



MODULE componibile per CENTRALE TERMICHE Module-preassemblate

Actualizat la: 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



INDEX

GRUPURI DE RELANSARE

- Module componibile "MODULINOX" Pag.3
- Colectoare de centrală termică pentru grupuri de distribuție DN 20 ... 4
- Colectoare de centrală termică pentru grupuri de distribuție DN 25 ... 5
- Grupuri de distribuție DN 25 6
- Colectoare de centrală termică pentru grupuri de distribuție DN 32. 12
- Grupuri de distribuție DN 32 13

- Grupuri de circulație pentru instalații solare Pag.16
- Module de schimb termic și separare a circuitului 18
- Separator decuplare SEPACIR 19
- Compensatoare hidraulice 20
- Componente și accesorii pentru grupuri de distribuție 22
- Caracteristicile de performanță ale componentelor și accesorilor .. 25

Module asamblabile pentru colectoare de centrală termică

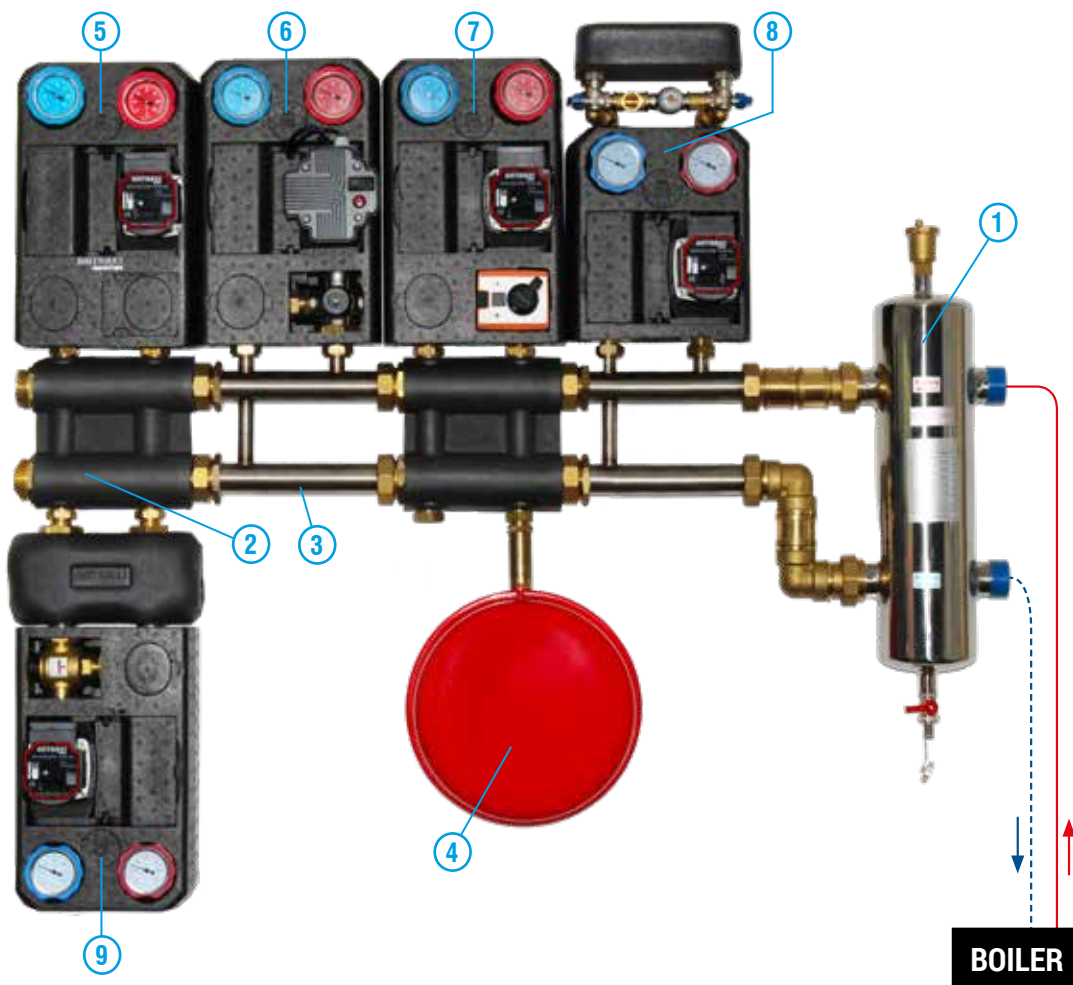
TIMPUL TĂU ESTE PREȚIOS !

După cum știți, este nevoie de multă muncă pentru realizarea racordurilor la cazan, instalarea pompelor, derivațiilor, supapelor de aerisire, vanelor de amestec, supapelor de siguranță, echipamentelor de control al temperaturii și presiunii, vanelor de închidere etc. Noi vă oferim o soluție rapidă și sigură prin module premontate, care pot fi instalate în funcție de cerințele dumneavoastră, în orice tip de execuție.

Sistem potrivit pentru:

- Instalație cu compartimentari: zonă de zi și de noapte.
- Instalare cu compartimentări distincte în zone diferite.
- Instalarea uneia sau mai multor pompe cu sau fără vană de amestec.
- Instalarea unuia sau mai multor schimbătoare.
- Instalarea vasului de expansiune și a alimentării cu apă.

Racordurile sunt cu duze pentru a permite o montare foarte rapidă și fiabilă, fără utilizarea cânepei sau a teflonului.



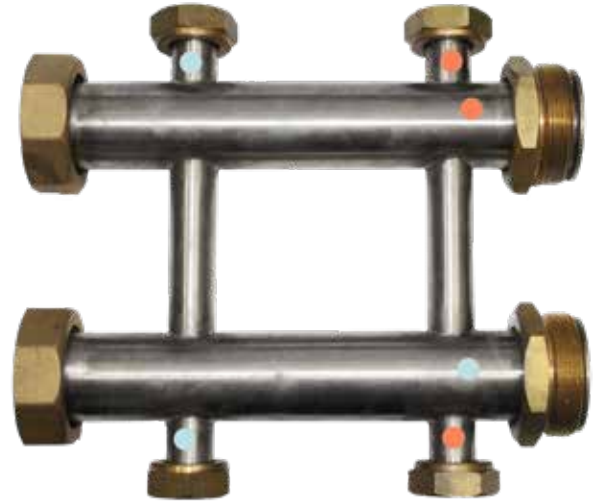
- 1 Separator hidraulic, Art. E.693.
- 2 Modul componibil dublu opus, Art. E.600.04, E.600.24.
- 3 Modul componibil opus, Art. E.600.02, E.600.22.
- 4 Vas de expansiune Art. E.051.
- 5 Modul de relansare cu pompă de circulație, vane de închidere și termometre.
- 6 Modul de relansare cu scădere a temperaturii pentru instalație în pardoseală cu mixer termostatic, pompă de circulație, vane de închidere și termometre.

- 7 Modul de relansare cu vane mixer pentru modularea temperaturii, pompă de circulație, vane de închidere, termometre și carcasă izolantă.
- 8 Modul de producție apă caldă menajeră cu pompă de circulație, vane de închidere, termometre, schimbător de căldură cu plăci și vană termostatică mixtă pentru apă caldă menajeră.
- 9 Modul anticondens pentru generatoare pe biomasă cu pompă de circulație, vane de închidere, termometre, vane anticondens termostatică și carcasă izolantă.

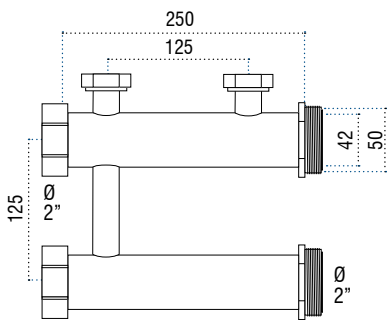
Module componibile pentru colectoare de centrală termică „MODULINOX”



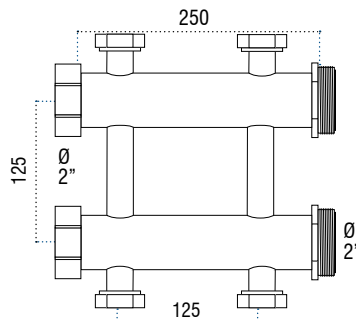
Art. E.600.0-



Art. E.600.2-



Art. E.600.0-



Art. E.600.2-

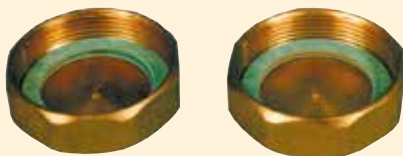


Asamblare modulelor cu carcasă izolatoare.

Art. E.600 – Modul componibil de colector „MODULINOX” pentru centrale termice, dublu coplanar din oțel inox AISI 304, cu două racorduri primare cu fittinguri rotative de 2” M. și F. și derivații coplanare DN 20 de 1” F. rotative pentru grupuri modulare de distribuție.

Interax a ieșirilor și intrărilor: 125 mm. – Interax a derivațiilor, toate de 125 mm.

Tip	Fără carcasă de izolație termică	
Număr de ieșiri	Cu 2 ieșiri cu Racorduri 1” F. rotative	Cu 4 ieșiri opuse cu Racorduri 1” F. rotative
Cod. art.	E.600.02	E.600.04
Tip	Cu carcasă de izolație termică	
Număr de ieșiri	Cu 2 ieșiri cu Racorduri 1” F. rotative	Cu 4 ieșiri opuse cu Racorduri 1” F. rotative
Cod. art.	E.600.22	E.600.24



Art. E.612.20

Art. E.612.20 – Pereche de capace terminale 2” F. pentru colector tip E.600 (N.2 G.150.20)



Art. E.610.20

Art. E.610.20 – Pereche de racorduri adaptor din alamă pentru instalarea grupurilor DN 25 pe colectoare cu ieșiri rotative 1” F. (DN 20).

Reducții de la 1 1/2” F. la 1” M.



Art. E.619.02

Art. E.619.02 – Pereche de suporturi pentru fixarea pe perete a colectorului ‘MODULINOX’ Art. E.600

Compusă din 2 gulere de tip greu, cu distanțier de reglare, dibluri și șuruburi de fixare.

Colectoare de centrale termice pentru grupuri de distribuție DN 20



Configurația A



Configurația B



Configurația C



Configurația D



Configurația E

Art. E.700

Permit o compunere ușoară a centralei termice. Diferitele configurații oferă dimensiuni reduse și sunt potrivite pentru utilizarea modulelor de pompare, reducând timpul de instalare.



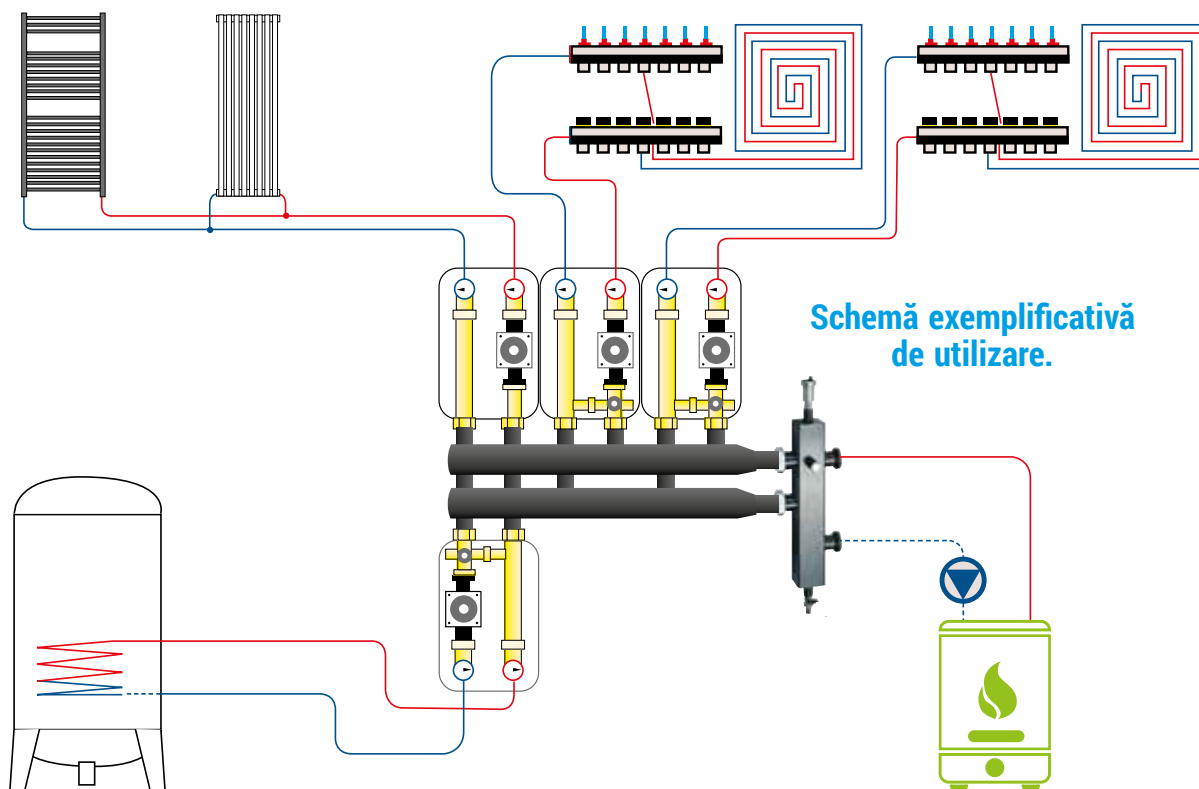
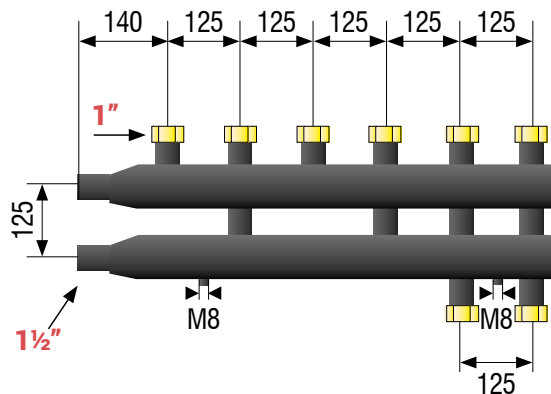
Carcasă izolantă în dotare

Art. E.700 – Colector coplanar „FLUIDHUB” pentru centrale termice, din oțel vopsit, cu Interax între derivații de 125 mm., potrivit pentru grupuri de distribuție DN 20. Prevăzut cu racord (piuliță M8) pentru suporturi de fixare. Complet cu carcasă izolatoare.

Racorduri principale Ø: 1 ½” M., cu suprafață plană și Interax de 125 mm.

Racorduri derivații Ø: 1” F rotativă – cu racord pentru fixarea pe suport.

Cod. art.	Configurație	Nr. de circuite	Ø racorduri derivații
E.700.22	A	2	1” F. rotativă
E.700.93	B	3 (2+1)	1” F. rotativă
E.700.23	C	3	1” F. rotativă
E.700.94	D	4 (3+1)	1” F. rotativă
E.700.24	E	4	1” F. rotativă



Schemă exemplificativă de utilizare.

Colectoare de centrale termice pentru grupuri de distribuție DN 25



Configurația A



Configurația B



Configurația C



Configurația D



Configurația E

Art. E.704

Permit o compunere ușoară a centralei termice. Diferitele configurații oferă dimensiuni reduse și sunt potrivite pentru utilizarea modulelor de pompare, reducând timpul de instalare.



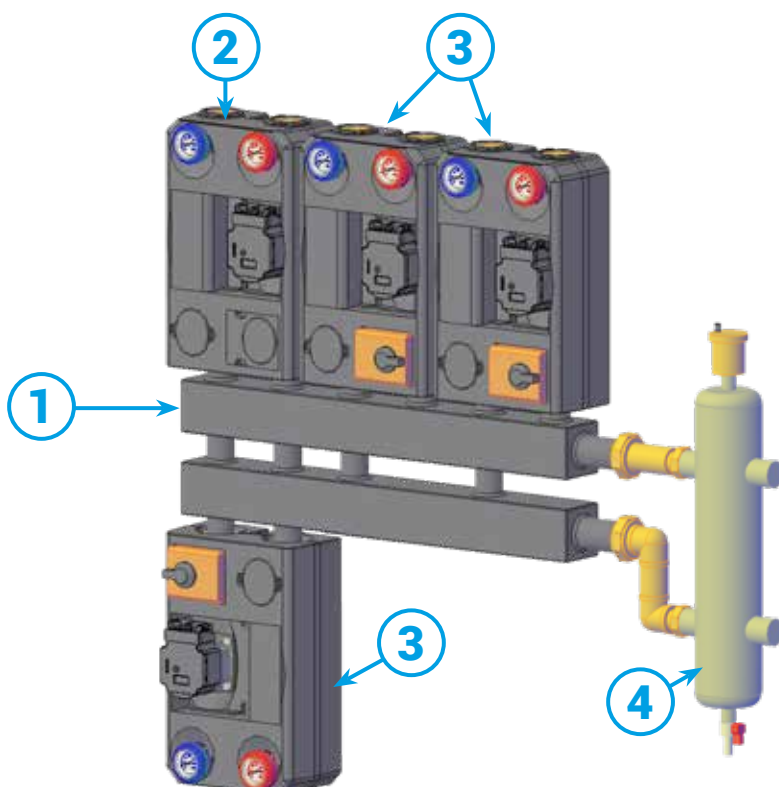
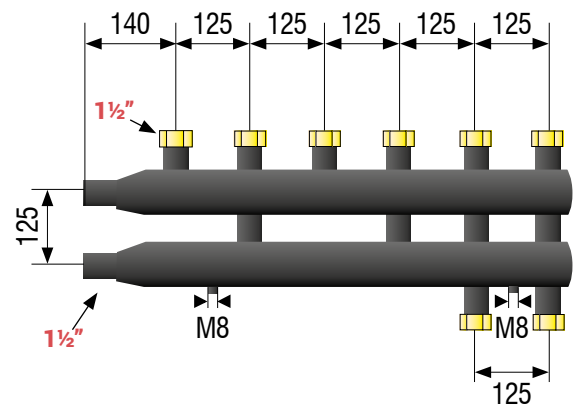
Carcasă izolantă în dotare

Art. E.704 – Colector coplanar „FLUIDHUB” pentru centrale termice, din oțel vopsit, cu Interax derivații de 125 mm, potrivit pentru grupuri de distribuție DN 25. Prevăzut cu racord (piuliță M8) pentru suporturi de fixare. Complet cu carcasă izolatoare.

Racorduri principale Ø: 1 ½" M. cu suprafață plană și Interax de 125 mm.

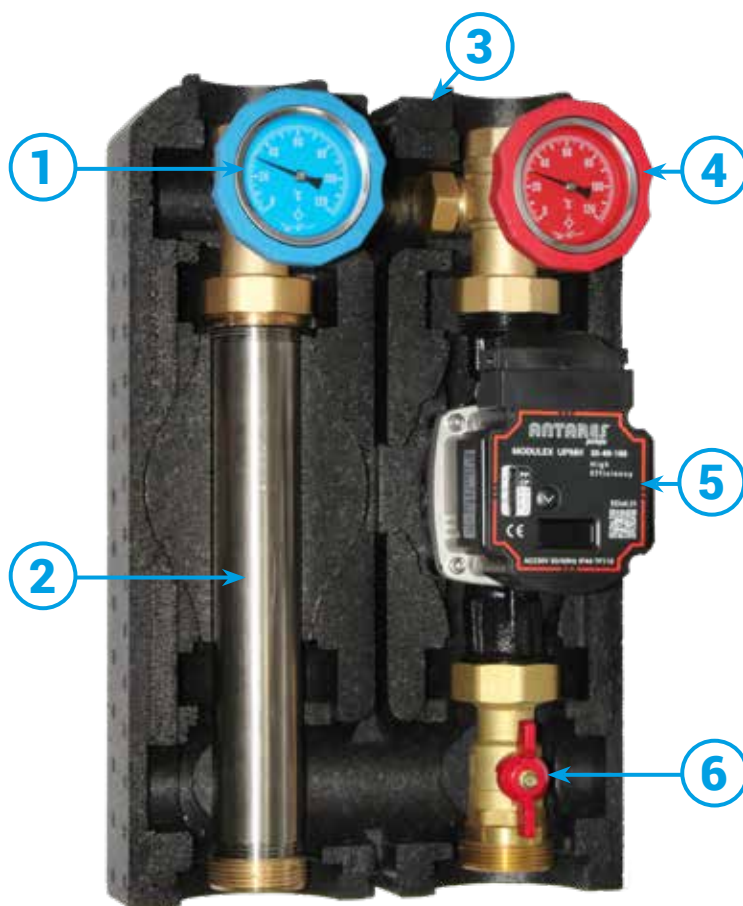
Racorduri derivații Ø: 1" F. rotativă – cu racord pentru fixarea pe suport.

Cod. art.	Configurație	Nr. de circuite	Ø racorduri derivații
E.704.22	A	2	1 ½" F. rotativă
E.704.93	B	3 (2+1)	1 ½" F. rotativă
E.704.23	C	3	1 ½" F. rotativă
E.704.94	D	4 (3+1)	1 ½" F. rotativă
E.704.24	E	4	1 ½" F. rotativă



Referințe explicative:

- ① Art. E.704.94 – Colector coplanar cu 4 circuite (Configurația D), la pag. 5.
- ② Art. E.621.02 – Grup de distribuție cu pompă de circulație, la pag. 6.
- ③ Art. E.624.12 – Grup de distribuție cu pompă de circulație și vană de amestec motorizată, la pag. 8.
- ④ Art. E.69x.xx – Compensator hidraulic cu diverse capacități, la pag. 20.



Art. E.621

COMPONENTE

- ① Vană din alamă albastră de închidere cu termometrul cu sau fără racord lateral.
- ② Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ③ Carcasă izolatoare din polipropilenă.
- ④ Vană din alamă roșie de închidere cu termometrul și supapă unidirecțională, cu sau fără racord lateral.
- ⑤ Pompa de circulație eficientă ridicată cu PWM (pentru caracteristicile de performanță, vezi la pag. 25).
- ⑥ Vană de închidere pentru a înlocuire ușoară a pompei.

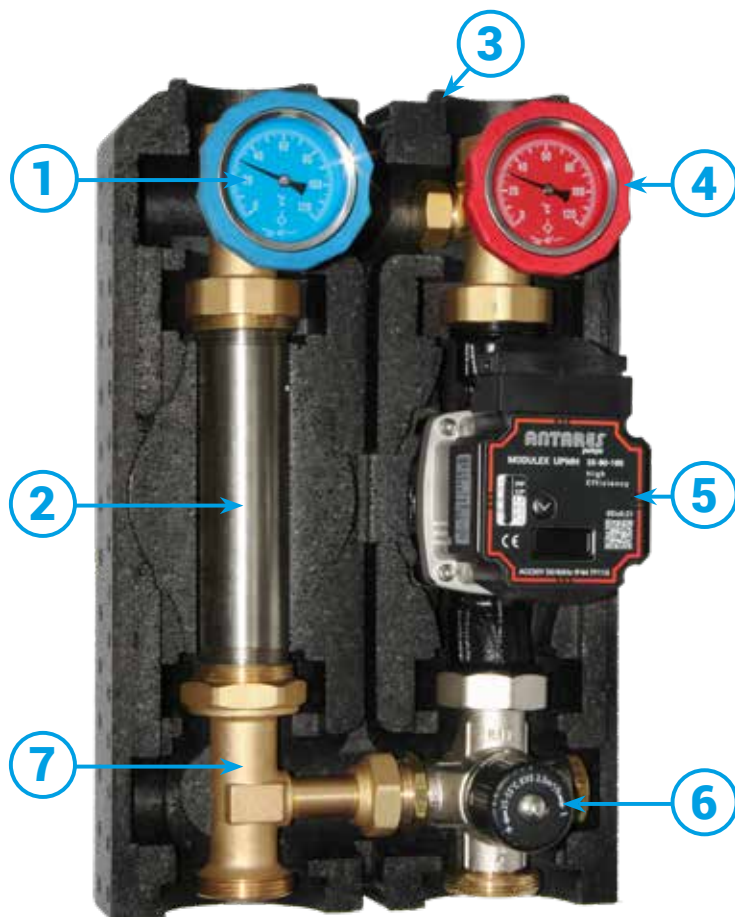
Pentru pregătirea montajului contorului de energie, vezi art. E.605.25 opțional la pag. 22.

Art. E.621 – Grup de distribuție / modul de relansare DN 25 reversibil, format din 2 vane cu bilă cu termometru și supapă unidirecțională, robinet cu bilă pentru posibila înlocuire a circulatorului, distanțier de aliniere și carcasă izolatoare. Din alamă și oțel inox AISI 304.

Disponibil în versiune cu sau fără Racorduri laterale pe vane cu bilă, pentru sonde sau termostate de siguranță sau pentru introducerea unei vană de by-pass pentru a evita suprapresiunea pompei. Disponibil fără pompă sau cu diverse pompe autoreglabile de înaltă eficiență de 6, 8, 10 m. de înălțime manometrică. Racorduri laterale instalație: 1" F. - Racorduri laterale colector: 1 1/2" M.

Versiune fără racorduri laterale		Versiune cu racorduri laterale	
Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă
E.621.01	Neinclusă	E.621.11	Neinclusă
E.621.02	6 m. - P.110.68	E.621.12	6 m. - P.110.68
E.621.03	8 m. - P.110.88	E.621.13	8 m. - P.110.88
E.621.05	10 m. - P.066.52	E.621.15	10 m. - P.066.52

Reducerea și reglarea temperaturii



Art. E.623

COMPONENTE

- ① Vană din alamă albastră de închidere cu termometrul cu sau fără racord lateral.
- ② Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ③ Carcasă izolatoare din polipropilenă.
- ④ Vană din alamă roșie de închidere cu termometrul și supapă unidirecțională cu sau fără racord lateral.
- ⑤ Pompă de circulație eficientă ridicată cu PWM (pentru caracteristici de performanță, vezi la pag. 25).
- ⑥ Vană termostatică de amestec cu 3 căi din alamă.
- ⑦ Îmbinare în T de extensie.

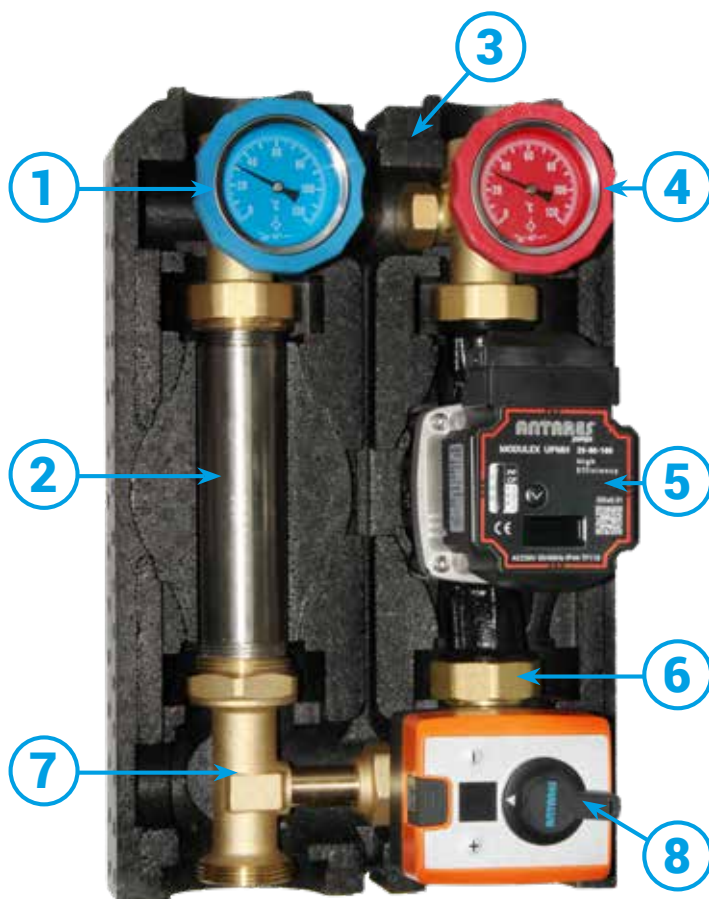
Pentru pregătirea montajului contorului de energie, vezi art. E.605.25 opțional la pag. 22.

Art. E.623 – Grup de distribuție / modul de relansare DN 25 reversibil pentru reducerea și reglarea termostatică a temperaturii la punct fix: 25° - 55 °C, compus din 2 vane cu bilă cu termometru și supapă unidirecțională, vană termostatică cu 3 căi, distanțier de aliniere și carcasă izolatoare. Din alamă și oțel inox AISI 304.

Disponibil în versiune cu sau fără Racorduri laterale pe vane cu bilă, pentru sonde sau termostate de siguranță sau pentru introducerea unei vană de by-pass, pentru a evita suprapresiunea pompei. Disponibil fără pompă sau cu diverse pompe autoreglabile de înaltă eficiență de 6, 8, 10 m. de înălțime manometrică - Kv vană termostatică: 3,5 - Racorduri laterale instalație: 1" F. - Racorduri laterale colector 1½" M.

Versiune fără racorduri laterale		Versiune cu racorduri laterale	
Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă
E.623.01	Neinclusă	E.623.11	Neinclusă
E.623.02	6 m. - P.110.68	E.623.12	6 m. - P.110.68
E.623.03	8 m. - P.110.88	E.623.13	8 m. - P.110.88
E.623.05	10 m. - P.066.52	E.623.15	10 m. - P.066.52

Reducerea și reglarea temperaturii



Art. E.624

COMPONENTE

- ① Vană din alamă albastră de închidere cu termometrul cu sau fără racord lateral.
- ② Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ③ Carcasă izolatoare din polipropilenă.
- ④ Vană din alamă roșie de închidere cu termometru și supapă unidirecțională cu sau fără racord lateral.
- ⑤ Pompă de circulație eficientă ridicată cu PWM (pentru caracteristici de performanță, vezi cap. circulatori la pag. 25).
- ⑥ Vană de amestec cu 3 căi din alamă.
- ⑦ Îmbinare în T de extensie.
- ⑧ Servomotor pentru acționarea vanei de amestec, cu sau fără termoregulator.

Pentru pregătirea instalării contorului de energie, consultați articolul E.605.25 opțional la pagina 22.

Art. E.624 – Grup de distribuție / modul de relansare DN 25 reversibil pentru reducerea și reglarea temperaturii motorizabil, compus din 2 vane cu bilă, cu termometru și supapă unidirecțională, vană de amestec motorizabilă cu 3 căi, cu by - pass integrat, distanțier de aliniere și carcasă izolatoare. Din alamă și oțel inox AISI 304.

Cu Racorduri laterale pentru vane cu bilă, pentru sonde sau termostate de siguranță sau pentru introducerea unei supape de by - pass pentru a evita suprapresiunea pompei. Pentru utilizarea simultană a supapei de by - pass de suprapresiune și a sondei de temperatură, se recomandă accesoriul E.611.10 la pag. 23. Disponibil fără pompă sau cu diverse pompe autoreglabile de înaltă eficiență de 6, 8, 10 m. de înălțime manometrică - Kv vană de amestec: 10 - Racorduri laterale instalație: 1" F. - Racorduri laterale colector: 1½" M.

Motorizabil		Motorizat: deschis-închis cu Art. T.106 la pag. 23		Motorizat cu termoregulator integrat Art. T.107 la pag. 23	
Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă
E.624.11	Neinclusă	E.624.21	Neinclusă	E.624.31	Neinclusă
E.624.12	6 m. - P.110.68	E.624.22	6 m. - P.110.68	E.624.32	6 m. - P.110.68
E.624.13	8 m. - P.110.88	E.624.23	8 m. - P.110.88	E.624.33	8 m. - P.110.88
E.624.15	10 m. - P.066.52	E.624.25	10 m. - P.066.52	E.624.35	10 m. - P.066.52

Anticondens termostatic pentru biomasă



Art. E.627

COMPONENTE

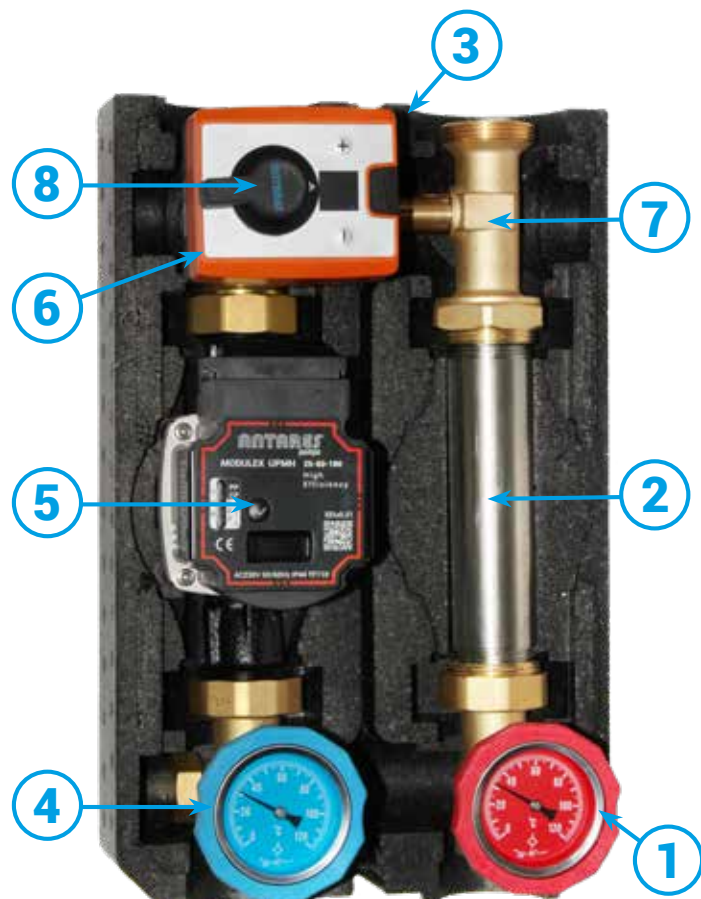
- ① Vană din alamă roșie de închidere cu termometru cu racord lateral și supapă unidirecțională.
- ② Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ③ Carcasă izolatoare din polipropilenă
- ④ Vană din alamă albastră de închidere cu termometru cu racord lateral.
- ⑤ Pompă de circulație eficientă ridicată cu PWM (pentru caracteristici de performanță, vezi la pag. 25).
- ⑥ Vană de amestec termostatică cu 3 căi din alamă.
- ⑦ Îmbinare în T de extensie.

Art. E.627 – Grup / modul anticondens termostatic DN 25 reversibil pentru generatoare de căldură alimentate cu combustibil solid, compus din 2 vane cu bilă cu termometru și supapă unidirecțională, vană termostatică de amestec cu 3 căi cu by-pass, distanțier de aliniere și carcasă izolatoare. Din alamă și oțel inox AISI 304.

Cu Racorduri laterale pe vane cu bilă, pentru sonde sau termostate de siguranță. Disponibil fără pompă sau cu pompă de înaltă eficiență modulată de 8 m. de înălțime manometrică - Kv vană termostatică: 9 - Racorduri laterale generator: 1" F. - Racorduri laterale colector: 1½" M.

Vană termostatică anticondens 45°		Vană termostatică anticondens 60°		Vană termostatică anticondens 70°	
Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă
E.627.44	Neinclusă	E.627.61	Neinclusă	E.627.71	Neinclusă
E.627.45	8 m. - P.110.88	E.627.60	8 m. - P.110.88	E.627.70	8 m. - P.110.88

Anticondens cu vană de amestec motorizabilă



Art. E.628

COMPONENTE

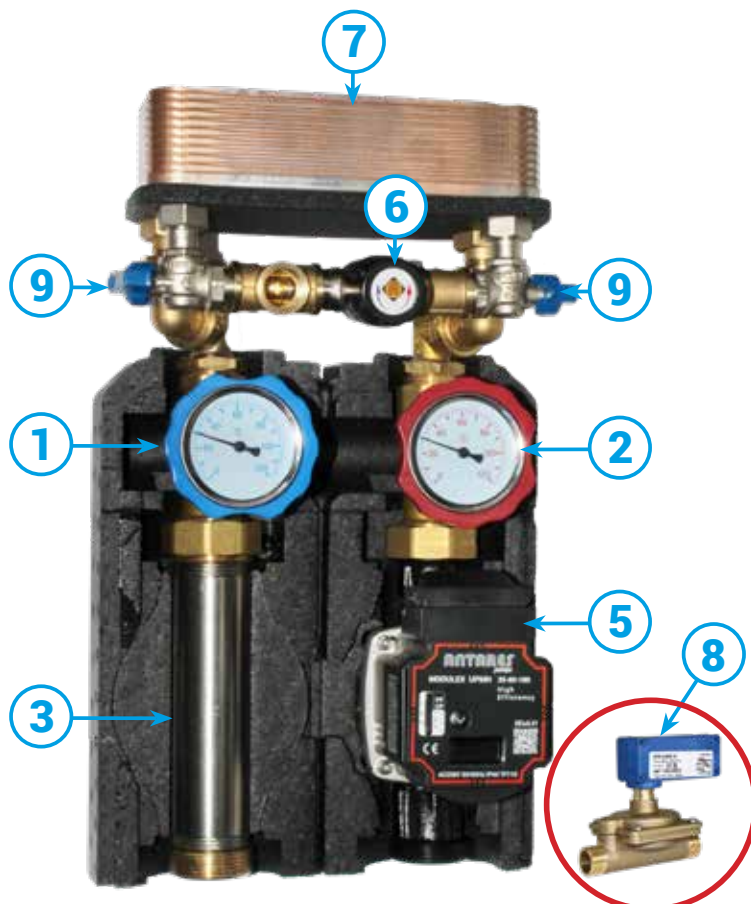
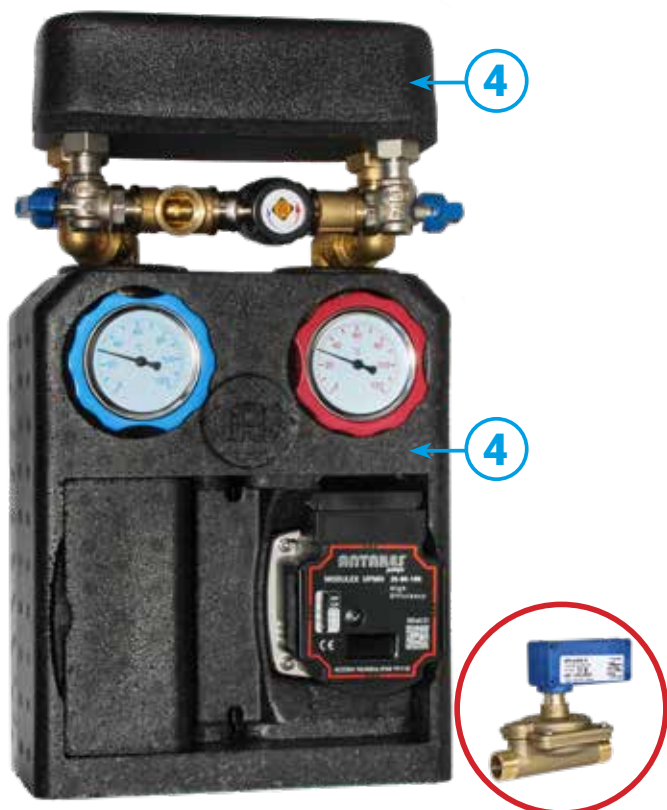
- ① Vană din alamă roșie de închidere, cu termometru cu racord lateral.
- ② Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ③ Carcasă izolatoare din polipropilenă.
- ④ Vană din alamă albastră de închidere, cu termometru, supapă unidirecțională și racord lateral.
- ⑤ Pompă de circulație cu eficiență ridicată, cu control PWM (pentru caracteristicile de performanță, consultați capitolul pompe de circulație, pag. 25).
- ⑥ Vană de amestec din alamă cu 3 căi.
- ⑦ Îmbinare în T de extensie.
- ⑧ Servomotor de acționare cu sau fără termoregulator.

Art. E.628 – Grup / modul anticondens motorizabil DN 25 reversibil pentru generatoare de căldură alimentate cu combustibil solid, compus din 2 vane cu bilă cu termometru și supapă unidirecțională, vană de amestec motorizabilă cu 3 căi, distanțier de aliniere și carcasă izolatoare. Din alamă și oțel inox AISI 304.

Cu Racorduri laterale pe vane cu bilă, pentru sonde sau termostate de siguranță. Pentru utilizarea simultană a termostatului de siguranță și a sondei de temperatură utilizați accesoriul E.611.10 (pag. 23). Disponibil fără pompă sau cu pompă modulată de 8 m. de înălțime manometrică - Kv vană de amestec: 10. - Racorduri laterale instalație: 1" F. - Racorduri laterale colector: 1½" M.

Motorizabil		Motorizat: deschis-închis cu Art. T.106 la pag. 23		Motorizat cu termoregulator integrat Art. T.107 la pag. 23	
Cod. art.	Pompa	Cod. art.	Pompa	Cod. art.	Pompa
E.628.11	Neinclusă	E.628.21	Neinclusă	E.628.31	Neinclusă
E.628.13	8 m.- P.110.88	E.628.23	8 m.- P.110.88	E.628.33	8 m.- P.110.88

Producerea apei calde menajere



Art. E.640

COMPONENTE

- ① Vană din alamă albastră de închidere cu termometru și supapă de reținere.
- ② Vană din alamă roșie de închidere cu termometru.
- ③ Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ④ Carcasă izolatoare din polipropilenă
- ⑤ Pompă de circulație cu eficiență ridicată, cu control PWM Art. P110.88 (pentru caracteristici de performanță, vezi cap. circulatori la pag. 25)
- ⑥ Vană termostatică de amestec pentru reglarea temperaturii apei calde menajere.
- ⑦ Schimbător de căldură.
- ⑧ Fluxostat furnizat separat, de instalat pe conducta de alimentare: ½" M. x ½" M.
- ⑨ Vană de închidere partea sanitară a schimbătorului.

Fluxostatul montat pe circuitul de apă caldă menajeră permite excluderea altor circuite, pentru a da prioritate producerii apei calde menajere.

Art. E.640 – Grup / modul preasamblat DN 25 reversibil pentru producerea instantanee a apei calde menajere, complet cu: senzor de debit pentru pornirea automată a pompei, schimbător de căldură cu plăci din inox sudat-brazat, indicat în tabel, pompă de circulație cu eficiență ridicată, vane cu bilă cu termometru și supapă de reținere, carcasă izolantă.

Disponibil cu sau fără vană termostatică de amestec în 3 căi pe circuitul sanitar - Racorduri: partea colectorului 1½" M. - Interax 125 mm - Presiune max.: 10 bar. - Racorduri circuit sanitar 3/4" F.

Date furnizate pentru: **Circuit primar: 80°/60° C - Circuit secundar: 15°/50° C.**

Fără vană termostatică de amestec					Cu vană termostatică de amestec pentru controlul apei calde menajere				
Cod. art.	Debit l/min.	KW	Schimbător Tip	Nr. de Plăci	Cod. art.	Debit l/min.	KW	Schimbător Tip	Nr. de Plăci
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

Colectoare de centrală termică pentru grupuri de distribuție DN 32



Configurația A



Configurația B



Configurația C



Configurația D



Configurația E

Art. E.705

Permit o compunere ușoară a centralei termice. Diferitele configurații oferă dimensiuni reduse și sunt potrivite pentru utilizarea modulelor de pompare, reducând timpul de instalare.



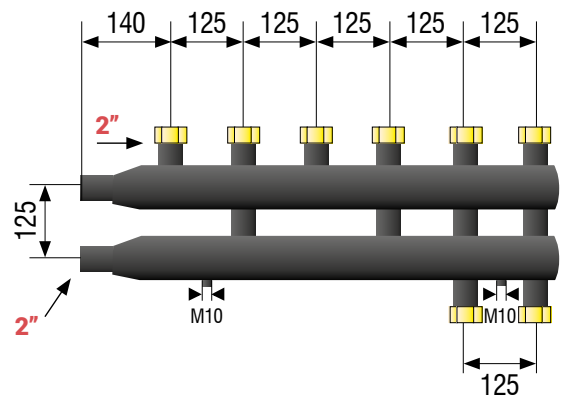
Carcasă izolantă în dotare

Art. E.705 – Colector complanar „FLUIDHUB” pentru centrale termice, din oțel vopsit, cu interaxa deviațiilor de 125 mm, potrivit pentru grupuri de distribuție DN 32. Dotat cu racord (piuliță M10) pentru suporturile de montare. Complet cu carcasă izolatoare.

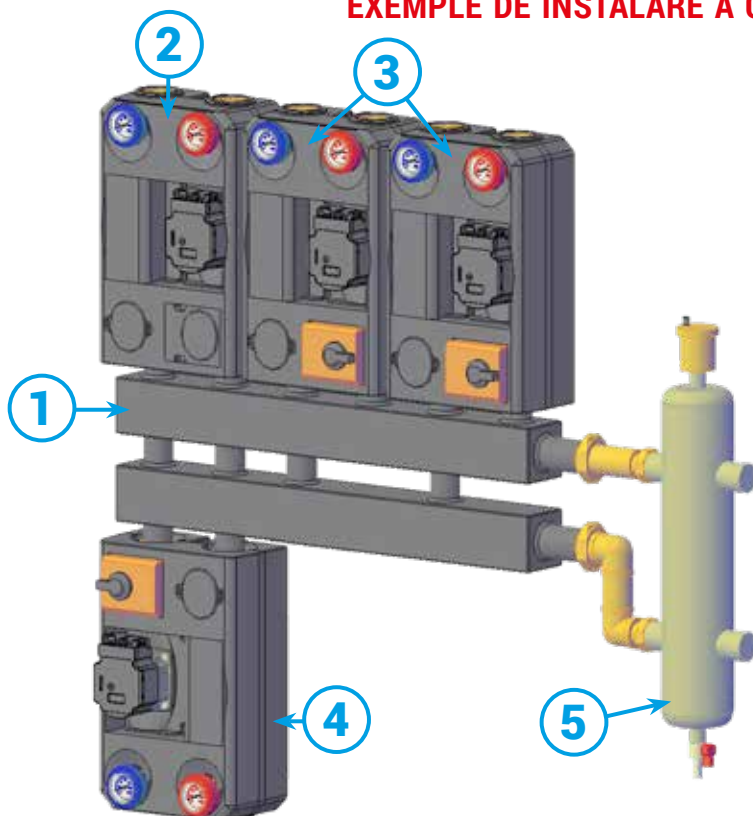
Racorduri principale Ø: 2" M. cu extremitate plană și Interax de 125 mm.

Racordurile deviațiilor Ø: 2" F. rotativă. Racord pentru fixarea suportului.

Cod. art.	Configurație	Nr. de circuite	Ø racorduri derivații
E.705.22	A	2	2" F. rotativă
E.705.93	B	3 (2+1)	2" F. rotativă
E.705.23	C	3	2" F. rotativă
E.705.94	D	4 (3+1)	2" F. rotativă
E.705.24	E	4	2" F. rotativă

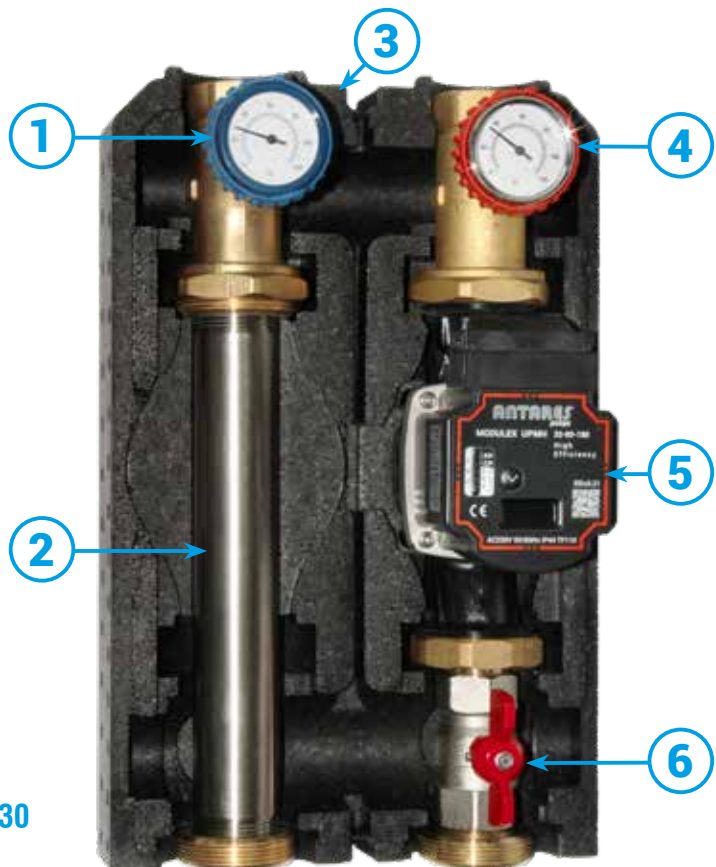


EXEMPLE DE INSTALARE A GRUPURILOR MODULARE



COMPONENTE EXPLICATIVE DE REFERINȚĂ:

- ① Colector central Art. E.705.94.
- ② Grup de distribuție Art. E.630.xx.
- ③ Grup de coborâre și control temperatură Art. E.631.xx.
- ④ Grup anticondens motorizabil pentru biomasă Art. E.634.xx.
- ⑤ Compensator hidraulic Art. E.69x.xx.



Art. E.630

COMPONENTE

- ① Vană albastră de închidere din alamă, cu termometru.
- ② Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ③ Carcasă izolatoare din polipropilenă.
- ④ Vană roșie de închidere din alamă, cu termometru și supapă unidirecțională.
- ⑤ Pompă de circulație cu eficiență ridicată, cu control PWM (pentru caracteristicile de performanță consultați capitolul pompe de circulație, pag. 25).
- ⑥ Vană de închidere pentru o înlocuire facilă a pompei.

Art. E.630 – Grup de distribuție / modul de relansare DN32 reversibil, compus din 2 vane cu bilă cu termometru și supapă unidirecțională, vane cu bilă pentru înlocuirea eventuală a circulatorului, distanțier de aliniere și carcasă izolatoare. Din alama și oțel inox AISI 304.

Disponibil fără pompă sau cu diverse pompe autoreglabile de înaltă eficiență de 8 și 10 m. de înălțime manometrică. Racorduri laterale instalației: 1¼" F. – Racorduri laterale colectorului: 2" M.

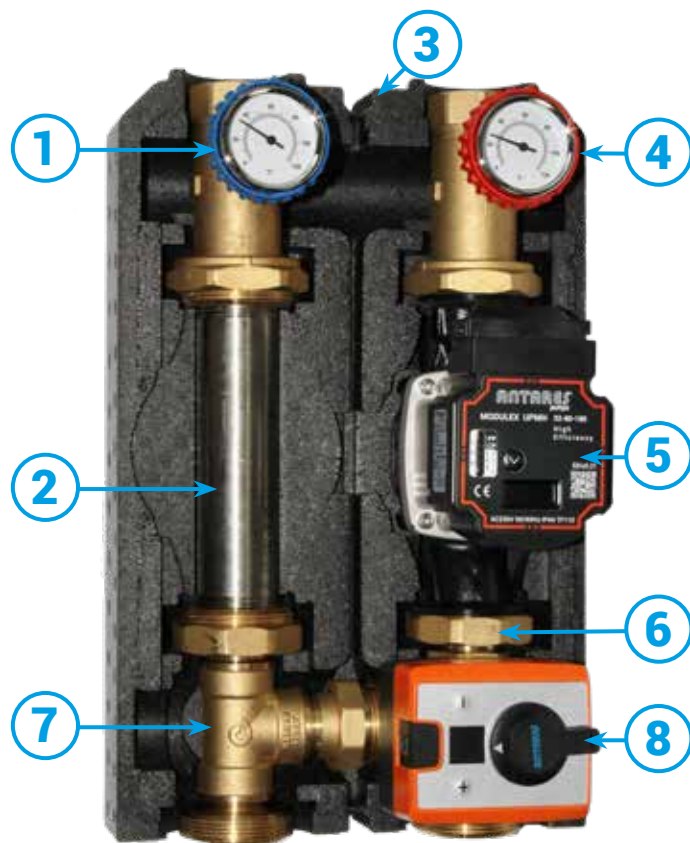
Cod. art.	Pompă
E.630.01	Neinclusă
E.630.03	8 m. - P.110.82
E.630.05	10 m. - P.066.70



ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Biroul nostru tehnic este la dispoziția dumneavoastră pentru eventuale informații suplimentare și pentru a vă ajuta în procesul de selecție.

Coborâre și/sau control temperatură



Art. E.631

COMPONENTE

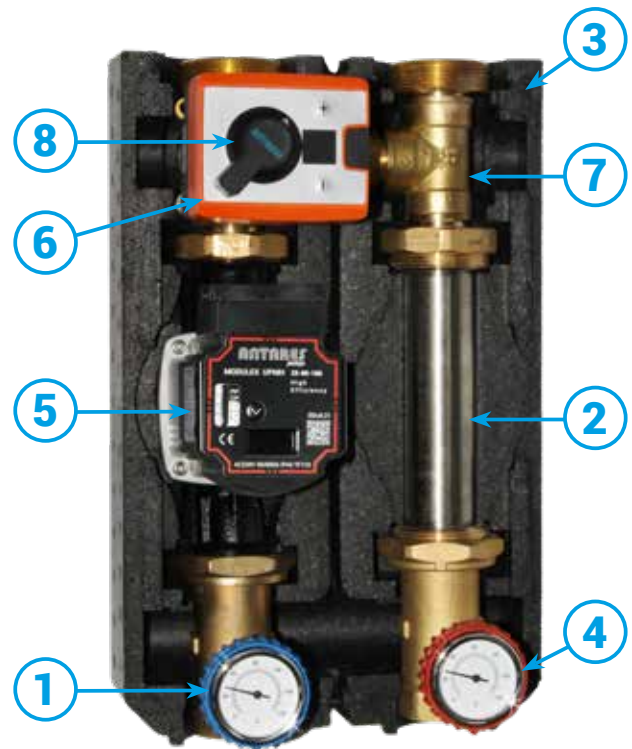
- ① Vană din alamă albastră de închidere cu termometrul.
- ② Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ③ Carcasă izolatoare din polipropilenă.
- ④ Vană din alamă roșie interceptarea cu termometru și supapă unidirecțională.
- ⑤ Pompă de circulație cu eficiență ridicată cu PWM (pentru caracteristici de performanță, vezi la pag. 25)
- ⑥ Vană de amestec în 3 căi din alamă.
- ⑦ Îmbinare în T de extensie.
- ⑧ Servomotor pentru acționarea vanei de amestec.

Art. E.631 – Grup de distribuție / modul de relansare DN 32 reversibil pentru reducerea și reglarea temperaturii, motorizabil, compus din 2 vane cu bilă cu termometru și supapă unidirecțională, vană de amestec motorizabilă cu 3 căi, distanțier de aliniere și carcasă izolatoare. Din alamă și oțel inox AISI 304.

Pentru sonde sau termostate de siguranță utilizați accesoriul E.611.14 la pag. 17. Disponibil fără pompă sau cu diverse pompe de înaltă eficiență autoreglabile cu 8, 10 m. de înălțime manometrică - Kv vană de amestec: 18 - Racorduri laterale instalației: 1 1/4" F - Racorduri laterale colectorului: 2" M.

Motorizabil		Motorizat: deschis-închis cu Art. T.106 la pag. 23		Motorizat cu termostator integrat Art. T.107 la pag. 23	
Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă
E.631.11	Neinclusă	E.631.21	Neinclusă	E.631.31	Neinclusă
E.631.13	8 m. - P.110.82	E.631.23	8 m. - P.110.82	E.631.33	8 m. - P.110.82
E.631.15	10 m.- P.066.70	E.631.25	10 m. - P.066.70	E.631.35	10 m. - P.066.70

Anticondens cu vană de amestec motorizabilă



Art. E.634

COMPONENTE

- ① Vană albastră de închidere din alamă, cu termometru.
- ② Distanțier de aliniere din oțel inox.
- ③ Carcasă izolatoare din polipropilenă.
- ④ Vană roșie de închidere din alamă, cu termometru și supapă unidirecțională.
- ⑤ Pompă de circulație cu eficiență ridicată, cu control PWM (pentru caracteristici de performanță, vezi la pag. 25).
- ⑥ Vană de amestec în 3 căi din alamă.
- ⑦ Îmbinare în T de extensie.
- ⑧ Servomotor pentru acționarea vanei de amestec.

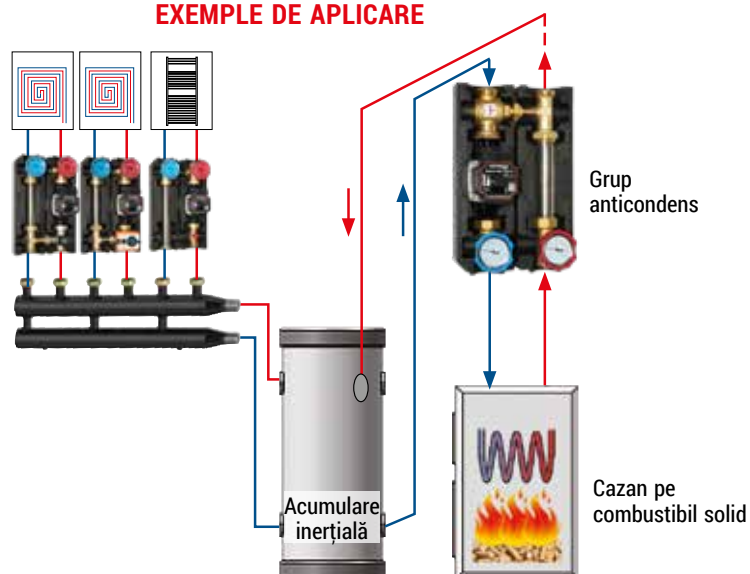
Art. E.634 - Grup / modul anticondens motorizabil DN 32 reversibil pentru generatoare de căldură alimentate cu combustibil solid, compus din 2 vane cu bilă cu termometru și supapă unidirecțională, vană de amestec motorizabilă cu 3 căi, distanțier de aliniere și carcasă izolatoare. Din alamă și oțel inox AISI 304.

Pentru utilizarea sondei de temperatură utilizați accesoriul E.611.14 la pag. 23. Disponibil fără pompă sau cu pompă modulată de înaltă eficiență cu o înălțime manometrică de 8 m. - Kv vană de amestec: 18. - Racorduri laterale instalație: 1/4" F. - Racorduri laterale colector: 2" M.

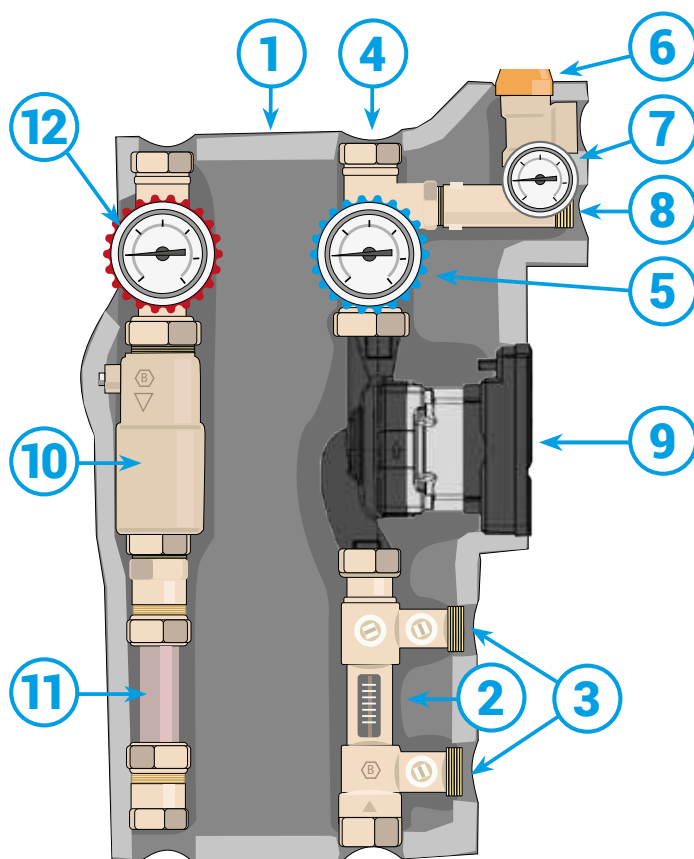
Motorizabil

Cod. art.		Pompă	
E.634.11		Neinclusă	
E.634.13		8 m. P.110.82	
Motorizat ON/OFF cu Art. T.106 la pag. 23		Motorizat cu termoregulator integrat Art. T.107 la pag. 23	
Cod. art.	Pompă	Cod. art.	Pompă
E.634.21	Neinclusă	E.634.31	Neinclusă
E.634.23	8 m. - P.110.82	E.634.33	8 m. - P.110.82

EXEMPLE DE APLICARE



TUR ȘI RETUR



Art. E.651

Art. E.651 compus din:

- ① Izolație termică din EPP.
- ② Debitmetru cu reglaj manual al debitului.
- ③ Robineți pentru umplere/golire.
- ④ Monobloc cu vană de închidere și supapă de reținere.
- ⑤ Vană de închidere pe retur cu mâner albastru și termometru integrat (0-120°C).
- ⑥ Supapă de siguranță pentru instalații solare presetată la 6 bar.
- ⑦ Manometru (0-10 bar).
- ⑧ Racord vas de expansiune.
- ⑨ Pompă de circulație de înaltă eficiență Modulex - Solar cu PWM 1-2 - Înălțime manometrică: 8 m. - Art. P.023.80.
- ⑩ Dezaerator manual.
- ⑪ Distanțier.
- ⑫ Vană de închidere pe tur cu mâner roșu și termometru integrat (0-120°C).

Art. E.651 – Grup de circulație pentru instalații solare, pentru tur și retur, cu carcasă izolatoare și suporturi de fixare pe perete. Compus conform specificațiilor de mai sus.

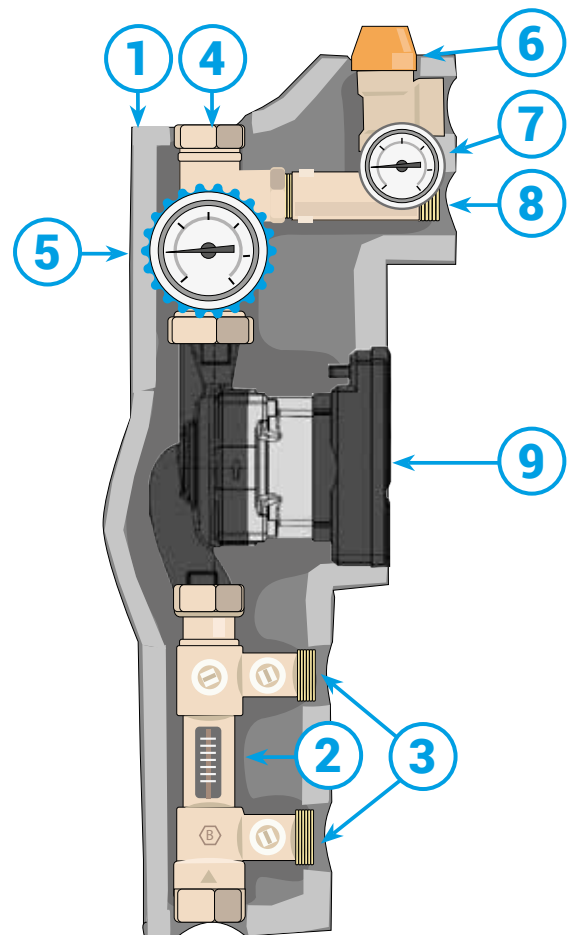
Racorduri 3/4”M x 3/4”F – Pentru conectarea cu țevă de cupru, consultați racordurile de îmbinare specifice la pag. 62-63 (**Catalog ANTARES Water**).

Scală de reglare a debitului	2 - 12 lt./min.	8 - 33 lt./min.
Cod. art.	E.651.15	E.651.35

DOAR RETUR



Art. E.654



Art. E.654 compus din:

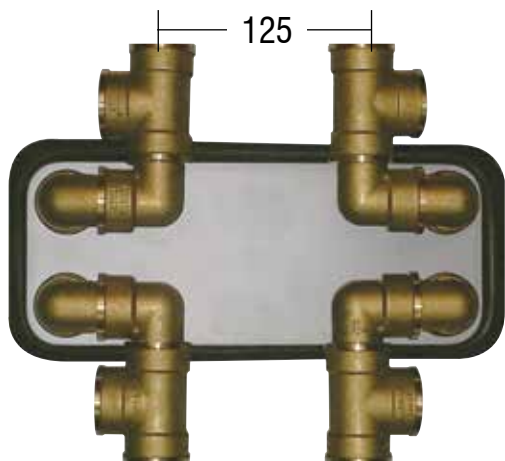
- ① Izolație termică din EPP.
- ② Debitmetru cu reglaj manual al debitului.
- ③ Robineți pentru umplere/golire.
- ④ Supapă de reținere.
- ⑤ Vană de închidere cu mâner albastru și termometru integrat (0–120°C).
- ⑥ Supapă de siguranță pentru instalații solare presetată la 6 bar.
- ⑦ Manometru (0–10 bar).
- ⑧ Racord vas de expansiune.
- ⑨ Pompă de circulație de înaltă eficiență Modulex - Solar cu PWM 1-2 - Înălțime manometrică: 8 m. - Art. P. 023.80.

Art. E.654 - Grup de circulație pentru instalații solare doar pentru retur cu carcasă izolatoare și suporturi de fixare pe perete. Compus conform specificațiilor indicate mai sus.

Racorduri 3/4" M x 3/4" F – Pentru conectarea cu țevă de cupru, consultați racordurile de îmbinare specifice la pag. 62-63 ([Catalog ANTARES Water](#)).

Scală de reglare a debitului	2 - 12 lt./min.	8 - 33 lt./min.
Cod. art.	E.654.15	E.654.35

Module de schimb termic și separare a circuitului



Art. E.629



Art. E.629 – Modul de schimb termic potrivit și pentru separarea circuitelor hidraulice.

Predisus pentru conectarea directă cu modulele anticondens pentru generatoare de căldură pe biomasă - Art. E.627 - și pentru centralele de reducere și amestecare a temperaturii pentru instalații radiante - Art. E.623. Este alcătuit din schimbător de căldură cu plăci din inox în capacitățile definite, racorduri necesare preasamblate și carcasă izolatoare. Predisus pentru conectarea diverselor accesorii la nivelul celor patru racorduri în "T" 1" F. - Interax Racorduri: 125 mm.

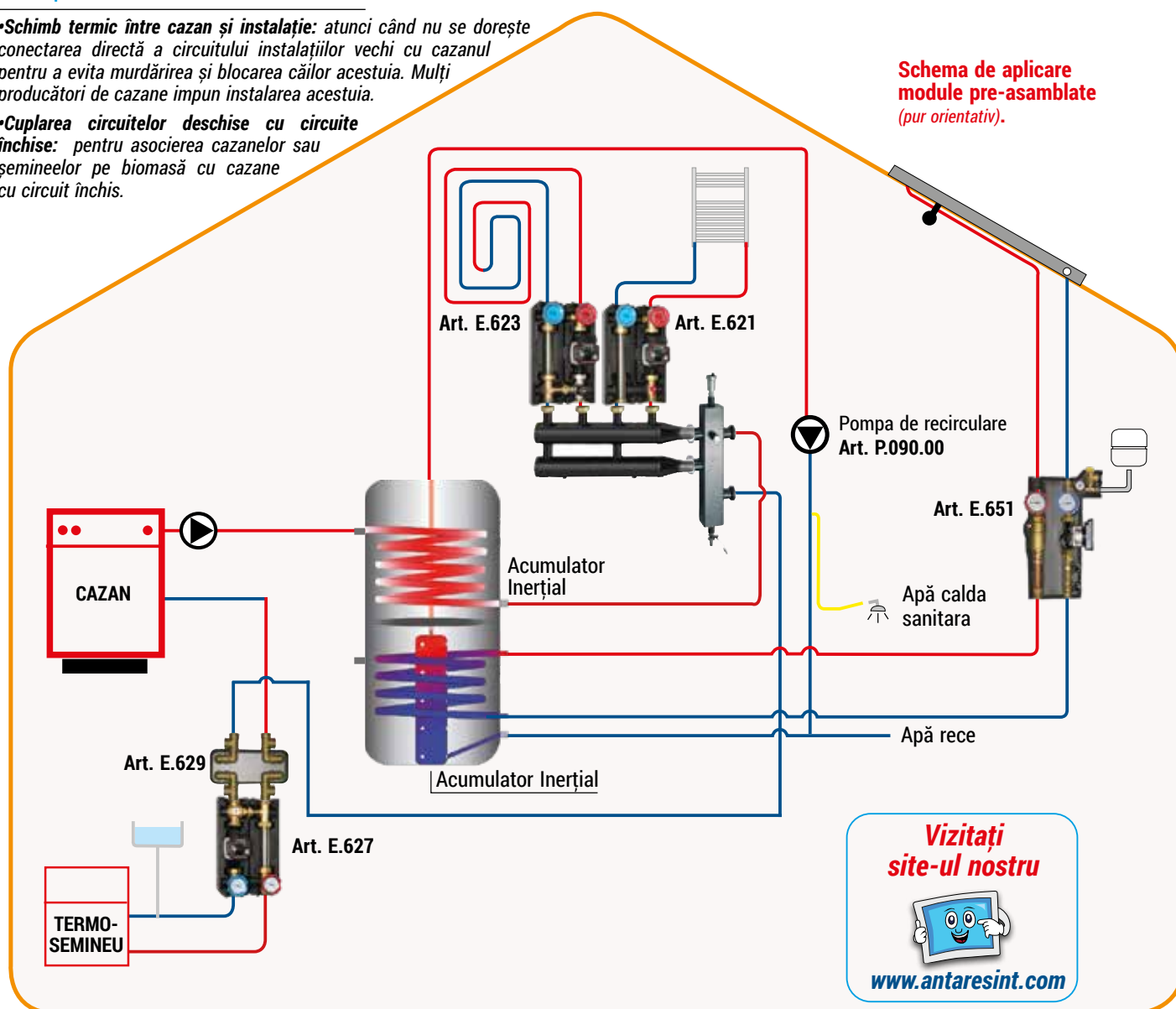
Cod. art.	Pentru puteri de până la KW	Tip Schimbător
E.629.25	25 KW	S.009.20*
E.629.35	35 KW	S.009.30*
E.629.45	45 KW	S.009.40*

*Pentru caracteristicile tehnice ale schimbătorului, consultați Art. S.009 din broșura „SCHIMBĂTOARE” sau la pagina 26.

Potrivit pentru:

•**Schimb termic între cazan și instalație:** atunci când nu se dorește conectarea directă a circuitului instalațiilor vechi cu cazanul pentru a evita murdărirea și blocarea căilor acestuia. Mulți producători de cazane impun instalarea acestuia.

•**Cuplarea circuitelor deschise cu circuite închise:** pentru asocierea cazanelor sau șemineelor pe biomasă cu cazane cu circuit închis.



Schema de aplicare module pre-asamblate
(pur orientativ).

Vizitați site-ul nostru



www.antaresint.com

Separator de decuplare instalației vechi cu cazanul nou

Pentru instalarea cazanelor noi în instalații vechi. În timp, în instalații se depun nămoluri rezultate din cristalizarea mineralelor prezente în apă. Pentru a evita ca aceste nămoluri să deterioreze cazanul nou, se impune instalarea unui separator între instalația vechi și cel al cazanului prin introducerea unui schimbător de căldură adecvat.

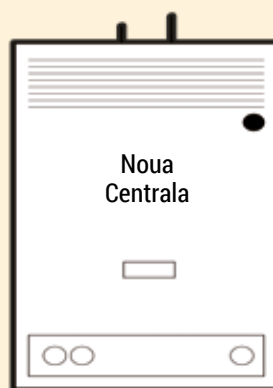
ANTARES, pentru a facilita această operațiune, a realizat sub forma unui dulap mic un separator „SEPACIR” conceput special, foarte compact, care poate fi instalat sub cazanele murale, în două versiuni:

- **Complet** cu vas de expansiune (pentru dimensiunile fiecărui model, consultați cote de mai jos).
- **Coborât:** fără vas de expansiune, care trebuie instalat în altă parte, deasupra cazanului actual, cu o conductă specială sau în alt loc (dimensiuni: H = 604 mm – L = 379 mm).

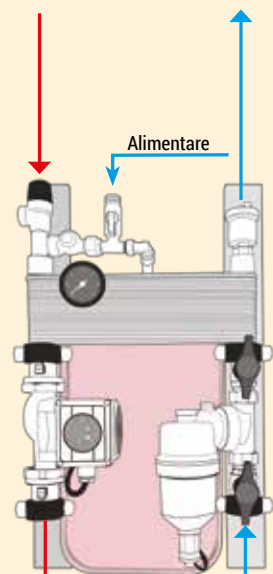
Produsul, deși foarte compact, poate fi instalat și în alte locații.



Art. E.670.0-

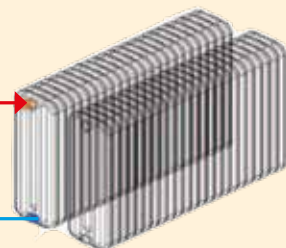


Instalația veche conține nămol?



Montați un separator de circuit ANTARES model „SEPACIR”.

Instalație



Art. E.670 - Separator decuplator de circuit „SEPACIR” cu manta de protecție. Racorduri: 3/4” pentru încălzire și 1/2” pentru alimentarea circuitului.

Formată din următoarele componente:

- Schimbător de căldură cu plăci din inox;
- Circulator 6 m. clasa energetică „A”;
- Vas de expansiune;
- Supapă de siguranță 3 bar;
- Manometru capilar;
- Robinet de alimentare;
- 4 vane cu bilă;
- Defangator opțional;
- Disaerator automat;
- 4 furtunuri flexibile inox 3/4” extensibile;
- 1 furtun flexibil inox 1/2” extensibil.

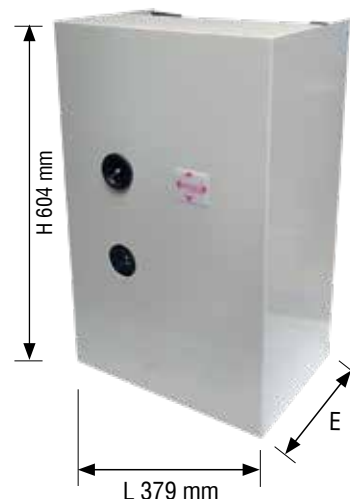
Model cu vas incorporat

Fără defangator				Cu defangator			
Cod. art.	Putere KW	Vas lt.	Adâncime E	Cod. art.	Putere KW	Vas lt.	Adâncime 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

Model redus cu vas extern inclus

Fără defangator				Cu defangator			
Cod. art.	Putere KW	Vas lt.	Adâncime E	Cod. art.	Putere KW	Vas lt.	Adâncime 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

Dimensiuni de gabarit



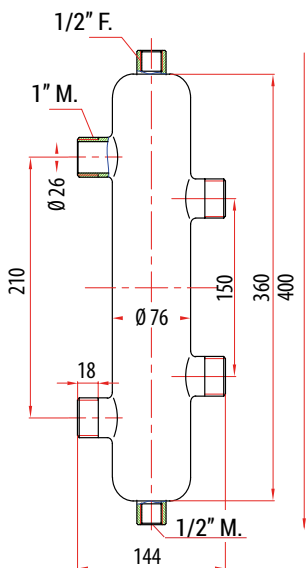
Compensatoare hidraulice

Compensatoare hidraulice din oțel inoxidabil



Art. E.690

DN 25



Art. E.690 - Compensator hidraulic DN 25 din oțel inox AISI 304 L, complet cu carcasă termoizolatoare, dezaerator automat cu vană de închidere și robinet de golire pentru nămoluri. Debit max.: 3 m³/h - Presiune max. 10 bar.

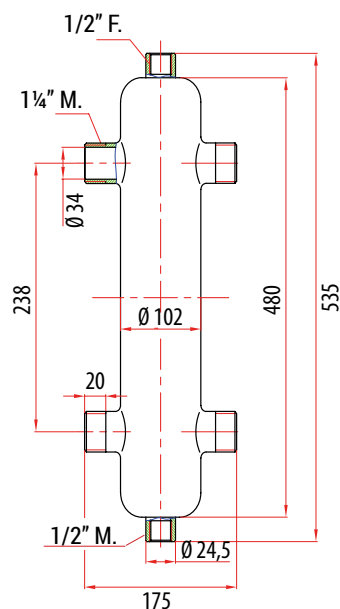
Complet cu suporturi de fixare și dibluri. Echipat cu plasă internă pentru a facilita dezaerarea și separarea nămolurilor.

Cod. art.	Racorduri circuit primar	Racorduri circuit Secundar
E.690.10	1" M. extremit. plană	1" M. extremit. plană
E.690.14	1 1/4" M. extremit. plană	1 1/4" M. extremit. plană
E.690.12	1 1/2" M. extremit. plană	1 1/2" M. extremit. plană



Art. E.691

DN 32



Art. E.691 - Compensator hidraulic DN 32 din oțel inox AISI 304 L, complet cu carcasă termoizolatoare, dezaerator automat cu supapă de închidere și robinet de golire pentru nămoluri. Debit max.: 6 m³/h - Presiune max.: 10 bar.

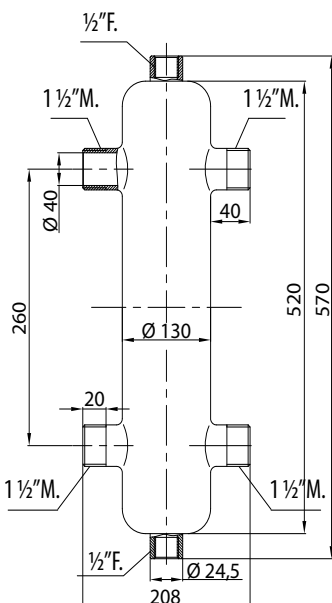
Complet cu suporturi de fixare și dibluri. Echipat cu plasă internă pentru a facilita dezaerarea și separarea nămolurilor.

Cod. art.	Racorduri circuit primar	Racorduri circuit Secundar
E.691.14	1 1/4" M. extremit. plană	1 1/4" M. extremit. plană
E.691.13	1 1/2" M. extremit. plană	1 1/4" M. extremit. plană



Art. E.692.00

DN 40



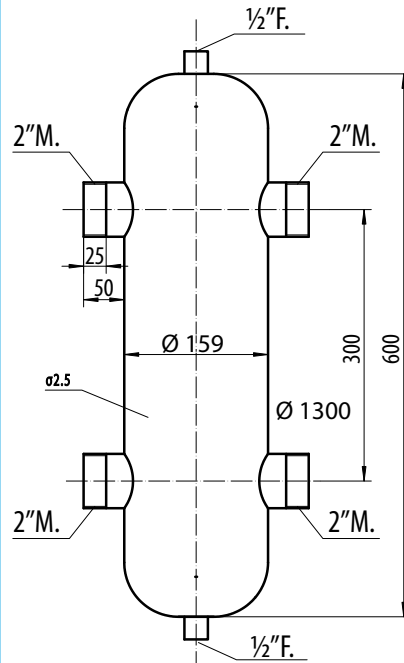
Art. E.692.00 - Compensator hidraulic DN 40 din oțel inox AISI 304 L, complet cu carcasă termoizolatoare, dezaerator automat cu supapă de închidere și robinet de golire pentru nămoluri - Debit max.: 8 m³/h - Presiune max.: 10 bar.

Complet cu suporturi de fixare și dibluri. Echipat cu plasă internă pentru a facilita dezaerarea și separarea nămolurilor. Racorduri pentru circuit primar și secundar 1 1/2" M.



DN 50

Art. E.693.00



Art. E.693.00 – Compensator hidraulic DN 50 din oțel inox AISI 304 L, complet cu carcasă termoizolatoare, dezaerator automat cu supapă de închidere și robinet de golire pentru nămoluri. Debit max.: 12 mc/h – Presiune max. 10 bar.

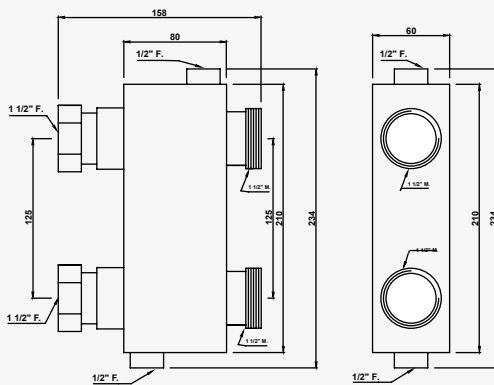
Complet cu suporturi de fixare și dibluri. Echipat cu plasă internă pentru a facilita dezaerarea și separarea nămolurilor. Racorduri pentru circuit primar și secundar 2" M.

Compensatoare hidraulice din oțel

DN 25



Art. E.602.15



Art. E.602.15 – Compensator hidraulic DN 25 compact, din oțel vopsit, pentru grupuri de relansare și amestecare, complet cu izolație termică din EPP. Complet în partea superioară cu racord 1/2" pentru eventuală sondă de temperatură sau aerisire, iar în partea inferioară racord 1/2" pentru evacuare. Compatibil cu colectoarele Art. E.600 și Art. E.700, maxim 2 circuite. Presiune max.: 10 bar.

Racorduri: 1 1/2" F. rotativă × 1 1/2" F. rotativă pe o parte. Racorduri: 1 1/2" M. cu extremitate plană × 1 1/2" M cu extremitate plană pe cealaltă parte. Debit: 1,5 m³/h – Poziția racorduri: opuse – Înălțime: 250 mm.

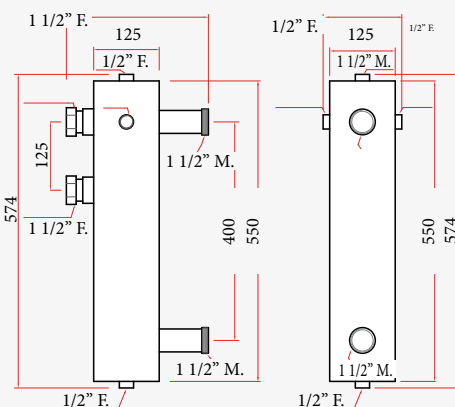
Art. E.603 – Compensator hidraulic compact din oțel vopsit pentru colectoarele din seria „MODULINOX” (Art. E.600) și seria „FLUIDHUB” (Art. E.700). Complet cu izolație termică din EPP, dezaerator automat cu supapă de reținere, robinet pentru golirea nămolurilor și racord frontal 1/2" F. pentru instalarea termometrului, sondei de temperatură sau manometrului.

Cod produs	Debit m³/h	Racorduri circuit primar		Racorduri circuit Secundar	
		Ø	Interax	Ø	Interax
E.603.37	3,7	1 1/2" M. extremit. plană	400 mm.	1 1/2" F. rotativă	125 mm.
E.603.94	8,4	2" M. extremit. plană	500 mm.	2" F. rotativă	250 mm.

DN 32

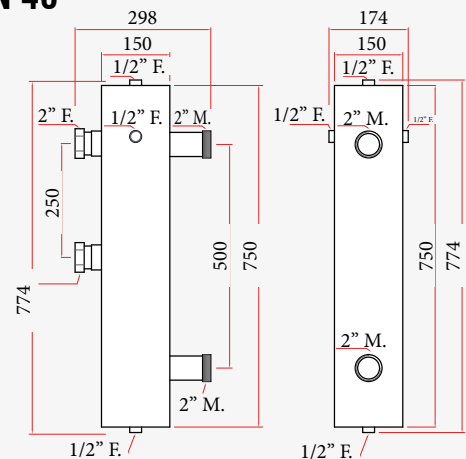


Art. E.603



Art. E.603.37

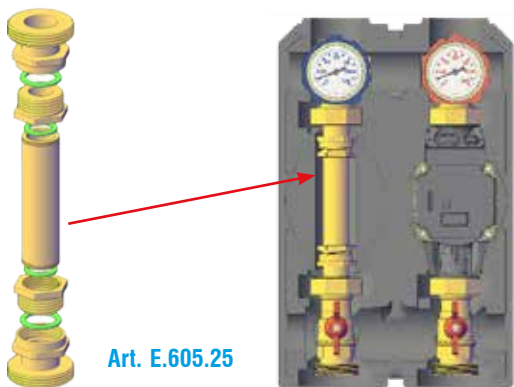
DN 40



Art. E.603.94

Componente și accesorii pentru grupuri de distribuție

Predisus pentru contorul de energie



Art. E.605.25

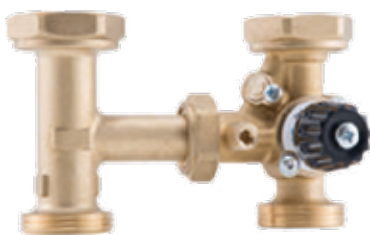
Art. E.605.25 – Racord predisus pentru instalarea contorului de energie, înlocuind distanțierul de aliniere pe grupurile de distribuție DN 25.

Potrivit pentru montarea contoarelor de energie: atât cu înălțime 130 de 1", cât și cu înălțime 110 de ¾".

By-Pass



Art. E.143.1-



Art. E.143.2-

Art. E.143 – Vană de amestec cu 3 căi din alamă, cu by-pass, cu racord pompă 1 1/2" F. rotativă sau 2" F. rotativă.

Dimensiune:	DN 25	
Tip	Doar supapă - Kv10 1 1/2" M. x 1 1/2" F. rot. x 1" M. cu by-pass	Cu racord de legătură aliniat 1 1/2" M x 1 1/2" F rotativă (Art. E.609.12) cu by-pass
Cod. art.	E.143.12	E.143.22
Dimensiune:	DN 32	
Tip	Doar supapă - Kv18 2" M x 2" F rotativă x 1 1/4" M	Cu racord de legătură aliniat 2" M x 2" F rotativă (Art. E.609.20)
Cod. art.	E.143.13	E.143.23



Art. T.095



Art. T.095 – Termoreglator modulant integrat în servomotor, complet cu vană amestecătoare cu 3 căi din alamă și sondă de temperatură. Vană de amestec include by-pass și racord pentru pompă. Interval de reglaj: 1°-100°C. Timp de deschidere-închidere reglabil: 50-150". Sens de deschidere și închidere parametrabil. Mod de funcționare parametrabil: încălzire sau răcire.

Alimentare: 230 Vac - Potrivit pentru:

- Reglarea temperaturii în instalațiile radiante în pardoseală.
- Reglarea temperaturii pentru evitarea formării condensului în chipamentele cu combustie pe biomasă.
- Reglarea temperaturii în acumularea sau distribuirea apei calde menajere.

Cod. art.	Dimensiune	Kv vană	Racorduri Ø
T.095.12	DN 25	10	1 1/2" F. rotativă x 1 1/2" M. x 1" M.
T.095.20	DN 32	18	2" F. rotativă x 2" M. x 1 1/4" M.



Art. E.147.22

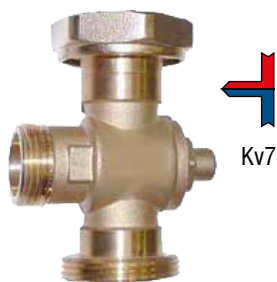


Art. E.147.32

Art. E.147 – Vană de amestec termostatică în 4 căi din alamă, reglabilă 25-55°C, cu racord pompă 1 1/2" F. rotativă – Debit KV 3,5.

Indicată pentru reglarea temperaturii instalațiilor de încălzire radiante prin pardoseală.

Tip	Cu racord de conectare aliniat 1 1/2" M. x 1 1/2" F. rotativă (Art. E.609.12)	Doar supapă 1 1/2" M. x 1 1/2" F. rotativă x 1" M
Cod. art.	E.147.22	E.147.32



Art.E.215

Art. E.215 – Vană de amestec termostatică anti-condens pentru instalații termice pe biomasă, cu racorduri predisuse pentru montarea pompei de circulație.

Presiune max.: 10 bar – Temperatură max.: 100°C.

Cod. art.	Capacitate de flux Kv	Racorduri Ø	Temperatură calibrată °C
E.215.45	9	1 1/2"M. x 1 1/2"F. x 1" M.	45°C x lemn
E.215.60		1 1/2"M. x 1 1/2"F. x 1" M.	60°C x pelete
E.215.70		1 1/2"M. x 1 1/2"F. x 1" M	70°C x pelete
E.215.24	7	1 1/4"M. x 2"F. x 1 1/4" M.	45°C x lemn
E.215.26		1 1/4"M. x 2"F. x 1 1/4" M.	60°C x pelete



Art.E.609



Art.T.106

cu termoregulator



Art. E.107.00

Pentru vane
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

Pentru vane
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 - Racord special în formă de „T” pentru conectarea aliniată a Racordurilor de tur și retur la vanele de amestec (Art. E.143 - T.095 - E.147.32 - E.215). Distanța extremităților: 90 mm.

Cod. art.	Dimensiune	Racorduri Ø
E.609.12	DN 25	1½" F. rotativă x 1½" M. x 1" F. rotativă
E.609.20	DN 32	2" F. rotativă x 2" M. x 1¼" F. rotativă

Art. T.106 - Servomotor bidirecțional pentru vanele de amestec. Cuplu: 10 Nm - Alim. 230 Vac - Timp deschidere/închidere: 90°.

De putere adecvată pentru vanele cu diametrul până la 1 ½". Unghi de rotație: 90°.

Cod. art.	Model
T.106.00	Deschidere și Închidere
T.106.10	Modulator: 10 V. sau 4-20 mA cu iesire

Pentru racordurile de cuplare la vane , consultați Art. T.108.xx în această pagină.

Art. T.107.00 - Servomotor bidirecțional pentru vanele de amestec, complet cu termoregulator modulat pentru reglarea temperaturii la un punct fix. Echipat cu afișaj cu două butoane și cu sondă de temperatură. Câmp de reglare: 1°-100°C. Cuplu: 10 Nm - Alim. 230 Vac - Timp deschidere/închidere reglabil 60-150" - Sensul de deschidere și închidere parametrizabil - Mod de funcționare parametrizabil pentru încălzire sau răcire.

De putere adecvată pentru vane cu diametrul până la 1 ½". Unghi de rotație: 90°.

Pentru racordurile de cuplare la vane , consultați Art. T.108.xx în această pagină.

Art. T.108 - Racorduri de cuplare ale servomotorului Art. T.106.xx și T.107.00 cu vanele de amestec.

Cod. art.	Tip pentru vane
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 - Racord în formă de „Y” din alamă, cu pozetă pentru sondă de temperatură.

Pozetă cu diametru intern: 9 mm

Cod. art.	Diametru
E.611.10	1"M. x 1"F.
E.611.14	1¼"M. x 1¼"F.

ASISTENȚĂ PREVÂNZARE

Biroul nostru vă stă la dispoziție pentru orice informații suplimentare și pentru a vă ajuta în procesul de selecție.



Art. E.613

Art. E.613 – Suport pentru fixarea pe perete a grupurilor de distribuție.

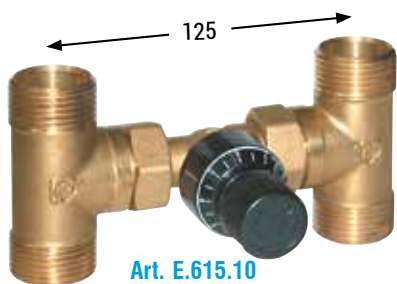
Din oțel cu șuruburi și dibluri

Cod. art.	Tip grup de distribuție
E.613.25	DN 25 - Cod E.704
E.613.32	DN 32 - Cod E.705



Art. E.610.32

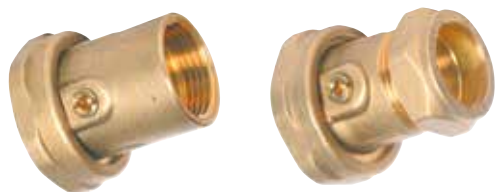
Art. E.610.32 – Set de două racorduri din alamă, adaptoare pentru instalarea grupurilor DN 25 pe colectoare cu ieșiri 2" F. (DN 32) – Reduceri de la 2" M. la 1 1/2" F.



Art. E.615.10

Art. E.615.10 – Model diferențial de echilibrare pentru eliminarea suprapresiunilor cauzate de închiderea automată a zonelor unui sistem. Premontat în formă de „H” pentru a fi aplicat pe tuburile de tur și retur.

Racorduri: 1" M. x 1" M. – 1" M. x 1" M. – Calibrarea robinetului se realizează prin poziționarea acului în corespondență cu valoarea detectată pe scara gradată imprimată pe corpul vanei.



Art. E.430

Art. E.430 - Vană cu bilă din alamă, cu Racorduri tip niplu pentru pompă, manevrare cu șurubelniță.

Racorduri Ø	1 1/2" F. rot. x 1" M.	1 1/2" F. rot. x 1" F.	1 1/2" F. rot. x 1 1/2" M.	1 1/2" F. rot. tub de cupru Ø 22	1 1/2" F. rot. tub de cupru Ø 28
Cod. art.	E.430.10	E.430.00	E.430.12	E.430.22	E.430.28



Art. E.432

Art. E.432 – Vană cu bilă din alamă, cu Racorduri tip niplu pentru pompă cu manetă tip fluture.

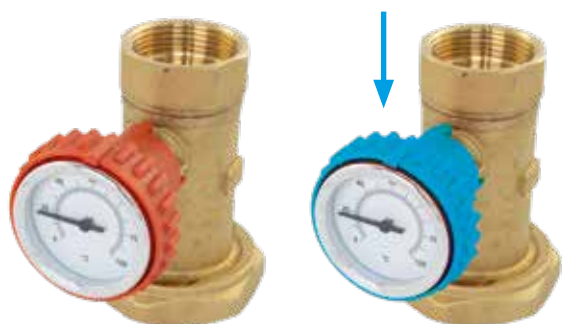
Tip	Fără supapă de control		Cu supapă de reținere
Racorduri Ø	1" F. x 1 1/2" F. rot.	1 1/2" M. x 1 1/2" F. rot.	1" F. x 1 1/2" F. rot.
Cod. art.	E.432.10	E.432.12	E.432.90



Art. E.435

Art. E.435 – Vană cu bilă monobloc, cu Racorduri pompă și două racorduri laterale pentru eventual by-pass, cu mâner suport pentru termometru colorat. Presiune max.: 10 bar – Scară termometru: 0 °C ÷ 120 °C. Racorduri: 1" F x 1 1/2" F rotativă.

Cod. art.	Culoare mâner	Model cu
E.435.10	Albastru	Reținere + deconectare reținere
E.435.12	Roșu	-



Art. E.437

Cod E.437 - Vană cu bilă monobloc, cu Racorduri pompă cu mâner suport pentru termometru colorat. Presiune max.: 10 bar. Scară termometru: 0°C ÷ 120°C.

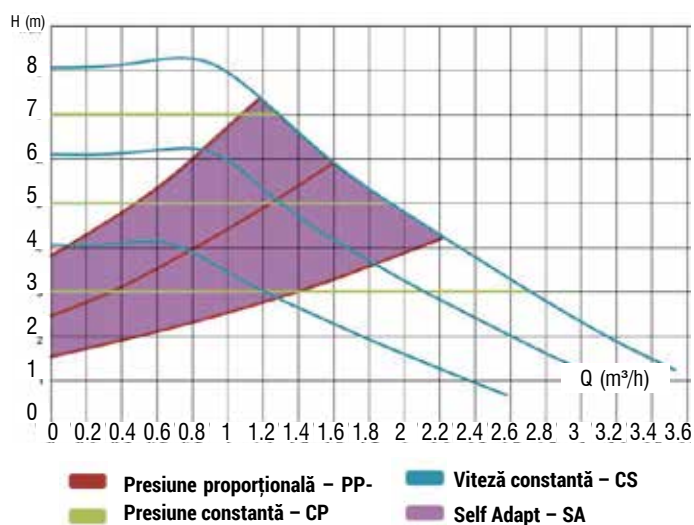
Cod. art.	Racorduri Ø	Culoare mâner	Model cu
E.437.10	1" F. x 1/2" F. rotativă	Albastru	Supapă de reținere
E.437.12	1" F. x 1/2" F. rotativă	Roșu	-
E.437.20	1 1/4" F. x 2" F. rotativă	Albastru	Supapă de reținere
E.437.22	1 1/4" F. x 2" F. rotativă	Roșu	-

Pompe de circulație



Art. P.110 - Circulator referențiat în grupurile de distribuție

Caracteristicile de performanță ale circulatorului de referință în grupurile de distribuție.



Art. P.110 - Pompă de circulație Antares tip Modulex Hybrid cu inverter cu modulație de frecvență, cu eficiență ridicată și rotor umed. Cu priză de control PWM, dotată cu funcția SELF ADAPT, auto-reglabilă cu sau fără conectarea cablului la regulatorul PWM. Temperatură: 2 - 110 °C.

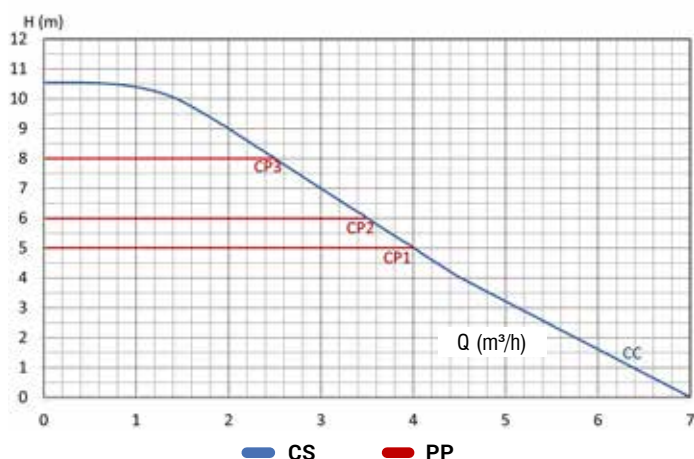
Debit maxim: 4,1 m³/h. Auto-reglabilă. Răspunde tuturor cerințelor unui circulator într-un singur produs. Complet cu garnituri și cabluri de alimentare. Alimentare: 230 Vac -4 ani de garanție.

Înălțime manometrică : Art. P.110.68 - 6 m. - Art. P.110.88 - 8 m. - Consultați caracteristicile performanțiale detaliate în documentația tehnică specifică.



Art. P.066 - Circulator referențiat în grupurile de distribuție

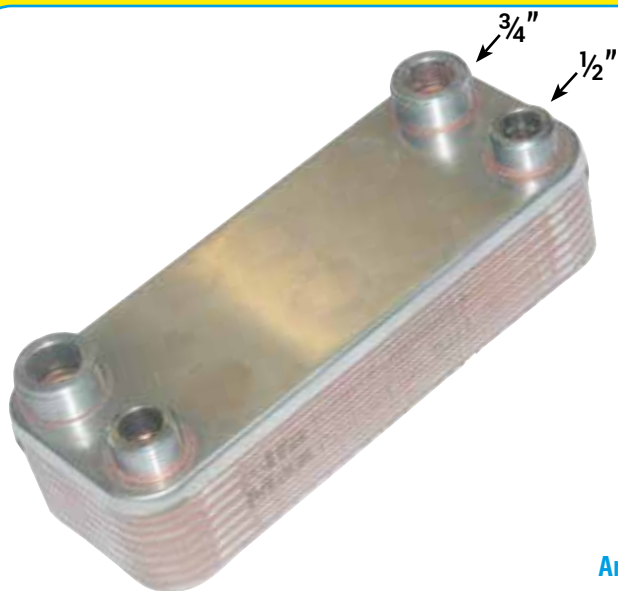
Caracteristicile de performanță ale circulatorului de referință în grupurile de distribuție.



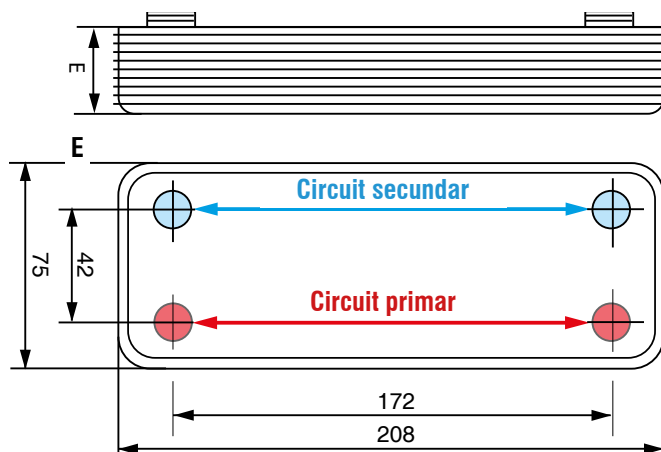
Art. P.066 - Pompă de circulație „AlfaMaior” cu rotor umed, cu eficiență energetică ridicată certificată și coeficient de eficiență energetică (EEI) sub 0,23. Cu aparat electronic frontal. Completă cu carcasă izolantă.

Conform directivei europene 200/125/CE. 3 ani de garanție. Consultați caracteristicile performanțiale detaliate în documentația tehnică specifică.

Schimbătoare S.004 și S.009 pentru transfer termic și separarea circuitului



Art. S.004



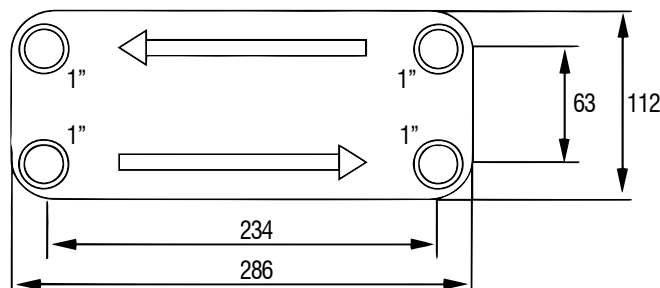
● Circuit de încălzire ● Circuit sanitar

Art. S.004 - Schimbător de căldură „AlfaMax” tip XS 208 X 75 instantaneu, cu plăci din inox lipite prin brazare. Racorduri filetate.

Cod. art.	Nr. plăci	KW	Grosime E mm
S.004.74	14	35	38,4
S.004.70	20	50	51,8



Art. S.009

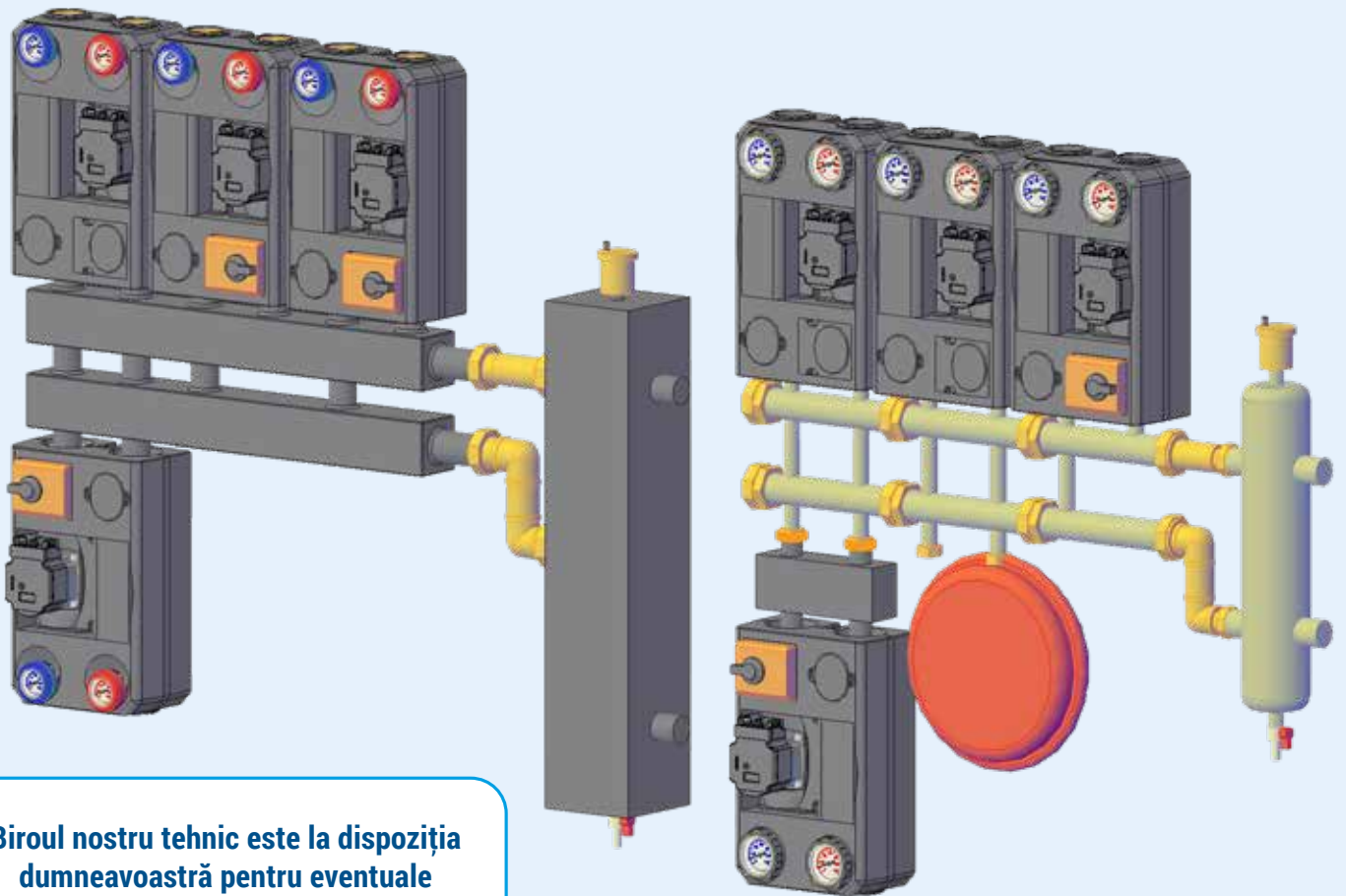


Art. S.009 – Schimbător de căldură tip XS 286 x 112 cu plăci lipite prin brazare, cu racorduri filetate 1" M x 1" M.

Cod. art.	Nr. plăci	KW	Suprafață de schimb termic: m ²
S.009.20	20	25	0,49
S.009.30	30	35	0,76
S.009.40	40	45	1,03

Important: datele furnizate sunt explicative, valoarea în kW este în raport cu Δt (diferența dintre temperatura de intrare și ieșire a circuitului primar și secundar). Valoarea esențială pentru alegerea schimbătorului de căldură este dimensiunea suprafeței de schimb termic.

Module componibile pentru centrale termice



Biroul nostru tehnic este la dispoziția dumneavoastră pentru eventuale informații suplimentare.

DESCARCĂ SAU SOLICITĂ BROȘURI ȘI DOCUMENTAȚII TEHNICE SPECIFICE PE CATEGORII DE PRODUSE
WWW.ANTARESINT.COM

Circulație



Pompe de ridicare



Schimbătoare de căldură



Termoreglare



Biomasă



Sonde de temperatură





ANTARES în lume

Sediul central:

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

Unități de producție și distribuție:

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

Birouri comerciale:

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
Tel. (+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

Mespil 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
Tel. (+49) 899 394 8950 - WhatsApp. (+49) 01 762 097 7231
www.antaresint.com - at@antaresint.com

Polska

Ul. Tomasza Zana 39A 20-634 Lublin
Tel. 00 800 391 1223 **Infolinia bezplatna**
www.antaresint.com - pl@antaresint.com

Portugal

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

România

Str. Plopului, 76 - Com. Baldovinești - 237005 JUD. OLT
Tel. (+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



ASISTENȚĂ PREVÂNZARE

Biroul nostru vă stă la dispoziție pentru eventuale informații suplimentare și pentru a vă ajuta în procesul de selecție.

