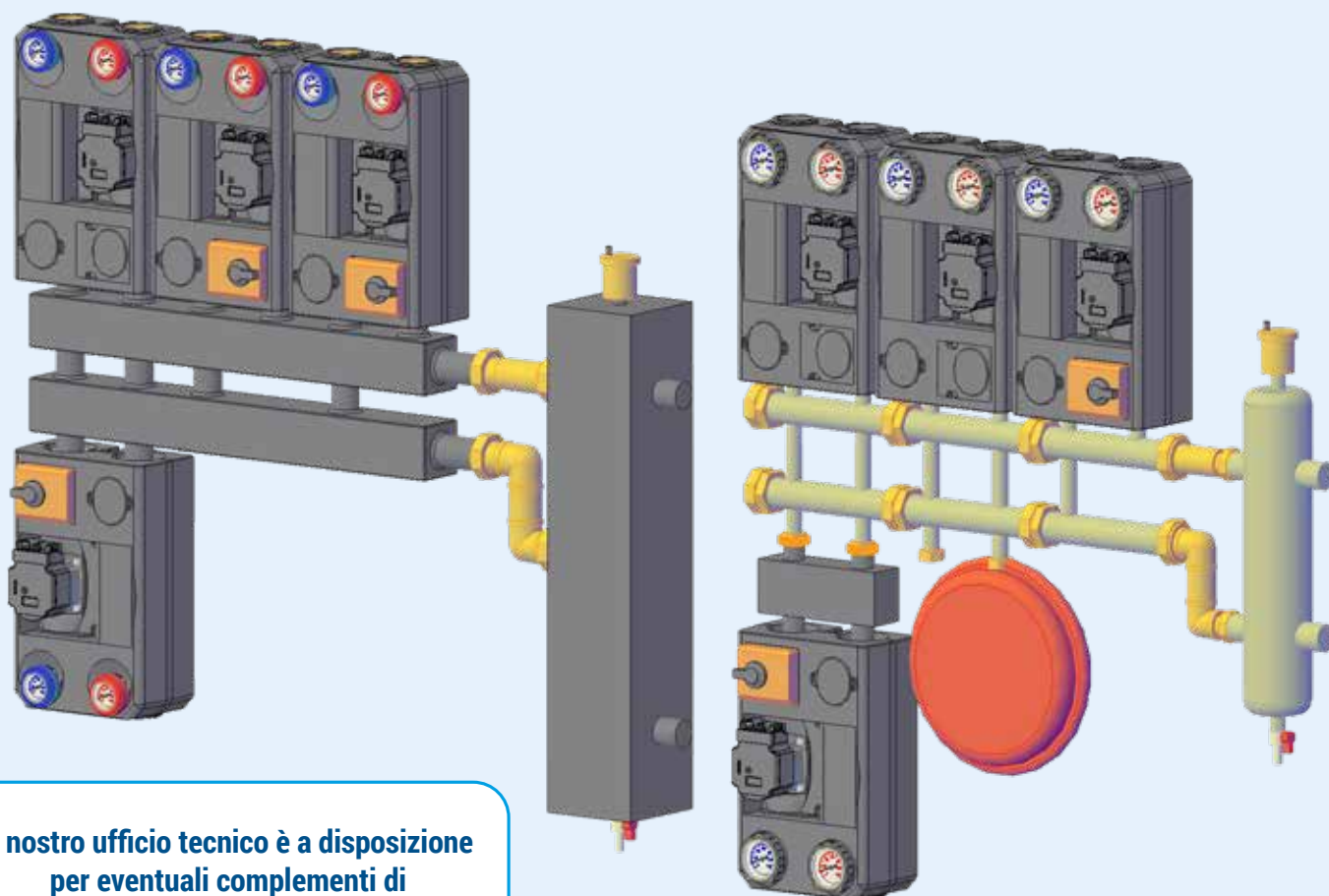


Art. S.009 – Scambiatore tipo XS 286 x 112 a piastre saldobrasate, con attacchi filettati 1" M. x 1" M.

Art. Codice	N° piastre	KW	Superficie di scambio mq
S.009.20	20	25	0,49
S.009.30	30	35	0,76
S.009.40	40	45	1,03

Importante: i dati forniti sono esplicativi, il valore KW è in relazione al Δt (differenza fra la temperatura di entrata e uscita del circuito primario e secondario). Il valore essenziale per la scelta dello scambiatore è l'entità della superficie di scambio termico.

Moduli componibili per centrali termiche



Il nostro ufficio tecnico è a disposizione
per eventuali complementi di
informazione

**SCARICA O RICHIEDI LE BROCHURE E DOCUMENTAZIONI
TECNICHE SPECIFICHE PER CATEGORIA DI PRODOTTO**
WWW.ANTARESINT.COM

Circolazione



Pompe di sollevamento



Scambiatori



Termoregolazione



Biomasse



Sonde di temperatura





ANTARES nel Mondo

Sede direzionale:

- **Italia:** LUCCA - Via degli Alpini, 144
 - Tel. **+39 0583 473701**
 - Mail: ant3@antaresint.com
 - WhatsApp: **+39 349 665 6433**
 - Website: www.antaresint.com

Stabilimenti produttivi e distributivi:

- **Italia:** LUCCA - Via degli Alpini, 144
- **Italia:** LUCCA - Via Martini, 111
- **Romania:** BALDOVINESTI - Via Propului, 76

Uffici commerciali:

Belgique

207, Av. Louise bte 4 - 1050 Bruxelles
Tél. (+32) 239 30 597 & WhatsApp. (+33) 423 24 3080
www.antaresint.com - be@antaresint.com

Deutschland

Feringastrasse 6 - 85774 Unterföhring
Tél. (+49) 899 394 8950 - WhatsApp. (+49) 01 762 097 7231
www.antaresint.com - de@antaresint.com

España

C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 - Madrid
Teléfono & WhatsApp. (+34) 910 626 573
www.antaresint.com - es@antaresint.com

France

3 Cours Charlemagne - BP 2597 - 69217 Lyon Cedex 2
Téléphone & WhatsApp. (+33) 423 24 3080
www.antaresint.com - fr@antaresint.com

Ireland

Mespi House, Sussex Road, Dublin 4
Tel. (+353) 169 944 25 & WhatsApp. (+44) 1227 458 684
www.antaresint.com - eire@antaresint.com

Österreich

Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien
Tél. (+49) 899 394 8950 - WhatsApp. (+49) 01 762 097 7231
www.antaresint.com - at@antaresint.com

Polska

Ul. Tomaszka Zana 39A 20-634 Lublin
Tél. 00 800 391 1223 **Infolinia bezpłatna**
www.antaresint.com - pl@antaresint.com

Portugal

Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa
Tél. 800 83 90 42 **Número Verde**
www.antaresint.com - pt@antaresint.com

România

Str. Plopului, 76 - Com. Baldovinești - 237005 JUD. OLT
Tél. (+40) 0786 325 646 - Mobil. (+40) 076 058 5909
www.antaresint.com - ro@antaresint.com

U.K.

35 Marine Terrace - Margate, Kent - CT9 1XJ
Telephone & WhatsApp. (+44) 1227 458 684
www.antaresint.com - uk@antaresint.com



ASSISTENZA PREVENDITA

Il nostro ufficio è a vostra disposizione per eventuali complementi di informazione e per aiutarvi alla scelta.