

Catalog 2018

# Regulus



# Listă cu modificări

## față de 2017

### Noutăți:

• EcoAir 510M Pompă de căldură aer-apă cu inverter, 1-10 kW	16
• EcoPart 435 Pompă de căldură sol-apă, 32 kW	17
• IR 12 FV controlere inteligente pentru conectarea pompelor de căldură cu panouri foto-voltaice	19, 50
• Sentinel Advance Unități VRC	20
• Sentinel Unitate VRC, montaj orizontal	20
• TOTUS Unități VRC pentru clădiri mari	20
• Noi tipuri de distribuitoare pentru tubulatură aer	23
• DUO K Rezervor de acumulare, înălțime redusă	31
• RGC K, R2GC K Rezervoare acumulare, înălțime redusă	37
• Rezistențe electrice, termostat integrat TNT cu timer	46
• IR 12 THERM2 Controlere inteligente pentru cazane pe gaz	50
• DBV Supape de descărcare termice, izolate	58
• PG Sursă de alimentare UPS, baterii integrate	60
• PG 600 SX Sursă de alimentare UPS, undă sinusoidală pură	60
• CSE MIX Grup de pompare, racord 5/4" M	66, 69
• Fitinguri pentru conectarea facilă a grupurilor de pompare CSE MIX	69
• Yonos MAXO pompă recirculare, 10 m	71
• AHC Actuator pentru vane de mixare cu controller inclus, reglaj echitermic, senzor temp. extern	73
• REGOFLEX Flexible, tubulatură evacuare gaze, diam. 60, 100, 125 mm	98

### Oferte de preț:

Pagină web:


 [www.regulusromtherm.ro](http://www.regulusromtherm.ro)

E-mail:

 [sales.romania@regulus.eu](mailto:sales.romania@regulus.eu)

### Contact:

Telefon:

 +40359425922







## Cuprins

<b>A</b>	Actuatoare	73,76	<b>R</b>	REGOMAT	64-65
	Acumulatoare de căldură	26-35		Regulatoare debit	11
	Acumulatoare de căldură izolate	26-35		Regulatoare de tiraj	61
	Aerisitoare	10,80		Rezistențe electrice	42-46
	Agenți de curățare	84		Robineți de golire	81
	Ancore pentru panouri solare	8		Robineti de umplere	12
	Anozi	31,38		Robineți pentru ACM	80
<b>B</b>	Baterii încălzire aer-apa	22	Robineți pentru gaz	80	
	Boilere ACM	36-37	Robineți radiatoare	81	
<b>C</b>	Cânepă	84	Robineți service	10,48	
	Capete termostactice	81	Rozete	56	
	Chimicale	81	Senzori pentru controlere	12,51	
	Clapete antiretur pt aer	25	Separatoare de aer	10	
	Clapete de sens	81	Seturi de umplere	18	
	Controlere cu compesare termică	50-51	Seturi pt aerisire	10	
	Controlere diferențiale	21	Schimbătoare de căldură în plăci	40-41	
	Controlere inteligente	50	Schimbătoare de căldură tubulare	29	
	Controlere pentru pompe de căldură	19	Sicurflex	87	
	Controlere pentru sisteme solare	12	Sigilanți filete	84	
	CS TSV	67	Șine fixare pt. panouri solare	8	
	CSE MIX	66,69	Solarflex	14,86,88	
	<b>D</b>	Debitmetru	12	Solarten	13,86
		Dispozitiv echilibrare presiune	70	Stații de pompare pentru încălzire	68
Distribuitoare		70	Stații preparare ACM	41	
DUO		30-31	Ștechere	46	
<b>E</b>	Elemente termostactice	63-65	Supape de descărcare termică	58	
	Filtre pentru unități VRC	11	Supape de siguranță	79	
<b>F</b>	Fitinguri	9,82-83,90	Suportți fixare panouri solare	8	
	Flanșe	29,38	Surse back-up	19,60	
	Fluxostate	57	Teci	39,56	
	<b>G</b>	Grupuri de încărcare	64-65	Termomanometre	52-53
Grupuri de pompare cu termoventil		67	Termometre	52-53	
Grupuri de pompare pentru încălzire		66,69	Termostate	49	
Grupuri pompare sisteme solare		11	Termostate carcasate	54	
<b>H</b>		HSK	32,33	Termostate de ambient	49
	<b>I</b>	Inserturi șeminee	25	Termostate reglabile	55
Izolații pt. țevi		91	Țevi de inox pentru gaz	87	
<b>K</b>	Kituri montaj pt. panouri solare	4-7	Țevi din inox preizolate	14,87	
	Kombiflex	89	Țevi flexibile din inox	88-89	
<b>L</b>	Lichid antigel	13,86	Țevi pentru sisteme solare	11,88	
	Lichide protecție instalații încălzire	85	THERMOMAT	65	
	LYRA	35	Tubulatură	22-24	
<b>M</b>	Manometre	52-53	Tubulatură evacuare gaze	92	
	Manostate	53	<b>U</b>	Unități cameră	20
	Membrane pentru vase de expansiune	48		Unități VRC	76
<b>P</b>	Panouri Solare	4-7	<b>V</b>	Vane cu solenoid	76
	Pompe de căldură	16-17		Vane de mixare	72-73
	Pompe de căldură cu inverter	16		Vane de zonă	74-76
	Pompe de curățare	85		Vane echilibrare	12
	Pompe de umplere	13,86		Vane termostactice de mixare	62-63
	Pompe recirculare	71		Vane termostactice de mixare pentru ACM	77-78
	Presostate	57		Ventilație	20-24
<b>R</b>	Rame pentru șeminee	25	Vase expansiune	10,47	
	Reductoare de presiune	81	VEGA	34	






## CUPRINS

Panouri Solare, fixare acoperiș, suportți pentru, acoperiș terasă, accesorii montaj Robineți, separatoare de aer, regulatoare de debit, vane de echilibrare Lichide pentru sisteme solare, vase de expansiune, țevi preizolate Controlere, grupuri de pompare	4-15	<b>SISTEME SOLARE</b>
Pompe de căldură aer-apă Pompe de căldură sol-apă Accesorii pentru pompe de căldură Controlere inteligente	16-19	<b>POMPE DE CĂLDURĂ</b>
Sisteme de ventilație cu recuperarea căldurii, accesorii pentru instalare Tubulatură pentru ventilații Încălzitoare pentru aer	20-24	<b>VENTILAȚIE CU RECUPERARE DE CĂLDURĂ</b>
Șeminee cu schimbător de căldură hidronic	25	<b>ȘEMINEE</b>
Boilere, stații de preparare ACM instant, anozii electronici Rezervoare de acumulare combinate Rezervoare de acumulare și seturi de izolații, schimbătoare de căldură tubulare Schimbătoare de căldură din inox	26-41	<b>REZERVOARE, SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ</b>
Rezistențe electrice pentru radiatoare de baie, termostate imersabile Rezistențe electrice pentru rezervoare de acumulare și boilere	42-46	<b>REZISTENȚE ELECTRICE</b>
Vase de expansiune pentru încălzire, ACM și solar Suportți și robineți de servizare pentru vase de expansiune	47-48	<b>VASE DE EXPANSIUNE</b>
Controlere pentru instalații de apă Termostate de ambient Termostate, termometre, manometre, sonde, accesorii	49-57	<b>CONTROLERE, TERMOSTATE</b>
Regulatoare de tiraj și UPS pentru pompele de recirculare Termoventile pentru returul cazanelor pe combustibil solid Supape de descărcare termică pentru cazane pe combustibil solid Grupuri de pompare cu termoventil pentru cazane și sisteme de încălzire	58-67	<b>PROTECȚIA ȘI CONTROLUL CAZANELOR</b>
Grupuri de pompare cu termoventil pentru cazane și sisteme de încălzire Vane de zonă, vane de amestec, actuatoare Termoventile pentru ACM, robineți termostatați pentru radiatoare, capete termostactice Supape de siguranță robineți de golire, aerisitoare, clapete de sens, filtre	68-83	<b>COMPONENTE PENTRU SISTEMELE DE ÎNCĂLZIRE</b>
Pompe de curățire, chimicale pentru curățarea și protecția sistemelor de încălzire Sigilanți pentru filete Antigel, accesorii	84-86	<b>CHIMICALE, LICHIDE</b>
Țevi preizolate pentru solar Țevi din inox flexibile, furtunuri pentru apă și gaz Izolații pentru țevă din EPDM	87-91	<b>ȚEVI, IZOLAȚII</b>
Tubulatură de evacuare pentru centrale pe gaz turbo, sisteme de evacuare din aluminiu	92-97	<b>TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN ALUMINIU</b>
Tubulaturi de evacuare pentru centrale în condensatie, sisteme de evacuare din polipropilenă-PP	98-111	<b>TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN POLIPROPILENĂ</b>











S  
O  
LP  
CV  
R  
CS  
EA  
C  
UR  
E  
ZV  
EC  
O  
NP  
C  
CC  
S  
IC  
HT  
IT  
E  
AT  
E  
P

<b>KPS1 panouri solare plane, absorber tip harpa, 7 ani garanție</b>		<b>Cod</b>
	<p>KPS1 Panou solar suprafață absorber 1.91 m<sup>2</sup>, putere 1481 W, pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m<sup>2</sup></p> <p>pentru montaj vertical, 204x104x9 cm, volumul fluidului 1,4 l, gri carcasa aluminiu, sticlă solară prismatică, full absorber tip harpă, din tablă de aluminiu placată cu TiNOx și sudat cu laser de țevile de cupru, racorduri 4xCu 22mm, certificat Keymark</p>	16277
	<b>Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPS1</b>	
  	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPS, KPG1 și KTU (G3/4" M tur și retur, 2 dopuri, G3/8"F pentru aerisitor automat, teacă pentru senzor)	7710
	Kit fixare pentru 1 panou KPS1  *(necesită 4 ancore sau 2 suporturi+1 rigidizare)	12178
	Kit fixare pentru 2 panouri KPS1  *(necesită 6 ancore sau 3 suporturi+1 rigidizare)	12179
	Kit fixare pentru 3 panouri KPS1  *(necesită 8 ancore sau 4 suporturi+1 rigidizare)	12180
	Kit fixare pentru 4 panouri KPS1  *(necesită 10 ancore sau 5 suporturi+1 rigidizare)	12181
	Kit fixare pentru 5 panouri KPS1  *(necesită 10 ancore sau 5 suporturi+1 rigidizare)	12182
	Kit de extensie pentru fixare și interconectare 1 KPS1  *(necesită 4 ancore sau 2 suporturi+1 rigidizare)	12183
<b>KPS11 panouri solare plane - absorber tip harpă, 7ani garanție</b>		<b>Cod</b>
	<p>KPS11 Panou solar suprafață absorber 2.3 m<sup>2</sup>, putere 1802 W, pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m<sup>2</sup></p> <p>pentru montaj vertical, 204x124x9 cm, volumul fluidului 1.7 l, gri carcasa din aluminiu, sticlă solară prismatică, full absorber tip harpă, din tablă de aluminiu placată cu TiNOx și sudată cu laser de țevile de cupru, racorduri 4xCu 22mm, certificat Keymark</p>	16278
	<b>Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPS11</b>	
  	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPS, KPG1 și KTU (G3/4" M tur și retur, 2 dopuri, G3/8"F pentru aerisitor automat, teacă pentru senzor)	7710
	Kit fixare pentru panou solar 1 KPS11  *(necesită 4 ancore sau 2 suporturi+1 rigidizare)	12184
	Kit fixare și interconectare pentru 2 panouri KPS11  *(necesită 6 ancore sau 3 suporturi+1 rigidizare)	12185
	Kit fixare și interconectare pentru 3 panouri KPS11  *(necesită 8 ancore sau 4 suporturi+1 rigidizare)	12186
	Kit fixare și interconectare pentru 4 panouri KPS11  *(necesită 10 ancore sau 5 suporturi+1 rigidizare)	12187
	Kit de extensie pentru fixare și interconectare 1 panou solar KPS11  *(necesită 4 ancore sau 2 suporturi+1 rigidizare)	12188

\* Kiturile de fixare și interconectare sunt destinate montajului în linie pe profile de aluminiu tip H și cu utilizarea fittingurilor și a izolațiilor pentru țevi. Acestea nu conțin accesoriile pentru fixarea pe acoperiș, ele putând fi comandate de la pagina 8, ținând cont de tipul acoperișului și a învelitorii.

KPG1 panouri solare plane - absorber dublu tip harpă, 7ani garanție		Cod	
  	<p>KPG1 Panou solar suprafață absorber 2.39 m<sup>2</sup>, putere 1816 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m<sup>2</sup></p> <p>pentru montaj atât vertical cât și orizontal, 215x117x8 cm, volum lichid 1.7 l, carcasă din aluminiu argintie, sticlă solară prismatică, full absorber tip harpă, din tablă de aluminiu placată cu TiNOx și sudată cu laser de țevile de cupru, racorduri 4xCu22 mm</p>	10336	
	<b>Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPG1</b>		<b>Cod</b>
	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPS, KPG1 și KTU (G3/4" M tur și retur, 2 dopuri, G3/8"F pentru aerisitor automat, teacă pentru senzor)		7710
	Kit fixare pentru panou solar KPG1 *(necesită 4 ancore sau 2 suport+1 rigidizare)		10538
	Kit fixare și interconectare pentru 2 panouri KPG1 *(necesită 6 ancore sau 3 suport+1 rigidizare)		10539
	Kit fixare și interconectare pentru 3 panouri KPG1 *(necesită 8 ancore sau 4 suport+1 rigidizare)		10540
	Kit fixare și interconectare pentru 4 panouri KPG1 *(necesită 10 ancore sau 5 suport+1 rigidizare)		10541
	Kit fixare și interconectare pentru 5 panouri KPG1 *(necesită 12 ancore sau 6 suport+1 rigidizare)		14067
	Kit de extensie pentru fixare și interconectare 1 panou solar KPG1 *(necesită 4 ancore sau 2 suport+1 rigidizare)		11986
	<b>Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPG1 - montaj orizontal</b>		<b>Cod</b>
Kit de conectare pentru panouri solare tip KPG1 - montaj orizontal (G3/4" M tur și retur, 2 dopuri, G3/8"F pentru aerisitor automat, teacă pentru senzor)		14134	
Kit fixare orizontală pentru 1 panou solar KPG1 *(necesită 4 ancore sau 2 suport+1 rigidizare)		10700	
<b>KPG1H panouri solare plane - montaj orizontal - absorber dublu tip harpă, 7ani garanție</b>		<b>Cod</b>	
 	<p>KPG1H Panou solar deschidere 2.39 m<sup>2</sup>, putere 1816 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m<sup>2</sup></p> <p>pentru montaj orizontal, 117x215x8 cm, volum lichid 1.7 l, ramă din aluminiu argintie, sticlă solarprismatic, colector tip harpă, absorber fullplate cu suprafață selectivă TiNOx aplicată pe tablă de aluminiu și sudată cu laser de țevile de cupru, racorduri 2xCu 22mm</p>	11427	
	<b>Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPG1H</b>		<b>Cod</b>
	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPG1H (G3/4" M tur și retur, 2 dopuri, G3/8"F pentru aerisitor automat, teacă pentru senzor)		14618
	Kit fixare pentru panou solar KPG1H *(necesită 4 ancore sau 2 suport+1 rigidizare)		10700
	Kit fixare și interconectare pentru 2 panouri KPG1H *(necesită 6 ancore sau 3 suport+1 rigidizare)		14517
	Kit de extensie pentru fixare și interconectare 1 panou solar KPG1H. *(necesită 4 ancore sau 2 suport+1 rigidizare)		14518








\* Kiturile de fixare și interconectare sunt destinate montajului în linie pe profile de aluminiu tip H și cu utilizarea fittingurilor și a izolațiilor pentru țevi. Acestea nu conțin accesoriile pentru fixarea pe acoperiș, ele putând fi comandate de la pagina 8, ținând cont de tipul acoperișului și a invelitorii.

<b>KPI Panou solar plan pentru montaj integrat în acoperiș, 7 ani garanție</b>		<b>Cod</b>
  	<p>KPI1 DC Panou solar suprafață absorber 2.32 m<sup>2</sup>, putere 1808 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m<sup>2</sup>, pentru montaj vertical, 206x122 x10 cm, volum lichid 1.7 l, ramă de lemn, sticlă solară, absorber tip harpă dublă placat cu TiNOx, suprafață selectivă de înaltă eficiență, racorduri 2xCu 22 mm</p>	11237
	<b>Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPI1</b>	<b>Cod</b>
	<p>Kit conectare pentru un KPI1 (G3/4" M tur/retur)</p>	11374
	<p>Kit pentru integraremontaj integrat în acoperiș pentru 1 panou KPI1</p>	11335
	<p>Kit pentru integraremontaj integrat în acoperiș pentru 2 panouri KPI1</p>	11329
	<p>Kit pentru integraremontaj integrat în acoperiș pentru 3 panouri KPI1</p>	11336
	<p>Kit pentru integraremontaj integrat în acoperiș pentru 4 panouri KPI1</p>	11337
	<p>Kit pentru integraremontaj integrat în acoperiș pentru 2 panouri (2x1) KPI1 montaj pe 2 rânduri</p>	11338
	<p>Kit pentru integraremontaj integrat în acoperiș pentru 4 panouri (2x2) KPI1 montaj pe 2 rânduri</p>	11339
<p>Kit pentru integraremontaj integrat în acoperiș pentru 6 panouri (2x3) KPI1 montaj pe 2 rânduri</p>	11340	
<b>Sisteme solare tip termosifon</b>		<b>Cod</b>
	<b>TSN - boiler poziționat deasupra panoului solar</b>	<b>Cod</b>
	<p>TSN160/2,1 Sistem termosifon, set complet termosifon pentru utilizare exterioară, conține boiler emailat poziționat deasupra panoului solar, 1 panou solar 2.09 m<sup>2</sup>, full absorber placat cu TiNOx.</p>	11126
	<p>TSN200/2,5 Sistem termosifon, set complet termosifon pentru utilizare exterioară, conține boiler emailat poziționat deasupra panoului solar, 1 panou solar 2.5 m<sup>2</sup>, full absorber placat cu TiNOx.</p>	10637
	<p>TSN300/4,2 Sistem termosifon, set complet termosifon pentru utilizare exterioară, conține boiler emailat poziționat deasupra panourilor solare, 2 panouri solare 2.09 m<sup>2</sup>, full absorber placat cu TiNOx.</p>	11127
	<b>TSD - boiler poziționat sub panoul solar</b>	<b>Cod</b>
	<p>TSD160/2,1 Sistem termosifon, set complet termosifon pentru utilizare exterioară, conține boiler emailat poziționat sub panoul solar, 1 panou solar 2.09 m<sup>2</sup>, full absorber placat cu TiNOx.</p>	10639
	<p>TSD200/2,5 Sistem termosifon, set complet termosifon pentru utilizare exterioară, conține boiler emailat poziționat sub panoul solar, 1 panou solar 2.5 m<sup>2</sup>, full absorber placat cu TiNOx.</p>	11128
	<p>TSD300/4,2 Sistem termosifon, set complet termosifon pentru utilizare exterioară, conține boiler emailat poziționat sub panourile solare, 2 panouri solare 2.09 m<sup>2</sup>, full absorber placat cu TiNOx.</p>	12686
<b>Accesorii pentru sisteme termosifon</b>		<b>Cod</b>
    	<p>STV1-95 R Vană termostatică 95 °C, oferă protecție la supraîncălzire a boilerului de ACM al sistemului.</p>	10846
	<p>STV1-115 R Vană termostatică 115 °C, oferă protecție la supraîncălzire a boilerului de ACM al sistemului.</p>	11165
	<p>SZV1 3/4" MF clapetă de sens pentru sisteme solare, se utilizează pentru sistemele t.s., atunci când boilerul este poziționat sub panourile solare. Acesta este inclus în seturile TSD.</p>	10663
	<p>PTR Vană termostatică și de presiune, pentru protecția împotriva supraîncălzirii și suprapresiunii a boilerelor de apă caldă</p>	15534
	<p>Vas de expansiune din inox, rezistent la temperaturi înalte</p>	15453
















Panou solar cu tuburi vidate, 7 ani garanție		Cod
	KTU 10 Panou solar suprafață absorbantă 0.93 m <sup>2</sup> , putere 727 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m <sup>2</sup> , pentru montaj vertical, 197x92x14 cm, 10 U-pipes, 6 bari, volumul fluidului 1,7 l, cadru argintiu, sticlă borosilicată, racorduri 4xCu 22 mm	7126
	KTU 15 Panou solar suprafață absorbantă 1.41 m <sup>2</sup> , putere 1090 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m <sup>2</sup> , pentru montaj vertical, 197x135x14 cm, 15 U-pipes, 6 bari, volumul fluidului 2,4 l, cadru argintiu, sticlă borosilicată, racorduri 4xCu 22 mm	7127
Panou solar cu tuburi vidate cu reflector, 7 ani garanție		Cod
	KTU 6R2 Panou solar suprafață absorbantă 1.43 m <sup>2</sup> , putere 1012 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m <sup>2</sup> , pentru montaj vertical, 197x92x14 cm, 6 U-pipes cu reflector, 6 bari, volumul fluidului 0,92 l, cadru argintiu, sticlă borosilicată, racorduri 4xCu 22 mm	7343
	KTU 9R2 Panou solar suprafață absorbantă 2.15 m <sup>2</sup> , putere 1522 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m <sup>2</sup> , pentru montaj vertical, 197x135x14 cm, 9 U-pipes cu reflector, 6 bar, volumul fluidului 1,37 l, cadru argintiu, sticlă borosilicată, racorduri 4xCu 22 mm	7342
Kituri de montaj și fixare pentru KTU 10 și KTU 6R2		Cod
	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPS, KPG1 și KTU (G3/4" M tur și retur, 2 dopuri, G3/8"F pentru aerisitor automat, teacă pentru senzor)	7710
	Kit de fixare pentru 1 panou KTU 10 și 6R2 *(necesită 4 ancore sau 2 suporturi+1 rigidizare)	7415
	Kit de fixare și interconectare pentru 2 panouri KTU 10 și 6R2 *(necesită 6 ancore sau 3 suporturi+1 rigidizare)	7241
	Kit de fixare și interconectare pentru 3 panouri KTU 10 și 6R2 *(necesită 8 ancore sau 4 suporturi+1 rigidizare)	7242
	Kit de fixare și interconectare pentru 4 panouri KTU 10 și 6R2 *(necesită 10 ancore sau 5 suporturi+1 rigidizare)	7243
	Kit de fixare și interconectare pentru 5 panouri KTU 10 și 6R2 *(necesită 10 ancore sau 5 suporturi+1 rigidizare)	7244
	Kit de extensie pentru fixarea și interconectarea unui panou KTU 10 și 6R2 *(necesită 4 ancore sau 2 suporturi+1 rigidizare)	11991
Kituri de montaj și fixare pentru KTU 15 și 9R2		Cod
	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPS, KPG1 și KTU (G3/4" M tur și retur, 2 dopuri, G3/8"F pentru aerisitor automat, teacă pentru senzor)	7710
	Kit de fixare pentru 1 panou KTU 15 și 9R2 *(necesită 4 ancore sau 2 suporturi+1 rigidizare)	7414
	Kit de fixare și interconectare pentru 2 panouri KTU 15 și 9R2 *(necesită 6 ancore sau 3 suporturi+1 rigidizare)	7245
	Kit de fixare și interconectare pentru 3 panouri KTU 15 și 9R2 *(necesită 8 ancore sau 4 suporturi+1 rigidizare)	7246
	Kit de fixare și interconectare pentru 4 panouri KTU 15 și 9R2 *(necesită 10 ancore sau 5 suporturi+1 rigidizare)	7247
	Kit de extensie pentru fixarea și interconectarea unui panou KTU 15 și 9R2 *(necesită 4 ancore sau 2 suporturi+1 rigidizare)	11990












\* Kiturile de fixare și interconectare sunt destinate montajului în linie pe profile de aluminiu tip H și cu utilizarea fittingurilor și a izolațiilor pentru țevi. Acestea nu conțin accesoriile pentru fixarea pe acoperiș, ele putând fi comandate de la pagina 8, ținând cont de tipul acoperișului și a invelitorii.

Suporturi pentru montajul panourilor solare pe acoperiș tip terasă		Cod
	Suport triunghiular pentru fixare 15°	11979
	Suport triunghiular pentru fixare 25°	10975
	Suport triunghiular pentru fixare 45°	6859
	Rigidizare, inclusiv șuruburi, pentru suport triunghiular pentru fixare- acoperiș terasă	9563
Suporturi pentru montajul orizontal al panourilor KPG1, KPG1H pe acoperiș terasă		Cod
	Suport triunghiular pentru fixare 25°	10907
	Suport triunghiular pentru fixare 45°	10921
	Rigidizare, inclusiv șuruburi, pentru suport triunghiular pentru fixare- acoperiș terasă, pentru montaj orizontal al panourilor KPG1 și KPG1H	10908
Suport pentru perete		Cod
	Suport triunghiular pt. perete, pentru KPG1H, 75°, montaj tip copertină	14792
	Suport triunghiular pt. perete, pentru KPG1H, 65°, montaj tip copertină	14793
	Suport triunghiular pt. perete, pentru KPG1H, 45°, montaj tip copertină	14794
Cele mai utilizate ancore pentru acoperișuri înclinate		Cod
	Ancore din oțel inox pentru acoperiș înclinat	6857
	Ancore din oțel galvanizat pentru acoperiș înclinat	7929
	Ancore din oțel inox pentru acoperiș solzi	11574
	Ancore din oțel inox pentru acoperiș înclinat, fixare pe căpriori, include șuruburile autofiletante	10159
	Bolț cu clemă pentru fixarea profilelor H pe acoperiș, include garnituri	7320
Suporturi triunghiulare pentru reglarea pantei, pentru acoperișuri înclinate		Cod
	Suport triunghiular pentru fixare 15°	10748
	Suport triunghiular pentru fixare 25°	8805
	Suport triunghiular pentru fixare 45°	10094
	Suport triunghiular pentru fixare 60°	x 9631
Suporturi triunghiulare pentru reglarea pantei, montaj orizontal al KPG1 și KPG1H, pentru acoperișuri înclinate		Cod
	Suport triunghiular pentru fixare 15°, montaj orizontal, pentru KPG1 și KPG1H	11070
	Suport triunghiular pentru fixare 25°, montaj orizontal, pentru KPG1 și KPG1H	11071
	Suport triunghiular pentru fixare 45°, montaj orizontal, pentru KPG1 și KPG1H	11072
Profile de bază		Cod
	Profil bază din aluminiu, 6.15 m	7009
	Profil bază din aluminiu la metru (lungime max. 6.15 m)	6949








x - la comandă

Piese de schimb pentru seturile de montare și conectare pentru panouri solare		Cod
	Kit extensie pentru conectarea profilelor de aluminiu (1 îmbinare)	10201
	Capac pentru profilbaza din aluminiu	11773
	Piuliță culisantă M8 pentru profil de bază	6925
	M8x18 șurub din inox pentru KTU	7259
	M8x16 șurub din inox pentru KPG1	6926
	M8x20 șurub din inox pentru KPC, KPS	12136
	M8x30 șurub+ piuliță+șaiabă, cap culisant, pentru profil bază	8383
	Element fixare din inox pentru prinderea de profilul de bază tip H, pentru panou tip KPG	13057
	Element de fixare la bază pentru KPC, KPS	11690
	Clemă de fixare laterală pentru KPC, KPS	12141
	Clemă de fixare laterală pentru KPG	10522
	Clemă+ șurub de fixare laterală între 2 panouri KPG	10673
	Șaiabă pentru agățarea panourilor KTU	7255
	Garnituri pentru bolțuri	8891
	Piesă racordare tip X-pentru turul panoului solar, racord cu 22mm, 3/4" M pentru tur, 1/2" F pentru sonda temperatură, 3/8" F cu dop pentru ventilul de aerisire	13716
	Cot pentru țevă Cu 22mm, 3/4"M – pentru returul panoului solar	13694
	Racord Cu 22 mm - 22 mm	7629
	Blind pentru Cu 22 mm	13696
	Racord drept, 22 mm -3/4"M ( fără dop)	13695
	Garnitură pentru țevi de cupru 22 mm	7330
	Racord Cu 22mm -pentru fittinguri presare	12923
	Dop 1/2" cu garnitură	7634
	Dop 3/8" cu garnitură	7956
	Garnituri pentru sisteme solare - 17x24x1,5 - 3/8" pentru codul 13716	7794
	Garnituri pentru sisteme solare- 21x27x1,5 - 1/2" pentru codul 7634	7795
	Garnituri pentru sisteme solare - 27x34x1,5 - 3/4" pentru codul 13696	7796

Alte accesorii pot fi găsite în noul catalog pentru accesorii.

<b>Supape și robineti pentru sisteme solare</b>		<b>Cod</b>
	Aerisitor automat, 3/8" M, racord axial, până la 150°C	6118
	Robinet cu bilă, 3/8" M/F, până la 160°C, pentru montaj înainte de aerisitorul automat	7250
	Supapă de siguranță, 1/2" F, 6 bari, până la 140°C, pentru sisteme solare	1616
	Supapă de siguranță, 1/2"x3/4" M/F, 6 bari, până la 150°C, pentru sisteme solare	16680
<b>Separatoare de aer și accesorii</b>		<b>Cod</b>
	SPVS 3/4" Separator de aer orizontal din brass, racorduri 2x 3/4"M, racord 3/8"F pentru aerisitor automat	11591
	Separator de aer orizontal, racorduri 2x Cu 22, cu filtru din inox, racord 3/8"F pentru aerisitor automat	8510
	Separator de aer vertical cu G3/4" M/F aerisitor manual vertical	11224
<b>Kituri de aerisire</b>		<b>Cod</b>
	Kit separator de aer+ aerisitor automat pentru sisteme solare	13308
	Set izolație pentru separator de aer și aerisitor	13197
<b>Vase de expansiune pentru sisteme solare</b>		<b>Cod</b>
	Vas de expansiune 12 l, 8 bari, 3/4" M	13720
	Vas de expansiune 18 l, 8 bari, 3/4" M	13721
	Vas de expansiune 25 l, 8 bari, 3/4" M	13722
	Vas de expansiune 40 l, 8 bari, 3/4" M	13723
	Vas de expansiune 50 l, 10 bari, 3/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13724
	Vas de expansiune 80 l, 10 bari, 3/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13725
	Vas de expansiune 100 l, 10 bari, 1" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13726
	Vas de expansiune 150 l, 10 bari, 6/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13727
	Vas de expansiune 200 l, 10 bari, 6/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13728
	Vas de expansiune 300 l, 10 bari, 6/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13729
Vas de expansiune 500 l, 8 bari, 6/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	x 13730	
<b>Valve pentru racordul vaselor de expansiune</b>		<b>Cod</b>
	Robinet de service 3/4" pentru racordarea și servisarea rapidă a vaselor de expansiune	8770
	Robinet de service 1" pentru racordarea și servisarea rapidă a vaselor de expansiune	12295
	Robinet de service 6/4" pentru racordarea și servisarea rapidă a vaselor de expansiune	14492
	Suport pentru fixarea pe perete a vasului de expansiune, include robinet de service 3/4"	7766
	Suport pentru vase de expansiune	12174
	Racord flexibil din inox, 2x 3/4"F - 0.5 m	9156

x - la comandă






<b>Grupuri de pompare solare REGULUS cu controler incorporat</b>		<b>Cod</b>
	S1 STDC ext Grup de pompare, o țevă, cu controler integrat STDC, 1 rezervor, 2 senzori incluși, cu pompă 25/6, 2-12 l/min, 3/4" M	14870
	S1 SRS2 TE ext Grup de pompare solar, o țevă, controler SRS2 TE pentru max un consumator, permite comutarea sursei adiționale (rez. el., centrală gaz, etc.) și a pompei de recirculare, include 3 senzori PT 1000, pompă de înaltă eficiență Wilo Yonos Para ST 25/7, 2-12 l/min, 3/4 M	14533
	S1 SRS3 E ext Grup de pompare solar, o țevă, controler SRS3 pentru max 2 consumatori sau 2 câmpuri de panouri solare, include 3 senzori PT 1000, pompă de înaltă eficiență Wilo Yonos Para ST 25/7, 2-12 l/min, 3/4 M	14532
	S1 STDC E Grup de pompare solar, o țevă, controler STDC E pentru max un consumator, include 2 senzori PT 1000, pompă de înaltă eficiență Wilo Yonos Para ST 25/7, 2-12 l/min, 3/4 M	14871
	S2 SRS2 TE Grup de pompare solar, 2 țevi și separator de aer, controler SRS2 TE pentru max un consumator, permite comutarea sursei adiționale (rez. el., centrală gaz, etc.) și a pompei de recirculare, include 3 senzori PT 1000, pompă de înaltă eficiență Wilo Yonos Para ST 25/7, 2-12 l/min, 3/4 M	15045
	S2 SRS3 Grup de pompare cu 2 țevi, separator de aer, controler SRS3 integrat, pentru 2 rezervoare sau 2 câmpuri solare, 3 senzori incluși, cu pompă ST 25/6, 2-12 l/min, 3/4" M	14860
	S2 SRS3 E Cu Grup de pompare cu 2 țevi, separator de aer, controler SRS3 E integrat, pentru 2 rezervoare sau 2 câmpuri solare, 3 senzori incluși, cu pompă Wilo Yonos Para ST 25/7, 2-12 l/min, 3/4" M, Cu22	14872
	Cu22 - Cu18 adaptor+racorduri(set de 4+4 buc)	9227
	S2 SRS6 EP Grup de pompare cu 2 țevi cu separator de aer, controler SRS6 EP integrat, pentru controlul a 3 consumatori sau a 2 câmpuri de panouri solare, cu 3 senzori incluși, debitmetru VFS (permite măsurarea exactă a energiei produse), cu pompă de înaltă eficiență Wilo Yonos Para 25/7, 2-40 l/min, 1" M.	14875
<b>Grupuri de pompare REGULUS fără controler integrat</b>		<b>Cod</b>
	S1 Solar 1 Grup pompare, UPM3 25/7,5, 2-12 l/min, 3/4" M	14861
	S1 Solar 1 Grup pompare, UPM3 25/7,5, 8-28 l/min, 1" M	14865
	S2 Solar 3 Grup pompare, UPM3 25/7,5, separator aer, 2-12 l/min, 3/4" M	14866
	S2 Solar 3 Grup pompare, UPM3 25/7,5, separator aer, 8-28 l/min, 1" M	14867
	S2 Solar 2 Grup pompare, Stratos Para 25/1-8, 20-70 l/min, 6/4" M	14868
<b>Piese de schimb pentru grupuri de pompare</b>		<b>Cod</b>
	Regulator de debit cu indicator 2-12 l/min, 3/4"M	7780
	Regulator de debit cu indicator 8-28 l/min, 1"M	9593
	Regulator de debit cu indicator 8-28 l/min, 3/4"M	7781
	Regulator de debit cu indicator 20-70 l/min, 6/4"M	10594
	6/4" capac + garnitură pentru regulatorul de debit	13259










*Alte accesorii pot fi găsite în noul catalog pentru accesorii.*

S  
L  
O  
S  
P  
C  
V  
G  
R  
V  
S  
E  
A  
C  
U  
R  
E  
N  
E  
V  
E  
Z  
O  
C  
P  
G  
C  
I  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
P  
E



SOS  
 CP  
 QV  
 QV  
 ME  
 CA  
 NR  
 EV  
 ZO  
 CP  
 SC  
 EC  
 T  
 HE  
 PE

<b>Robineți de umplere pentru sisteme solare</b>		<b>Cod</b>
	Robineți de umplere cu racorduri 2x Cu 28 mm	11643
	Robineți de umplere cu racorduri 2x G 1"	11644
<b>Vane de echilibrare hidraulică pentru sisteme solare</b>		<b>Cod</b>
	AV23 vană de echilibrare cu indicator 2-12 l/min, G3/4" F/F, 185°C	7982
	AV23 vană de echilibrare cu indicator 10-40 l/min, G1" F/F, 185°C	8232
	AV23vană de echilibrare cu indicator 20-70 l/min, G5/4" F/F, 100°C	8022
<b>Controlere pentru sisteme solare</b>		<b>Cod</b>
	STDC E - controler 3 senzori, pentru sisteme solare cu 1 câmp de panouri solare și un consumator, iesire PWM/0-10V pentru pompe de înaltă eficiență, include 2 senzori PT1000	13164
	SRS2 TE – controler 4 senzori, pentru sisteme solare cu 1 câmp de panouri solare și un consumator, permite comutarea unei surse aditionale de max. 3kW (rezistență electrică, centrala pe gaz, pompa de căldură) și a pompei de recirculare, iesire PWM/0-10V pentru pompe de înaltă eficiență, include 3 senzori PT1000	14388
	SRS3 E - controler 4 senzori, pentru sisteme solare cu 1 câmp de panouri solare și până la 2 consumatori sau 2 câmpuri de panouri și un consumator, iesire PWM/0-10V pentru pompe de înaltă eficiență, include 3 senzori PT1000	13166
	SRS6 EP – controler 6 senzori, pentru sisteme solare cu 1 câmp de panouri solare și până la 3 consumatori sau 2 câmpuri de panouri și până la 2 consumatori, posibilitate de conectare a unui debitmetru pentru măsurarea energiei produse, 2 iesiri PWM/0-10V pentru pompe de înaltă eficiență, include 5 senzori PT1000	13168
<b>Accesorii pentru controlerile solare</b>		<b>Cod</b>
	TT/S2 - Pt1000 Senzor de temperatură cu 2m cablu pentru panou solar și rezervor	9108
	TT/P4 - Pt1000 senzor cu 4m cablu pentru consumatori	9109
	Carcasa pentru senzor montaj pe teava (pt. Pt1000)	14250
	Senzor de contact pentru măsurarea temperaturii, cablu 4m, montaj pe țevă - Pt1000	9789
	KA 12 - Protecție la suprasarcină pentru senzori Pt1000	9530
	Debitmetru VFS 1-12 l/min., cu senzor de temperatură incorporat, DN 20	11051
	Debitmetru VFS 2-40 l/min., cu senzor de temperatură incorporat, DN 20	11052
	Debitmetru VFS 5-100 l/min., cu senzor de temperatură incorporat, DN 25	10966
	Debitmetru VFS10-200 l/min., cu senzor de temperatură incorporat, DN 32	11050
	Cutie protecție IP44 cu siguranță 2A, pentru alimentarea vanelor având control pe o singură fază (vane de zonă VZK, LK și VMR)	11685
<b>Relee externe pentru controlere</b>		<b>Cod</b>
	Un releu cu contact switch-over. Bobină 230 V	11696
	Două releu cu contact switch-over. Bobină 230 V	11697

Antigel pentru panourile solare Regulus		
 	» <b>SOLARTEN SUPER</b> Lichid pe bază de monopropilen glicol. <b>Garantia extinsă pentru panourile solare Regulus este validă doar in cazul utilizării acestuia.</b>	<b>Cod</b>
	Solarten super, ambalaj 5 l	10109
	Solarten super, ambalaj 10 l	10110
	Solarten super, ambalaj 25 l	10069
	Solarten super, ambalaj 60 l	10111
	Solarten super, ambalaj 200 l	x 10112
 	» <b>SOLARTEN HT</b> are la bază glicol cu punct de îngheț scăzut, pentru sisteme solare intens solicitate la temperaturi înalte. <b>A nu se combina cu Solarten Super! Garantia extinsă pentru panourile solare cu tuburi vidate Regulus este validă doar in cazul utilizării acestuia.</b>	<b>Cod</b>
	Solarten HT, ambalaj 5 l	14951
	Solarten HT, ambalaj 10 l	14095
	Solarten HT, ambalaj 25 l	14096
	Solarten HT, ambalaj 60 l	14952
	Solarten HT, ambalaj 200 l	x 14953
Accesorii pentru manipularea și controlul lichidului antigel		Cod
	Refractometru- pentru măsurarea proprietăților lichidului antigel solar	6933
	Pompă de umplere manuală pentru sisteme solare	15111
	Pompă de umplere manuală cu rezervor 600ml pentru umplerea sistemelor termale solare cu antigel și/sau cu chimicale de curățare și protecție a sistemelor de încălzire	15054
	Pompă electrică de umplere a sistemelor solare din canistră de 25 l, racorduri DIN61. filetate	9688
	Cărucior de umplere a sistemelor solare, pompă 1.1 kW. Debit maxim 60 l/min., presiune maximă 5 bari	9561

x - la comandă

**SOLARFLEX A - DUO, 2 țevi flexibile din inox Aeroline, preizolate cu cablu izolat cu EPDM pentru sisteme solare și protecție la suprafața izolației.**
***grosime izolație 13 mm***

	<b>Cod</b>
Twin DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple	12929
Twin DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și niple	12919
Twin DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	14901
Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple	9916
Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și niple	9619
Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	10564
Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple	9917
Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și niple	9620
Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	10565

**SOLARFLEX A - MONO, 1 țeavă Aeroline flexibilă preizolată din inox cu cablu izolat cu EPDM pentru sisteme solare și suprafață de protecție a izolației.**
***grosimea izolației de 13 mm***

	<b>Cod</b>
DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple	12895
DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niple	12897
DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niple	12896
DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12898
DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple	12899
DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niple	12900
DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niple	12901
DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12902
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple	12903
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niple	12904
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niple	12905
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12906


***grosimea izolației de 19 mm***

	<b>Cod</b>
DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple	12911
DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niple	12912
DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niple	12913
DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12914
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple	12915
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niple	12916
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niple	12917
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12918

**Țevi flexibile din inox și racorduri, neizolate, pentru sisteme solare**

	<b>Cod</b>
Țeavă de inox , DN 16 - se vinde la metru	14701
Țeavă de inox , DN 16 - 5m	16386
Țeavă de inox , DN 16 - 10 m	16387
Țeavă de inox , DN 16 - 15 m	16388
Țeavă de inox , DN 20 - se vinde la metru	14709
Țeavă de inox , DN 20 - 5m	16389
Țeavă de inox , DN 20 - 10 m	16390
Țeavă de inox , DN 20 - 15 m	16391



Accesorii pentru țevi din inox Solarflex A		Dimensiune:	Cod
	Set 4 adaptori, șaibe blocare, garnituri, niplu	DN 12	14841
		DN 16	9644
		DN 20	9645
	Șaibe blocare	DN 12	10469
		DN 16	8802
		DN 20	8803
	Adaptor 1/2"	DN 12	12920
	Adaptor 3/4"	DN 16	8799
	Adaptor 1"	DN 20	8800
	Niplu 1/2" M	DN 12	6971
	Niplu 3/4" M	DN 16	6970
	Niplu 1" M	DN 20	6969
	Cleme de perete duble pentru Twin țeavă flexibilă din inox – set de 4	DN 12 - 20	9641
	Cleme de perete simple pentru Mono țeavă flexibila din inox – set de 4	DN 12 - 20	12932

S  
L  
O  
S

P  
C  
G

V  
R  
C

S  
E

A  
C  
U

R  
E  
N

V  
E

C  
O  
N

P  
C  
C

C  
I




H

T




T  
E  
A

T  
E  
P




EcoAir 400 Pompe de căldură aer-apă

  	<p>» <b>Pompă de căldură de calitate superioară fabricată în Suedia, temperatură maximă pe tur 65 C, funcționează la temperatură exterioară de -22 grade, nivel redus de zgomot, comunicare cu un controler; când este folosită cu un controler IR cu acces via internet supravegherea este posibilă, până la 10 ani garanție pentru compresor<sup>1)</sup>. Pompa de mare eficiență Wilo Yonos este inclusă. Pompa de căldură a fost premiată de controlul calității EHPA și HP keymark.</b></p>	Cod
	<p>EcoAir 406 pompă de căldură putere încălzire 6.2 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++</p>	13243
	<p>EcoAir 408 pompă de căldură putere încălzire 7.8 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++</p>	13244
	<p>EcoAir 410 pompă de căldură putere încălzire 11.5 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++</p>	12994
	<p>EcoAir 415 pompă de căldură putere încălzire 16.2 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++</p>	12995
	<p>EcoAir 420 pompă de căldură putere încălzire 17.5 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A+</p>	12848

Pompe de căldură aer-apă cu rezervor acumulare cu control surse multiple de energie

  	<p>» <b>Pompă de căldură cu surse multiple de energie în rezervorul de acumulare fabricată în Suedia. Rezervorul de acumulare cuprinde cameră de control în carcasă elegantă-boiler ACM, încălzire electrică de rezervă, actuator pentru încălzire apă, pregătit pentru conectare la un sistem solar șemineu hydronic sau alte surse de încălzire. Controler electronic integrat cu touch screen color. Până la 10 ani garanție pentru compresor<sup>1)</sup>.</b></p>	Cod
	<p>Pompă de căldură EcoAir 406 cu rezervor acumulare EcoZenith putere încălzire 6.2 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A+</p>	13372
	<p>Pompă de căldură EcoAir 408 cu rezervor acumulare EcoZenith putere încălzire 7.8 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A+</p>	13487
	<p>Pompă de căldură EcoAir 410 cu rezervor acumulare EcoZenith putere încălzire 11.5 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A+</p>	13492

EcoAir 520M Pompă de căldură aer-apă cu inverter

  	<p>» <b>Pompă de căldură aer- apă, de înaltă calitate cu inverter, poate fi combinată cu surse de energie PV. Fabricată în Suedia, temperatură maximă pe tur 65°C., COP ridicat, funcționează până la -22°C, temperatură exterioară, zgomot foarte redus în funcționare, comunicare cu controlerul extern IR12, în cazul în care se utilizează un controler IR12, este posibil controlul sistemului de la distanță prin internet, garanție până la 10 ani pentru compresor<sup>1)</sup>. Pachetul conține și o pompă de înaltă eficiență Wilo Yonos. Pompa a fost premiată cu eticheta EHPA Quality label și HP keymark.</b></p>	Cod
	<p>EcoAir 510M Pompă de căldură - 1/N/PE ~ 230V 50Hz putere 1-10 kW, SCOP 4,4, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++</p>	15676
	<p>EcoAir 520M Pompă de căldurăHeat Pump - 3/N/PE ~ 400/230V 50Hz putere 3-20 kW, SCOP 4,5, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++</p>	15117

1) Solicitați reprezentantului local condițiile privind garanția extinsă.

2) Clasa de eficiență energetică în condiții climatice medii și aplicații cu temperaturi joase. Clasa din imagine se referă la condiții de temperatură ambientală medii și aplicații cu temperaturi joase.

EcoHeat 400 Pompe de căldura sol-apă



» **Pompă de căldură cu acumulator de căldură și control surse multiple de energie. Pompă de căldură cu temperatură maximă pe tur 65 C, COP mare și nivel redus de zgomot. Rezervorul de acumulare are cameră de control în carcasă elegantă-boiler ACM, încălzire electrică de rezervă, actuator pentru încălzire apă, pregătit pentru conectare la un sistem solar, șemineu hidronic sau la alte surse de încălzire. Controler electronic integrat cu touch screen color. Până la 10 ani garanție pentru compresor<sup>1)</sup>. Pompa a fost premiată cu eticheta EHPA Quality label.**

Cod

EcoHeat 406 Pompă de căldură  
putere de încălzire 5.9 kW + boiler electric 0-9 kW, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

13441

EcoHeat 408 Pompă de căldură  
putere de încălzire 8.2 kW + boiler electric 0-9 kW, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

13442

EcoHeat 410 Pompă de căldură  
putere de încălzire 10 kW + boiler electric 0-9 kW, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

13443

EcoHeat 412 Pompă de căldură  
putere de încălzire 11.8 kW + boiler electric 0-9 kW, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

13444

EcoPart 400 Pompe de căldura sol-apă



» **Pompă de căldură de calitate superioară fabricată în Suedia, temperatură maximă pe tur 65 C, COP mare, nivel redus de zgomot, comunicare cu un controler; când este folosită cu un controler IR cu acces via internet supravegherea este posibilă, până la 10 ani garanție pentru compresor<sup>1)</sup>. Pompa de mare eficiență Wilo Yonos este inclusă. Pompa de căldură a fost premiată de controlul calității EHPA și HP keymark.**

Cod

EcoPart 406 Pompă de căldură, putere 5.9 kw la B0/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

12647

EcoPart 408 Pompă de căldură, putere 5.9 kw la B0/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

12648

EcoPart 410 Pompă de căldură, putere 5.9 kw la B0/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

12649

EcoPart 412 Pompă de căldură, putere 5.9 kw la B0/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

12650

EcoPart 414 Pompă de căldură, putere 5.9 kw la B0/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

12651

EcoPart 417 Pompă de căldură, putere 5.9 kw la B0/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++

12652


EcoPart 435 Pompă de căldură, putere 32,5 kw la B0/W35, clasă de eficiență energetică<sup>2)</sup> A++


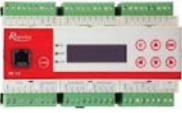

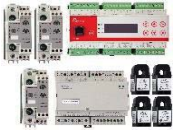












15903

1) Solicitați reprezentantului local condițiile privind garanția extinsă.

2) Clasa de eficiență energetică în condiții climatice medii și aplicații cu temperaturi joase. Clasa din imagine se referă la condiții de temperatură ambientală medii și aplicații cu temperaturi joase.

FOCUS  
P  
C  
V  
Q  
R  
V  
S  
E  
A  
C  
C  
U  
N  
E  
R  
V  
E  
N  
O  
Z  
O  
C  
P  
C  
C  
E  
S  
C  
S  
E  
C  
T  
E  
A  
T  
E  
P

Accesorii pentru pompele de căldură CTC		Cod
	Încălzitor In Line Încălzitorul conține o supapă de siguranță, termostat și console pt. montaj pe perete. Permite instalarea unei rezistențe ETT-A cu putere de până la 7.5 kW.	16166
	Modul pentru conectarea pompei de căldură cu controlerul principal –Meniu în lb.Cehă, port Ethernet port, slot pentru SD card. Sursă de alimentare și card 8GB SD incluse.	15955
	Cablu încălzire electrică pentru EcoAir	16168
	Modul solar pentru pompele de căldură EcoHeat / EcoZenith	12622
	Unitate de cameră wireless pentru EcoHeat / EcoZenith, include aerial, modul racord și cablu	13944
	Unitate de cameră adițională wireless pentru EcoHeat / EcoZenith	13945
	Senzor de cameră pentru EcoHeat / EcoZenith	9752
	Senzor de temperatură cu cablu 2,5 m pentru EcoHeat/EcoZenith	9583
	Modul internet pentru pompele de căldură EcoHeat / EcoZenith	15085
	Set de umplere pentru circuitul primar, 1" M	12454
	Set de umplere pentru circuitul primar, 5/4" M	12455
	Fitinguri pentru țevi, Cu28 x 1" M	13391
	Fitinguri pentru țevi, Cu28 x Cu28	13394
	Cot, Cu28 x 1" M	15985
	Cot, Cu28 x Cu28	16437
	Garnitură O-ring pentru țevi cu 28	13393
	Compensator pentru protecția schimbătorului de căldură	16757
	Racord flexibil, 2x 1" F	500 mm 15493 700 mm 15494 1000 mm 15495
	Racord flexibil, 1" F x 1" M	500 mm 15496 700 mm 15497 1000 mm 15498
	Racord flexibil, 2x 1" F	500 mm 16896 700 mm 16897 1000 mm 16898
	Racord flexibil, 1" F x 1" M	500 mm 16899 700 mm 16900 1000 mm 16901
	Garnitură, 1"	9980

Sursă neîntreruptibilă pentru pompele de căldură		Cod
	Surse de backup pentru pompele de căldură EcoAir, include acumulator 44Ah, fara intretinere, ani și unitate de control.	9142
Controlere inteligente pentru pompele de căldură Regulus CTC		Cod
	IR 12 CTC Controler inteligent conceput pentru a controla pompele de încălzire CTC 400 și 500, un sistem solar și două circuite de încălzire. Priză Ethernet, card SD. Pachetul include o sursă, card 8 GB, un senzor exterior, 4 senzori de temperatură imersabili și un modul de comunicare cu pompa de încălzire.	13196
	IR 12 CTC EN - meniu în limba engleză	15093
	IR 12 FV1F CTC Controler inteligent, proiectat pentru controlul pompelor de căldură din seria CTC 400 și 500, funcție de control al surplusului de energie produs de panouri foto-voltaice prin intermediul unei rezistențe și a unei pompe de căldură. Include contor electric pentru măsurarea surplusului de energie și un releu SSR pentru controlul puterii rezistenței.	16914
	IR 12 FV3F CTC Controler inteligent, proiectat pentru controlul pompelor de căldură din seria CTC 400 și 500, funcție de control al surplusului de energie produs de panouri foto-voltaice prin intermediul unei rezistențe și a unei pompe de căldură. Include contor electric pentru măsurarea surplusului de energie și 3 relee SSR pentru controlul puterii rezistențelor.	16469
	RCD Unitate de cameră cu display, senzor temperatură	16888
	RC21 Unitate de cameră, senzor temperatură, buton reglabil temperatură, comfort/ economic/ automat	11280
	Termostat de ambient - design ABB , alb/alb	16167
	Pt1000 Senzor de temperatură cu 4m cablu, senzor de contact	9789
	Pt1000 Senzor de temperatură cu 2m cablu	9108
	Pt1000 senzor cu 4m cablu pentru consumatori	9109
	Carcasa pentru senzor montaj pe teava (pt. Pt1000)	14250
	TA55 - Senzor exterior de temperatură, Pt1000 pentru controlere IR12	9110
	KA 12 - Protecție la suprasarcină pentru senzori Pt1000	9530
	Modul UNI - modul extensie universal, 2 intrări analog, 2 relee ieșire	12419
	Modul CV - pentru conectarea pompei de recirculare a ACM, 1 ieșire cu releu, control 0-10V	12360
	Modul OT - pentru OpenTherm	10442
	Modul PWM - transformă 0-10V în PWM	12860

FOCUS

PC

VRG

SE

AGU

REN

VE

CON

PGG

CS

GH

TI

TEA

TEP

FO  
P  
VRC  
E  
A  
N  
V  
Z  
P  
C  
S  
E  
T  
T  
E  
P

Unitati centrală de ventilație cu recuperare de căldură verticală		Cod
	Sentinel Kinetic B - Unitate centrală de ventilație cu recuperare de căldură, include unitate de control integrată și by-pass încorporat, diam. racorduri 125 mm, capacitate max. de ventilare 275 m <sup>3</sup> /h.	10176
	Sentinel Kinetic B Plus - Unitate centrală de ventilație cu recuperare de căldură, include unitate de control integrată, senzor de umiditate, și by-pass încorporat, diam. racorduri 150 mm, capacitate max. de ventilare 490 m <sup>3</sup> /h.	10335
	Sentinel Kinetic Advance S - Unitate centrală VRC, cu unitate de control integrată cu touch screen, senzor de umiditate, by-pass vară încorporat, diam. racorduri 125 mm, capacitate maximă de ventilare 414 m <sup>3</sup> /h	16487
	Sentinel Kinetic Advance SX - Unitate centrală VRC, cu unitate de control integrată cu touch-screen, senzor de umiditate, by-pass vară încorporat, modul WiFi, senzori pentru masurarea debitului de aer pt. ajustare precisă, diam. racorduri 125 mm, capacitate maximă de ventilare 414 m <sup>3</sup> /h	16488
Unități centrale de ventilație cu recuperare de căldură orizontală		Cod
	HR 100R - Unitate centrală de ventilație cu recuperare de căldură pentru apartamente sau mansarde, înălțime 160 mm, diam. racorduri 98 mm, capacitate maximă de ventilare 66 m <sup>3</sup> /h	7483
	HR 100Rs - Unitate centrală de ventilație cu recuperare de căldură pentru apartamente, montaj sub tavan, înălțime 160 mm, diam. racorduri 98 mm, capacitate maximă de ventilare 66 m <sup>3</sup> /h	10308
	Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH - Unitate centrală VRC pentru apartamente, incl. unitate de control, senzor umiditate integrat, by-pass vară, înălțime 200 mm, racorduri rectangulare (204 x 60 mm), capacitate maximă de ventilare 168 m <sup>3</sup> /h	16709
	Sentinel Totus <sup>2</sup> D-ERV MINI - Unitate centrala VRC pentru clădiri mari, incl. unitate de control, by-pass vară, protecție anti-îngheț, diam. 250mm, capacitate maximă de ventilare 756 m <sup>3</sup> /h	x 12234
	Sentinel Totus <sup>2</sup> D-ERV MIDI - Unitate centrală VRC pentru clădiri mari, incl. unitate de control, by-pass vară, protecție anti-îngheț, racorduri rectangulare (400x250 mm), capacitate ventilare 1332 m <sup>3</sup> /h	x 12236
	Sentinel Totus <sup>2</sup> D-ERV MAXI - Unitate centrală VRC pentru clădiri mari, incl. unitate de control, by-pass vară, protecție anti-îngheț, diam. racorduri 400 mm, capacitate maximă de ventilare 2124 m <sup>3</sup> /h	x 12238
Unități locale de ventilație cu recuperare de căldură		Cod
	HR 30W -pentru grosimea peretelui până la 280 mm Unitate locală de ventilare cu recuperare de căldură	6954
	HR 100W -pentru grosimea peretelui până la 280 mm Unitate locală de ventilare cu recuperare de căldură	6955
	EXT 100 - pentru pereți cu grosime între 280-500 mm Extensie pentru unitățile de ventilare cu recuperare de căldură	6956

x - la comandă



Accesorii pentru unități VRC		Cod
	Senzor de umiditate pentru Sentinel Kinetic	10177
	Senzor CO <sub>2</sub> pentru Sentinel Kinetic	11852
	Control de la distanță pentru Sentinel Kinetic, cu cablu 15 m	10757
	Control la distanță wireless pentru Sentinel Kinetic	10756
	0-10V Modul pentru Sentinel Kinetic Advance	16607
	Interfață conectare pentru modulul de control Advance, incl. cablu de 15m	16609
	Modul extensie, contacte fără potențial (4 intrări) pentru Sentinel Kinetic Advance	16610
	Modul extensie (2 intrări) pentru Sentinel Kinetic Advance	16611
	Modul WiFi pentru Sentinel Kinetic Advance S (în cazul SX inclus în pachet)	16608
	HR-S Higrostat mecanic, 35-95% RH	14334
	Siguranță un pol, întrerupe N, L, 3A, char.D	9532
	Bandă de aluminiu, 50 mm x 50 m x 0.3 mm, până la 120 °C	11515
	Bandă pentru îmbinarea rapidă a țevilor, rolă 30 m	9209
	Clemă pentru bandă de îmbinare rapidă - 50 buc	17061
	Izolație pentru unitatea de recuperare căldură	11767
	Izolație pentru unitatea de recuperare căldură HR100RS	11768
	ZINKALL spray, pentru zincare la rece(400 ml)	428
	Spray pentru curățare unități de recuperare căldură și conducte	10686
Piese de schimb pentru unități VRC		Cod
	Filtru textil pentru HR30W și HR100W	9001
	Filtru textil pentru HR100R	8136
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic B - set de 2 filtre G3	13323
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic B - set de 2 filtre de polen F5	13324
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic B Plus - set de 2 filtre G3	13325
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic B Plus - set de 2 filtre de polen F5	13326
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic Advance - set de 2 filtre G3	16891
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic Advance - set de 2 filtre de polen F5	16892
	Filtru textil de rezervă pentru AM 290	8025
	Filtru textil de rezervă pentru AM 375	10699

*Alte piese de schimb pot fi găsite în noul catalog pentru accesorii.*

F O S  
 P  
 C  
**V R C**  
 S  
 E  
 A  
 C U  
 R  
 E N  
 V  
 E  
 C  
 Z O  
 P  
 G  
 C  
 I  
 S  
 H  
 T  
 I  
 T E  
 A  
 T  
 E  
 E  
 P  
 E  
 E

FO  
P  
C  
R  
V  
C  
E  
S  
A  
C  
C  
U  
N  
E  
R  
V  
E  
N  
O  
C  
Z  
O  
C  
P  
C  
C  
C  
S  
I  
S  
C  
E  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P  
E

Tubulaturi circulare		Diam.	Cod
	Tubulatură rotundă din aluminiu neizolată, 5m	100 mm	7743
		125 mm	7589
		150 mm	7886
	Tubulatură rotundă din aluminiu, 10m	102 mm	8000
		127 mm	7887
		152 mm	7888
		203 mm	8037
	Saniflex tubulatură flexibilă din plastic cu suprafață antibacteriană, cu izolație termică, 10 m	127 mm	16068
Accesorii pentru tubulatură circulară		Diam.	Cod
	Mufă M	100 mm	8854
		125 mm	7894
		150 mm	7895
	Reducție	125/100 mm	7896
		150/100 mm	16653
		150/125 mm	7897
		200/150 mm	7904
	Teu	100/100 mm	7769
		125/100 mm	7721
		125/125 mm	7889
		150/100 mm	7890
		150/125 mm	7908
		150/150 mm	7891
Componente		Diam.	Cod
	Damper	100 mm	7898
		125 mm	7899
		150 mm	7900
	Damper cu garnitură	100 mm	7771
		125 mm	10872
		150 mm	11565
	Amortizor sunet, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646
Baterii încălzire			Cod
	Baterie de încălzire electrică, 0.4 kW, DN 125 include termostat ajustabil și de siguranță, cablu 3 m	14059	
	Baterie de încălzire electrică, 0.6 kW, DN 150 include termostat ajustabil și de siguranță, cablu 3 m	14796	
	Baterie încălzire cu apă caldă, 1.2 kW, DN200	9215	



Tubulaturi flexibile din HDPE		Cod
	Tubulaturi flexibile din HDPE, tratament antibacterian, diam. 75, 50 m	15731
	Tubulaturi flexibile din HDPE, tratament antibacterian, diam. 75, 10 m	16164
	Racord ieșire plafon, din plastic,, 125/75	16173
	Distribuitoare, cotit, 3x75/125	15733
	Distribuitoare, cotit, (1+3+1)x75/125	16536
	Distribuitoare, cotit, (2+4+2)x75/125	16537
	Distribuitoare, cotit, (2+4+2)x75/150	16538
	Distribuitoare, (1+3+1)x75/60x200	16540
	Distribuitoare, (2+4+2)x75/60x200	16539
	Extensie pentru distribuitor – lungime 0.5m	125 mm 150 mm
	Amortizor diam. 75	16730
	Cot, 90°	15739
	Reducție, 100/75	15740
	Reducție, 125/75	15741
	Reducție, cotit, 125/75	16541
	Mufă prelungire tubulatură flexibilă	15742
	Suport pentru tubulatură	15752
	Manșon termocontractil pentru tubulatură	15749
	Garnitură pentru etanșarea îmbinărilor între tubulatură și distribuitor	15748
	Garnitură pentru etanșarea îmbinărilor între tubulatură și racord	15747
	Bandă adezivă, PE - 50 mm x 50 m x 0.15 mm, până la 60°C	16654
	TALE bandă adezivă, AL - 50 mm x 50 m x 0.3 mm, până la 120°C	16655
	Dop protecție distribuitor	15751
	Dop protecție tubulatură	15750

FOSS  
 P  
 C  
 V  
 C  
 S  
 E  
 A  
 C  
 U  
 R  
 E  
 N  
 E  
 V  
 E  
 C  
 Z  
 O  
 C  
 P  
 G  
 C  
 S  
 I  
 S  
 I  
 C  
 H  
 E  
 T  
 I  
 T  
 E  
 A  
 T  
 E  
 P  
 E  
 E

FO  
P  
V  
E  
A  
C  
N  
V  
Z  
P  
C  
S  
H  
T  
E  
P

Tubulaturi de plastic rectangulare		Cod	
	Tubulatură rectangulară din plastic, 60x200, 1m	7905	
	Tubulatură rectangulară din plastic, 60x200, 1.5m	7906	
	Mufă rectangulară 60x200mm	7909	
	Adaptor cotit trecere rectangular- rotund, 60x200/125 mm	7910	
	Adaptor cotit trecere rectangular- rotund, 60x200/100 mm	8243	
	Adaptor trecere rectangular- rotund, 125/60x200 mm	7911	
	Cot orizontal 90°, 60x200 mm	7912	
	Cot orizontal 45°, cu segment divisibil, 60x200mm	9744	
	Ct vertical 90°, 60x200 mm	8045	
	Teu, 60x200 mm	7913	
	Grilă ventilație orizontală, 60x204mm	11754	
	Tubulatură circulară din plastic 1m	100 mm	8852
		125 mm	8039
		150 mm	16731
	Consolă fixare tubulatură rectangulară, 204x60 mm	14255	
Difuzoare		Diam.	Cod
	Grilă cu disc pentru introducere/extracție aer	100 mm	7901
		125 mm	7902
	Grilă rotundă cu plasa anti-insecte	80-125 mm	9002
		100 mm	16647
		125 mm	16648
	Grilă rotundă, cu plasă insecte, oțel inoxidabil	150 mm	16649
		100 mm	16650
		125 mm	16651
	Grilă rotundă, protecție anti-precipitații, plasă insecte, oțel inoxidabil	150 mm	16652
		Element prin acoperiș pentru evacuare/admisie aer	125 mm
	Element trecere prin acoperiș, cu funcție de etanșare, realizat din tablă de Al maleabil.	125 mm	8014

Hydronic focare pentru șeminee		Cod
	KV 025 W 01 Focar șemineu cu schimbător de căldură hydronic, putere totala între 5-18kw, din care putere transmisă către apă între 3.5-12 kW, eficiență 87%, sticlă dublă, refulare aer centralizată, realizat din oțel special COR-TEN. Include supapa de descărcare termica si regulatorul de tiraj	12484
	KV 025 W 02 Focar șemineu cu schimbător de căldură hydronic, putere totala între 5-19 kw, din care putere transmisă către apă între 3.5-14 kW, eficiență 90%, sticlă dublă, refulare aer centralizată, realizat din oțel special COR-TEN, certificat privind etanșeitaea. Include supapa de descărcare termica si regulatorul de tiraj - pentru case low-energy	12307
Hydronic focare pentru șeminee cu alimentare din spate		Cod
	KV 025 W01 BD Focar șemineu KV 025 W 01 cu alimentare din spate	13339
	KV 025 W02 BD Focar șemineu KV 025 W 02 cu alimentare din spate	13340
Accesorii		Cod
	Damper pentru KV 025 W, diam.150 mm.	10043
	Damper pentru KV 075 W, diam.125 mm.	12417
	Ramă pentru focar șemineu KV 025 W , adâncime 2.5 cm	12488
	Ramă pentru focar șemineu KV 025 W , adâncime 6 cm	12489
	Ușiță vizitare pentru focar șemineu KV 025 W 01/02	13048

S  
F  
O  
S

P  
C

V  
R  
C

S  
E

A  
C  
U

R  
E  
N

V  
E

C  
O  
N

P  
C  
C

C  
S  
I


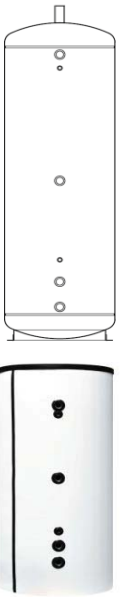
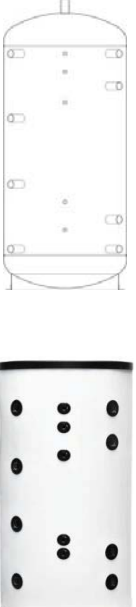
C  
H

T  
I

T  
E  
A

T  
E  
P

FO  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z

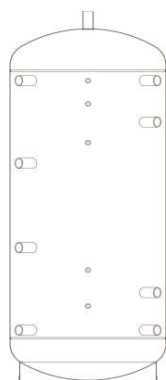
<b>PS ES+ Rezervor acumulare, 4 racorduri G 6/4"</b>		<b>Cod</b>
	PS 600 ES+, diam. 650/850 mm., înălțime 1935 mm, 560 l	15527
	PS 900 ES+, diam. 790/990 mm, înălțime 1975 mm, 860 l	15530
	PS 1100 ES+, diam. 850/1050 mm, înălțime 2080 mm, 1037 l	15956
	<b>Seturi izolații pentru PS ES+ - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	<b>Cod</b>
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare PS 600 ES+	16333
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare PS 900 ES+	16340
S-II izolație pentru rezervor de acumulare PS 1100 ES+	16348	
<b>PS E+ Acumulator de căldură, 5 porturi G 6/4"</b>		<b>Cod</b>
	PS 500 E+, 600/800 mm diam., 1915 mm înălțime, 473 l, clasă de eficiență C*	14754
	PS 750 E+, 750/950 mm diam., 1975 mm înălțime, 756 l	15212
	PS 1000 E+, 800/1000 mm diam., 2080 mm înălțime, 927 l	15851
	PS 1100 E+, 850/1050 mm diam., 2080 mm înălțime, 1038 l	15215
	PS 1250 E+, 950/1150 mm diam., 2065 mm înălțime, 1260 l	15992
	<b>Seturi izolații pentru PS E+ - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	<b>Cod</b>
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 500 E+	16330
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 750 E+	16338
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 1000 E+	16344
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 1100 E+	16347
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 1250 E+	16351
<b>PS K+ Acumulator de căldură (înălțime redusă), 9 porturi G 6/4"</b>		<b>Cod</b>
	PS 400 K+, 600/800 mm diam., 1665 mm înălțime, 403 l, clasă de eficiență C*	15285
	PS 500 K+, 650/850 mm diam., 1685 mm înălțime, 477 l, clasă de eficiență C*	15288
	PS 600 K+, 700/900 mm diam., 1705 mm înălțime, 560 l	15291
	PS 700 K+, 790/990 mm diam., 1725 mm înălțime, 737 l	15294
	PS 900 K+, 850/1050 mm diam., 1765 mm înălțime, 861 l	15297
	PS 1100 K+, 950/1150 mm diam., 1815 mm înălțime, 1085 l	16119
	<b>Seturi izolații pentru PS K+ - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	<b>Cod</b>
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 400 K+	16328
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 500 K+	16331
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 600 K+	16334
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 700 K+	16336
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 900 K+	16341	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 1100 K+	16349	

Diametrul rezervorului nu include/include izolația.

\* clasă de eficiență energetică pentru acumulatorul de căldură cu izolație

## PS N+ Acumulator de căldură, 9 porturi G 6/4"

Cod



PS 200 N+, 450/650 mm diam., 1351 mm înălțime, 181 l, clasă de eficiență C*	14717
PS 300 N+, 550/750 mm diam., 1405 mm înălțime, 280 l, clasă de eficiență C*	14720
PS 400 N+, 550/750 mm diam., 1905 mm înălțime, 397 l, clasă de eficiență C*	13783
PS 500 N+, 600/800 mm diam., 1915 mm înălțime, 474 l, clasă de eficiență C*	14723
PS 600 N+, 650/850 mm diam., 1935 mm înălțime, 561 l	15135
PS 700 N+, 700/900 mm diam., 1955 mm înălțime, 656 l	15138
PS 800 N+, 800/1000 mm diam., 1845 mm înălțime, 804 l	15141
PS 900 N+, 790/990 mm diam., 1975 mm înălțime, 860 l	15144
PS 1000 N+, 800/1000 mm diam., 2080 mm înălțime, 927 l	15147
PS 1100 N+, 850/1050 mm diam., 2080 mm înălțime, 1040 l	15150
PS 1500 N+, 1100/1300 mm diam., 1885 mm înălțime, 1504 l	15153
PS 2000 N+, 1250/1450 mm diam., 1955 mm înălțime, 2005 l	15156
PS 3000 N25, diametru=1500/1700 mm, înălțime=2040 mm, 9x G2,5"	x 14454
PS 4000 N25, diametru=1600/1800 mm, înălțime=2355 mm, 9x G2,5"	x 14457
PS 5000 N25, diametru=1600/1800 mm, înălțime=2855 mm, 9xG 2,5"	x 14331

### Seturi izolații pentru PS N+ - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară

Cod

S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 200 N+	16326
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 300 N+	16327
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 400 N+	16329
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 500 N+	16332
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 600 N+	16335
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 700 N+	16337
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 800 N+	16339
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 900 N+	16342
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 1000 N+	16345
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 1100 N+	16350
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 1500 N+	16352
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 2000 N+	16353
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 3000 N25	x 16354
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 4000 N25	x 16355
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS 5000 N25	x 16356

Diametrul rezervorului nu include/include izolația.

\* clasă de eficiență energetică pentru acumulatorul de căldură cu izolație

x - la comandă



FOCUS

PGC

GRV

EMS

ACU

RENZ

VE

NOZ

PGC

IS

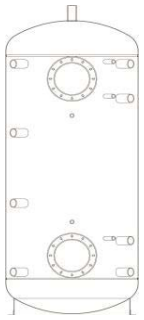
HC

TI

TEA

TEE

FO  
 P  
 Q  
 R  
 S  
**ACU**  
 N  
 V  
 Z  
 P  
 Q  
 S  
 H  
 T  
 F  
 F  
 P

<b>PS2F N+ Acumulator de căldură cu 2 deschideri pt flanșă (flanșele nu sunt incluse), 9 porturi G 6/4"</b>		<b>Cod</b>
	PS2F 300 N+, 550/750 mm diam., 1405 mm înălțime, 285 l, clasă de eficiență C*	14726
	PS2F 500 N+, 600/800 mm diam., 1915 mm înălțime, 479 l, clasă de eficiență C*	14729
	PS2F 800 N+, 800/1000 mm diam., 1845 mm înălțime, 809 l	15218
	PS2F 1000 N+, 800/1000 mm diam., 2080 mm înălțime, 932 l	15221
	PS2F 1500 N+, 1100/1300 mm diam., 1885 mm înălțime, 1509 l	15224
	PS2F 2000 N+, 1250/1450 mm diam., 1955 mm înălțime, 2010 l	15227
	PS2F 3000 N25, diametru=1500/1700 mm, înălțime=2040 mm, 3027 l, 9x G2,5"	x 14460
	PS2F 4000 N25, diametru=1600/1800 mm, înălțime=2355 mm, 3966 l, 9x G2,5"	x 14463
	PS2F 5000 N25, diametru=1600/1800 mm, înălțime=2855 mm, 4994 l, 9x G2,5"	x 14466
	<b>Seturi izolații pentru PS2F N+ - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 300 N+	16357	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 500 N+	16358	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 800 N+	16359	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 1000 N+	16360	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 1500 N+	16361	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 2000 N+	16362	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 3000 N25	x 16363	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 4000 N25	x 16364	
S-II izolație pentru acumulator de căldură PS2F 5000 N25	x 16365	

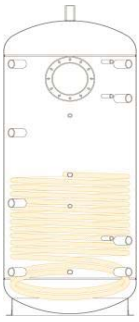




Diametrul rezervorului nu include/include izolația.

\* clasă de eficiență energetică pentru acumulatorul de căldură cu izolație

x - la comandă

**Prețurile rezervoarelor de acumulare PS2F includ flanșele. Pentru flanșe, a se vedea pag următoare.**

<b>PSWF N+ Acumulatoare de căldură cu schimbător de căldură și deschidere pt. flanșă (flanșa ne este inclusă), 9 porturi G 6/4"</b>		<b>Cod</b>
	PSWF 300 N+, 550 mm diam., 1405 mm înălțime, 280 l, clasă de eficiență C*	14732
	PSWF 500 N+, 600 mm diam., 1915 mm înălțime, 472 l, clasă de eficiență C*	14735
	PSWF 800 N+, 800 mm diam., 1845 mm înălțime, 807 l	15230
	PSWF 1000 N+, 800 mm diam., 2080 mm înălțime, 930 l	15232
	PSWF 1500 N+, 1100 mm diam., 1885 mm înălțime, 1498 l	15234
	PSWF 2000 N+, 1250 mm diam., 1955 mm înălțime, 1996 l	15236
<b>Seturi izolații pentru PSWF N+ - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>		<b>Cod</b>
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PSWF 300 N+	16366
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PSWF 500 N+	16367
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PSWF 800 N+	16371
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PSWF 1000 N+	16368
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PSWF 1500 N+	16369
	S-II izolație pentru acumulator de căldură PSWF 2000 N+	16370
<b>Flanșe pentru rezervoare de acumulare</b>		<b>Cod</b>
	Flanșă oarbă d=312, fără găuri	6230
	Flanșă pentru schimbător de căldură din cupru (cod 6150 până la cod 6154) d=312, 2xd=30-70	6231
	Flanșă pentru schimbător de căldură din cupru (cod 6155 până la cod 6157) d=312, 2xd=39-90	6232
	Garnitură pentru flanșă rezervor PS2F, PSWF, d=312 - piesă de schimb(garnitura face parte din furnitura rezervorului)	6732
<b>Schimbătoare de căldură din cupru tubulare cu lamele,montaj pe flanșă</b>		<b>Cod</b>
	Schimbător de căldură tubular suprafața=0.6 m2, d=145x410mm, 3/4", 1 serpentină (pentru flanșa cu cod 6231)	6150
	Schimbător de căldură tubular suprafața=1.06 m2, d=145x420mm, 3/4", 1 serpentină (pentru flanșa cu cod 6231)	6151
	Schimbător de căldură tubular suprafața=1.8 m2, d=170x470mm, 3/4", 1 serpentină (pentru flanșa cu cod 6231)	6152
	Schimbător de căldură tubular suprafața=2.63 m2, d=190x600mm, 3/4", 1 serpentină (pentru flanșa cu cod 6231)	6154
	Schimbător de căldură tubular suprafața=3.15 m2, d=190x560mm, 1", 2 serpentine (pentru flanșa cu cod 6232)	6157
	Schimbător de căldură tubular suprafața=3.6 m2, d=190x630mm, 1", 2 serpentine (pentru flanșa cu cod 6232)	6155
	Schimbător de căldură tubular suprafața=4.5 m2, d=190x750mm, 1", 2 serpentine (pentru flanșa cu cod 6232)	6156

Diametrul rezervorului nu include/include izolația.

\* clasă de eficiență energetică pentru acumulatorul de căldură cu izolație

**Prețurile rezervoarelor de acumulare PSWF nu includ flanșele.**



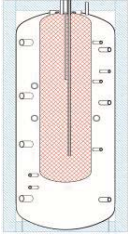
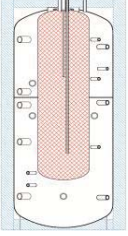
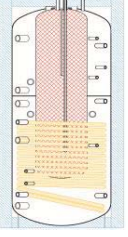


FON  
 P  
 Q  
 R  
 S  
**ACCU**  
 N  
 V  
 Z  
 P  
 S  
 E  
 T  
 H  
 H  
 P

<b>Rezervoare acumulare DUO cu rezervor ACM imersat (destinat utilizării cu focare de semineu)</b>		<b>Cod</b>
	DUO 390/130 diam. 550/750 mm, înălțime 1910 mm, 387 l, clasă de eficiență energetică C*	14198
	DUO 600/200 diam. 650/850 mm, înălțime 1935 mm, 552 l	14201
	DUO 750/200 diam. 750/950 mm, înălțime 1980 mm, 749 l	14204
	DUO 1000/200 diam. 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, 918 l	14210
	DUO 1700/200 diam. 1100/1300 mm, înălțime 2080 mm, 1682 l	14213
	<b>Seturi izolații pentru DUO - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 390/130	16294
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 600/200	16300
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 750/200	16303
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 1000/200	16255
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 1700/200	16291
<b>Rezervoare de acumulare DUO P cu rezervor pentru ACM imersat si separator metalic (destinat utilizării cu pompe de căldură)</b>		<b>Cod</b>
	DUO 390/130 P diam. 550/750 mm, înălțime 1910 mm, 386 l, clasă de eficiență energetică C*	14071
	DUO 600/200 P diam. 650/850 mm, înălțime 1935 mm, 551 l	14272
	DUO 750/200 P diam. 750/950 mm, înălțime 1980 mm, 748 l	14274
	DUO 1000/200 P diam. 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, 917 l	14266
	DUO 1700/200 P diam. 1100/1300 mm, înălțime 2080 mm, 1681 l	14268
	<b>Seturi izolații pentru DUO P - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 390/130 P	16295
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 600/200 P	16301
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 750/200 P	16304
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 1000/200 P	16256
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 1700/200 P	16292
<b>Rezervoare de acumulare DUO PR cu rezervor pentru ACM imersat si separator metalic și schimbător de căldură pentru solar (destinat utilizării în sisteme solar.)</b>		<b>Cod</b>
	DUO 390/130 PR - diam. 550/750 mm, înălțime 1910 mm, 383 l, schimbător 1.5 mp, clasă de eficiență energetică C*	14072
	DUO 600/200 PR diam. 650/850 mm, înălțime 1935 mm, 534 l, schimbător 2.4 mp	14219
	DUO 750/200 PR diam. 750/950 mm, înălțime 1980 mm, 743 l, schimbător 2.5 mp	14222
	DUO 1000/200 PR diam. 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, 913 l, schimbător 3.2 mp	14125
	DUO 1700/200 PR diam. 1100/1300 mm, înălțime 2080 mm, 1670 l, schimbător 4 mp	14228
	<b>Seturi izolații pentru DUO PR - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 390/130 PR	16296
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 600/200 PR	16302
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 750/200 PR	16305
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 1000/200 PR	16258
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 1700/200 PR	16293

Diametrul rezervorului include izolația.

\* clasă de eficiență energetică pentru acumulatorul de căldură cu izolație

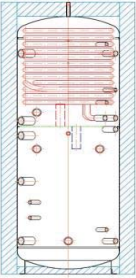
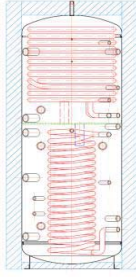


Rezervoare acumulare DUO K, înălțime redusă, cu rezervor ACM imersat		Cod
	DUO 390/130 K diam. 600/800 mm, înălțime 1670 mm, 399 l, clasă de eficiență energetică C*	16070
	<b>Seturi izolații pentru DUO K - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	<b>Cod</b>
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 390/130 K	16297
Rezervoare de acumulare DUO K P, înălțime redusă, cu rezervor pentru ACM imersat și separator metallic		Cod
	DUO 390/130 K P diam. 600/800 mm, înălțime 1670 mm, 399 l, clasă de eficiență energetică C*	16073
	<b>Seturi izolații pentru DUO K P - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	<b>Cod</b>
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 390/130 K P	16298
Rezervoare de acumulare DUO K PR, înălțime redusă, cu rezervor pentru ACM imersat și separator metallic și schimbător de căldură pentru solar		Cod
	DUO 390/130 K PR diam. 600/800 mm, înălțime 1670 mm, 395 l, 1.5 mp, clasă de eficiență energetică C*	16077
	<b>Seturi izolații pentru DUO K PR - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	<b>Cod</b>
	S-II izolație pentru rezervor de acumulare DUO 390/130 K PR	16299
Anozi electronici		Cod
	Anod electronic pentru boilere DUO 390/130 - 1700/200	13793
Kit pentru racordarea unui sistem solar la un rezervor fără schimbător de căldură		Cod
	DUO R Kit – kit racordare pentru sistem solar termal la un rezervor fără schimbător de căldură, conține un schimbător DV193-30, pompă UPM3	14908
	DUO 2R Kit – kit racordare pentru sistem solar termal la un rezervor fără schimbător de căldură, conține un schimbător DV193-30, pompă UPM3 și vană de zonă VZP	14909

Diametrul rezervorului include izolația.

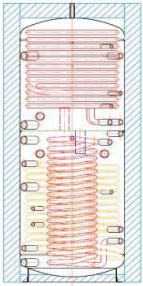

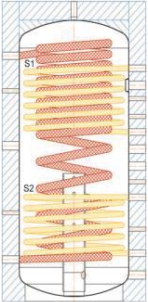


\* clasă de eficiență energetică pentru acumulatorul de căldură cu izolație

FO  
 P  
 Q  
 R  
 S  
**ACC**  
 N  
 V  
 Z  
 O  
 P  
 Q  
 S  
 I  
 E  
 T  
 F  
 A  
 P  
 E  
 T

HSK P Acumulator de căldură cu serpentină din inox pentru prepararea ACM și separator metallic (utilizabil cu pompe de căldură)		Cod
	HSK 390 P - diametru 550/750 mm, înălțime 1905 mm, volum 398 l, suprafață serpentina ACM 6 mp, clasă de eficiență energetică C*	13517
	HSK 600 P - diametru 650/850 mm, înălțime 1935 mm, volum 560 l, suprafață serpentina ACM 6 mp	14175
	HSK 750 P - diametru 750/950 mm, înălțime 1975 mm, volum 760 l, suprafață serpentina ACM 6 mp	14178
	HSK 1000 P - diametru 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, volum 925 l, suprafață serpentina ACM 6 mp	14555
	HSK 1700 P - diametru 1100/1300 mm, înălțime 2075 mm, volum 1687 l, suprafață serpentina ACM 6 mp	14558
<b>Seturi izolații pentru HSK P - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>		<b>Cod</b>
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 390 P		16318
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 600 P		16320
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 750 P		16323
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 1000 P		16310
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 1700 P		16314
HSK PV Rezervor de acumulare cu 2 serpentine de inox pentru preparare ACM și separator metallic		Cod
	HSK 600 PV diam. 650/850 mm, înălțime 1935 mm, 557 l, serpentine ACM 6+3 mp	16158
	HSK 750 PV diam. 750/950 mm, înălțime 1975 mm, 760 l, serpentine ACM 6+3 mp	16177
	HSK 1000 PV diam. 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, 922 l, serpentine ACM 6+3 mp	16180
	HSK 1700 PV diam. 1100/1300 mm, înălțime 2075 mm, 1684 l, serpentine ACM 6+3 mp	16183
	<b>Seturi izolații pentru HSK PV - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 600 PV		16160
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 750 PV		16179
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 1000 PV		16312
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 1700 PV		16185

Diametrul rezervorului include izolația.

\* clasă de eficiență energetică pentru acumulatorul de căldură cu izolație

<b>HSK PR Acumulator de căldură cu serpentină din inox pentru prepararea ACM și separator metallic și schimbător de căldură pentru solar</b>		<b>Cod</b>
 	HSK 390 PR - diametru 550/750 mm, înălțime 1905 mm, volum 394 l, suprafață serpentina ACM 6 mp, serpentină solara 1,5mp, clasă de eficiență energetică C*	14172
	HSK 600 PR - diametru 650/850 mm, înălțime 1935 mm, volum 553 l, suprafață serpentina ACM 6+3 mp, serpentină solara 2,4 mp	14187
	HSK 750 PR - diametru 750/950 mm, înălțime 1975 mm, volum 753 l, suprafață serpentina ACM 6+3 mp, serpentină solara 2,5 mp	14190
	HSK 1000 PR - diametru 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, volum 916 l, suprafață serpentina ACM 6+3 mp, serpentină solara 3,2 mp	14012
	HSK 1700 PR - diametru 1100/1300 mm, înălțime 2075 mm, volum 1676 l, suprafață serpentina ACM 6+3 mp, serpentină solara 4 mp	14013
	<b>Seturi izolații pentru HSK PR - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 390 PR	16319	
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 600 PR	16321	
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 750 PR	16324	
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 1000 PR	16311	
S-II izolație pentru acumulator de căldură HSK 1700 PR	16315	
<b>Rezervoare de acumulare HSK din oțel inox cu schimbător de căldură pentru ACM, cilindru pentru stratificare</b>		<b>Cod</b>
 	HSK 500 - suprafața serpentinei de încălzire 5.7 mp, diametru 650/850 mm, înălțime=1720 mm, 747 l, suprafața serpentinei inferioare de încălzire 2.3 mp, clasă de eficiență energetică C*	7662
	HSK 800 - suprafața serpentinei de încălzire 7.2 mp, diametru 790/1030 mm, înălțime=1930 mm, 790 l, suprafața serpentinei inferioare de încălzire 3 mp, superioare 2 mp	7663
	HSK 1000 - suprafața serpentinei de încălzire 7.2 mp, diametru 790/1030 mm, înălțime=2110 mm, 873 l, suprafața serpentinei inferioare de încălzire 3.5 mp, superioare 3 mp	7506
	HSK 1500 - suprafața serpentinei de încălzire 8.5 mp, diametru 1000/1240 mm, înălțime=2240 mm, 1475 l, suprafața serpentinei inferioare de încălzire 4.5 mp, superioare 3.5 mp	7686
	HSK 2000 - suprafața serpentinei de încălzire 11.5 mp, diametru 1100/1340 mm, înălțime=2380 mm, 1905 l, suprafața serpentinei inferioare de încălzire 5.5 mp, superioare 4.2 mp	7687
	<b>Seturi izolații pentru HSK - S-II izolație moale cu finisaj din piele artificială PU, include izolații pt partea inferioară și superioară</b>	
S-II izolație pentru rezervor de acumulare HSK 500	16307	
S-II izolație pentru rezervor de acumulare HSK 800	16308	
S-II izolație pentru rezervor de acumulare HSK 1000	16309	
S-II izolație pentru rezervor de acumulare HSK 1500	16313	
S-II izolație pentru rezervor de acumulare HSK 2000	16317	
<b>Accesorii pentru HSK</b>		<b>Cod</b>
	Schimbător de căldură pentru racordul superior 1"F al rezervorului HSK, se utilizează ca back-up pentru recircularea ACM	8535

Diametrul rezervorului include izolația.

\* clasă de eficiență energetică pentru acumulatorul de căldură cu izolație

FOCUS  
P  
G  
V  
GR  
G  
S  
E  
A  
C  
U  
R  
E  
N  
Z  
V  
E  
C  
Z  
O  
N  
P  
G  
G  
C  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P



## Rezervor de acumulare LYRA 1000, încălzire ACM cu schimbător de căldură în plăci, Soluție compactă modulară pentru camera tehnică- direct montat pe rezervor

### LYRA cu schimbător de căldură solar tubular

» Rezervor de acumulare- soluție compactă, modulară a unei camere tehnice, având componentele direct montate pe rezervor pentru încălzire și preparare ACM. Preparare ACM instant prin intermediul unei stații cu control electronic a temperaturii; cu/fără recirculare; stație pompare solara cu 2 țevi și schimbător de căldură tubular pt solar; grup de pompare pentru 1 sau 2 circuite echipate cu pompe de înaltă eficiență și vane 4 căi pentru o utilizare optimă a energiilor regenerabile din rezervor.

Cod

Boiler LYRA 1000 VVS pentru un circuit de încălzire, cu încălzire ACM, fără recirculare, diametru 800/1000 mm, înălțime=2080 mm, 923 l

12231

Boiler LYRA 1000 VVS pentru un circuit de încălzire, cu încălzire ACM, cu recirculare, diametru 800/1000 mm, înălțime=2080 mm, 923 l

12229

Boiler LYRA 1000 VVS pentru două circuite de încălzire, cu încălzire ACM, fără recirculare, diametru 800/1000 mm, înălțime=2080 mm, 923 l

12230

Boiler LYRA 1000 VVS pentru două circuite de încălzire, cu încălzire ACM, cu recirculare, diametru 800/1000 mm, înălțime=2080 mm, 923 l

12228

### LYRA cu schimbător de căldură în plăci pentru solar

» Rezervor de acumulare- soluție compactă, modulară a unei camere tehnice, având componentele direct montate pe rezervor pentru încălzire și preparare ACM. Preparare ACM instant prin intermediul unei stații cu control electronic a temperaturii; cu/fără recirculare; stație pompare solara cu 2 țevi și schimbător de căldură tubular pt solar; grup de pompare pentru 1 sau 2 circuite echipate cu pompe de înaltă eficiență și vane 4 căi pentru o utilizare optimă a energiilor regenerabile din rezervor. Este posibilă încălzire piscinei direct din rezervor.

Cod

Boiler LYRA 1000 DVS pentru un circuit de încălzire, cu încălzire ACM, fără recirculare, diametru 800/1000 mm, înălțime=2080 mm, 925 l

13184

Boiler LYRA 1000 DVS pentru două circuite de încălzire, cu încălzire ACM, cu recirculare, diametru 800/1000 mm, înălțime=2080 mm, 925 l

13421

Boiler LYRA 1000 DVS pentru două circuite de încălzire, cu încălzire ACM, fără recirculare, o vană cu 3 căi conectează schimbătorul de căldură solar pentru piscină, diametru 800/1000 mm, înălțime=2080 mm, 925 l

13181

### Accesorii opționale pentru rezervoarele de acumulare LYRA 1000

Cod

Kit de comutare pentru returul sistemului de încălzire-LK 525 vană zonă cu 3 căi cu actuator, teu, teacă, țevi, izolație, accesorii

14002

Diametrul rezervorului nu include/include izolația.

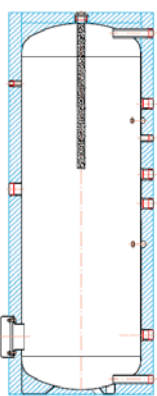


FOCUS  
P  
C  
V  
R  
G  
S  
E  
A  
C  
U  
R  
E  
N  
Z  
E  
V  
E  
C  
Z  
O  
N  
E  
P  
G  
G  
C  
I  
S  
C  
H  
I  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P



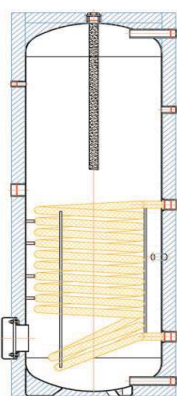
FO  
 P  
 Q  
 R  
 S  
 ACC  
 N  
 V  
 Z  
 P  
 S  
 E  
 T  
 H  
 P

## R0BC Rezervoare acumulare pentru ACM, includ izolația

**Cod**


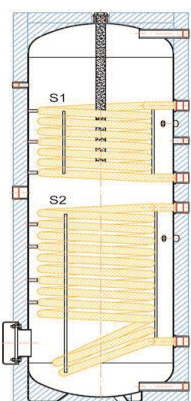
R0BC 200 Rezervor acumulare, 212 l, diam=600 mm, înălțime=1265 mm, Clasa C de eficiență en.	10586
R0BC 300 Rezervor acumulare, 297 l, diam=610 mm, înălțime=1710 mm, Clasa C de eficiență en.	10571
R0BC 400 Rezervor acumulare, 420 l, diam=710 mm, înălțime=1690 mm, Clasa C de eficiență en.	10587
R0BC 500 Rezervor acumulare, 513 l, diam=760 mm, înălțime=1780 mm	8795
R0BC 750 Rezervor acumulare, 763 l, diam=950 mm, înălțime=1870 mm	10364
R0BC 1000 Rezervor acumulare, 885 l, diam=950 mm, înălțime=2120 mm	10365
R0BC 1500 Rezervor acumulare, 1494 l, diam=1200 mm, înălțime=2285 mm	x 16715
R0BC 2000 Rezervor acumulare, 2013 l, diam=1300 mm, înălțime=2550 mm	x 16716
R0BC 2500 Rezervor acumulare, 2508 l, diam=1400 mm, înălțime=2680 mm	x 10501
R0BC 3000 Rezervor acumulare, 2841 l, diam=1400 mm, înălțime=2980 mm	x 8901

## Boilere RBC cu o serpentină, includ izolația

**Cod**


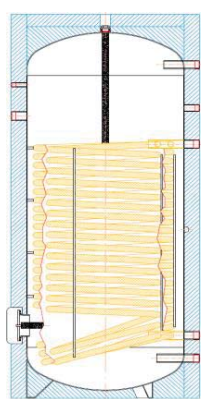
RBC 200 Boiler, 214 l, diam=610 mm, înălțime=1265 mm, Clasa C de eficiență energetică	3252
RBC 300 Boiler, 297 l, diam=610 mm, înălțime=1710 mm, Clasa C de eficiență energetică	3253
RBC 400 Boiler, 408 l, diam=710 mm, înălțime=1655 mm, Clasa C de eficiență energetică	6479
RBC 500 Boiler, 515 l, diam=760 mm, înălțime=1785 mm, Clasa C de eficiență energetică	6480
RBC 750 Boiler, emailat, 767 l, diam=950 mm, înălțime=1870 mm	4037
RBC 1000 Boiler, emailat, 887 l, diam=950 mm, înălțime=2120 mm	4038
RBC 1500 Boiler, emailat, 1492 l, diam=1200 mm, înălțime=2285 mm	x 16710
RBC 2000 Boiler, emailat, 2006 l, diam=1300 mm, înălțime=2550 mm	x 16711
RBC 2500 Boiler, emailat, 2509 l, diam=1400 mm, înălțime=2680 mm	x 12420
RBC 3000 Boiler, emailat, 2841 l, diam=1400 mm, înălțime=2980 mm	x 8477

## Boilere R2BC cu două serpentine, includ izolația

**Cod**


R2BC 200 Boiler, emailat, 213 l, diam=610 mm, înălțime=1265 mm, Clasa C de eficiență en.	6481
R2BC 300 Boiler, emailat, 299 l, diam=660 mm, înălțime=1710 mm, Clasa C de eficiență en.	6482
R2BC 400 Boiler, emailat, 420 l, diam=710 mm, înălțime=1690 mm, Clasa C de eficiență en.	6483
R2BC 500 Boiler, emailat, 514 l, diam=760 mm, înălțime=1780 mm, Clasa C de eficiență en.	6484
R2BC 750 Boiler, emailat, 762 l, diam=950 mm, înălțime=1870 mm	6485
R2BC 1000 Boiler, emailat, 883 l, diam=950 mm, înălțime=2120 mm	5758
R2BC 1500 Boiler, emailat, 1493 l, diam=1200 mm, înălțime=2285 mm	x 16712
R2BC 2000 Boiler, emailat, 2007 l, diam=1300 mm, înălțime=2550 mm	x 16713
R2BC 2500 Boiler, emailat, 2510 l, diam=1400 mm, înălțime=2680 mm	x 12432
R2BC 3000 Boiler, emailat, 2841 l, diam=1400 mm, înălțime=2980 mm	x 8474


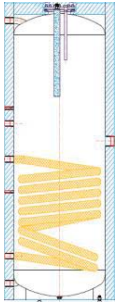
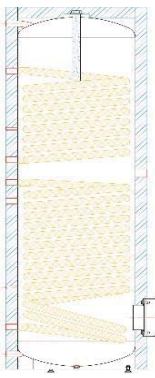

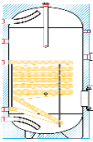

## Boilere RBC HP, schimbător de căldură mărit, includ izolația

**Cod**


RBC 200HP Boiler, emailat, 205 l, diam=610 mm, înălțime=1265 mm, suprafață schimbător de căldură 3 m <sup>2</sup> , Clasa C de eficiență energetică	10534
RBC 300HP Boiler, emailat, 299 l, diam=610 mm, înălțime= 1710 mm, suprafață schimbător de căldură 3.8 m <sup>2</sup> , Clasa C de eficiență energetică	10535
RBC 400HP Boiler, emailat, 509 l, diam=710 mm, înălțime=1655 mm suprafață schimbător de căldură 5 m <sup>2</sup> , Clasa C de eficiență energetică	10536
RBC 500HP Boiler, emailat, 509 l, diam=760 mm, înălțime=1785 mm, suprafață schimbător de căldură 5.9 m <sup>2</sup> , Clasa C de eficiență energetică	8546
RBC 750HP Boiler, emailat, 764 l, diam=950 mm, înălțime=1870 mm, suprafață schimbător de căldură 7.5 m <sup>2</sup>	10537
Boiler 1000 l RBC 1000HP emailat, 884 l, diam=940 mm, înălțime=2120 mm, suprafață schimbător de căldură 10 m <sup>2</sup> (fără racord 6/4" pt. rez. el.)	7883
Boiler 1500 l RBC 1000HP emailat, 1516 l, diam=1200 mm, înălțime=2285 mm, suprafață schimbător de căldură 11 m <sup>2</sup> (fără racord 6/4" pt. rez. el.)	16714

Diametrul rezervorului include izolația. Izolația este detașabilă.

x - la comandă

<b>Boiler RDC cu o serpentină, montaj pe perete</b>		<b>Cod</b>
	RDC 200 Z Boiler ACM, montaj pe perete, emailat, 202 l, diam=584mm, înălțime 1287, clasa C de eficiență energetică, racord 6/4 pentru rezistența electrică, poziționată deasupra schimbătorului de căldură, potrivit pentru sisteme solare	14922
<b>Boilere RDC cu o serpentină, includ izolația</b>		<b>Cod</b>
	RDC 160 Boiler, emailat, 157 l, diametru=584 mm, înălțime=1075 mm, Clasa C de eficiență energetică	12772
	RDC 200 Boiler, emailat, 216 l, diametru=584 mm, înălțime=1382 mm, Clasa C de eficiență energetică	12758
	RDC 250 Boiler, emailat, 274 l, diametru=584 mm, înălțime=1557 mm, Clasa C de eficiență energetică	15860
	RDC 300 Boiler, emailat, 302 l, diametru=600 mm, înălțime=1760 mm, Clasa C de eficiență energetică	12759
<b>Boilere R2DC cu 2 serpentine, includ izolația</b>		<b>Cod</b>
	R2DC 160 Boiler, emailat, 153 l, diametru=584 mm, înălțime=1075 mm, Clasa C de eficiență energetică	13490
	R2DC 200 Boiler, emailat, 216 l, diametru=584 mm, înălțime=1382 mm, Clasa C de eficiență energetică	11351
	R2DC 250 Boiler, emailat, 260 l, diametru=584 mm, înălțime=1562 mm, Clasa C de eficiență energetică	12051
	R2DC 300 Boiler, emailat, 293 l, diametru=600 mm, înălțime=1760 mm, Clasa C de eficiență energetică	11352
<b>Boiler RGC H cu o serpentină, include izolația</b>		<b>Cod</b>
	RGC 120 Boiler, emailat, racorduri la partea superioară, 120 l, dimensiuni lățime x adâncime 460x460 mm include izolația, înălțime 1140 mm, Clasa C de eficiență energetică	10493
<b>Boilere RGC K, înălțime redusă, cu 1 serpentină, incl. izolația</b>		<b>Cod</b>
	Boiler RGC 300 K, înălțime redusă, emailat, 283 l, diam. 700 mm, 1210 mm înălțime, clasa C de eficiență energetică	16087
<b>Boiler RGC K, înălțime redusă, cu 2 serpentine, incl. Izolația</b>		<b>Cod</b>
	Boiler R2GC 300 K, înălțime redusă, emailat, 282 l, diam. 700 mm, 1210 mm înălțime, clasa C de eficiență energetică	16089

Diametrul rezervorului include izolația. Izolația este detașabilă.

FOCUS

CAMP

GREEN

ECON

ACCUM

ENERGY

EFFICIENCY

NOISE

PROTECTION




SUSTAINABLE

ECONOMY

THERMAL



























HEATING

TECHNOLOGY

Accesorii pentru boilere		Cod	
	Serpentină 0.94 m2, 3/4" pentru RxBC și RxDC 300, Ø 110, l=400, distanță interax 55 mm	8377	
	Flanșă pentru Boiler RxDC 300, 2 racorduri cu diametru=30 mm, distanță interax 55 mm	12706	
	Flanșă pentru boilere RxBC până la 300 l, 2 racorduri cu diametru=30 mm, distanță interax 55 mm	8375	
	Flanșă pentru boiler RxDC 300, G 6/4" pentru instalarea unei rezistențe electrice suplimentare	12707	
	Flanșă pentru boilere RxBC până la 300 l, G 6/4" pentru instalarea unei rezistențe electrice suplimentare	8376	
	Flanșă pentru boilere RxBC peste 400 l, G 6/4" pentru instalarea unei rezistențe electrice suplimentare	13799	
Anozi electronici		Cod	
	Anod electronic 200/150, lungime 350 mm, filet 1/2", include parte electronică	9169	
	Anod electronic 200/250, lungime 450 mm, filet 1/2", include parte electronică	4052	
	Anod electronic 350/150, lungime 500 mm, filet 1/2", include parte electronică	9170	
	Anod electronic 350/250, lungime 600 mm, filet 1/2", include parte electronică	3836	
	Anod electronic 550/200, lungime 750 mm, filet 1/2", include parte electronică	3837	
	Seturi cu anozii electronici		Cod
	Anod electronic pentru boilere DUO 390/130 - 1700/200	13793	
	Anod electronic pentru boilere RxBC 200, RxDC 160, RxGC 300 K	9173	
	Anod electronic pentru boilere RxBC 300-500, RxDC 200-300	9174	
	Anod electronic pentru boilere RxBC 750-1000	9175	
	Anod electronic pentru boilere RxBC 1500-2500, set de 2 anozii	14429	
Anod electronic pentru boilere RGC 120 H	9176		
Piese de schimb pentru boilere		Cod	
	Anod electronic 350/250, lungime 600 mm, filet 1/2" (fără electronică)	6904	
	Anod din magneziu, lungime=400 mm, filet 3/4", pentru flanșa din RxDC 300	1998	
	Anod din magneziu, lungime=700 mm, G3/4", pentru DUO 390/130 - 1700/200	14251	
	Anod din magneziu, lungime=400 mm, G5/4", pentru boilere RGC 300 K, R0BC 200-300, RBC200,400,500, R2BC 400, RxDC 160, sau pentru flanșele din RBC și R2BC 400-500	4025	
	Anod din magneziu, lungime=500 mm, G5/4", pentru boilere RGC 120 H, R2GC 300 K, R0BC 400-500, RBC 300, R2BC 200, 500, RxDC 200,300 sau pentru flanșele din R0BC 1500, RBC a R2BC 750-1500	448	
	Anod din magneziu, lungime=650 mm, G 5/4" pentru boilere R0BC 750,1500, RBC 750, RBC HP 200, R2BC 300, sau pentru flanșele din R0BC 2000-3000	464	
	Anod din magneziu, lungime=900 mm, G5/4", pentru boilere R0BC 1000, 2000-3000, RBC 1000-3000, RBC HP 300-1000, R2BC 750-3000	3698	
	Anod din magneziu, lungime=400 mm, flanșă de montare pentru modelele vechi RBC, R2BC	4611	
	Anod din magneziu, lungime=390 mm, G2", pentru boilere RGC 120 H	10178	
	Anod din magneziu, lungime=840 mm, filet G3/4", tip lanț-5 secțiuni, pentru DUO 390/130 - 1700/200 pentru spații tehnice cu înălțimi reduse	13959	
	Anod din magneziu, lungime=840 mm, filet G5/4", tip lanț-5 secțiuni pentru spații tehnice cu înălțimi reduse	13112	
	Garnitură pentru flanșă RxBC, diam. 170/112 mm	1976	
	Garnitură pentru flanșă RxDC 160 -250, diam. 140/125 mm	12167	
	Garnitură pentru flanșă RxDC 300, diam. 170/150 mm	14642	

Alte piese de schimb pot fi găsite în noul catalog pentru accesorii.





Alte accesorii pentru rezervoare de acumulare		Cod
	Dop izolație din EPP pentru izolarea porturilor acumulatorilor de căldură, diam 110mm, lungime 85mm	14818
	Dop 6/4"	7881
	Niplu M-M, 6/4" x 6/4"	7627
	Niplu M-M, 6/4" x 1"	8766
	Niplu M-M, 6/4" x 5/4"	8767
	Reducție, 1/2" x 1/4" M/F pentru termomanometre	16169
	Niplu M-F, 6/4" x 1"	7882
	Reducție 2,5,,x 6/4,, MF, pentru montajul rezistențelor electrice în acumulatorii de căldură PSxx N25	15089
	Piesă T , 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pentru manometru și teacă 1/2"	16170
	Teacă 1 senzor, 7x9x100 mm - nichelată, 1/2"	9078
	Teacă 1 senzor, 7x9x45 mm, 1/2", alamă	14879
	Teacă 1 senzor, 7x9x60 mm, 1/2", alamă	15746
	Teacă 1 senzor, 7x9x100 mm, 1/2", alamă	14880
	Teacă 1 senzor, 7x9x120 mm, 1/2", alamă	15745
	Teacă 1 senzor, 7x9x160 mm, 1/2", alamă	16590
	Teacă 1 senzor, 7x9x180 mm, 1/2", alamă	16591
	Teacă 1 senzor, 7x9 x 200 mm, 1/2", alamă	14881
	Teacă 3 senzori, 15x17x100 mm, 1/2", alamă	15744
	Teacă 3 senzori, 15x17x130 mm, 1/2", alamă	16592
	Teacă 3 senzori, 15x17x230 mm, 1/2", alamă	15743
	Teacă 4 senzori, 15x17x120 mm, 1/2", alamă	14882
	Arc pt. înlocuirea unui senzor în tecile 14882	9185
	Arc spiralat fixare, pentru fixarea senzorului în teacă (pentru tecile cu 3 sau 4 senzori)	1497
	Arc pt capilar, mic, 1/2", inox	10845
	Arc pt capilar, mic, 1/2", inox, 100 piese	13563
	Arc pt capilar, mare, 3/4", inox	13557

Mai multe fittinguri de alamă disponibile la pag. 82.

FOCUS  
P  
G  
V  
GR  
S  
E  
A  
C  
U  
R  
E  
N  
E  
V  
E  
Z  
O  
C  
P  
G  
G  
S  
I  
S  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
P  
E

## Schimbătoare de căldură Regulus în plăci din inox cu izolație EPDM




DV193 Schimbătoare de căldură izolate					Cod	
		lichid / debit (l/h)	lichid / debit (l/h)	lichid / debit (l/h)		
	Circuit primar	solarten/60 l/h/m <sup>2</sup>	apă / 1000 l/h	apă / 1000 l/h		
	Circuit secundar	apă / 1000 l/h	apă / 1000 l/h	apă / 1000 l/h		
		suprafață p. sol	putere sch.	putere sch.		
		pt. dT* med 10K	pt. dT* med 20K	pt. dT* med 40K		
	<b>DV193-20E</b>	4xG3/4"M	6 m <sup>2</sup>	16 kW	26 kW	9548
	<b>DV193-30E</b>	4xG3/4"M	10 m <sup>2</sup>	24 kW	38 kW	9549
	<b>DV193-45E</b>	4xG3/4"M	16 m <sup>2</sup>	35 kW	58 kW	9550
	<b>DV193-60E</b>	4xG3/4"M	21 m <sup>2</sup>	47 kW	78 kW	9551
DV285 Schimbătoare de căldură izolate					Cod	
		lichid / debit (l/h)	lichid / debit (l/h)	lichid / debit (l/h)		
	Circuit primar	solarten/60 l/h/m <sup>2</sup>	water / 1500 l/h	water / 1500 l/h		
	Circuit secundar	apă / 1500 l/h	apă / 1500 l/h	apă / 1500 l/h		
		suprafață p. sol	putere sch.	putere sch.		
		pt. dT* med 10K	pt. dT* med 20K	pt. dT* med 40K		
	<b>DV285-10E</b>	4xG1"M	4 m <sup>2</sup>	14 kW	22 kW	9552
	<b>DV285-20E</b>	4xG1"M	10 m <sup>2</sup>	30 kW	46 kW	9553
	<b>DV285-30E</b>	4xG1"M	15 m <sup>2</sup>	45 kW	71 kW	9554
	<b>DV285-45E</b>	4xG1"M	23 m <sup>2</sup>	68 kW	109 kW	9555
	<b>DV285-60E</b>	4xG1"M	31 m <sup>2</sup>	90 kW	141 kW	9556
DV500 Schimbătoare de căldură izolate					Cod	
	DV503-20E, 4xG1"M - la comandă				11045	
	DV503-40E, 4xG1"M - la comandă				10495	
	DV503-60E, 4xG1"M - la comandă				10496	
DV800 Schimbătoare de căldură izolate					Cod	
	DV800-30E, 4xG2"M - la comandă				10490	
	DV800-50E - 4xG2"M - la comandă				10491	

\*delta T – diferența medie de temperatură între circuitul primar și cel secundar al sch. de căldură


Caderile de presiune precum și alte informații tehnice sunt disponibile în fișa tehnică a produsului la adresa [www.regulus.eu](http://www.regulus.eu). Suprafețele recomandate pentru panourile solare precum și caracteristicile tehnice sunt calculate pentru situații specifice și au caracter doar informativ. Pentru calculul exact al performanțelor schimbătorului vă rugăm să utilizați fișele tehnice disponibile la adresa [www.regulus.eu](http://www.regulus.eu), care conțin date exacte și grafice pentru alegerea corectă a sch. de căldură în raport cu cerințele concrete.

Kituri cu schimbătoare de căldură și pompe de recirculare low-energy		Cod
 	Schimbător de căldură în plăci, izolat DV193-30E + stație pompare CS KK VYP W (SC+pompă+racorduri filetate cu robineteți de izolare + priză el. montaj pe perete cu întrerupător și LED)	13199
	Schimbător de căldură în plăci, izolat DV193-45E + stație pompare CS KK VYP W (SC+pompă+racorduri filetate cu robineteți de izolare + priză el. montaj pe perete cu întrerupător și LED)	13200
	Schimbător de căldură în plăci, izolat DV285-30E + stație pompare CS KK VYP W (SC+pompă+racorduri filetate cu robineteți de izolare + priză el. montaj pe perete cu întrerupător și LED)	13204
	Schimbător de căldură în plăci, izolat DV285-45E + stație pompare CS KK VYP W (SC+pompă+racorduri filetate cu robineteți de izolare + priză el. montaj pe perete cu întrerupător și LED)	13205
<b>Kituri pentru încălzirea solară a boilerelor și rezervoarelor de acumulare fără schimbător de căldură solar</b>		
	<b>cu pompa de recirculare pentru încălzire</b>	<b>Cod</b>
	DV193-20E cu pompă Wilo Yonos Para 25/6 și kit de racordare la grupul de pompare	15945
	DV193-30E cu pompă Wilo Yonos Para 25/6 și kit de racordare la grupul de pompare	15946
	<b>cu pompă de recirculare pentru ACM</b>	<b>Cod</b>
	DV193-20E cu pompă Grundfos UPM3 DHW și kit de racordare la grupul de pompare	16065
DV193-30E cu pompă Grundfos UPM3 DHW și kit de racordare la grupul de pompare	16066	
<b>Stații pentru prepararea instant a ACM (apă caldă menajeră) (pentru sisteme de încălzire)</b>		
   	Stație apă proaspătă, cu controller FWC3 fără recirculare, 3/4" M. Cutie izolată, schimbător de căldură din inox, pompă de circulare Wilo; pompa de circulare Wilo are controller pentru debit 12-100% pentru menținerea temperaturii prestabilite. Debit 2-40 l/min (încălzirea la ieșire până la 98 kW)	9913
	Kit conectare pentru stație apă proaspătă (cod 9913) fără recirculare, 3/4"F	10196
	Stație apă proaspătă, cu controller FWC3 cu recirculare, 3/4" M. Cutie izolată, schimbător de căldură din inox, pompă de circulare Wilo; pompa de circulare Wilo are controller pentru debit 12-100% pentru menținerea temperaturii prestabilite. Debit 2-40 l/min (încălzirea la ieșire până la 98 kW)	9717
	Kit conectare pentru stație apă proaspătă (cod 9717) cu recirculare, 3/4"F	10197
<b>Grup de pompare pentru recircularea</b>		
	CSE TV ZV G 1F Grup de pompare cu izolație și pompă UPM3 ACM, clapetă de sens, termometru, destinat circuitelor pentru ACM – pentru recircularea sau încălzirea ACM prin schimbător de căldură.	15181




Rezistențe electrice G6/4, suprafață nichelată, cu cap termostatic, 1x230v, terminație neîncălzită mai lungă, pentru acumuloare de căldură duo sau boilere ACM		
 <p>ETT - M</p>	<p><b>» conține cablu alimentare 3 fire, lungime cablu 3m, cu stecher, limitator temperatura 2 poli, placat cu nichel, terminal neîncălzit mai lung, potrivit pentru rezervoare DUO, HSK, VEGA.</b></p>	Cod
	<p>Rezistența electrică 1.2 kW cu cap termostatic, ajustabilă, 0-90°C, lungime inclusiv filet 300 mm, terminal neîncălzit 180 mm.</p>	15166
	<p>Rezistența electrică 2.0 kW cu cap termostatic, ajustabilă, 0-90°C, lungime inclusiv filet 350 mm, terminal neîncălzit 180 mm.</p>	15167
	<p>Rezistența electrică 2.4 kW cu cap termostatic, ajustabilă, 0-90°C, lungime inclusiv filet 420 mm, terminal neîncălzit 180 mm.</p>	15168
	<p>Rezistența electrică 3.0 kW cu cap termostatic, ajustabilă, 0-90°C, lungime inclusiv filet 450 mm, terminal neîncălzit 180 mm.</p>	15169
Rezistențe electrice nichelate, termostatare, cutie metalică, 1x230V		
 <p>ETT - D</p>	<p><b>» fără ștecher, cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă temperatură ridicată și contactor, intrări pentru controler sau tarif preferențial pentru energie, cablu alimentare 5 fire lungime cablu 2m, rezistența electrică este din cupru nichelat și este potrivită atât pentru boilere ACM cât și pentru rezervoare de acumulare.</b></p>	Cod
	<p>Rezistență electrică 2 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 315 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit</p>	11783
	<p>Rezistență electrică 3 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 370 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit</p>	11784
Rezistențe electrice nichelate, termostatare, cutie metalică, 1x230V		
 <p>ETT - F</p>	<p><b>» fără ștecher, cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă temperatură ridicată și contactor, pentru utilizare cu panouri fotovoltaice - pentru surse PV cu una sau trei faze</b></p>	Cod
	<p>1-2-3 kW Rezistență electrică cu termostat, reglabil între 0-90 °C, lungime inclusiv filet 365 mm, terminal neîncălzit 180 mm. Permite cablare 3x1 kW de la o singură fază, modulare continuă a puterii 0-3 kW prin intermediul unui wattrouter.</p>	16250
	<p>Rezistență electrică 1.5-3-4.5 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 463 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit. Permite cablare monofazică, modulare continuă a puterii între 0-4.5 kW folosind un wattrouter</p>	12357

**Rezistență electrică din cupru cu cap termostatic, 3x230/400V cu terminal neîncălzit mai lung, pentru acumuloare de încălzire combi.**

	» <i>fără ștecher, cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă temperatură ridicată și contactor, intrări pentru controler sau tarif preferențial pentru energie, cablu alimentare 7 fire, lungime cablu 2m, rezistențe electrice din cupru, suprafață netratată, doar pentru încălzirea apei, terminație neîncălzită mai lungă, destinat doar utilizării împreună cu rezervoarele DUO, HSK, VEGA.</i>	<b>Cod</b>
 <p>ETT - L</p>	Rezistență electrică 2 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 310 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14994
	Rezistență electrică 3 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 370 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14995
	Rezistență electrică 4.5 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 500 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14996
	Rezistență electrică 6 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv cablu 555 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14997
	Rezistență electrică 7.5 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv cablu 635 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14998
	Rezistență electrică 7.5 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv cablu 700 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14999
	Rezistență electrică 9 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv cablu 755 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	15000

**Rezistențe electrice nichelate, termostate, cutie metalică, 3x230V/400V**

	» <i>fără ștecher, cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă control la supraîncălzire și contactor, intrări pentru controler sau tarif preferențial pentru energie, cablu alimentare 7 fire, lungime cablu 2m, rezistența electrică este din cupru nichelat și este potrivită atât pentru boilere ACM cât și pentru rezervoare de acumulare.</i>	<b>Cod</b>
 <p>ETT - G</p>	Rezistență electrică 2 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 225 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	11787
	Rezistență electrică 3 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 285 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	11788
	Rezistență electrică 4.5 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv filet 383 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	11789
	Rezistență electrică 6 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv cablu 478 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	11216
	Rezistență electrică 7.5 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv cablu 570 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	11215
	Rezistență electrică 9 kW cu cap termostatic, ajustabil 0-90°C, lungime inclusiv cablu 665 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	11214

Rezistențele din Cu și cele nichelate nu sunt destinate utilizării împreună cu rezervoarele din inox! Pentru acestea, utilizați doar rezistențe din inox. La cerere, putem furniza alte tipuri de rezistențe electrice din cupru sau inox.

FO  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z


Rezistențe electrice G 6/4", fără cap termostatic, 3x 230V/400V		
 <p>ETT - A</p>	» <i>nichelate, potrivite pentru boilere ACM și rezervoare de acumulare</i>	<b>Cod</b>
	Rezistență electrică 2 kW, lungime inclusiv filet 245 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit 2 kW	8935
	Rezistență electrică 3 kW, lungime inclusiv filet 305 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	8936
	Rezistență electrică 4.5 kW, lungime inclusiv filet 370 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	8937
	Rezistență electrică 6 kW, lungime inclusiv filet 495 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	8938
	Rezistență electrică 7.5 kW, lungime inclusiv filet 585 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	8939
	Rezistență electrică 9 kW, lungime inclusiv filet 680 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	8940
	Rezistență electrică 12 kW, lungime inclusiv filet 815 mm, din care 100 mm terminal neîncălzit	8941
Rezistențe electrice G 6/4", fără cap termostatic, 3x 230V/400V		
 <p>ETT - C</p>	» <i>din cupru potrivite doar pentru încălzire apă</i> <i>Terminal neîncălzit mai lung-doar pentru rezervoare de acumulare DUO, HSK, VEGA</i>	<b>Cod</b>
	Rezistență electrică 2 kW din cupru fără suprafață tratament. Doar pentru încălzire apă! Lungime inclusiv filet 310 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14519
	Rezistență electrică 3 kW din cupru fără suprafață tratament. Doar pentru încălzire apă! Lungime inclusiv filet 370 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	8902
	Rezistență electrică 5 kW din cupru fără suprafață tratament. Doar pentru încălzire apă! Lungime inclusiv filet 500 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14359
	Rezistență electrică 4.5 kW din cupru fără suprafață tratament. Doar pentru încălzire apă! Lungime inclusiv filet 460 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	8897
	Rezistență electrică 7.5 kW din cupru fără suprafață tratament. Doar pentru încălzire apă! Lungime inclusiv filet 635 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	9618
	Rezistență electrică 8.2 kW din cupru fără suprafață tratament. Doar pentru încălzire apă! Lungime inclusiv filet 700 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	14501
	Rezistență electrică 9 kW din cupru fără suprafață tratament. Doar pentru încălzire apă! Lungime inclusiv filet 755 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	12272
Rezistență electrică 12 kW din cupru fără suprafață tratament. Doar pentru încălzire apă! Lungime inclusiv filet 955 mm, din care 180 mm terminal neîncălzit	12273	
Rezistențe electrice M 48x2, 3x 230V/400V		
 <p>ETT - B</p>	» <i>din cupru-potrivite doar pentru încălzire apă.</i> <i>Destinate boilerelor cu circulare forțată.</i>	<b>Cod</b>
	Rezistență electrică 2 kW, lungime inclusiv filet 178 mm, din care 45 mm terminal neîncălzit.	4973
	Rezistență electrică 3 kW, lungime inclusiv filet 240 mm, din care 45 mm terminal neîncălzit	4972
	Rezistență electrică 4.5 kW, lungime inclusiv filet 333 mm, din care 45 mm terminal neîncălzit	4971
	Rezistență electrică 6 kW, lungime inclusiv filet 428 mm, din care 45 mm terminal neîncălzit	4970
	Rezistență electrică 7.5 kW, lungime inclusiv filet 520 mm, din care 45 mm terminal neîncălzit	4969

Rezistențele din cupru sau nichelate nu sunt destinate utilizării împreună cu rezervoare de inox!  
Pentru acestea sunt utilizate doar rezistențe din inox.


La cerere, putem furniza alte tipuri de rezistențe electrice din cupru sau inox.




**Rezistențe electrice**

	<b>» inox, și pentru ACM, fir G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop</b>	<b>Cod</b>
	Z-ZT 200 Rezistență electrică radiator port-prosop 200 W, lungime 318 mm	11950
	Z-ZT 300, Rezistență electrică radiator port-prosop 300 W, lungime 395 mm	7145
	Z-ZT 400, Rezistență electrică radiator port-prosop 400 W, lungime 435 mm	7146
	Z-ZT 500, Rezistență electrică radiator port-prosop 500 W, lungime 535 mm	7585
	Z-ZT 600, Rezistență electrică radiator port-prosop 600 W, lungime 585 mm	7586
	Z-ZT 700, Rezistență electrică radiator port-prosop 700 W, lungime 685 mm	7587
	Z-ZT 800, Rezistență electrică radiator port-prosop 800 W, lungime 735 mm	7147
	Z-ZT 900, Rezistență electrică radiator port-prosop 900 W, lungime 835 mm	7148
	Z-ZT 1000, Rezistență electrică radiator port-prosop 1000 W, lungime 885 mm	7590
	Z-ZT 1200, Rezistență electrică radiator port-prosop 1200 W, lungime 1045 mm	7591
	Z-ZT 1350, Rezistență electrică radiator port-prosop 1350 W, lungime 1135 mm	8402


**Rezistențe electrice, Ștecher Unishuko VSV-W**

	<b>» inox, și pentru ACM, fir G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop</b>	<b>Cod</b>
	Z-ZTV 300, Rezistență electrică radiator port-prosop 300 W, lungime 395 mm, VSV-W	13426
	Z-ZTV 400, Rezistență electrică radiator port-prosop 400 W, lungime 435 mm, VSV-W	13427
	Z-ZTV 500, Rezistență electrică radiator port-prosop 500 W, lungime 535 mm, VSV-W	13428
	Z-ZTV 600, Rezistență electrică radiator port-prosop 600 W, lungime 585 mm, VSV-W	13429
	Z-ZTV 700, Rezistență electrică radiator port-prosop 700 W, lungime 685 mm, VSV-W	13430
	Z-ZTV 800, Rezistență electrică radiator port-prosop 800 W, lungime 735 mm, VSV-W	13431
	Z-ZTV 900, Rezistență electrică radiator port-prosop 900 W, lungime 835 mm, VSV-W	13432
	Z-ZTV 1000, Rezistență electrică radiator port-prosop 1000 W, lungime 885 mm, VSV-W	13433
	Z-ZTV 1200, Rezistență electrică radiator port-prosop 1200 W, lungime 1045 mm, VSV-W	13434
	Z-ZTV 1350, Rezistență electrică radiator port-prosop 1350 W, lungime 1135 mm, VSV-W	13435

**Kituri- rezistență electrică, piesă T din alamă nichelată, termostat de cameră el. TZT 63**


	<b>» inox, și pentru ACM, fir G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop</b>	<b>Cod</b>
	Z-SKVT-T 300, Rezistență electrică radiator port-prosop 300 W, Teu+ cronotermostat	8841
	Z-SKVT-T 400, Rezistență electrică radiator port-prosop 400 W, Teu+ cronotermostat	8842
	Z-SKVT-T 500, Rezistență electrică radiator port-prosop 500 W, Teu+ cronotermostat	8843
	Z-SKVT-T 600, Rezistență electrică radiator port-prosop 600 W, Teu+ cronotermostat	8844
	Z-SKVT-T 700, Rezistență electrică radiator port-prosop 700 W, Teu+ cronotermostat	8845
	Z-SKVT-T 800, Rezistență electrică radiator port-prosop 800 W, Teu+ cronotermostat	8846
	Z-SKVT-T 900, Rezistență electrică radiator port-prosop 900 W, Teu+ cronotermostat	8847
	Z-SKVT-T 1000, Rezistență electrică radiator port-prosop 1000 W, Teu+ cronotermostat	8848
	Z-SKVT-T 1200, Rezistență electrică radiator port-prosop 1200 W, Teu+ cronotermostat	8849
	Z-SKVT-T 1350, Rezistență electrică radiator port-prosop 1350 W, Teu+ cronotermostat	8850

**Kituri- rezistență electrică, piesă T din alamă nichelată, termostat de cameră el. TZ 33**


	<b>» inox, și pentru ACM, fir G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop</b>	<b>Cod</b>
	Z-SKVT 300, Rezistență electrică radiator port-prosop 300 W, Teu+termostat	7573
	Z-SKVT 400, Rezistență electrică radiator port-prosop 400 W, Teu+termostat	7574
	Z-SKVT 500, Rezistență electrică radiator port-prosop 500 W, Teu+termostat	7575
	Z-SKVT 600, Rezistență electrică radiator port-prosop 600 W, Teu+termostat	7576
	Z-SKVT 700, Rezistență electrică radiator port-prosop 700 W, Teu+termostat	7577
	Z-SKVT 800, Rezistență electrică radiator port-prosop 800 W, Teu+termostat	7578
	Z-SKVT 900, Rezistență electrică radiator port-prosop 900 W, Teu+termostat	7579
	Z-SKVT 1000, Rezistență electrică radiator port-prosop 1000 W, Teu+termostat	7580
	Z-SKVT 1200, Rezistență electrică radiator port-prosop 1200 W, Teu+termostat	7581
	Z-SKVT 1350, Rezistență electrică radiator port-prosop 1350 W, Teu+termostat	8597

FO  
P  
Q  
R  
S  
A  
C  
U  
R  
N  
V  
E  
Z  
O  
P  
Q  
R  
S  
-  
E  
T  
T  
E  
A  
T  
E


## Rezistențe electrice cu termostat TNT integrat

	» din inox, G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop	Cod	
	TT-TNTW-300	Rezistență electrică 300 W cu termostat TNT alb	11399
	TT-TNTW-400	Rezistență electrică 400 W cu termostat TNT alb	11400
	TT-TNTW-500	Rezistență electrică 500 W cu termostat TNT alb	11401
	TT-TNTW-600	Rezistență electrică 600 W cu termostat TNT alb	11402
	TT-TNTW-700	Rezistență electrică 700 W cu termostat TNT alb	11403
	TT-TNTW-800	Rezistență electrică 800 W cu termostat TNT alb	11404
	TT-TNTW-900	Rezistență electrică 900 W cu termostat TNT alb	11405


## Rezistențe electrice cu termostat TDD integrat

	» din inox, G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop	Cod	
	TT-TDDW-300	Rezistență electrică 300 W cu termostat DD alb	11034
	TT-TDDW-400	Rezistență electrică 400 W cu termostat DD alb	11035
	TT-TDDW-500	Rezistență electrică 500 W cu termostat DD alb	9143
	TT-TDDW-600	Rezistență electrică 600 W cu termostat DD alb	11036
	TT-TDDW-700	Rezistență electrică 700 W cu termostat DD alb	9144
	TT-TDDW-800	Rezistență electrică 800 W cu termostat DD alb	11037
	TT-TDDW-900	Rezistență electrică 900 W cu termostat DD alb	9145


## Ștecher Unishuko cu LED pentru conectarea rezistențelor electrice la priză


		Cod
	Ștecher Unishuko VSV-W alb	11841
	Ștecher Unishuko VSV-S argintiu	11840

## Teu din alamă nichelat

		Cod
	Teu G 1/2" FFM, nichelat pentru montajul rezistenței electrice și racordarea radiatorului la sistemul de încălzire	7926





## Termostate de cameră Regulus

		Cod
	Termostat Regulus TZ33 cu LCD (funcționează ca termometru), indicator LED, temperatură ajustabilă de la 5-35°C, 16(3) 230 V	6295
	Termostat Regulus TZT63 cu LCD (funcționează ca termometru), indicator LED, întrerupere ajustabilă cronometru 15-300 min, temperatură ajustabilă de la 5-35°C, 16(3) 230 V	8269














Vase de expansiune pentru sisteme de încălzire		Cod	
	5 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam 160 mm.	13731	
	8 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam. 200 mm.	13732	
	12 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam. 270 mm.	13734	
	18 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam, 290 mm.	13735	
	25 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam 320 mm.	13736	
	40 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam 320 mm.	13737	
	35 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam 380 mm, cu picioare	13738	
	50 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam 380 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13739	
	60 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam 380 m, cu picioare, membrană interschimbabilă	13740	
	80 l Vas de expansiune, 6 bar, 1" M, diam 450 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13741	
	100 l Vas de expansiune, 6 bar, 1" M, diam 450 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13742	
	150 l Vas de expansiune, 6 bar, 6/4" M, diam 554 mm.,cu picioare, membrană interschimbabilă	13743	
	200 l Vas de expansiune, 6 bar, 6/4" M, diam 554 mm,cu picioare, membrană interschimbabilă	13744	
	250 l Vas de expansiune 6 bar, 6/4" M, diam 624 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13745	
	300 l Vas de expansiune, 6 bar, 6/4" M, diam 630 mm,cu picioare, membrană interschimbabilă	13746	
	400 l Vas de expansiune, 6 bar, 6/4" M, diam 624 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13747	
	500 l Vas de expansiune, 6 bar, 6/4" M, diam. 775 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13748	
	600 l Vas de expansiune, 6 bar, 6/4" M, diam 775 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	x 13749	
	700 l Vas de expansiune, 6 bar, 6/4" M, diam 775 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	x 13750	
Vase de expansiune pentru sisteme solare		Cod	
	Vas de expansiune 12 l, 8 bari, 3/4" M	13720	
	Vas de expansiune 18 l, 8 bari, 3/4" M	13721	
	Vas de expansiune 25 l, 8 bari, 3/4" M	13722	
	Vas de expansiune 40 l, 8 bari, 3/4" M	13723	
	Vas de expansiune 50 l, 10 bari, 3/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13724	
	Vas de expansiune 80 l, 10 bari, 3/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13725	
	Vas de expansiune 100 l, 10 bari, 1" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13726	
	Vas de expansiune 150 l, 10 bari, 6/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13727	
	Vas de expansiune 200 l, 10 bari, 6/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13728	
	Vas de expansiune 300 l, 10 bari, 6/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	13729	
	Vas de expansiune 500 l, 8 bari, 6/4" M, cu picioare, membrană interschimbabilă	x 13730	
	Vase de expansiune pentru apă potabilă		Cod
		0.16 l Vas de expansiune, 15 bar, 1/2" M, diam. 65 mm	13752
2 l Vas de expansiune, 10 bar, 1/2" M, diam.125 mm		13753	
5 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam 160 mm		13754	
8 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam 200 mm		13755	
12 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam 270 mm		13756	
18 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam 270 mm		13757	
25 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam 290 mm		13758	
40 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam 320 mm		13759	
60 l Vas de expansiune, 10 bar, 1" M, diam 380 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă		13760	
80 l Vas de expansiune, 10 bar, 1" M, diam 450 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă		13761	
100 l Vas de expansiune, 10 bar, 1" M, diam. 450 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă		13762	
200 l Vas de expansiune, 10 bar, 6/4" M, diam 554 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă		13763	
300 l Vas de expansiune, 10 bar, 6/4" M, diam. 624 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă		13764	
400 l Vas de expansiune, 10 bar, 6/4" M, diam 624 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă		x 13765	

x - la comandă

FO  
P  
V  
E  
S  
A  
C  
N  
V  
Z  
P  
S  
E  
T  
E  
P

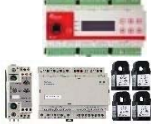



Robineți pentru servizare și suportți pentru vase de expansiune		Cod
	Robinet de service 3/4" pentru racordarea și servizarea rapidă a vaselor de expansiune	8770
	Robinet de service 1" pentru racordarea și servizarea rapidă a vaselor de expansiune	12295
	Robinet de service 6/4" pentru racordarea și servizarea rapidă a vaselor de expansiune	14492
	Reducție 6/4"-1" F/M	14494
	Suport pentru vase de expansiune pentru montaj în perete cu robinet de service 3/4"	7766
	Suport pentru vase de expansiune	12174
	Suport pentru vase de expansiune, montaj pe perete, include șuruburi și dibluri	10046
	Suport pentru vase de expansiune, montaj pe perete, include supapă de siguranță de 3 bari, vană de aerisire, manometru, șuruburi și dibluri (nu sunt asamblate)	10095
Racord conectare din inox 2x 3/4"F - 0.5 m	9156	
Membrane interschimbabile pentru vase de expansiune pentru sisteme de încălzire		Cod
	Membrană pentru vas de expansiune pentru încălzire 50 l	13785
	Membrană pentru vase de expansiune pentru încălzire 60 l până la 80 l,	13769
	Membrană pentru vas de expansiune pentru încălzire 100 l	13770
	Membrană pentru vas de expansiune pentru încălzire 150 l până la 200 l	13771
	Membrană pentru vas de expansiune pentru încălzire 250 l până la 300 l	13772
	Membrană pentru vas de expansiune pentru încălzire 400 l	13773
	Membrană pentru vas de expansiune pentru încălzire 500 l până la 700 l	13774
Membrane interschimbabile pentru vase de expansiune pentru sisteme solare		Cod
	Membrană pentru vas de expansiune solar 50 l	13775
	Membrană pentru vas de expansiune solar 80 l și 100 l	13776
	Membrană pentru vas de expansiune solar 150 l	13777
	Membrană pentru vas de expansiune solar 200 l	12763
	Membrană pentru vas de expansiune solar 300 l	13786
	Membrană pentru vas de expansiune solar 500 l	x 13787
Membrane interschimbabile pentru vase de expansiune sanitare		Cod
	Membrană pentru vas de expansiune sanitar 60 l	13788
	Membrană pentru vas de expansiune sanitar 80 l și 100 l	13789
	Membrană pentru vas de expansiune sanitar 200 l	13791
	Membrană pentru vas de expansiune sanitar 300 l și 400 l	13792

x - la comandă

Termostate de cameră programabile electronic		Cod
  	<b>TP07</b> - Termostat digital Regulus cu programare săptămânală, 4 segmente de temperatură/zi, 7 zile pe săptămână sau setare de Luni-Vineri/Sâmbătă-Duminică, funcție de preîncălzire inteligentă, 2x1.5V (AA), contact 5A/230V.	8180
	<b>TP08</b> - Termostat digital Regulus cu programare săptămânală, programe săptămânale 8+7, setare 2 temperaturi 5-30°C într-o oră, 2x1,5V (AA) incluse, contact 8(2)A/230 V.	6298
Termostate de ambient electronice		Cod
        	<b>TTP18</b> -Regulus ecran LCD (funcția termometru) temperatură ajustabilă 5-35°C, 2x1.5V (AAA), 5 (3.5)A...230V.	7355
	<b>TP39</b> - Regulus ecran LCD (funcția termometru), buton reglabil temperatură 5-35°, 16(3) A 230V.	6299
	<b>TP69</b> -Regulus afișare LCD (termometru) cheie reglabilă temperatură 5-35°C, 16(3) A 230 V	11583
	<b>TZ33</b> - Regulus priză termostat afișare LCD (funcția termometru), LED, temperatură ajustabilă 5-35°C, 16(3) A 230V.	6295
	<b>TZT63</b> -Regulus priză termostat afișare LCD (funcția termometru), LED. Programare manuală pentru ajustarea timpului, temperatură ajustabilă 5-35°C, 16(3) A 230 V.	8269
Termostate mecanice pentru aplicații (min. 250 mA)		Cod
    	<b>TP546DT</b> Termostat de cameră, 230 V, versiunea de bază. Temperatură ajustabilă 5-30°C contact deconectare max. 16 (2.5) A	10945
	<b>TP546LA</b> Termostat de cameră, 230 V, cu LED semnalizare funcționare. Temperatură ajustabilă 5-30°C, contact deconectare max. 16 (2.5) A.	10946
	<b>TP546OL</b> Termostat de cameră, 230V, cu LED semnalizare funcționare și întrerupător. Temperatură ajustabilă 5-30°C, contact deconectare max. 16 (2.5) A.	10947
Termostate mecanice pentru circuite electronice (max. 300 mA)		Cod
	<b>TP546GCDT</b> Termostat de cameră, 24 și 230V, versiune de bază. Temperatură ajustabilă 5-30°C, contact deconectare 20-300 mA.	10948
Accesorii instalare pentru termostate de cameră TP 546		Cod
 	Ramă montaj pentru 546, pentru montaj in doză electrică.	11076
	Clemă limitare temperatură TP 546	11077



FO  
 P  
 Q  
 R  
 S  
 A  
 C  
 U  
 N  
 E  
 V  
 E  
 Z  
 O  
 C  
 P  
 Q  
 S  
 I  
 C  
 T  
 H  
 E  
 A  
 T  
 E  
 P  
 E

Controlere inteligente Regulus IR 12		
	IR 12 CTC pentru pompe de încălzire	Cod
	<b>IR 12 CTC</b> Controler inteligent conceput pentru a controla pompele de încălzire CTC 400 și 500, un sistem solar și două circuite de încălzire. Priză Ethernet, card SD. Pachetul include o sursă, card 8 GB, un senzor exterior, 4 senzori de temperatură imersabili și un modul de comunicare cu pompa de încălzire.	13196
	<b>IR 12 CTC EN</b> - meniu în limba engleză	15093
	<b>IR 12 FV1F CTC</b> Controler inteligent, proiectat pentru controlul pompelor de căldură din seria CTC 400 și 500, permite controlul surplusului de energie produs de panouri foto-voltaice prin intermediul unei rezistențe și a unei pompe de căldură. Include contor electric pentru măsurarea surplusului de energie și un releu SSR pentru controlul puterii rezistenței.	16914
	<b>IR 12 FV3F CTC</b> Controler inteligent, proiectat pentru controlul pompelor de căldură din seria CTC 400 și 500, permite controlul surplusului de energie produs de panouri foto-voltaice prin intermediul unei rezistențe și a unei pompe de căldură. Include contor electric pentru măsurarea surplusului de energie și 3 releu SSR pentru controlul puterii rezistențelor.	16469
	IR 12 KRB pentru a controla un șemineu hydronic	Cod
	<b>IR 12 103 KRB</b> Controler inteligent conceput pentru a controla un șemineu hydronic și un rezervor de acumulare, sistem solar, boiler și un circuit de încălzire mixt. Priză Ethernet, card SD. Pachetul include o sursă, card 8 GB, un senzor exterior și 7 senzori de temperatură imersabili.	13245
	<b>IR 12 KRB EN</b> - meniu în limba engleză	13316
	IR 12 pentru instalații mari cu centrale pe gaz echipate cu interfață Opentherm	Cod
	<b>IR 12 THERM2</b> Controler inteligent pentru camere tehnice cu 2 circuite de încălzire și prepararea apei calde menajere. Generarea automată a informațiilor cu privire la parametrii de funcționare ai camerei tehnice. Permite conectarea unor senzori de siguranță. Funcționare în siguranță a camerei tehnice.	12788
	<b>IR 12 THERM2 SOL</b> Controler inteligent pentru camere tehnice cu 2 circuite de încălzire, prepararea apei calde menajere și sistem solar. Generarea automată a informațiilor cu privire la parametrii de funcționare ai camerei tehnice. Permite conectarea unor senzori de siguranță. Funcționare în siguranță a camerei tehnice.	12789



Unitați de cameră și senzori de temperatură pentru controlerele inteligente IR 12		Cod
         	RCD Unitate cameră cu display, senzor temperatură	16888
	RC21 Unitate cameră, senzor temperatură, buton reglabil temperatură, confort/ economic/ automat	11280
	Senzor temperatură cameră, design ABB, alb/alb	16167
	Pt1000 Senzor de temperatură cu 4m cablu, senzor de contact	9789
	Pt1000 Senzor de temperatură cu 2m cablu	9108
	Pt1000 senzor cu 4m cablu pentru consumatori	9109
	Senzor de temperatură, montaj pe țevă pt. Pt1000	14250
	Termostat imersabil, carcasat cu senzor Pt1000, cablu 2m (9108) - ajust. 0-90°C, termostat siguranță 100°C fix	14105
	TA55 - Senzor de temperatură exterior Pt1000 pentru controlere IR 12, KRS 9	9110
KA 12 - Protecție la scurt-circuit pentru senzorii Pt1000	9530	
Module pentru controlere inteligente IR 12		Cod
   	Modul UNI - modul extensie universal, 2 intrări analog, 2 releu ieșire	12419
	Modul CV - pentru conectarea pompei de recirculare a ACM, 1 ieșire cu releu, control 0-10V	12360
	Modul OT - pentru OpenTherm	10442
	Modul PWM - transformă 0-10V în PWM	12860
Controlere pentru sisteme de încălzire cu OTC- reglaj equitermic		Cod
       	Controler TRS 3 pentru un circuit de încălzire. Controlerul are 4 intrări și 3 ieșiri, 1 senzor exterior și 1 senzor de contact încorporat	9055
	Controler TRS4 pentru 2 circuite de încălzire. Controlerul are 6 intrări și 5 ieșiri, posibilitate de selecție a 6 sisteme hidraulice (de la un sistem simplu cu un circuit mixt la un sistem cu un circuit mixt, 1 circuit direct și un rezervor de acumulare), 1 senzor exterior, 1 senzor de contact și un senzor imersabil.	9056
	Controler TRS5 pentru 1 sistem de încălzire și ACM. Controlerul are 6 intrări și 5 ieșiri, posibilitate de selecție a 3 sisteme hidraulice și preparare ACM (un sistem cu rezervor de acumulare DUO și un circuit mixt, un sistem cu un rezervor independent de ACM și un circuit mixt, un sistem cu rezervor independent de ACM și un circuit mixt cu rezervor de acumulare) 1 senzor exterior, 1 senzor de contact și 2 senzori imersabili.	9057
	RC21 unitate de cameră pentru controlere TRS3-5 și KRS9	9788
	Sonda de temperatură de contact, 4m cablu, montaj pe țevă, - Pt1000	9789
	Senzor temperatură cu cablu 2 m, tip - Pt1000	9108
	UR3 TOP1.01- meniu în limba cehă controlează cu OTC vana cu 3 căi și pompa de recirculare; 2 intrări, 3 ieșiri prețul include sonda de temperatură imersabilă cu 2m de cablu și senzorul de exterior	10000
UR3 TOP1.02Aj – meniu în limba engleză controlează cu OTC vana cu 3 căi și pompa de recirculare; 2 intrări, 3 ieșiri prețul include sonda de temperatură imersabilă cu 2m de cablu și senzorul de exterior	11607	
Controler diferențial		Cod
	UR1 A-DT Controler diferențial analogic - comandă pompa de recirculare în funcție de diferența de temperatură (reglabilă) - 2 intrări pentru senzori de temperatură, 1 ieșire releu mecanic - prețul include 2 senzori de temperatura PT1000, 2m cablu, montaj imersabil	14159

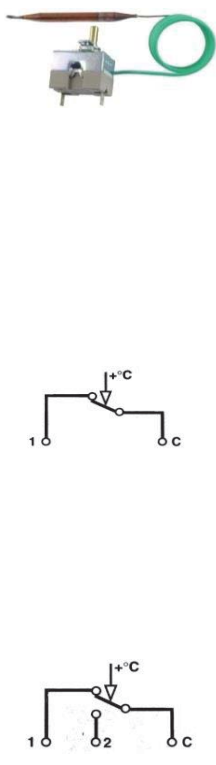
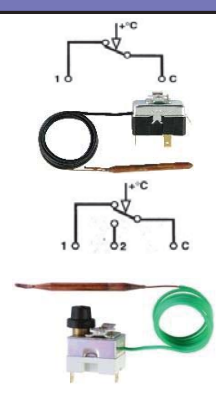

S  
L  
P  
C  
V  
G  
R  
S  
E  
A  
G  
U  
R  
E  
N  
V  
E  
N  
O  
C  
P  
G  
G  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P

Termometre		Cod
	Termometru de contact 0-120°C, diametru=63 mm	3042
	Termometru imersabil l=30, 3/8", racord axial, 0-120°C, diametru=40 mm	10472
	Termometru imersabil l=45, 1/2", racord axial, 0-120°C, diametru=63 mm	10473
	Termometru cu teacă l=100, 1/2", racord axial, 0-120°C, diametru=63 mm	14296
	Termometru cu teacă l=150, 1/2", racord axial, 0-120°C, diametru=63 mm	10474
	Termometru pentru abur l=100, fără teacă, racord axial, 0-500°C, diametru=63 mm	10476
	Pastă conducție termică, 2g	6754
Teacă pentru termometru abur, 9,5x11,5-100 mm, 1/2"	11755	
Termomanometre		Cod
	Termomanometru 0-120°C / 4bari, 1/2", racord radial, diametru=80 mm	10482
	Termomanometru 0-120°C / 4bari, 1/2", racord axial, diametru=80 mm	10481
Manometre		Cod
	Manometru, 4 bari, 1/4", racord radial, diametru=50 mm	10170
	Manometru, 6 bari, 1/4", racord radial, diametru=50 mm	2126
	Manometru, 4 bari, 1/4", racord axial, diametru=50 mm, fără indicator roșu	14487
	Manometru, 4 bari, 1/4", racord axial, diametru=50 mm	2128
	Manometru, 6 bari, 1/4", racord axial, diametru=50 mm	2129
	Manometru, 2.5 bari, 1/4", racord radial, diametru=63 mm	294
	Manometru, 4 bari, 1/4", racord radial, diametru=63 mm	2127
	Manometru, 6 bari, 1/4", racord radial, diametru=63 mm	3319
	Manometru, 10 bari, 1/4", racord radial, diametru=63 mm	3822
	Manometru, 4 bari, 1/4", racord axial, diametru=63 mm	3357
	Manometru, 4 bari, 1/4", , racord axial, diametru=63 mm	5675
	Manometru, 6 bari, 1/4", racord axial, diametru=63 mm	3409
	Reducție, 1/2" M x 1/4" F pentru instalarea manometrului la rezervoare cu racord 1/2"	16169
	Piesă T, 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pentru manometre și teacă 1/2"	16170
	Manometre diametru=100 mm racord radial	
	Manometru, 2.5 bari, 1/2"	300
	Manometru, 4 bari, 1/2"	2170
	Manometru, 6 bari, 1/2"	3320
	Manometru, 10 bari, 1/2"	3408

Termometre					Cod
	<i>model</i>	<i>interval</i>	<i>dimensiuni</i>	<i>capilar</i>	
	110.10115.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	0,5 m	14702
	110.10025.00A	0 - 120°C	Ø 57.5 mm	1 m	172
	110.10045.00A	0 - 120°C	Ø 57.5 mm	2 m	1146
	110.10125.00A	0 - 120°C	Ø 57.5 mm	1 m	224
	113.10126.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m alb	1148
	113.10127.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m gri	1829
	113.10025.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m negru	14256
	130.10025.00A	0 - 120°C	48x48 mm	1 m	120
	150.10125.00A	0 - 120°C	31x64 mm	1 m	1181
180.10125.00A	0 - 120°C	14.5x64.5mm	1 m	275	
Termomanometre					Cod
	520.75025.00A	0-120°C;0-4bar	Ø 57.5 mm	1 m	272
	560.70126.00A	0-120°C; 0-4 bar	Ø 42 mm	1m	6468
	520.70125.00A	0-120°C; 0-4 bar	Ø 57,5 mm	1 m	11094
	540.80125.00A	0-120°C;0-6bar	42x78 mm	1 m	3643
	540.71526.00A	0-120°C;0-4bar	42x78 mm	1 m	5190
Manometre					Cod
	3A13.70127.50A	0-4 bar	Ø 42 mm	1 m	9463
	323.70126.22A	0-4 bar	Ø 42 mm	1 m fără indicator roșu	3423
	340.70025.00A	0-4 bar	48x48 mm	1 m	121
Accesorii pentru termometre, manometre și termomanometre					Cod
	4700.10.9A	Ventil verificare, 1/4G			21
	4700.00.1A	Ventil verificare, 1/2G			20
Manostate					Cod
	GW 50A6	Manostat gaz, 5-50 mbar			1004
		Terminal pentru seria A6 de manostate GW			1005
	LGW 3A1	Manostat aer, fix la 0.4 mbar			478
	LGW 3A2	Manostat aer, 0.4-3 mbar			777

FO  
P  
Q  
R  
S  
A  
C  
N  
E  
Z  
P  
S  
E  
T  
E  
P





Termostate carcasate		Cod
	BB1-1000 Termostat de contact ajustabil, sensibilitate sporită, 10-90°C, pastă conducție	10811
	TS5310.01 Termostat de contact ajustabil, sensibilitate standard, 17-90°C	10746
	TS5310.02 Termostat de contact ajustabil, sensibilitate sporită, 17-90°C, ajustare cu șurubelnița	10836
	TS9510.02 Termostat imersie cu teacă, ajustabil 0-90°C, senzor 6.5x100	10781
	TS1-1000 Termostat imersie cu teacă, ajustabil 0-90°C, senzor 5.8x100	13620
	TS9520.01 Termostat ajustabil cu capilar ,0-60°C, capilar 1,5 m, senzor 6.5x73 mm	10750
	TS9520.54 Termostat ajustabil cu capilar 0-90°C, capilar 1,5 m, IP 40	10772
	TS9520.53R Termostat ajustabil cu capilar, 0-300°C, capilar INOX 2 m, IP 40	11514
	TS9520.04 Termostat ajustabil cu capilar, -35/+35°C, capilar 1.5 m	11279
	TS95H10.01 Limitator imersiecu teacă, 100°C, 2 contacte	10803
	TS9530.07 Termostat imersie cu teacă, dublu, carcasat, 0-60/30-120°C	10782
	TS95H30.01 Termostat imersie cu teacă, dublu, carcasat, ajustabil 0-90°C, valoare fixă 100°C, senzori 6.5x100mm	10771
	TS95H30.01/Pt1000 Termostat imersie cu teacă, carcasat, adj. 0-90°C, limit. 100°C fix cu senzor Pt1000, cablu 2m	14105
	TS9501.02 Termostat de cameră, senzor inox -35/+35°C, IP 55	10804
	Pastă termoconductoare, 2g	6754
Termostate carcasate Danfoss		Cod
	KP78 Termostat carcasat, interval de temperatură 30-90°C, diferență 5-15°C, capilar 2m , IP 30	060L118466 12274

Termostate reglabile, senzor lichid						Cod
	<b>model</b>	<b>range</b>	<b>ajustare</b>	<b>capilar</b>	<b>contacte</b>	
	95A040R21	0 - 40°C	rozetă	1 m	SPST	10925
	95B040R07	0 - 40°C	rozetă	1.5 m	SPDT	11225
	95B090R27	0 - 90°C	rozetă	2 m	SPDT	11020
	711.13328.05A	0 - 90°C	rozetă	1 m	SPDT	10922
	95B090R23	0 - 90°C	rozetă	0.6 m	SPDT	10739
	95A090R20	0 - 90°C	rozetă	1 m	SPST	10924
	95A095R01	0 - 120°C	rozetă	1 m	SPDT	10735
	95B120R10	0 - 120°C	rozetă	1.5 m	SPDT	10933
	711.G1329.00A	0 - 210°C	rozetă	1 m	SPDT	11040
	95B286I02	-25 to 275°C	rozetă	1.5 m inox	SPDT	10734
	95B300I05	0 - 300°C	rozetă	2 m inox	SPDT	10934
	95A095R01	50- 95°C (ATMOS)	rozetă	1 m	SPST	10736
	95B090R24	0 - 90°C	șurubelniță	1 m	SPDT	10940
	95A090R22	0 - 90°C	șurubelniță	1 m	SPST	11078
	95B090R26	0 - 90°C	șurubelniță	1.5 m	SPDT	10780
	95A090R21	90°C	val. fixă	1 m	SPST	10882
	ST/99-001	2 levels, 39-78°C, 46-85°C	rozetă	1 m	SPDT	4462
	95A085R03	OFF - 85°C	rozetă	1 m	SPST	10926
	95A070R06	30-70°C ct. placate cu Au	șurubelniță	1 m	SPST	10737
721.3328.00A	40 - 90°C (2+/-1°C)	rozetă	1 m	SPDT	3391	
Termostate limitare valoare superioară, reglabile						Cod
	<b>model</b>	<b>interval</b>	<b>reset</b>	<b>capilar</b>	<b>contacte</b>	
	95H110R10	90 - 110°C	manual	1 m	SPST	10923
	962.11228.00A	90 - 110°C	automat	1 m	SPST	823
	95H060R01	40 - 60°C	manual	1 m	SPDT	11074
	95H090R02	63 - 90°C	manual	1,5 m	SPDT	10745
	95H110R12	90 - 110°C	manual	1 m	SPDT	11159
	95H110R09	90 - 110°C	manual	1,5 m	SPDT	10740
	95H110R13	90-110°C ct. placate cu Au.	manual	1 m	SPDT	11088
Termostate limitare valoare superioară, valoare fixă						Cod
	<b>model</b>	<b>interval</b>	<b>reset</b>	<b>capilar</b>	<b>contacte</b>	
	974.99228.01A	100°C ct. placate cu Au.	automat	1 m	SPST	1094
	95H120R01	120°C	manual	1 m	SPST	10973
	95H140R01	140°C ct. placate cu Au.	manual	1 m	SPDT	11153
95H099R01	99°C	manual	0.55 m	SPDT	10743	



Specificații contact: încărcări rezistive 16A/250V, 6A/400V, încărcări inductive 4A/250V, 1A/400V.  
Pentru contacte placate cu aur 100nV 0.3A DC. Grad protecție IP 00.

Accesorii pentru termostate		Cod
	Rozetă, culoare neagră, 0-40°C	1145
	Rozetă, culoare neagră, 0-90°C	1472
	Rozetă, culoare neagră, 0-120°C	1404
	Rozetă, culoare neagră, 0-210°C	2164
	Rozetă, culoare neagră, marcaj limite	683
	Rozetă, culoare neagră, simbolic, MORA	319
	Rozetă, culoare neagră, simbolic, TG	752
	Rozetă, culoare albă, 1-5	681
	Rozetă, culoare albă, 0-90°C	1830
	Rozetă, culoare albă, cu scală	879
	Ramă rozetă, neagră	15
	Ramă rozetă, albă	561
	Arc fixare	17
	Șurub fixare	16
	Șurub pentru termostat reglabil	790
Accesorii pentru termostate		Cod
	Teacă 1 senzor, 7x9x100 mm - nichelată, 1/2"	9078
	Teacă 1 senzor, 7x9x45 mm, 1/2", alamă	14879
	Teacă 1 senzor, 7x9x60 mm, 1/2", alamă	15746
	Teacă 1 senzor, 7x9x100 mm, 1/2", alamă	14880
	Teacă 1 senzor, 7x9x120 mm, 1/2", alamă	15745
	Teacă 1 senzor, 7x9x160 mm, 1/2", alamă	16590
	Teacă 1 senzor, 7x9x180 mm, 1/2", alamă	16591
	Teacă 1 senzor, 7x9 x 200 mm, 1/2", alamă	14881
	Teacă 3 senzori, 13.5x16x100 mm, 1/2", alamă	15744
	Teacă 3 senzori, 13.5x16x130 mm, 1/2", alamă	16592
	Teacă 3 senzori, 13.5x16x230 mm, 1/2", alamă	15743
	Teacă 4 senzori, 15x17x120 mm, 1/2", alamă	14882
	Arc pt. înlocuirea unui senzor în tecile 14882	9185
	Arc spiralat fixare, pentru fixarea senzorului în teacă	1497
	Arc pt capilar, mic, 1/2", inox	10845
	Arc pt capilar, mic, 1/2", inox, 100 piese	13563
	Arc pt capilar, mare, 3/4", inox	13557









Fluxostate, 400 l/h		Cod
	Fluxostat FP204-1, 3/4"-3/4", 400 l/h, microswitch	381
	Fluxostat FP204-2, 3/4"-3/4", 400 l/h, microswitch, contacte placate cu aur	13552
	Fluxostat FP214-1, 3/4"-racord olandez 1", 400 l/h, microswitch	382
	Fluxostat FP214-2, 3/4"-racord olandez 1", 400 l/h, microswitch, contacte placate cu aur	13553
	Fluxostat FP224-1, racord olandez 1" -3/4", 400 l/h, microswitch	383
	Fluxostat FP224-2, racord olandez 1" -3/4", 400 l/h, microswitch, contacte placate cu aur	4247
	Fluxostat FP25-1, 6/4"-6/4", 700 l/h, microswitch	14843
	Fluxostat FP25-2, 6/4"-6/4", 700 l/h, microswitch, contacte placate cu aur	14844





Curent comutat pentru microcontacte placate cu aur 1-100mA.

Presostate		Cod
	60V070A01 se închide la 0,7 bari, fix, R 1/4" , contacte placate cu aur	10927
	Presostat - închide circuitul la 0.4 bar valoare fixă, 1/4" M	7831
	Presostat - închide circuitul la 0.5 bar valoare fixă, 1/8" M	11418
KPI Presostat, presiune maximă 18 bari, IP 30, pentru gaze și lichide		Cod
	KPI 35 Presostat, interval presiune -0.2 la 8 bari, diferență 0.4 la 1.5 bari, G1/4" M	060-121766 12275
	KPI 35 Presostat, interval presiune -0.2 la 8 bari, diferență 0.5 la 2 bari, G1/4" M	060-121966 12277
	Carcasă IP55 pentru termostate și presostate KP, KPI pentru creșterea nivelului de protecție de la IP30 la IP55	060-062866 12279

S  
L  
P  
C  
V  
R  
G  
S  
E  
A  
C  
U  
R  
E  
N  
Z  
V  
E  
C  
O  
N  
P  
C  
G  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P

FO  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z

Regulus supape de descărcare termică cu 2 căi		Cod
	DBV2 în izolare Supapă descărcare termică în izolare cu 2 elemente termostatate independente, <b>conform EN 303-5,2012</b> . Racordurile pe centrală și rețea 3/4", M, temperatură deschidere 97°C +-2C	16627
	DBV2 izolat, piesă T 6/4" F	16863
	DBV1 Supapă de descărcare termică cu 2 căi, pentru centrale pe combustibil solid fără serpentină de răcire, racorduri centrală, rețea și scurgere 3/4" M, temperatură deschidere 97°C ± 2°C, element termostatic imersat în apă încălzită	8066
	DBV1 în izolare Supapă de descărcare termică în izolare cu 2 căi, pentru centrale pe combustibil solid fără serpentină de răcire, racorduri centrală, rețea și scurgere 3/4" M, temperatură deschidere 97°C ± 2°C, element termostatic imersat în apă încălzită	16912
	DBV1 izolat, piesă T 6/4" F	16913
Regulus supapă de descărcare termică, o cale		Cod
	JBV1 Supapă de descărcare termică o cale pentru centrale pe combustibil solid cu serpentină de răcire, conexiune la cazan 1/2" M, conexiuni atât la rețea cât și la scurgere 3/4" M. temperatura la deschidere 97°C ± 2°C, element termostatic imersat în apă încălzită	8877








Supapă descărcare termică pentru centrale pe supapă combustibil solid, conform EN 303-5,2012.		Temperatură deschidere	Cod
	BVTS Supapă de descărcare termică, nichelate, 3/4\"F, capilar fix 1.3 m, lungime sondă 140 mm , G 1/2\" M	97 °C	14713
	BVTS Supapă de descărcare termică, 3/4\"F, capilar fix 1.3 m, lungime sondă 140 mm , G 1/2\" M	95 °C	14477
		97 °C	14480
		108 °C	14483
		70 °C	14476
		65 °C	14475
	BVTS Supapă de descărcare termică, 3/4\"F, capilar detașabil 1.3 m, lungime sondă 140 mm , G 1/2\" M	55 °C	14474
		50 °C	14473
		95 °C	14479
	BVTS Supapă de descărcare termică, 3/4\"F, capilar fix 4 m, lungime sondă 140 mm , G 1/2\" M	100 °C	14481
		95 °C	14478

Supapele BVTS pot fi prevăzute, la cerere, cu lungimi diferite pentru sondă.

FOCUS  
 P  
 Q  
 V  
 R  
 Q  
 S  
 E  
 A  
 C  
 U  
 R  
 E  
 N  
 E  
 V  
 E  
 Z  
 O  
 N  
 E  
 P  
 C  
 C  
 I  
 S  
 C  
 I  
 E  
 T  
 I  
 T  
 H  
 E  
 A  
 T  
 H  
 E








UPS compact pentru pompele de recirculare în sistemele pe combustibil solid		
	» <i>cu baterii integrate, ieșire sub forma de undă sinusoidală modificată</i>	<b>Cod</b>
	PG 500 Compact Sursă de alimentare UPS cu 2 baterii, capacitate totală 18 Ah	16214
UPS cu baterie externă pentru camere tehnice, incl. controler		
	» <i>cu display LCD, ieșire sub forma de undă sinusoidală pură, baterie ce nu necesită mentenanță</i>	<b>Cod</b>
	PG 600 SX Sursă de alimentare UPS cu baterie 18 Ah	16211
	PG 600 SX Sursă de alimentare UPS cu baterie 44 Ah	16212
	PG 600 SX Sursă de alimentare UPS cu baterie 100 Ah	16793
UPS pentru pompele de recirculare		
	» <i>ieșire sub formă de undă sinusoidală modificată, baterie ce nu necesită mentenanță</i>	<b>Cod</b>
	PG 500 Sursă de alimentare UPS cu baterie 18 Ah	12505
	PG 500 Sursă de alimentare UPS cu baterie 44 Ah	9140
	PG 1000 Sursă de alimentare UPS cu baterie 100 Ah	12435
	PG 2000 Sursă de alimentare UPS cu 2 baterii, capacitate totală 200 Ah	12382

Regulatoare de tiraj pentru centrale pe combustibil solid		Cod
	RT4 3/4" Regulator de tiraj termostatic	13878
	RT4 L 3/4" Regulator de tiraj cu pârghie mai lungă RT4 L 3/4"	14743
	RT4 S3/4" Regulator de tiraj termostatic cu pârghia la 90°C, 313 mm	14716
	RT4 T 3/4" Regulator de tiraj pentru centrale cu carcasă mai înaltă	14138
Regulatoare de tiraj pentru centrale pe combustibil solid controlate electric		Cod
	RT3-E Regulator de tiraj, controlat electric	7191
	RT3-E cu termostat de cameră TP 546 DT	9139
	RT3-E cu termostat de cameră programabil săptămânal TP07	9138
Piese de schimb pentru regulatoare de tiraj		Cod
	Kit rozetă și piston piesă de schimb pentru RT3	8217
	Rozetă pentru RT4	13876
	Element termostatic piesă de schimb pentru RT	5881

Vane de mixare termostatiche din alamă pentru centrale pe combustibil solid		Temperatură deschidere	Cod
	TSV3B - DN 25 dimensiunea de conectare 3x 1" F max Kvs = 6.2 m3/h	45 °C	11282
		50 °C	15517
		55 °C	11281
		60 °C	15518
		65 °C	10080
		70 °C	15519
	TSV3BF - DN 25, racorduri 2x 1" F și olandez 6/4" F, racord pentru pompa de recirculare 6/4" F x 1" F + 2 garnituri, Kvs max = 6.2 m3/h	45 °C	13095
		50 °C	15939
		55 °C	13096
		60 °C	15940
		65 °C	13097
		70 °C	15941
	TSV5B - DN 32 dimensiunea de conectare 3x 5/4" F max Kvs = 7.0 m3/h	45 °C	11806
		50 °C	15520
		55 °C	11807
		60 °C	15521
		65 °C	11808
		70 °C	15522
	TSV6B - DN 40 dimensiunea de conectare 3x 6/4" F max Kvs = 13.3 m3/h	45 °C	12974
		55 °C	12975
		65 °C	12976
	TSV8B - DN 50 dimensiunea de conectare 3x 2" F max Kvs = 15.8 m3/h	45 °C	12977
		55 °C	12978
		65 °C	12979
<b>Modele speciale de vane TSV cu filet exterior</b>			<b>Cod</b>
	TSV3BM - DN 25 dimensiuni racorduri 3x 1" M max Kvs = 9.8 m3/h	45 °C	13977
		55 °C	13978
		65 °C	13979
	TSV3BMF - DN 25 dimensiuni racorduri 2x 1" M, 1x 1" F max Kvs = 8.6 m3/h	45 °C	13980
		55 °C	13981
		65 °C	13982







FOCUS  
P  
Q  
V  
R  
S  
E  
A  
C  
U  
N  
E  
V  
Z  
P  
C  
C  
S  
E  
T  
T  
E  
A  
T  
E



<b>Termoventil anticondens pentru centrale pe combustibil solid, corp alamă,- necesită robinet echilibrare pe bypass</b>		<b>Temperatură deschidere</b>	<b>Cod</b>
	TSV3 - pentru centrale ATMOS - DN 25 dimensiuni racorduri 3x 1" F max Kvs = 6.2 m3/h	65 °C	10347
		72 °C	16029
		77 °C	10742
	TSV5 - pentru centrale ATMOS - DN 32 dimensiuni racorduri 3x 5/4" F max Kvs = 7.0 m3/h	65 °C	11804
		72 °C	15533
		77 °C	11836
	TSV6 - pentru centrale ATMOS - DN 40 dimensiuni racorduri 3x 6/4" F max Kvs = 13.3 m3/h	65 °C	11821
		72 °C	16060
	TSV8 - pentru centrale ATMOS - DN 50 dimensiuni racorduri 3x 2" F max Kvs = 15.8 m3/h	65 °C	11819
		72 °C	16061
<b>Izolație termică pentru vanele termostactice</b>			<b>Cod</b>
	Izolație termică pentru vana termostatică TSV3B		14979
	Izolație termică pentru vana termostatică TSV5B		14980
	Izolație termică pentru vana termostatică TSV6B		11874
	Izolație termică pentru vana termostatică TSV8B		11875
<b>Elementi termostatici - piese de schimb pentru vanele TSV B</b>			<b>Cod</b>
	VB24 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV3B, 5B, 45°C		12102
	VB24 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV3B, 5B, 50°C		16095
	VB24 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV3B, 5B, 55°C		12101
	VB24 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV3B, 5B, 60°C		16096
	VB24 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV3B, 5B, 65°C		12100
	VB24 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV3B, 5B, 70°C		16097
	VB35 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV6B, 8B, 45°C		13193
	VB35 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV6B, 8B, 55°C		13194
	VB35 Element termostatic cu închidere B pentru vanele TSV6B, 8B, 65°C		13195
<b>Elementi termostatici - piese de schimb pentru vanele TSV</b>			<b>Cod</b>
	VB24 Element termostatic pentru vanele TSV3, 5, 65°C		16198
	VB24 Element termostatic pentru vanele TSV3, 5, 72°C		16098
	VB35 Element termostatic pentru vanele TSV6, 8, 65°C		16199
	V35 Element termostatic pentru vanele TSV6, 8, 72°C		16200

S  
L  
P  
C  
V  
R  
C  
S  
E  
A  
G  
U  
R  
E  
N  
V  
E  
C  
Z  
O  
N  
P  
C  
C  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P

FOCUS  
P  
Q  
V  
G  
R  
V  
S  
E  
A  
C  
C  
U  
N  
E  
R  
Z  
O  
C  
P  
C  
C  
S  
I  
E  
T  
T  
E  
A  
T  
E

Grupuri de încărcare cu echilibrare AUTOMATĂ pe bypass, 1"		Temperatură deschidere	Cod
	REGOMAT E G - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-70 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 25 kW ( Dt = 20 °C)	45 °C	14925
		50 °C	15910
		55 °C	14926
		60 °C	15911
		65 °C	14927
		70 °C	15912
	REGOMAT E W - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3B, pompă Wilo YP 25/6 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 25 kW ( Dt = 20 °C)	45 °C	15867
		50 °C	15904
		55 °C	15868
		60 °C	15905
		65 °C	15869
		70 °C	15906
Grupuri de încărcare cu echilibrare AUTOMATĂ pe bypass, 5/4"		Temperatură deschidere	Cod
	REGOMAT E G 5/4 - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, termoventil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-70 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 50 kW ( Dt = 20 °C)	45 °C	16393
		50 °C	16394
		55 °C	16395
		60 °C	16396
		65 °C	16397
		70 °C	16398
	REGOMAT E W 5/4 - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, termoventil TSV3B, pompă Wilo YP 25/7.5 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 50 kW ( Dt = 20 °C)	45 °C	15789
		50 °C	15913
		55 °C	15790
		60 °C	15914
		65 °C	15791
		70 °C	15915
Grupuri de încărcare fără izolație cu echilibrare AUTOMATĂ pe bypass		Temperatură deschidere	Cod
	REGOMAT G - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-70 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 25 kW ( Dt = 20 °C)	45 °C	16380
		55 °C	16381
		65 °C	16382
	REGOMAT W - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3B, pompă Wilo YP 25/6 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 25 kW ( Dt = 20 °C)	45 °C	12943
		55 °C	12944
		65 °C	12945

Grupuri de încărcare cu echilibrare MANUALĂ pe bypass, 1"		Temperatură deschidere	Cod
	REGOMAT EA G - pentru ATMOS - DN 25, racorduri 3x 1" F, termovenil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-70 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 25 kW ( Dt = 20 °C)	65 °C	16383
		72 °C	16384
	REGOMAT EA W - pentru ATMOS - DN 25, racorduri 3x 1" F, termovenil TSV3, pompă Wilo YP 25/6 termometru, robinet izolare pompă pentru centrale pe combustibil solid până la 25 kW ( Dt = 20 °C)	65 °C	16036
		72 °C	16031
Grupuri de încărcare cu echilibrare MANUALĂ pe bypass, 5/4"		Temperatură deschidere	Cod
	REGOMAT EA G 5/4 - pentru ATMOS - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, termovenil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-70 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 50 kW ( Dt = 20 °C)	65 °C	16399
		72 °C	16400
	REGOMAT EA W 5/4 - pentru ATMOS - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, termovenil TSV3B, pompă Wilo YP 25/7.5 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 50 kW ( Dt = 20 °C)	65 °C	16037
		72 °C	16032
Accesorii pentru Regomat		Racord	Cod
	Bypass cu clapeta de sens cu flotor pentru REGOMAT	1"	16126
		5/4"	16139
Grupuri de încărcare cu clapeta de sens cu flotor		Temperatură deschidere	Cod
	THERMOMAT racorduri 3x 5/4" F, termovenil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-70 , termometru, robinet izolare pompă, pentru centrale pe combustibil solid până la 40 kW ( Dt = 20 °C)	55 °C	15046
		65 °C	15047
		70 °C	16244
Elemente termostatic - piese de schimb pentru LK810 ThermoMat			Cod
	Element termostatic pentru stația de pompare LK810 55		15080
	Element termostatic pentru stația de pompare LK810 60		15081
	Element termostatic pentru stația de pompare LK810 65		15082
	Element termostatic pentru stația de pompare LK810 72		16240

*Alte piese de schimb pot fi găsite în noul catalog de accesorii.*

FOS

 P  
G

 V  
G  
R

 S  
E

 A  
G  
U

 R  
E  
N

 V  
E

 G  
Z  
O

 P  
C  
C

 G  
I  
S




 G  
H

 T  
I

 T  
E  
A

 T  
E  
P

## Grupuri de pompare cu izolație, mixare cu actuator

	<b>cu pompă electronică Grundfos UPM3, vană de mixare cu 3 căi, actuator cu control în 3 puncte, 230V</b>	
	<b>» cu racord interior</b>	<b>Cod</b>
	CSE MIX G 1F - înălțime de pompare max. 7 m, Kvs = 10 m3/h, racorduri 3 x 1" F	16401
	CSE MIX G 5/4F - înălțime de pompare max. 7,5 m, Kvs = 16 m3/h, racorduri 3 x 5/4" F	16402
	<b>» cu racord exterior</b>	<b>Cod</b>
	CSE MIX G 1M - înălțime de pompare max. 7 m, Kvs = 6,3 m3/h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F	15208
CSE MIX G 5/4M - înălțime de pompare max. 7,5 m, Kvs = 12 m3/h, racorduri 2 x 5/4" M, 1 x 5/4" F	16847	
	<b>cu pompă electronică Wilo Yonos Para, vană de mixare cu 3 căi, actuator cu control în 3 puncte, 230V</b>	
	<b>» cu racord interior</b>	<b>Cod</b>
	CSE MIX W 1F - înălțime de pompare max. 6,2 m, Kvs = 10 m3/h, racorduri 3 x 1" F	16219
	CSE MIX W 5/4F - înălțime de pompare max. 7,6 m, Kvs = 16 m3/h, racorduri 3 x 5/4" F	16215
	<b>» cu racord exterior</b>	<b>Cod</b>
	CSE MIX W 1M - înălțime de pompare max. 6,2 m, Kvs = 6,3 m3/h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F	16082
CSE MIX W 5/4M - înălțime de pompare max. 7,6 m, Kvs = 12 m3/h, racorduri 2 x 5/4" M, 1 x 5/4" F	16848	
<b>Grupuri de pompare cu izolație, mixare cu actuator la temperatură fixă</b>		
	<b>cu pompă electronică Grundfos UPM3, vană de mixare cu 3 căi, actuator cu control pentru temperatură fixă</b>	
	<b>» cu racord interior</b>	<b>Cod</b>
	CSE MIX FIX G 1F - înălțime de pompare max. 7 m, Kvs = 10 m3/h, racorduri 3 x 1" F	16403
	CSE MIX FIX G 5/4F - înălțime de pompare max. 7,5 m, Kvs = 16 m3/h, racorduri 3 x 5/4" F	16404
	<b>» cu racord exterior</b>	<b>Cod</b>
	CSE MIX FIX G 1M - înălțime de pompare max. 7 m, Kvs = 6,3 m3/h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F	15333
CSE MIX FIX G 5/4M - înălțime de pompare max. 7,5 m, Kvs = 12 m3/h, racorduri 2 x 5/4" M, 1 x 5/4" F	16844	
	<b>cu pompă electronică Wilo Yonos Para, vană de mixare cu 3 căi, actuator cu control pentru temperatură fixă</b>	
	<b>» cu racord interior</b>	<b>Cod</b>
	CSE MIX FIX W 1F - înălțime de pompare max. 6,2 m, Kvs = 10 m3/h, racorduri 3 x 1" F	16220
	CSE MIX FIX W 5/4F - înălțime de pompare max. 7,6 m, Kvs = 16 m3/h, racorduri 3 x 5/4" F	16216
	<b>» cu racord exterior</b>	<b>Cod</b>
	CSE MIX FIX W 1M - înălțime de pompare max. 6,2 m, Kvs = 6,3 m3/h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F	16083
CSE MIX FIX W 5/4M - înălțime de pompare max. 7,6 m, Kvs = 12 m3/h, racorduri 2 x 5/4" M, 1 x 5/4" F	16846	
<b>Accesorii</b>		<b>Cod</b>
	Olandez racord 1" x 1" M, incl. garnitură	15695
	Olandez racord 1" x 1" F, incl. garnitură	15694

Grupuri de pompare cu termoventil și pompă de recirculare		Cod
	<p>CS TSV 55 G Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire fără rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 55°C, circuitul de încălzire mixată automat în funcție de puterea centralei. Nu necesită controler, nici vane de mixare.</p>	12209
	<p>CS TSV 65 G Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire fără rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 65°C, circuitul de încălzire mixată automat în funcție de puterea centralei. Nu necesită controler, nici vane de mixare.</p>	12206
	<p>CS TSV 55 W Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire fără rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 55°C, circuitul de încălzire mixată automat în funcție de puterea centralei. Nu necesită controler, nici vane de mixare.</p>	12670
	<p>CS TSV 65 W Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire fără rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 65°C, circuitul de încălzire mixată automat în funcție de puterea centralei. Nu necesită controler, nici vane de mixare.</p>	12677
Grupuri de pompare cu termoventil, pompă de recirculare și vana de mixare pentru încălzire		Cod
	<p>CS TSV MIX 55 G Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire cu rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 55°C, circuitul de încălzire mixată cu ajutorul unei vane cu 3 căi.</p>	12210 fără actuator
	<p>CS TSV MIX 65 G Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire cu rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 65°C, circuitul de încălzire mixată cu ajutorul unei vane cu 3 căi.</p>	12207 fără actuator
	<p>CS TSV MIX 55 W Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire cu rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 55°C, circuitul de încălzire mixată cu ajutorul unei vane cu 3 căi.</p>	12675 fără actuator
	<p>CS TSV MIX 65 W Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire cu rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 65°C, circuitul de încălzire mixată cu ajutorul unei vane cu 3 căi.</p>	12678 fără actuator
	<p>CS TSV MIX 55 P G Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire cu rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 55°C, circuitul de încălzire mixată cu ajutorul unei vane cu 3 căi. Include actuatorul</p>	12211 cu actuator
	<p>CS TSV MIX 65 P G Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire cu rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 65°C, circuitul de încălzire mixată cu ajutorul unei vane cu 3 căi. Include actuatorul</p>	12208 cu actuator
	<p>CS TSV MIX 55 P W Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire cu rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 55°C, circuitul de încălzire mixată cu ajutorul unei vane cu 3 căi.</p>	12676 cu actuator
	<p>CS TSV MIX 65 P W Stație de pompare termostatică pentru o centrală termică și sistem de încălzire cu rezervor de acumulare. Temperatura de retur a boilerului 65°C, circuitul de încălzire mixată cu ajutorul unei vane cu 3 căi.</p>	13178 cu actuator

FOCUS  
P  
C  
V  
R  
G  
S  
E  
A  
C  
U  
R  
E  
N  
Z  
V  
E  
C  
N  
O  
Z  
P  
C  
C  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P



FO  
P  
V  
S  
A  
C  
N  
V  
Z  
P  
S  
I  
E  
T  
T  
E  
P

Stații de pompare pentru circuite de încălzire fără mixare		Cod
	CS KK W Pompă Wilo Yonos Para 25/1-6 - 180 - 6/4" , 230 V, racorduri filetate cu robineti de izolare	15477
	CS KK VYP W Pompă Wilo Yonos Para 25/1-6 - 180 - 6/4" , 230 V, racorduri filetate cu robineti de izolare, priză montaj pe perete cu întrerupător și LED	16795
	CSE OTS G Grup de pompare izolat, cu pompă electronică Grundfos UPM3 25-70, 2 robineti, termometru. racord 1" F.	15325
	CSE OTS ZV G Grup de pompare izolat, cu pompă electronică Grundfos UPM3 25-70, 2 robineti, clapetă sens și termometru, racord 1" F .	15042
	CSE OTS W Grup de pompare izolat, cu pompă electronică Wilo YP 25/6,, 2 robineti, termometru. racord 1" F	15782
	CSE OTS ZV W Grup de pompare izolat, cu pompă electronică Wilo YP 25/6, 2 robineti, clapetă sens și termometru, racord 1" F.	15892
Grupuri de pompare cu 2 țevi pentru circuite de încălzire fără mixare		Cod
	Stație de pompare M2 1" F. Pompă de circulare Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 low-energy, clasa A. Utilizare: în circuite de încălzire fără mixare.	14156
	Stație de pompare M2 1" F. Pompă de circulare WILO Yonos Para RS 25/1-6 low-energy, clasa A. Utilizare: în circuite de încălzire fără mixare.	12105
Grupuri de pompare cu 2 țevi pentru circuite de încălzire cu mixare		Cod
	Stație de pompare M3 MIX 3 1" F. Vană de mixare (Kvs = 6 m3/h) cu actuator, pompă de circulare Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 low-energy, clasa A. Utilizare: în circuite de încălzire cu mixare.	14158
	Stație de pompare M3 MIX 3 1" F. Vană de mixare (Kvs = 6 m3/h, fără actuator), pompă de circulare Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 low-energy, clasa A. Utilizare: în circuite de încălzire cu mixare.	14157
	Stație de pompare M3 MIX 3 1" F. Vană de mixare (Kvs = 6 m3/h) cu actuator, pompă de circulare Wilo Yonos Para RS 25/1-6 low-energy, clasa A. Utilizare: în circuite de încălzire cu mixare.	12106
	Stație de pompare M3 MIX 3 1" F. Vană de mixare (Kvs = 6 m3/h) cu actuator, <b>control pentru temperatură fixă</b> , pompă de circulare Wilo Yonos Para RS 25/1-6 low-energy, clasa A. Utilizare: în circuite de încălzire cu mixare.	14110
	Stație de pompare M3 MIX 3 1" F. Vană de mixare (Kvs = 6 m3/h) cu actuator <b>24V cu control vana mixare 0-10V</b> , pompă de circulare Wilo Yonos Para RS 25/1-6 low-energy, clasa A. Utilizare: în circuite de încălzire cu mixare.	14341
Accesorii		Cod
	Suport de perete pentru stațiile de pompare M2 si M3, fără distribuitor.	11900



## Grupuri de pompare pentru încălzire, mixare cu actuator

### cu pompă electronică Grundfos UPM3, vană de mixare cu 3 căi, actuator cu control în 3 puncte, 230V

» cu racord interior	Cod
CSE MIX G 1F - înălțime de pompare max. 7 m, Kvs = 10 m3/h, racorduri 3 x 1" F	16401
CSE MIX G 5/4F - înălțime de pompare max. 7,5 m, Kvs = 16 m3/h, racorduri 3 x 5/4" F	16402
» cu racord exterior	Cod
CSE MIX G 1M - înălțime de pompare max. 7 m, Kvs = 6,3 m3/h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F	15208
CSE MIX G 5/4M - înălțime de pompare max. 7,5 m, Kvs = 12 m3/h, racorduri 2 x 5/4" M, 1 x 5/4" F	16847

### cu pompă electronică Wilo Yonos Para, vană de mixare cu 3 căi, actuator cu control în 3 puncte, 230V

» cu racord interior	Cod
CSE MIX W 1F - înălțime de pompare max. 6,2 m, Kvs = 10 m3/h, racorduri 3 x 1" F	16219
CSE MIX W 5/4F - înălțime de pompare max. 7,6 m, Kvs = 16 m3/h, racorduri 3 x 5/4" F	16215
» cu racord exterior	Cod
CSE MIX W 1M - înălțime de pompare max. 6,2 m, Kvs = 6,3 m3/h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F	16082
CSE MIX W 5/4M - înălțime de pompare max. 7,6 m, Kvs = 12 m3/h, racorduri 2 x 5/4" M, 1 x 5/4" F	16848

## Grupuri de pompare pentru încălzire, mixare cu actuator la temperatură fixă

### cu pompă electronică Grundfos UPM3, vană de mixare cu 3 căi, actuator cu control pentru temperatură fixă

» cu racord interior	Cod
CSE MIX FIX G 1F - înălțime de pompare max. 7 m, Kvs = 10 m3/h, racorduri 3 x 1" F	16403
CSE MIX FIX G 5/4F - înălțime de pompare max. 7,5 m, Kvs = 16 m3/h, racorduri 3 x 5/4" F	16404
» cu racord exterior	Cod
CSE MIX FIX G 1M - înălțime de pompare max. 7 m, Kvs = 6,3 m3/h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F	15333
CSE MIX FIX G 5/4M - înălțime de pompare max. 7,5 m, Kvs = 12 m3/h, racorduri 2 x 5/4" M, 1 x 5/4" F	16844

### cu pompă electronică Wilo Yonos Para, vană de mixare cu 3 căi, actuator cu control pentru temperatură fixă

» cu racord interior	Cod
CSE MIX FIX W 1F - înălțime de pompare max. 6,2 m, Kvs = 10 m3/h, racorduri 3 x 1" F	16220
CSE MIX FIX W 5/4F - înălțime de pompare max. 7,6 m, Kvs = 16 m3/h, racorduri 3 x 5/4" F	16216
» cu racord exterior	Cod
CSE MIX FIX W 1M - înălțime de pompare max. 6,2 m, Kvs = 6,3 m3/h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F	16083
CSE MIX FIX W 5/4M - înălțime de pompare max. 7,6 m, Kvs = 12 m3/h, racorduri 2 x 5/4" M, 1 x 5/4" F	16846

## Accesorii

	Cod
Kit conținând piesă T, 2 racorduri filetate, 1 robinet cu bilă pentru conectarea facilă a stației de pompare CSE MIX 1" M la distribuitorul Regulus	16922
Piesă T, 1" M/Fi/M, 125 mm, incl. garnitură - pentru conectarea facilă a stațiilor de pompare CSE MIX 1" M la distribuitorul Regulus	16659
Piesă T, 1" M/Fi/M, 90 mm, incl. garnitură - pentru conectarea facilă a returului la vana de mixare în stațiile de pompare CSE MIX 1" M	16660
Olandez racord 1" x 1" F, incl. garnitură	15694

F  
P  
C  
V  
R  
G  
S  
E  
A  
G  
U  
R  
E  
N  
V  
E  
C  
Z  
O  
N  
P  
C  
G  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
P  
E  
E

Distribuitoare pentru sisteme de încălzire		Cod
	Distribuitoare - 2 circuite de încălzire 1" cu ieșire pentru grup de siguranță, conexiuni laterale 3/4", debit maxim 2 m <sup>3</sup> /h	9186
	Distribuitoare - 3 circuite de încălzire 1" cu ieșire pentru grup de siguranță, izolație termică, conexiuni laterale 3/4", debit maxim 2 m <sup>3</sup> /h	9187
	Grup de siguranță izolat-manometru 0- 4 bari, vană de aerisire și vană de siguranță 3 bari.	9797
	Distribuitoare - 2 circuite de încălzire 1" cu izolație, debit maxim 2 m <sup>3</sup> /h	9507
	Distribuitoare - 3 circuite de încălzire 1" cu izolație, debit maxim 2 m <sup>3</sup> /h	9508
	Distribuitoare - 4 circuite de încălzire 1", 5/4" pentru sursa de căldură, 3/4" ieșire laterală, cu izolație, debit maxim 3 m <sup>3</sup> /h	9509
	Distribuitoare - 5 circuite de încălzire 1", 5/4" pentru sursa de căldură, 3/4" ieșire laterală, cu izolație termică, debit maxim 3 m <sup>3</sup> /h	9510
	Distribuitoare - 6 circuite de încălzire 1", 5/4" pentru sursa de căldură, 3/4" ieșire laterală, izolație termică, debit maxim 3 m <sup>3</sup> /h	9511
	Suport de perete pentru colector, set pentru 2	9191
Dispozitiv echilibrare presiune		Cod
	Dispozitiv echilibrare presiune între circuitul primar și circuitul secundar, 1", debit maxim 2 m <sup>3</sup> /h, incl. racorduri filetate	9188
	Dispozitiv echilibrare presiune între circuitul primar și circuitul secundar- 5/4", debit maxim 3 m <sup>3</sup> /h, incl. racorduri filetate	9514
	Suport de perete pentru dispozitiv de echilibrare presiune hidraulic codurile 9188, 9514, set de 2 bucăți	9190

<b>Pompe de circulare cu consum redus de energie pentru sisteme de încălzire</b>		<b>Cod</b>
	Pompă Wilo Yonos Pico 25/1-4, 180 - 6/4" M, 230 V, cu afișaj care arată consumul real de energie	12130
	Pompă Wilo Yonos Pico 25/1-6, 180 - 6/4" M, 230 V, cu afișaj care arată consumul real de energie	12131
	Pompă Wilo Stratos PICO 25/1-4 - 180- 6/4" M, 230 V, cu afișaj LCD și funcție Dynamic Adapt, include izolație	10163
	Pompă Wilo Stratos PICO 25/1-6 - 180- 6/4" M, 230 V, cu afișaj LCD și funcție Dynamic Adapt, include izolație	10164
	Pompă Wilo Yonos MAXO 25/0,5-10 - 180 - 6/4" M, 230 V, afișaj LCD	16818
	Pompă Grundfos ALPHA2 L 25-40 180-6/4" M, 1x230V, fără afișaj	12190
	Pompă Grundfos ALPHA2 L 25-60 180-6/4 "M, 1x230V, fără afișaj	12163
	Pompă Grundfos ALPHA2 25-40 180-6/4" M, 1x230V, cu afișaj care arată consumul real de energie și funcție AUTOADAPT	12189
Pompă Grundfos ALPHA2 25-60 180-6/4" M, 1x230V, cu afișaj care arată consumul real de energie și funcție AUTOADAPT	12149	
<b>Pompe de circulare cu consum redus de energie pentru sisteme solare</b>		<b>Cod</b>
	Wilo Yonos Pico STG 25/1-7,5 - 180 - 6/4" M, 230 V	15198
<b>Pompe de circulare cu consum redus de energie pentru apă potabilă</b>		<b>Cod</b>
	Pompă Wilo Star-Z NOVA, 84-1/2" M, 1x230V, fără afișaj	10666
	Pompă Grundfos COMFORT UP 15-14B PM, 80-1/2" M, 1x230V, fără afișaj	12194
	Pompă Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM, 80-1/2" M, 1x230V, cu afișaj	12193
	CSE TV ZV G 1F Grup de pompare cu izolație și pompă UPM3 ACM, clapetă de sens, termometru, destinat circuitelor pentru ACM – pentru recircularea sau încălzirea ACM prin schimbător de căldură.	15181
<b>Accesorii pentru pompele de circulare</b>		<b>Cod</b>
	Garnitură NBR 6/4"	9710
	Olandez pompă din alamă, nichelat, 6/4"x1" F/F include garnitura	13253
	Olandez pompă din alamă 6/4"x1" F/F include garnitura (1 bucată)	5597
	Olandez pompă din alamă 6/4"x5/4" F/F include garnitura (1 bucată)	16234
	Olandez pompă din alamă 2"x5/4" F/F include garnitura (1 bucată)	16227
	Olandez pompă din alamă 1 1/2" x 1" F/F cu robinet cu bilă include garnitura (1 buc.)	15200
	Robinet 1 1/2" x 1" Fi/F	15305
Robinet 1 1/2" x 1" Fi/F cu clapetă de sens	14890	

Mai multe pompe pot fi găsite în noul catalog cu accesorii.

S

P

V

S

A

R

V

C

Z

P

S


H

T


T



P

**Vane de mixare din alamă - noua generație**



		<b>Vane de mixare cu 3 căi LK840 2.0, racord F</b>	<b>Cod</b>
		Vană de mixare cu 3 căi, 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h	16698
		Vană de mixare cu 3 căi, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 10 m3/h	16700
		Vană de mixare 3 căi, 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 16 m3/h	16693


**Vane de mixare din alamă**


		<b>Vane de mixare cu 3 căi LK840</b>	<b>Cod</b>
		Vană de mixare cu 3 căi, 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, Kvs 1.6 m3/h	13998
		Vană de mixare cu 3 căi, 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, Kvs 2.5 m3/h	11489
		Vană de mixare cu 3 căi, 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, Kvs 4.0 m3/h	14000
		Vană de mixare cu 3 căi, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h	14010
		Vană de mixare cu 3 căi, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 8.0 m3/h	14001
		Vană de mixare 3 căi, 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, Kvs 24 m3/h	12276
		Vană de mixare 3 căi, 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, Kvs 40 m3/h	12278

		<b>Vane de mixare cu 3 căi LK840</b>	<b>Cod</b>
		Vană de mixare cu 3 căi, 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, Kvs 2.5 m3/h	14822
		Vană de mixare cu 3 căi, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 4.0 m3/h	14823
		Vană de mixare cu 3 căi, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h	14824
		Vană de mixare cu 3 căi, 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 8.0 m3/h	14825
		Vană de mixare cu 3 căi, 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 12 m3/h	14826
		Vană de mixare cu 3 căi, 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, Kvs 15 m3/h	14827
		Vană de mixare cu 3 căi, 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, Kvs 24 m3/h	14828

		<b>LK 840 vane de mixare cu 3 căi, pentru țevi de cupru</b>	<b>Cod</b>
		Vană de mixare cu 3 căi, Cu15, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$	15771
		Vană de mixare cu 3 căi, Cu18, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$	15772
		Vană de mixare cu 3 căi, Cu22, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$	15773
		Vană de mixare cu 3 căi, Cu22, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 6.3 \text{ m}^3/\text{h}$	15774
		Vană de mixare cu 3 căi, Cu28, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 4.0 \text{ m}^3/\text{h}$	15775
		Vană de mixare cu 3 căi, Cu28, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 6.3 \text{ m}^3/\text{h}$	15776

		<b>Vane de mixare 4 căi LK841</b>	<b>Cod</b>
		Vană de mixare 4 căi, 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, Kvs 2.5 m3/h	14859
		Vană de mixare 4 căi, 3/4" F, DN 18, PN10, 110 °C, Kvs 4.0 m3/h	14864
		Vană de mixare 4 căi, 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h	14863
		Vană de mixare 4 căi, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 8.0 m3/h	14862
		Vană de mixare 4 căi, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 12 m3/h	10631
		Vană de mixare 4 căi, 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 15 m3/h	10828
		Vană de mixare 4 căi, 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, Kvs 24 m3/h	12664
		Vană de mixare 4 căi, 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, Kvs 40 m3/h	12665

		<b>Vane de mixare 4 căi LK841</b>	<b>Cod</b>
		Vană de mixare 4 căi, 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, Kvs 2.5 m3/h	14829
		Vană de mixare 4 căi, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 4.0 m3/h	14830
		Vană de mixare 4 căi, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h	14831
		Vană de mixare 4 căi, 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 8.3 m3/h	14832
		Vană de mixare 4 căi, 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 12 m3/h	14833
		Vană de mixare 4 căi, 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, Kvs 15 m3/h	14834

		<b>Vane de mixare 4 căi LK 841, pentru țevi de cupru</b>	<b>Cod</b>
		Vană de mixare cu 4 căi, Cu15, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$	15777
		Vană de mixare cu 4 căi, Cu18, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$	15778
		Vană de mixare cu 4 căi, Cu22, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$	15779
		Vană de mixare cu 4 căi, Cu28, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 4.0 \text{ m}^3/\text{h}$	15780
		Vană de mixare cu 4 căi, Cu28, PN10, 110 °C, $K_{vs} = 6.3 \text{ m}^3/\text{h}$	15781

Kituri cu vane de mixare		
	<b>LK840 cu actuator</b>	<b>Cod</b>
	Vană de mixare 3 căi, 3/4" F, DN 20, cu actuator 230V, 120 s, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	13229
	Vană de mixare 3 căi, 1" F, DN 25, cu actuator 230V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$	13230
	<b>LK840 cu actuator și pompă de circulare</b>	<b>Cod</b>
	Vană de mixare 3 căi, 3/4" F, DN 20, cu actuator 230V, 120 s, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ , și stație pompare CS KK W	13231
Vană de mixare 3 căi, 1" F, DN 25, cu actuator 230V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$ , și stație pompare CS KK W	13232	
Vană de mixare 3 căi, 1" M, DN 25, cu actuator 230V, 120 s, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ și stație pompare CS KK W, racorduri filetate, piesă T și robinet cu bilă pentru conectarea facilă la distribuitorii Regulus	16920	
<b>Fittinguri pentru vane de mixare</b>		
	Pieasă T, 1" M/Fi/M, 125 mm, incl. garnitură - pentru conectarea facilă a stațiilor de pompare CSE MIX 1" M la distribuitorii Regulus	16659
	Pieasă T, 1" M/Fi/M, 90 mm, incl. garnitură - pentru conectarea facilă a returului la vana de mixare în stațiile de pompare CSE MIX 1" M	16660
	Olandez racord 1" x 1" M	15695
	Olandez racord 1" x 1" F	15694
<b>Izolație pentru vanele de mixare LK</b>		
	Izolație pentru vană mixare 3 căi LK840, 1/2", 3/4" M/F și 1" M	14981
	Izolație pentru vană mixare 3 căi LK840, 1" F, 5/4" M/F și 6/4" M	14982
	Izolație pentru vană mixare LK841, 1/2" și 3/4" M/F, 1" M	14983
	Izolație pentru vană mixare LK841, 1" F, 5/4" M/F și 6/4" M	14984
<b>ACV Actuator pentru vane de mixare – control în 3puncte sau 0-10 V</b>		
	Actuator 230V pentru vane de mixare, include cablu 2m, 60s, 5Nm 230V	10875
	Actuator 230V pentru vane de mixare, include cablu 2m, 120s, 5Nm 230V	9193
	Actuator 230V pentru vane de mixare, include cablu 2m, 120s, 5Nm 230V, comutator auxiliar	10878
	Actuator 230V pentru vane de mixare, include cablu 2m, 240s, 5Nm 230V	10876
	Actuator 24V pentru vane de mixare, include cablu 2m, 120s, 5Nm	11118
	Actuator 24V cu control vana mixare 0-10V, include cablu 2m, 60-120s, 5Nm	14682
	Actuator 24V cu control vana mixare 0-10V, include cablu 2m, 60-120s, 10Nm	10873
<b>ACC Actuator, control pentru temperatură fixă</b>		
	Actuator 230V pentru vane de mixare, control pentru temperatură fixă, include senzor Pt1000	16101
	Actuator 230V pentru vane de mixare, control pentru fixare temperatură, include 2 senzori Pt1000, termostat diferențial- potrivit pentru controlul temperaturii la retur pentru centralele pe combustibil solid, oprește pompa de recirculare când centrala pe combustibil solid se stinge.	16102
	T1 Senzor de temperatură, lungime cablu 1m – Pt1000 pentru actuatore cu control la temp. fixă	16149
	T2 Senzor de temperatură, lungime cablu 3m – Pt1000 pentru actuatore cu control la temp. fixă	16150
	<b>Actuatore AHC pentru vane de mixare cu control echitermic</b>	
	Actuator pentru vană de mixare 230V, cablu 2m, 120 s, 6 Nm, 3 senzori Pt1000, reglaj echitermic, senzor temp. extern	16253

S  
F  
P  
C  
V  
R  
G  
S  
E  
A  
G  
U  
R  
E  
N  
V  
E  
C  
Z  
O  
N  
P  
G  
C  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P



<b>Vane de zonă Regulus VZK cu 3 căi, PN16, o singură fază de control (debit pe zona închisă la comutare) potrivite și pentru apa potabilă</b>		<b>Cod</b>
	VZK R 315-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230 V, 60 s/90°, Kvs=10,5 m3/h	13602
	VZK R 320-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s/90°, Kvs=10,5 m3/h	13603
	VZK R 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, Kvs=14 m3/h	13604
<b>Vane de zonă Regulus VZK cu actuator bidirecțional PN16, 1 fază control</b>		<b>Cod</b>
	VZK 315-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230V, 64s/180°, Kvs=5m3/h	11292
	VZK 320-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 64s/180°, Kvs=7m3/h	11293
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 64s/180°, Kvs=11m3/h	11294
<b>Vane de zonă Regulus VZP, PN 16, reversibile cu arc</b>		<b>Cod</b>
	VZP 315-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230 V, Kvs = 2.2 m3/h, microswitch	12854
	VZP 320-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230 V, Kvs = 3.0 m3/h, microswitch	12855
	VZP 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, Kvs = 4.6 m3/h, microswitch	9658
<b>Vane de zonă reversibile SF cu arc PN10</b>		<b>Cod</b>
	SF-15-M1, 1/2"F, DN 15, 230 V, microswitch	4170
	SF-20-E, 3/4"M, DN 20, 230 V	624
	SF-20-E-M1, 3/4"M, DN 20, 230 V, microswitch SPDT	6766
	SF-20-M1, 3/4"F, DN 20, 230 V, microswitch	958
	SF-20, 3/4"F, DN 20, 24V	4283
	SF-25, 1"F, DN 25, 230 V	642
	SF-25-E, 1"M, DN 25, 230 V	4223
	SF-25-E-M1, 1"M, DN 25, 230 V, microswitch	644
	SF-25-M1, 1"F, DN 25, 230 V, microswitch	645
	SF-25-M1S, 1"F, DN 25, 230 V, microswitch SPDT	3628
<b>Vane de zonă LK 525, control bidirecțional, PN 10, control o fază</b>		<b>Cod</b>
	LK525 Cu22, DN 20, 230 V, 8 s/60°, cu actuator și cablu, Kvs=8m3/h	14883
	LK525 Cu28, DN 25, 230 V, 8 s/60°, cu actuator și cablu, Kvs=8m3/h	14884
	LK525 1" M, DN 25, 230V, 8s/60°, cu actuator și cablu, Kvs=8m3/h	11284
	LK525 5/4" M, DN 32, 230V, 8s/60°, cu actuator și cablu, Kvs=8m3/h	11285
	Adaptor pentru LK 525 valve, crește temperatura maxima pentru actuator la 120°C	11278
	Garnitură O-ring pentru țevă Cu 28	13393
	<b>VMR Vane de zonă, bidirecționale, PN10</b>	
	VMR 20-E, 3/4" M, DN 20, SPST, 1 fază control, 230V, cu cablu	3127
	VMR 20-E, 3/4" M, DN 20, SPDT, 2 faze de control, 230V, cu terminal, fără cablu	3279
	VMR 25, 1" F, DN 25, SPDT, 2 faze de control, 230V, cu terminal, fără cablu	3280
	VMR 25-E, 1" M, DN 25, SPDT, 2 faze de control, 230V, cu terminal, fără cablu	3370
	VMR 25-E, 1" M, DN 25, SPST, 1 fază control, 230 V, cu terminal, fără cablu	3282
	Cablu pentru VMR, 3x0,75, l=1000	3283
	Cablu pentru VMR, 3x0,75, l=1500	4294
	Cablu pentru VMR, 3x0,75, cu switch, l=1000 mm	3284
<b>Accesorii pentru alimentarea vanelor cu 1 fază de control</b>		<b>Cod</b>
	Cutie cu protecție IP44 cu siguranță 2A, pentru alimentarea vanelor cu 1 fază de control (vanele de zonă VZK, LK)	11685










Vane de zonă Regulus VZK cu actuator bidirecțional PN16, 1 fază control, utilizabil și pentru ACM		Cod
	VZK 215-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230V, 30s/90°, Kvs=8,5m <sup>3</sup> /h, NC	11288
	VZK 220-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 30s/90°, Kvs=20m <sup>3</sup> /h, NC	10344
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 30s/90°, Kvs=30m <sup>3</sup> /h, NC	11289
Vane de zonă Regulus VZP, PN 16, reversibile cu arc		Cod
	VZP 215-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230 V, Kvs = 2.2 m <sup>3</sup> /h, microswitch, NC	12856
	VZP 220-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230 V, Kvs = 3.0 m <sup>3</sup> /h, microswitch, NC	12857
	VZP 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, Kvs = 4.6 m <sup>3</sup> /h, microswitch, NC	12858
Vane de zonă reversibile SF cu arc PN10		Cod
	SF-15-2-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, microswitch, NC	3349
	SF-20-2, 3/4"F, DN 20, 230 V, NC	575
	SF-20-2-E, 3/4"M, DN 20 230V, NC	5784
	SF-20-2-M1, 3/4"F, DN 20, 230 V, microswitch, NC	579
	SF-25-2, 1"F, DN 25, 230 V, NC	603
	SF-25-2-E, 1"M, DN 25, 230 V, NC	3989
	SF-25-2-M1, 1"F, DN 25, 230 V, microswitch, NC	614
	SF-25-2-M1, 1"F, DN 25, 230 V, microswitch, NO	4773
Vane de zonă LK 525, control bidirecțional, PN 10, control o fază		Cod
	LK 525 Cu22, DN 20, 230 V, 12 s/90°, cu actuator și cablu, Kvs=11 m <sup>3</sup> /h, NC	14896
	LK 525 Cu28, DN 25, 230 V, 12 s/90°, cu actuator și cablu, Kvs=11 m <sup>3</sup> /h, NC	14897
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s/90°, cu actuator și cablu, Kvs=11 m <sup>3</sup> /h, NO	12874
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s/90°, cu actuator și cablu, Kvs=11 m <sup>3</sup> /h, NO	12875
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s/90°, cu actuator și cablu, Kvs=11 m <sup>3</sup> /h, NC	16283
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s/90°, cu actuator și cablu, Kvs=11 m <sup>3</sup> /h, NC	16284
	Adaptor pentru LK 525 valve, crește temperatura maxima pentru actuator la 120°C	11278
	Garnitură O-ring pentru țevă Cu 28	13393
VMR Vane de zonă, bidirecționale, PN10		Cod
	VMR 20-2 3/4" F DN 20, SPST, CR M1S, 230 V, cu terminal, microswitch	6288
	VMR 25-2E 1" M, DN 25, SPDT, CR M1S, 230 V, cu terminal, microswitch	7431
	VMR 25-2 1" F, DN 25, SPST, CR M1S, 230 V, cu terminal, microswitch	6630
	Cablu pentru VMR, 3x0,75, l=1000	3283
	Cablu pentru VMR, 3x0,75, l=1500	4294
	Cablu pentru VMR, 3x0,75, cu switch, l=1000 mm	3284
Accesorii pentru alimentarea vanelor cu 1 fază de control		Cod
	Cutie cu protecție IP44 cu siguranță 2A, pentru alimentarea vanelor cu 1 fază de control (vanele de zonă VZK, LK și VMR)	11685



NC - normal închis - dacă nu este alimentată, vana este închisă  
 NO - normal deschis - dacă nu este alimentată, vana este deschisă

S  
L  
O  
S  
P  
C  
V  
R  
G  
S  
E  
A  
G  
U  
R  
E  
N  
V  
E  
C  
Z  
O  
N  
P  
C  
C  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P

Vane cu 2 căi cu solenoid				
	<b>EV251B Vane cu solenoid, bobină 230V, terminal, membrană NBR, 0-10 bari, pentru sisteme deschise sau închise</b>		<b>Cod</b>	
	EV251B 10B vană cu solenoid, 3/8" F, DN 10, NC	032U538031	12264	
	EV251B 12B vană cu solenoid, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	
	EV251B 18B vană cu solenoid, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	
	EV251B 22B vană cu solenoid, 1" F, DN 25, NC	032U538331	11056	
	<b>EV220 B corp vană, membrană din EPDM, 0.1-20 bar, control indirect, pentru sisteme deschise.</b>		<b>Cod</b>	
	EV220B NC corp vană, 3/8" F, DN 10	032U1241	12265	
	EV220B NC corp vană, 1/2" F, DN 15	032U1251	12266	
	<b>EV220 B corp vană, membrană din EPDM, 0.3-16 bari, control indirect</b>		<b>Cod</b>	
	EV220B NC corp vană, 1/2" F, DN 15	032U7115	12267	
	EV220B NC corp vană, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	
	<b>Bobine pentru vane EV</b>		<b>Cod</b>	
	BB 230AS bobină solenoid, 230VAC	018F7351	12269	
	BB 024AS bobină solenoid, 24 VAC	018F7358	12270	
	Terminal pentru bobină, IP 65	042N0156	12271	
Robineți cu bilă Belimo, PN 16, potriviți și pentru apă potabilă			Cod	
	Vană 3 căi DN15 fără actuator, 1/2" F - cot	R315BL	8001	
	Vană 3 căi DN20 fără actuator, 3/4" F - cot	R320BL	8002	
	Vană 3 căi DN25 fără actuator, 1" F - cot	R325BL	8003	
	Vană 3 căi DN25 fără actuator, 1" F - teu		9203	
	Vană 3 căi DN32 fără actuator, 5/4" F - teu		9204	
	Vană 3 căi DN40 fără actuator, 6/4" F - teu		9205	
	Vană 3 căi DN50 fără actuator, 2" F - teu		9206	
	<b>Actuator pentru robineți cu bilă Belimo</b>		<b>Cod</b>	
	230VAC actuator pentru vane cu 2 și 3 căi, funcție de siguranță NC, microswitch auxiliar, 2 Nm	DN 15-20	TRF230-S	10462
	230VAC actuator pentru vane cu 3 căi, 5 Nm	DN 15-25	LR230A	8004
	230VAC actuator pentru vane cu 3 căi, 10 Nm	DN 32-40	NR230A	9207
	230VAC actuator pentru vane cu 3 căi, 20 Nm	DN 50-80	SR230A	9208
Vane 3 căi VZK-S motorizate, PN16, două faze de control (mixarea e posibilă), potrivite și pentru apa potabilă			Cod	
	VZK-S, 1/2" F, DN 15, 110°C, Kvs=10.5 m3/h, 230V actuator, 48 s, 15 Nm		13589	
	VZK-S, 3/4" F, DN 20, 110°C, Kvs=10.5 m3/h, 230V actuator, 48 s, 15 Nm		11286	
	VZK-S, 1" F, DN 25, 110°C, Kvs=14 m3/h, 230V actuator, 48 s, 15 Nm		11287	

Vane termostactice de mixare Regulus pentru ACM, ieșire mediană		Cod
	<b>Ajustare cu rozetă, fără supapă de sens</b>	
	Vană de mixare termostatică Wmix-K S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, Kvs=0.9 m3/h	12023
	Vană de mixare termostatică Wmix-K S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, Kvs=1.0 m3/h	12020
	Vană de mixare termostatică Wmix-K S32, 30-65°C, 5/4" M, DN 32, Kvs=4.0 m3/h	12025
	<b>Ajustare cu rozetă, cu supapă de sens și filtru</b>	
	Vană de mixare termostatică Wmix-K S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, Kvs=0.9 m3/h include 3 racorduri filetate 1/2" M, cu clapeta de sens și filtru	11663
	Vană de mixare termostatică Wmix-K S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, Kvs=1,0 m3/h include 3 racorduri filetate 3/4" M, cu clapeta de sens și filtru	11664
	Vană de mixare termostatică Wmix-K S32, 30-65°C, 5/4" M, DN 32, Kvs=4,0 m3/h include 3 racorduri filetate 1" M, cu clapeta de sens și filtru	11674
	<b>Ajustabile cu cheie imbus, fără supapă de sens</b>	
	Vană termostatică de mixare ajustabilă cu cheie imbus Wmix-I S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, Kvs=0.9 m3/h	12027
	Vană termostatică de mixare ajustabilă cu cheie imbus Wmix-I S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, Kvs=1.0 m3/h	12028
	<b>Ajustabile cu cheie imbus, cu supapă de sens și filtru</b>	
	Vană termostatică de mixare ajustabilă cu cheie imbus Wmix-I S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, Kvs=0.9 m3/h, include 3 racorduri filetate G 1/2", supapă de sens și filtru	12033
	Vană termostatică de mixare ajustabilă cu cheie imbus Wmix-I S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, Kvs=1.0 m3/h, include 3 racorduri filetate G 1/2", supapă de sens și filtru	12034
	<b>Temperatură fixă, 48°C</b>	
	Vană termostatică de mixare Wmix-I S25, temperatură fixă 48°C, 1" M, DN 25, Kvs=1.0 m3/h	12029
	<b>Temperatură fixă, 48°C, cu supapă sens și filtru</b>	
	Vană termostatică de mixare Wmix-I S25, temperatură fixă 48°C, 1" M, DN 25, Kvs=1.0 m3/h, include 3 racorduri filetate 3/4" M supapă de sens și filtru	11366
<b>Vane termostactice de mixare pentru ACM, ieșire mediană</b>		<b>Cod</b>
	TSV-TV-MT52HC - Vană termostatică pentru ACM, debit ridicat, 20-70°C, 5/4" M, DN 32, Kvs=6.1 m3/h	7079

**Vane termostactice de mixare Regulus pentru ACM, ieșire laterală**

		Cod
	<b>Ajustare cu rozetă, fără supapă de sens</b>	<b>Cod</b>
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, Kvs=1,3 m3/h	14508
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, Kvs=1,6 m3/h	14509
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 1" M, DN 25, Kvs=1,8 m3/h	14510
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 1/2" F, DN 15, Kvs=1,6 m3/h	14511
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 3/4" F, DN 20, Kvs=1,8 m3/h	14512
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, Cu 15x1, Kvs=1,3 m3/h	14513
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, Cu 22x1, Kvs=1,8 m3/h	14515
	<b>Ajustare cu rozetă, cu supapă de sens</b>	<b>Cod</b>
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, supapă de sens	14903
Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, supapă de sens	14904	
<b>Element termostatic</b>	<b>Cod</b>	
Element termostatic 35-65 °C - piesă de schimb pt. TVmix	14738	
<b>Vane termostactice de mixare pentru ACM, ieșire laterală</b>		<b>Cod</b>
	TERMOMIX 22 – Vană termostatică pentru ACM, 38-65°C, racorduri Cu22x1, Kvs=2.2 m3/h, include 1 supapă de sens și fittinguri de racordare țevă	10303
	Supapă de sens pentru a fi incorporată în TERMOMIX (doar dacă se racordează la țevă Cu22x1)	10591
	TERMOMIX 1/2 - vană termostatică pentru ACM, 38-65°C, 1/2", DN 15, Kvs=1.2 m3/h	10874
	TERMOMIX 3/4 - vană termostatică pentru ACM, DN 20, Kvs=2.2 m3/h	11057
	Supapă de sens pentru a fi incorporată în TERMOMIX 3/4 (doar pentru racorduri filetate 3/4")	11058

Supape de siguranță pentru sisteme de încălzire max. 110 °C							
	<b>Racorduri F/F</b>	<b>Presiune dechidere</b>	<b>Cod</b>				
			1,5 bar	11891			
			2 bar	11892			
			2,5 bar	11897			
			3 bar	605			
			4 bar	11901			
	Supapă de siguranță 1/2" F			6 bar	11903		
				1,5 bar	15383		
				2 bar	15384		
				2,5 bar	15385		
				3 bar	15386		
				4 bar	15387		
	Supapă de siguranță 3/4" F			6 bar	15388		
				2,5 bar	15396		
				3 bar	15397		
Supapă de siguranță 1" F			4 bar	15398			
			6 bar	15399			
			<b>Racorduri M/F</b>	<b>Presiune dechidere</b>	<b>Cod</b>		
Supapă de siguranță 1/2" M/F			1,5 bar	13063			
			2 bar	11894			
			2,5 bar	923			
			3 bar	791			
			4 bar	11902			
			6 bar	11904			
Supapă de siguranță 3/4" M/F			1,5 bar	15389			
			2 bar	15390			
			2,5 bar	15391			
			3 bar	15392			
			4 bar	15393			
Supapă de siguranță 1" M/F			6 bar	15394			
			<b>Racorduri reduse F/F</b>	<b>Presiune dechidere</b>	<b>Cod</b>		
			Supapă de siguranță 1/2"x3/4" F			2,5 bar	15375
						3 bar	15376
						4 bar	15377
Supapă de siguranță 3/4"x1" F			6 bar	15378			
			2,5 bar	11896			
			3 bar	11898			
Supapă de siguranță 1"x5/4" F			4 bar	15395			
			6 bar	11905			
			3 bar	15120			
			4 bar	15121			
Supapă de siguranță 1"x5/4" F			6 bar	15122			
			10 bar	15366			
			<b>Racorduri reduse M/F</b>	<b>Presiune dechidere</b>	<b>Cod</b>		
			Supapă de siguranță 1/2"x3/4" M/F			2,5 bar	15379
3 bar	15380						
4 bar	15381						
6 bar	15382						
	<b>Pâlnie scurgere pentru supape de siguranță, racord F/F</b>	<b>Racord</b>	<b>Cod</b>				
			1/2" F	14062			
			3/4" F	14063			
			1" F	14064			
			5/4" F	14065			
	Pâlnie - nu se poate utiliza pentru ACM						

S  
L  
P  
C  
V  
R  
C  
S  
E  
A  
G  
U  
R  
E  
N  
Z  
E  
V  
E  
C  
O  
N  
P  
G  
C  
S  
I  
G  
H  
T  
I  
T  
E  
A  
T  
E  
P

Grup siguranță		PV Presiune deschidere	Cod
	Element siguranță cu izolație - conține supapa de siguranță, aerisitor automat, manometru 0-4 bari - racord 1" F, supapă de siguranță 1/2" F	2 bar	15090
		3 bar	15306
Aerisitoare automate, 110 °C, 10 bar		Racord	Cod
	OV1 – Aerisitor automat cu clapeta de sens, ieșire la partea superioară	1/2" M	5373
		3/8" M	5601
	OV - Aerisitor automat cu clapeta sens, ieșire la partea superioară	1/2" M	11722
		3/8" M	11721
	Aerisitor automat cu clapeta sens, ieșire laterală	1/2" M	11726
		3/8" M	11725
	Aerisitor automat cu clapeta sens, racord lateral , ieșire la partea superioară	1/2" M	11724
		3/8" M	11723
Robineți bilă		Racord	Cod
	Robinet bilă cu olandez x F	1" Fi/F	15412
Robineți cu bilă, acționare cu levier, certificare pentru apă potabilă		Racord	Cod
	Robinet bilă F	1/2" F	11965
		3/4" F	11966
		1" F	11967
		5/4" F	11968
		6/4" F	11969
		2" F	11970
		2 1/2" F	11971
		3" F	11972
Robineți cu bilă pt. gaz		Racord	Cod
	Robinet cot cu bilă, cu fluture - M x F (olandez)	1/2" Fi/M	14817
		3/4"x1/2" Fi/M	14840
		3/4" Fi/M	14816
	Robinet cu bilă, mâner fluture - F x F	1/2" F	14774
		3/4" F	14776
		1" F	14777
	Robinet cu bilă, levier - F x F	1/2" F	14778
		3/4" F	14779
		1" F	14780
	Robinet cu bilă, mâner fluture - M x F	1/2" M/F	14782
		3/4" M/F	14783
		1" M/F	14784
	Robinet cu bilă, levier - M x F	1/2" M/F	14785
		3/4" M/F	14786
		1" M/F	14787












Supape de sens 120 °C, 25 bari		Racord	Cod
	Supapă de sens	1/2" F	11907
		3/4" F	11908
		1" F	11906
		5/4" F	11909
Robineți de golire, 110 °C		Racord	Cod
	Robinet de golire, 10 bar, levier roșu metalic	1/2" M	4741
	Robinet de golire, 16 bar, fără mâner, cu capac	1/2" M	15609
	Robinet de golire, 10 bar, fără mâner, cu capac	3/4" M	11714
Reductoare presiune		Racord	Cod
	Reductor de presiune de la 1 la 4 bari, intrare max 15bar	1/2" F	660
	Reductor de presiune de la 1 la 4 bari, intrare max 15bar	3/4" F	661
	Reductor de presiune de la 0,5 la 6 bari, intrare max 25bar	1" F	15086
Cap termostatic		Racord	Cod
	Cap termostatic Regulus THBRV	M30x1,5	11616
Robineți tur radiator termostatabili		Racord	Cod
	Robinet radiator termostatabil - drept, M	3/8"	11880
		1/2"	11881
	Robinet radiator termostatabil - cot, M	3/8"	11878
		1/2"	11879
	Robinet radiator termostatabil - drept, F	3/8"	12342
		1/2"	12343
	Robinet radiator termostatabil - cot, F	3/8"	12340
		1/2"	12341
	Detentor pentru radiator - drept, M	3/8"	11974
		1/2"	11975
	Detentor pentru radiator - cot, M	3/8"	11976
		1/2"	11977
	Detentor pentru radiator - drept, F	3/8"	12336
		1/2"	12337
	Detentor pentru radiator - cot, F	3/8"	12338
		1/2"	12339

Fitinguri alamă cu filet cilindric și suprafață de etanșare mărită		Cod	
	Niplu (M x M)	3/8" M	6972
		1/2" M	6971
		3/4" M	6970
		1" M	6969
		5/4" M	6973
	Reducție (M x M)	6/4" M	7627
		1/2"x3/8" M	6968
		3/4"x1/2" M	6965
		1"x3/4" M	6967
		5/4"x3/4" M	8270
	Extensie (racord F x M), lungime 20 mm	5/4"x1" M	6966
		6/4"x1" M	8766
		6/4"x5/4" M	8767
		3/4" F/M	14304
		1" F/M	14305
	Extensie (racord F x M), lungime 19 mm	1/2"x1/4" M/F	16169
		3/4"x1/2" M/F	6964
		1"x1/2" M/F	14307
		1"x3/4" M/F	14306
		5/4"x1/2" M/F	8564
		5/4"x1" M/F	13395
		6/4"x1" M/F	7882
		6/4"x5/4" M/F	15820
		3/4"x1/2" F/M	9151
		1"x3/4" F/M	13366
	Adaptor reducție (racord F X M)	6/4"x1" F/M	14494
		1/2" M	15175
		3/4" M	15176
	Teu (M x M x M)	1" M	15177
		3/4"x1/2"x3/4" M	15178
		1"x3/4"x1" M	15179
	Teu redus (M x M x M)	1/2" F	3206
		3/4" F	7180
		1" F	15184
	Teu (F x F x F)	6/4" F	8757
		6/4"x3/4"x6/4" F	15996
		3/8" M	7956
	Dop cu garnitură (nu conține azbest)	1/2" M	7634
		3/4" M	7954
		6/4" M	7881
	Dop	1" F	15805
		5/4" F	15822
	Fitinguri filetate între distribuitor și dispozitiv echilibrare presiune, incl. garnitură	6/4"x1" Fi/F	15200
		6/4"x1" Fi/F	13253
	Olandez pompă cu robinet	6/4"x1" Fi/F	5597
		6/4"x5/4" Fi/F	16234
		2"x5/4" Fi/F	16227
	Olandez pompă cu robinet, nichelat		
	Olandez pompă, garnitură inclusă		

FOCUS  
P  
Q  
V  
R  
E  
S  
A  
C  
U  
N  
E  
R  
V  
E  
Z  
O  
C  
P  
C  
C  
S  
I  
C  
H  
E  
T  
H  
E  
A  
T  
E  
P

Nipluri- utilizabile în instalații de gaz, suprafață sigilare mărită			Cod
	Olandez F/M	3/4" Fi/M	15693
	incl. garnitură	1" Fi/M	15695
	Olandez F/F	3/4" Fi/F	15692
	incl. Garnitură	1" Fi/F	15694
		5/4"x1" Fi/F	6549
	Olandez F/F - set de 3	5/4"x1" Fi/F	12699
	Pieasă T, 1" M/Fu/M, 125 mm, incl. garnitură		16659
	- pentru conectarea facilă a stațiilor de pompare CSE MIX 1" M la distribuitorii Regulus		
	Pieasă T, 1" M/Fu/M, 90 mm, incl. garnitură		16660
	- pentru conectarea facilă a returului la vana de mixare în stațiile de pompare CSE MIX 1" M		
Nipluri- utilizabile în instalații de gaz, suprafață sigilare mărită			Cod
	Niplu (filet exterior cu suprafață de sigilare mărită)	1/2" M	15596
		3/4" M	15597
		1" M	15598
	Niplu redus (filet exterior cu suprafață de sigilare mărită)	1/2"x3/8" M	15599
		3/4"x1/2" M	15600
		1"x3/4" M	15601
Fitinguri strângere pentru țevi de Cu			Cod
	Garnitură pentru țevi de cupru	Cu 22	7330
		Cu 28	13393
	Insertie țevă	Cu 22 (x 0,8 max)	12923
		Cu 28 (x 1 max)	15900
	Mufă strângere	Cu 22	7629
		Cu 28	13394
	Adaptor drept	Cu 22 x 3/4" M	13695
		Cu 28 x 1" M	13391
	Cot (cu suprafață de etanșare mărită)	Cu 22 x 3/4" M	13694
	Racord cruce (cu suprafață de etanșare mărită, filet M)	Cu 22 x 3/4" M x 1/2" F x 3/8" F se zátkou	13716
	Blind pentru țevi de cupru	Cu 22	13696
	Cot racordare	Cu 28 x 1" M	15985
	Cot compresie	Cu 28	16437
Fitinguri brazare pt. țevi de Cu			Cod
	Olandez brazare, include garnitura (nu conține azbest)	Cu 28 x 5/4" Fi	6765
	Olandez brazare, include garnitura (nu conține azbest) - set de 3	Cu 28 x 5/4" Fi	12700

Materiale de curățenie și întreținere		Cod
	ALU CLEANER A+B – pentru curățirea camerelor de ardere din aluminiu la centralele în condensatie	13249
	Metano Therm spray, pentru curățirea schimbătoarelor de căldura din camera de ardere a centralelor (400ml)	1977
	THERMONET - agent dizolvare funingine pentru centrale pe combustibil solid sau lichid, 200 g	16633
	ZINKALL spray, pentru zincare la rece(400 ml)	428
SISEAL - sigilant pastă		Cod
	S26 Siseal 26 sigilant filete, 50 g	931
	S24 Siseal 24 sigilant filete, 100 g	436
	S25 Siseal 25 sigilant filete, 250 g	520
Șnur de etanșare		Cod
	TWINE SEAL șnur de etanșare, 175 m, pentru temperaturi până la 240°C	10293
	Tangit UNI-LOCK șnur de etanșare, 80 m	3723
	Tangit UNI-LOCK șnur de etanșare, 160 m	5783
Bandă etanșare		Cod
	Bandă silicon pt. etanșare, 15 m	10283
Pastă etanșare pentru cânepă		Cod
	Cânepă 1000g De luxe, ambalaj rezistent	10289
	Kolgas-uni 400g pastă pentru etanșare a racordurilor filetate, se utilizează împreună cu cânepă	10279

FO  
P  
Q  
R  
S  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z

Pompe de curățare chimică pentru îndepărtarea calcarului din sistemele de încălzire		Cod
	DOS25 V4V Pompă de curățare cu presiune, cu vană 4 căi, pentru îndepărtarea depunerilor de calcar dintr-un schimbător de căldură sau circuit de încălzire. Sensul de pompare poate fi schimbat, debit max. 56 l/min, H=10 m.	590
	DOS40 V4V Pompă de curățare cu presiune, cu vană 4 căi, pentru îndepărtarea depunerilor de calcar dintr-un schimbător de căldură sau circuit de încălzire. Sensul de pompare poate fi schimbat, debit max. 70 l/min, H=13 m	7786
	TARTARUGA V4V Pompă de curățare cu presiune, cu vană 4 căi, pentru îndepărtarea depunerilor de calcar dintr-un schimbător de căldură sau circuit de încălzire. Sensul de pompare poate fi schimbat, debit max. 18 l/min, H=7 m	5990
Chimicale pentru pompele de curățire		Cod
	Detex, ambalare 10 kg, pentru decalcifiere fier și cupru	649
	Mantex SP, ambalare 1 kg, pentru decalcifiere inox, alamă, cupru+tin	650
	Mantex SNO, ambalare 10 kg, pentru decalcifiere aluminiu	2134
	N-105 lichid neutralizare, ambalare 10 kg, pentru îndepărtarea reziduurilor acide	4006
Chimicale pentru circuite de încălzire		
	Materiale pentru protecția sistemelor de încălzire	Cod
	MR 501/F Lichid protecție pentru sisteme de încălzire (1 l)	434
	MR 501/P Lichid protecție pentru sisteme de încălzire cu conducte din plastic (1 l)	4402
	Materiale pentru curățirea sistemelor de încălzire	Cod
	MR-501/X soluție curățare pentru sisteme de încălzire, îndepărtează depunerile de calcar (1 l)	8781
	MR 501/R soluție curățare pentru sisteme de încălzire(1 l)	433
	MR 501/D lichid de curățare, anticoroziv pentru sistemele de încălzire (1L)	14685
	Materiale de etanșare pentru sisteme de încălzire	Cod
	STOP LEAK sigilant pentru sisteme de încălzire, sticlă 1 l	14624
	EPOSTIX Pastă epoxy 2 componente, 50 g, pentru etanșarea scurgerilor și a găurilor din țevi	10281

FOCUS

PC

VERG

SE

AGU

RENZ

VE

NOZ

PGG

ISI

HC

TI





TEA



TEP

Antigel pentru panourile solare Regulus			
 	<b>» SOLARTEN SUPER Lichid pe bază de monopropilen glicol. Garantia extinsă pentru panourile solare Regulus este validă doar în cazul utilizării acestuia.</b>	<b>Cod</b>	
	Solarten super, 5 l ambalare	10109	
	Solarten super, 10 l ambalare	10110	
	Solarten super, 25 l ambalare	10069	
	Solarten super, 60 l ambalare	10111	
	Solarten super, 200 l ambalare	x 10112	
 	<b>» SOLARTEN HT - are la bază glicol cu punct de îngheț scăzut, pentru sisteme solare intens solicitate la temperaturi înalte. A nu se combina cu Solarten Super! Garantia extinsă pentru panourile solare cu tuburi vidate Regulus este validă doar în cazul utilizării acestuia.</b>	<b>Cod</b>	
	Solarten HT, 5 l ambalare	14951	
	Solarten HT, 10 l ambalare	14095	
	Solarten HT, 25 l ambalare	14096	
	Solarten HT, 60 l ambalare	14952	
	Solarten HT, 200 l ambalare	x 14953	
Lichid antigel pentru sisteme de încălzire/răcire, inclusiv circuit primar al pompelor de căldură.		<b>Ambalare</b>	<b>Cod</b>
 	<b>CONVECT heat R</b> Antigel cu protecție anticorozivă. Concentrat. Raportul de diluare / punctul de înghețare: 1: 2 / -19 ° C, 1: 2,25 / -15 ° C, 1: 3 / -13 ° C (ambalaj 200 l la comandă)	5 l	11430
		25 l	10769
		200 l	11493
Accesorii pentru utilizarea antigelului		<b>Cod</b>	
    	Refractometru-pentru măsurarea proprietăților antigelului în sistemele solare	6933	
	Pompă de umplere manuală pentru umplerea sistemelor solar termale și introducerea chimicalelor de întreținere în sistemele de încălzire	15111	
	Pompă umplere manuală cu rezervor 600 ml și nipluri de racordare -destinat pentru umplerea sistemelor solare și/sau umplerea cu chimicale de protecție și curățire a sistemelor de încălzire	15054	
	Pompă de umplere electrică pentru sisteme solare capacitate din canistră de 25l sau 60l , racord DIN61	9688	
	Pompă de umplere pentru sisteme solare, putere la intrare 1.1 kW. Debit maxim volum 60 l/min., presiune maximă la utilizare 5 bari	9561	

x - la comandă














SICURFLEX țevi flexibile din inox și racorduri pentru gaz		Cod	
	1/2" Țeavă Sicurflex, DN 12, pachet 4m	13459	
	1/2" Țeavă Sicurflex, DN 12, rolă 30m	13460	
	Adaptor 1/2" cu garnitură NBR, pentru gaz	13634	
	3/4" Țeavă Sicurflex, DN 15, 4m vrac	13461	
	3/4" Țeavă Sicurflex, DN 15, rolă 30m	13462	
	Adaptor 3/4" cu garnitură NBR, pentru gaz	13635	
	1" Țeavă Sicurflex, DN 20, 4m vrac	13463	
	1" Țeavă Sicurflex, DN 20, rolă 30m	13464	
	Adaptor 1" cu garnitură NBR, pentru gaz	13636	
Accesorii pentru Sicurflex		Cod	
	Bandă adezivă galbenă - pentru țeava de gaz - 15 m	13940	
	Tăietor țeavă, de la DN 8 la DN 20	713	
	Colier 1/2", 3/4" - pentru țevi de gaz DN 12 și DN 15	13939	
	Colier 1/2", 1" - pentru țevi de gaz DN 12 și DN 20	14088	
	Dispozitiv presare la capete țeavă	3430	
	Colier perete DN 12 cu cap filetat M8, șurub și diblu inclus.	14160	
	Colier perete DN 15 cu cap filetat M8, șurub și diblu inclus.	14161	
	Colier perete DN 20 cu cap filetat M8, șurub și diblu inclus.	14162	
Garnituri pentru Sicurflex		Cod	
	Garnitură NBR pentru adaptor 1/2" , pentru gaz	14090	
	Garnitură NBR pentru adaptor 3/4" , pentru gaz	14091	
	Garnitură NBR pentru adaptor 1" , pentru gaz	14092	
SOLARFLEX A - DUO, 2 țevi flexibile din inox Aeroline, preizolate cu cablu izolat cu EPDM pentru sisteme solare și protecție la suprafața izolației.			
	<i>grosime izolație 13 mm</i>		Cod
	Twin DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple		12929
	Twin DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și niple		12919
	Twin DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 50 m		14901
	Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple		9916
	Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și niple		9619
	Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m		10564
	Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niple		9917
	Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și niple		9620
Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 50 m		10565	

SOLARFLEX A - MONO, 1 țeavă Aeroline flexibilă preizolată din inox cu cablu izolat cu EPDM pentru sisteme solare și suprafață de protecție a izolației.			
	<b>grosimea izolației de 13 mm</b>		<b>Cod</b>
	DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niplu		12895
	DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niplu		12897
	DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niplu		12896
	DN 12 Țeavă flexibilă din inox, 50 m		12898
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niplu		12899
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niplu		12900
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niplu		12901
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m		12902
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niplu		12903
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niplu		12904
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niplu		12905
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 50 m		12906
	<b>grosimea izolației de 19 mm</b>		<b>Cod</b>
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niplu		12911
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niplu		12912
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niplu		12913
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m		12914
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niplu		12915	
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și niplu		12916	
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și niplu		12917	
DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 50 m		12918	
<b>Țevi flexibile din inox și racorduri, neizolate, pentru sisteme solare</b>			<b>Cod</b>
	Țeavă inox, DN 16 - se vinde la m		14701
	Țeavă inox, DN 16 - 5m		16386
	Țeavă inox, DN 16 - 10 m		16387
	Țeavă inox, DN 16 - 15 m		16388
	Țeavă inox, DN 20 - se vinde la m		14709
	Țeavă inox, DN 20 - 5m		16389
	Țeavă inox, DN 20 - 10 m		16390
	Țeavă inox, DN 20 - 15 m		16391
<b>Accesorii pentru țevi din inox Solarflex A</b>		<b>Dimensiune:</b>	<b>Cod</b>
	Set 4 adaptori, șaibe blocare, garnituri 1/2", niplu	DN 12	14841
		DN 16	9644
		DN 20	9645
	Șaibe blocare	DN 12	10469
		DN 16	8802
		DN 20	8803
	Adaptor 1/2"	DN 12	12920
	Adaptor 3/4"	DN 16	8799
	Adaptor 1"	DN 20	8800
	Niplu 1/2" M	DN 12	6971
	Niplu 3/4" M	DN 16	6970
	Niplu 1" M	DN 20	6969
	Cleme de perete duble pentru Twin țeavă flexibilă din inox – set de 4	DN 12 - 20	9641
	Cleme de perete simple pentru Mono țeavă flexibila din inox – set de 4	DN 12 - 20	12932

KOMBIFLEX țevi flexibile din inox și racorduri pentru apă, sisteme solare		Cod	
	Țeavă DN 8 ( pt. racord 3/8"), 2m	3713	
	Țeavă DN 12( pt. racord 1/2"), 4m	3093	
	Țeavă DN 12(pt. racord 1/2") colac 30m - preț/m	4654	
	Țeavă DN 16 (pt. racord 3/4"), 4m	3094	
	Țeavă DN 16 (pt. racord 3/4"), 30m - preț/m	4655	
	Țeavă DN 20 (pt. racord 1"), 4m	3267	
	Țeavă DN 20 (pt. racord 1"), 30m - preț/m	4656	
	Țeavă DN 25 (pt. racord 5/4"), 20m	3379	
Țevi din inox Kombiflex preizolate, izolație din EPDM pentru apă, sisteme solare			
	<b>grosimea izolației 13 mm, pe o singură țeavă</b>	<b>Cod</b>	
	Țeavă DN12(pt. racord 1/2")izolație 13mm, ambalare 30m	8075	
	Țeavă DN16 tube (pt. racord 3/4") izolație 13mm, ambalare 30m	8076	
	Țeavă DN 20 tube (pt. racord 1") izolație 13mm, ambalare 30m	8077	
	<b>grosimea izolației 19 mm, pe o singură țeavă</b>	<b>Cod</b>	
	Țeavă DN12 tube (pt. racord 1/2") izolație 19mm, ambalare 30m	8078	
	Țeavă DN16 tube ((pt. racord 3/4") izolație 19mm, ambalare 30m	8079	
	Țeavă DN 20 tube ((pt. racord 1") izolație 20mm, ambalare 30m	8080	
	Accesorii pentru KOMBIFLEX		Cod
		Tăietor țeavă, de la DN 8 la DN 20	713
Clemă DN 8 și DN 20 (3/8" + 1")		3659	
Clemă DN 12 și DN 16 (1/2" + 3/4")		720	
Clemă DN 25 (5/4")		7597	
Dispozitiv presare la capete țeavă Kombiflex, de la DN 8 la DN 20 (3/8" - 1")		3430	
Dispozitiv presare la capete țeavă Kombiflex, pentru DN 25 (5/4")		7596	
Trusă (dispozitiv presare, tăietor țeavă, DN12+16, cleme 8+20, racorduri 4x10 - 3/8",1/2",3/4",1")		3834	
<b>Garnituri Asbestos-free pentru Kombiex apă - grosime 2 mm</b>		<b>Cod</b>	
Garnitură 3/8" - 8.5x15 mm		5667	
Garnitură 1/2" - 11.2x18.5 mm		5553	
Garnitură 3/4" - 15x24 mm		5554	
Garnitură 1"- 18.5x30 mm		5668	
Garnitură 5/4" - 25x39 mm		6799	
Garnitură 6/4" - 34x44 mm		11584	
<b>Garnituri PTFE pentru sisteme solare – 2 mm</b>		<b>Cod</b>	
Garnitură 3/8" PTFE - 8,5 x 15 mm	9976		
Garnitură 1/2" și 1/2" EKO PTFE - 11,2 x 18,5 mm	9977		
Garnitură 3/4" PTFE - 15 x 24 mm	9978		
Garnitură 1" PTFE	9980		
Garnitură 5/4" PTFE- 25 x 39 mm	9981		

F  
L  
O  
S  
  
 P  
C  
G  
  
 V  
C  
R  
V  
  
 S  
E  
  
 A  
C  
U  
  
 R  
E  
N  
  
 V  
E  
  
 C  
Z  
O  
N  
  
 P  
C  
G  
  
 S  
I  
  
 H  
C  
  
 T  
I  
  
 T  
E  
A  
  
 T  
E  
P

FO  
P  
Q  
V  
Q  
E  
C  
N  
V  
Z  
P  
C  
S  
E  
T  
E  
E  
E

Adaptori pentru Kombiflex			Cod
	Racord și garnitură, alamă, nichelat	3/8" Fi	769
		1/2" Fi	770
		3/4" Fi	771
		1" Fi	3343
		5/4" Fi	3344
Nipluri alamă cu suprafață de etanșare mărită pentru Kombiflex, Sicurflex			Cod
	Niplu (M x M)	3/8" M	6972
		1/2" M	6971
		3/4" M	6970
		1" M	6969
		5/4" M	6973
		6/4" M	7627
	Reducție (M x M)	1/2"x3/8" M	6968
		3/4"x1/2" M	6965
		1"x3/4" M	6967
		5/4"x3/4" M	8270
		5/4"x1" M	6966
		6/4"x1" M	8766
		6/4"x5/4" M	8767
	Reducție (M x F)	3/4"x1/2" M/F	6964
		1"x1/2" M/F	14307
		1"x3/4" M/F	14306
		5/4"x1/2" M/F	8564
		5/4"x1" M/F	13395
		6/4"x1" M/F	7882
		6/4"x5/4" M/F	15820
	Extensie (racord F x M), 20 mm lungime	3/4" F/M	14304
		Extensie (racord F x M), 19 mm lungime	1" F/M
	Adaptor reducție (racord FxM)	3/4"x1/2" F/M	9151
		1"x3/4" F/M	13366
		6/4"x1" F/M	14494
	Teu (M x M x M)	1/2" M	15175
		3/4" M	15176
		1" M	15177
	Teu redus (M x M x M)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178
		1"x3/4"x1" M	15179
	Teu (F x F x F)	1/2" F	3206
		3/4" F	7180
		1" F	15184
		6/4" F	8757
Nipluri- utilizabile în instalații de gaz, suprafață sigilare mărită			Cod
	Niplu (filet exterior cu suprafață de sigilare mărită)	1/2" M	15596
		3/4" M	15597
		1" M	15598
	Niplu redus (filet exterior cu suprafață de sigilare mărită)	1/2"x3/8" M	15599
		3/4"x1/2" M	15600
		1"x3/4" M	15601

Izolații din EPDM pentru sisteme de încălzire și solare, rezistente la UV, DN- indică diametrul interior al găurii (de ex. diametrul maxim exterior al țevii în mm)

		ambalat în carton	Cod
	<b>Izolație grosime 13 mm</b>		
	Izolație DN <sub>a</sub> 10	140 m*	6442
	Izolație DN <sub>a</sub> 13	120 m*	6443
	Izolație DN <sub>a</sub> 16	136 m*	6444
	Izolație DN <sub>a</sub> 18 - se vinde la metru	30 m	7426
	Izolație DN <sub>a</sub> 22 - se vinde la metru	22 m	7473
	Izolație DN <sub>a</sub> 28	78 m*	6447
	Izolație DN <sub>a</sub> 35	58 m*	7187
	<b>Izolație grosime 19 mm</b>		
	Izolație DN <sub>a</sub> 15	56 m*	7053
	Izolație DN <sub>a</sub> 18 - se vinde la metru	13 m	7346
	Izolație DN <sub>a</sub> 18, autoadezivă, tăiată pe lungime	48 m*	7189
	Izolație DN <sub>a</sub> 22 - se vinde la metru	11 m	7347
	Izolație DN <sub>a</sub> 22, autoadezivă, tăiată pe lungime	40 m*	7190
	Izolație DN <sub>a</sub> 28, se vinde la metru	18 m	12155
	Izolație DN <sub>a</sub> 28, autoadezivă, tăiată pe lungime	36 m*	9391
	Izolație DN <sub>a</sub> 35	32 m*	7188
	Izolație DN <sub>a</sub> 35, autoadezivă, tăiată pe lungime	32 m*	9392
	<b>Accesorii pentru izolații</b>		<b>Cod</b>
	Bandă de izolare Aerotape 50mmx10m-grosime 3 mm		6450
	Bandă de izolare Protape 50mmx25m-grosime 0.6 mm		7252
	Rolă izolație 1m lățime, grosime 13mm, ambalare 11m, preț pe 1m		7418
	Lipici 250g cu perie		6452
	Lipici 700 g		6451

Izolațiile sunt disponibile în bucăți de 2 m sau multiplu de 2 m  
De asemenea, sunt disponibile, la cerere, și în dimensiuni mai mari

Tubulatură evacuare concentrică, diametru 60/100, versiune slide-on, vopsite alb-A2			Cod
	Kit tubulatură evacuare orizontală 60/100+cot 8222 Al/Fe	A20011098	8221
	Kit tubulatură evacuare orizontală 60/100+cot 8515, Al/Fe	A20011111	8511
	Kit tubulatură evacuare orizontală 60/100+cot	A20011116	8516
	Kit tubulatură evacuare orizontală 60/100 cu terminal, Al/Fe	A20011107	8223
	Extensie 1 m Al/Fe 1 m	A2007002	7636
	Extensie 1 m Al/Al 1 m	A2001114	4115
	Extensie 0,25 m Al/Fe 0.25 m	A2007000	9594
	Extensie 0,5 m, Al/Al	A2001113	4116
	Extensie 0,5 m Al/Fe	A2007001	1888
	Tubulatură cu ușiță de inspecție, lungime 0.33 m	A2001609	8433
	Cot 90° cu flanșă și ușiță de inspecție	A2007065	14311
	Cot 90° cu flanșă și vizor service	A20011096	8222
	Cot 90° cu flanșă și racord 90°	A2001879	7486
	Cot 90° cu flanșă mărită rotativă din plastic, cu orificiu pt service	A20011114	8515
	Cot 90° Al/Fe	A2001699	7478
	Cot 90° aluminiu turnat	A2001844	2078
	Cot 90° Al/Fe cu ușiță de inspecție	A2001839	8431
	Cot 45° Al/Fe	A20011289	9092



Tubulatură evacuare concentrică, diametru 60/100, versiune slide-on, vopsite alb-A2			Cod
	Colector condens, montaj orizontal	A2001142	5429
	Colector condens, montaj vertical	A2001244	4663
	Flanșă mărită rotativă din plastic cu vizor service și colector condens	A20011097	8224
	Flanșă mărită rotativă din plastic cu vizor service și colector condens	A20011113	8460
	Element cu flanșă și vizor service	A2001755	1057
	Racord pentru centrală cu clemă, vizor service și colector condens	A20011127	8225
	Mufă prelungire, Al/Al	A2001122	2161
	Clemă și manșon de fixare	A2015017	5911
	Garnitură O-ring, diam. 60 mm, 2 nervuri	A1013176	1851
	Garnitură O-ring, diam. 60 mm, 2 nervuri, silicon gri, pentru admisie aer numai	A1015165	6434
	Inel mascare la interior	A1015078	1081
	Inel mascare la exterior	A1015082	1184
	Terminație diametru 60/100, admisie/evacuare . Conic	A1001504	3217
	Element terminal, racord 60/100, ieșire 125mm	A5021000	305
	Element terminal, racord 60/100, ieșire 100mm	A5023061	5752

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

S  
L  
P  
G  
V  
G  
R  
V  
S  
E  
A  
G  
U  
R  
E  
N  
V  
E  
G  
Z  
O  
C  
P  
G  
G  
P  
S  
I  
G  
H  
T  
T  
E  
A  
T  
E  
P  
E

# TUBULATURĂ DE EVAGUARE DIN ALUMINIU

Tubulatură evacuare concentrică, diam. 80/125, versiune slide-on, vopsite alb-A2			Cod
	Extensie 1 m Al/Fe	A2009018	1698
	Extensie 0.5 m Al/Fe 0.5 m	A2009017	7002
	Element cu ușiță de inspecție, lungime 0.31 m	A2005149	8434
	Cot 90°	A2005018	5583
	Cot 90° cu ușiță vizitare	A2005120	8432
	Cot 45°	A2005019	6007
	Colector condens, montaj orizontal	A2005035	6008
	Colector condens, montaj vertical	A2005098	6010
	Reducție, diam. 60/100-80/125, F-M Al/Al	A2005037	6009
	Manșon racordare și clemă	A2018010	995
	Flanșă, diam. 60/100x80/125, cu vizor service și colector condens	A2005006	6006
	Garnitură, diam. 80, 2 nervuri, roșie	A1011905	1448
	Garnitură O-ring, diam. 125 mm, 2 nervuri, silicon gri, pentru admisie aer numai	A1018041	6462
	Inel mascare la interior (exterior)	A1018027	3776
	Terminație concentrică verticală, diam. 80/125 mm	A5021001	175
	Terminație concentrică verticală, diam. 80/125 mm, anti-condens	A5023183	11795

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

FOCUS  
P  
Q  
V  
R  
S  
E  
A  
C  
N  
V  
Z  
P  
Q  
S  
E  
T  
T  
E  
P  
E

Tubulatură evacuare dublă, diametru 80, vopsite alb-A2			Cod
	Extensie 0.25 m	A2011030	9599
	Extensie 0.5 m	A2011017	1991
	Extensie 0.5 m, grosime 1.5 mm	A2011038	4120
	Extensie 1 m	A2011004	1990
	Extensie 1 m, grosime 1.5 mm	A2011039	4119
	Extensie 2 m	A2011120	8784
	Element cu ușiță de vizitare, lungime 0.31 m	A2011666	2008
	Distanțier, inox	A1012005	1961
	Brățară fixare coș fum, inox	A1012006	2189
	Tubulatură evacuare cu terminație inox, 1 m	A2011008	2100
	Tubulatură evacuare cu terminație inox, 1 m, grosime 1.5 mm	A2011526	4118
	Tubulatură evacuare cu terminație inox, 0.5 m	A2011026	2099
	Tubulatură admisie cu terminație din plastic, 1 m	A2011012	2101
	Cot 90°	A2011712	2096
	Cot cu vizor service 90°	A2011657	7304
	Cot cu ușiță de vizitare 90°	A2011684	2009
	Cot 45°	A2011131	2095
	Teu, diam. 80, cu colector condens pentru coș	A2012053	2191
	Suport coș pentru piesă T	A5012034	8202
	Reducție 57 diam. Int. la 80 diam. int	A2011314	7307
	Element cu colector condens, vertical	A2011082	3691
	Element cu colector condens, orizontal	A2011198	2197
	Manșon racordare și clemă	A2011151	2158

Tubulatură evacuare dublă, diam. 80, vopsite alb-A2			Cod
	Adaptor tubulatură evacuare dublă, vizor service, fixare cu șuruburi	A2011097	2098
	Adaptor tubulatură evacuare dublă, conexiune 60/100, fixare cu colier (colierul nu este inclus)	A2011834	7764
	Adaptor tubulatură evacuare dublă cu flanșă mărită rotativă (DAGAS)	A2011594	7474
	Flanșă diam. 60/100 pentru admisie aer din interior diam. 80	A2001108	4679
	Garnitură, diam. 80, 2 nervuri, roșie	A1011905	1448
	Garnitură O-ring, diam. 80 mm, 3 nervuri, pentru coturi 2095,2096	A1011889	9699
	Inel mascare la interior	A1011403	1020
	Inel mascare la exterior	A1011408	1021
	Terminație, diam. 80, evacuare, inox	A1011902	4754
	Terminație, diam. 80, doar pentru evacuare	A5023012	8167
	Coș admisie aer/evacuare 2x80 mm, diam. 125 mm	A5021002	3777
	Coș pentru evacuare, 1x80 mm, diam. 125 mm 1x 80 mm	A5021003	1303
	Coș pentru evacuare, diam. 125 mm, 1x 80 mm, cu element trecere	A5023158	10502

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

Tubulatură evacuare, diam. 60, grosime 1.5 mm		Cod
	A1013027 Extensie 1 m	2193
	A1013002 Cot 90°	2093
	A1013004 Mufă	1573
	A2013017 Element colectare condens, orizontal	2198
Tubulatură evacuare, diam. 100, grosime 1.5 mm		Cod
	A2015006 Extensie 1 m	2092
	A2015003 Extensie 0.5 m	2090
	A2015011 Cot 90°	2088
	A2015061 Flanșă cu vizor service	7120
	A2015000 Flanșă pentru boiler	67
	A1015077 Garnitură O-ring, diam. 100 mm, 2 nervuri	1852
Tubulatură evacuare concentrică, diam. 60/100, țeavă exterioară din plastic, interior din aluminiu		Cod
	BB002002 Tubulatură cu terminație conică din plastic	K 3213
	BB002023 traversare prin perete, 60/100, PVC	203
	BB002052 Extensie țeavă int., 1 m, grosime 1.5 mm	K 3404
	BB002007 Extensie 0.5 m	2138
	BB002009 Cot cu flanșă 90°	K 711
	BB002005 Cot 45°	2021

**K - țeavă interioară, grosime 1.5mm**

FOLOS

PC

VER

SE

AGU

REN

VE

NOZ

PGG

ISI










HE

TI






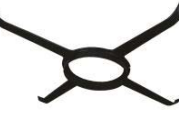




TEA

TEP

FO  
P  
Q  
R  
S  
A  
C  
U  
N  
E  
V  
Z  
O  
P  
C  
S  
I  
C  
H  
T  
T  
E  
P

<b>REGOFLEX Sistem flexibil de evacuare gaze pentru centrale în condensare, diam. 60</b>		<b>Cod</b>
	Tubulatură evacuare gaze Regoflex Flexible PP – 20m	16114
	Tubulatură evacuare gaze Regoflex Flexible PP – se vinde la metru (50 m max.)	16058
	REGOFLEX Kit Coș fum (element terminal coș, cot și distanțieri)	16543
	Distanțieri coș, doar pentru țevi flexibile	15428
	Kit terminal pentru țevi flexibile - 1 priză și 1 țeavă evacuare gaz	15440
	Element terminal coș și placă (35x35 cm) incl. kit terminal pentru țeavă flexibilă	15835
	Garnitură O-ring pentru sistemele de evacuare gaz Regoflex flexible	15951
	Cot coș + suport	12108
<b>REGOFLEX Sistem flexibil de evacuare gaze pentru centrale în condensare, diam. 100</b>		<b>Cod</b>
	Tubulatură evacuare gaz Regoflex Flexible PP – 20m	16116
	Tubulatură evacuare gaz Regoflex Flexible PP – se vinde la metru (50 m max.)	16063
	REGOFLEX Kit Coș fum (element terminal coș, cot și distanțieri)	16840
	Distanțieri coș, doar pentru țevi flexibile	7001
	Kit terminal pentru țevi flexibile - 1 priză și 1 țeavă evacuare gaz	15442
	Element terminal coș și placă (35x35 cm) incl. kit terminal pentru țeavă flexibilă	15837
	Garnitură O-ring pentru sistemele de evacuare gaz Regoflex flexible	15953
	Cot coș + suport	12409
	Secțiune tubulatură evacuare gaz cu cameră inspecție	14988
<b>REGOFLEX Sistem flexibil de evacuare gaze pentru centrale în condensare, diam. 125</b>		<b>Cod</b>
	Tubulatură evacuare gaz REGOFLEX Flexible PP – 20m	16117
	REGOFLEX Kit Coș fum (element terminal coș, cot și distanțieri)	16841
	Distanțieri coș, doar pentru țevi flexibile	8869
	Kit terminal pentru țevi flexibile - 1 priză și 1 țeavă evacuare gaz	15443
	Element terminal coș și placă (35x35 cm) incl. kit terminal pentru țeavă flexibilă	15838
	Garnitură O-ring pentru sistemele de evacuare gaz Regoflex flexible	15954
	Cot coș + suport	14546



REGOFLEX Sistem flexibil de evacuare gaze pentru centrale în condensare, diam. 80			Cod
	Regoflex Tubulatură flexibilă PP, diam. 80 – se vinde la m (max. 50 m), marcat la fiecare 1 metru	BB011524	16666
	Regoflex Tubulatură flexibilă PP, diam. 80 – 20m	BB011515	16115
	Regoflex Tubulatură flexibilă PP, diam. 80 – se vinde la m (max. 80 m)	BB011524	16062
	REGOFLEX Kit coș de fum, diam. 80 (conține element terminal 15836, cot 16817 și 5 distanțieri 7419)	REG16176	16904
	REGOFLEX Kit coș de fum, diam. 80 (conține element terminal 15836, cot 11954 și 5 distanțieri 7419)	REG16176	16176
	REGOFLEX cot coș, diam. 80 incl. placă coș cu tranziție 80/125	A1012243	16817
	Cot +suport	A1012122	11954
	Distanțier coș doar pentru țevile flexibile	BN011091	7419
	Secțiune tubulatură cu gaură inspecție rotund	BB011094	11511
	Kit adaptor capăt pentru tubulatura flexibilă - 1 adaptor și 1 țeavă diam. 80	BB011521	15441
	Element terminal vertical, placă (35x35 cm) include adaptorul de capăt pt. țeava flexibilă	A5025058	15836
	Garnitură O-ring pentru tubulatura flexibilă Regoflex	A1011192	15952

S

P

V

S

A

R

V

C

P

S

H

T

T

E

T

# TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN POLIPROPILENĂ

Tubulatură evacuare, diam. 60/100 PP pentru boilere în condens, țevă PP interioară, exterior vopsit alb			Cod
	Tubulatură orizontală 0.86 m, terminație din plastic	A2008004	4677
	Extensie 0.25 m	A2008205	9595
	Extensie 0.5 m	A2008206	9596
	Extensie 1 m	A2008207	9597
	Extensie 2 m	A2008147	8514
	Secțiune cu ușiță de inspecție, lungime 0.31 m	A2002162	13835
	Cot 90° cu flanșă	A2002025	6384
	Cot rotativ 90° cu flanșă și vizor service	A2008164	7216
	Cot 90°	A2008163	6653
	Cot 90° cu ușiță de inspecție	A2008182	12756
	Cot 45°	A2002160	6140
	Element cu flanșă și vizor service	A2002007	4673
	Element racordare centrala cu vizor service	A2002091	7807
	Inel mascare la interior	A1015160	1081
	Inel mascare la exterior	A1015082	1184
	Garnitură O-ring, diam. 100 mm, 2 nervuri, silicon gri, pentru admisie aer numai	A1015165	6434
	Terminație diametru 60/100, admisie/evacuare . Conic	BB002098	14692
	Terminație concentrică verticală, 60/100 diam. leșire 125, negru	A5023165	11253
	Terminație concentrică verticală, 60/100, diam. leșire 125, roșu	A6023165	11254

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

Tubulatură evacuare, diam. 80/125 PP pentru boilere în condensare, țevă interioară din polipropilenă, exterior vopsit alb			Cod
	Tubulatură evacuare orizontală, concentrică, cu terminație din plastic, 0.9 m	A2010012	7003
	Extensie 0.25 m	A2010056	9598
	Extensie 0.5 m	A2010057	4675
	Extensie 1 m	A2010058	7004
	Extensie 2 m	A2010059	8513
	Secțiune cu ușiță inspecție	A2006086	11265
	Cot 90°	A2006105	4676
	Cot 90°, cu vizor service	A2006108	7649
	Cot 90°, cu ușiță de inspecție	A2006107	7648
	Cot 45°	A2006106	6432
	Adaptor pentru centrala, cu vizor service, 60/100-80/125	A2006069	7806
	Adaptor pentru centrala, prindere cu manșon, 60/100-80/125	A2006070	7808
	Adaptor cu flanșă, diam. 60/100-80/125, cu vizor service	A2006010	4678
	Adaptor cu flanșă, diam. 80/105-80/125, cu ușiță vizitare	A2006025	7468
	Inel mascare la interior (exterior)	A1018027	3776
	Garnitură O-ring, diam. 125 mm, 2 nervuri, profilată	A1018071	10601
	Garnitură O-ring, diam. 125 mm, 2 nervuri, silicon gri, pentru admisie aer numai	A1018041	6462
	Terminație concentrică verticală, 80/125, negru	A5023166	11255
	Terminație concentrică verticală, 80/125, roșu	A6023166	11256

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

FO  
P  
Q  
R  
S  
A  
C  
U  
N  
E  
V  
Z  
O  
C  
P  
C  
S  
E  
T  
P

Tubulatură evacuare, diam. 60/100 PP/PP pentru boilere în condensare			Cod
	Tubulatură orizontală 0.86 m, terminație din plastic	BB012106	14613
	Extensie 0.25 m	BB012092	14609
	Extensie 0.5 m	BB012093	14610
	Extensie 1 m	BB012094	14611
	Extensie 2 m	BB012105	14612
	Secțiune cu ușiță de inspecție, lungime 0.31 m	BB012107	14616
	Cot 90°	BB012095	14608
	Cot 90° cu ușiță de inspecție	BB012099	14615
	Cot 45°	BB012097	14607
Tubulatură evacuare, diam. 80/125 PP/PP pentru boilere în condensare			Cod
	Tubulatură evacuare orizontală, concentrică, cu terminație din plastic	BB013042	14666
	Extensie 0.5 m	BB013039	14661
	Extensie 1 m	BB013040	14662
	Extensie 2 m	BB013041	14663
	Cot 90°	BB013045	14665
	Cot 45°	BB013044	14664

Tubulatură evacuare, diam. 60, pentru boilere în condensare, polipropilenă			Cod
	Extensie 0.5 m	BB004039	8813
	Extensie 1 m	BB004037	8814
	Extensie 2 m	BB004034	11251
	Extensie 0.5 m, rezistent la UV	BN004039	14561
	Extensie 1 m, rezistent la UV	BN004037	14562
	Extensie 2 m, rezistent la UV	BN004155	14563
	Teu pentru coș M-M-F	BB004007	8807
	Colector condens, pentru piesa T	BB004010	8811
	Suport perete pentru T	A5012034	8202
	Cot 90°+ suport	A1012120	12108
	Cot 90°	BB004153	8815
	Cot 45°	BB004154	8816
	Reducție, diam. 60/80 M/F, l=134 mm	BB011012	7943
	Reducțier, diam. 60/80 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB011519	16023
	Reducție, diam. 80/60 M/F, PP	BB011084	7470
	Dispozitiv blocare îmbinări coș	A1013314	15444
	Distanțier, doar pentru tubulatură rigidă	BN004187	15418
	Garnitură O-ring, 2 nervuri	MGN06014	9058
	Garnitură, diam. 60. 3 nervuri	A1013020	4671
	Garnitură O-ring, diam. 60. 3nervuri, profilată	A1013184	4672
	Element terminal vertical, placă (35x35 cm) include adaptorul de capăt pt. țeava rigidă.	A5025063	16127

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

LOGO

PC

VRG

SE

AGU

REN

VE

CON

PGG

CSI

GH

TI




TEA

TEP

**TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN POLIPROPILENĂ**

Tubulatură evacuare, diam. 80, pentru boilere în condensare, polipropilenă			Cod
	Terminatie evacuare orizontala , 1 m	BB011017	6144
	Tubulatură admisie aer orizontala cu terminatie, 0.94 m	BB011016	6435
	Extensie 0.11 m	BB011136	7469
	Extensie 0.25 m	BB011004	9600
	Extensie 0.5 m	BB011005	4666
	Extensie 1 m	BB011006	6141
	Extensie 2 m	BB011061	7885
	Extensie 0.5 m, rezistent la UV	BN011005	13902
	Extensie 1 m, rezistent la UV	BN011006	13903
	Extensie 2 m, rezistent la UV	BN011061	13904
	Extensie flexibila 1.5 m	BB011116	6874
	Secțiune tubulatură cu gaură inspectie rotund	BB011094	11511
	Teu, M-M-F	BB011093	7424
	Colector condens, pentru piesa T	A1012064	7425
	Suport perete pentru T	A5012034	8202
	Teu + colector condens + suport	A1012097	11955
	Cot +suport	A1012122	11954
	Cot coș 90° +suport	A5012123	8201
	Adaptor tubulatură evacuare dubla, intrare 80/125, garnituri O-ring	BB011265	12110
	Adaptor tubulatură evacuare dubla cu colier, intrare 60/100, garnituri O-ring	BB011266	12111
	Adaptor tubulatură evacuare dubla cu racorduri, intrare 60/100, garnituri O-ring	BB011475	12109
	Flanșă diam. 60/100-80, cu admisie aer în interior	A2002044	7471
	Flanșe pentru boiler, diam. 80, set evacuare aer și gaze	BB011053	6383



Tubulatură evacuare, diam. 80, pentru boilere în condensare, polipropilenă			Cod
	Cot 90°	BB011371	6143
	Cot 90° cu vizor pentru service	BB011373	7652
	Cot 90° cu ușiță inspecție	BB011374	12755
	Cot 45°	BB011372	6142
	Reducție, diam. 80/60 M/F, l=134 mm	BB011012	7943
	Reducție, diam. 60/80 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB011519	16023
	Reducție, diam. 80/100 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB005195	16034
	Reducție, diam. 80/60 M/F, PP	BB011084	7470
	Distanțier coș	A1012005	1961
	Suport coș din inox	A1012006	2189
	Dispozitiv blocare îmbinări coș	A1011133	15421
	Distanțier, doar pentru tubulatură rigidă	BN011385	15419
	Inel mascare la interior	A1011403	1020
	Inel mascare la exterior	A1011408	1021
	Garnitură, diam. 80, 1 nervură	A10111057	13047
	Garnitură O-ring, 3 nervuri	A1011883	7449
	Garnitură, diam. 80, 3 nervuri, profilată	A1011500	4668
	Terminație, diam. 80, evacuare, inox	A1011902	4754
	Terminație, diam. 80, doar pentru evacuare	A5023138	14693
	Element terminal vertical, placă (35x35 cm) include adaptorul de capăt pt. țeava rigidă.	A5025064	16128
	Terminal 2x80, diametru exterior 125 mm	A5023167	11257
	Terminal 1x80, diametru exterior 125 mm	A5023168	11258
	1x 80 mm terminal, diam. 125 mm, cu trecere prin acoperiș (50 x 50 cm)	A5023169	11259

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

FOLOS

PC

VRG

SE

AGU

RENZ

VE

CONZ

PGG













CSI

GH

TI

TEA

TEP

Tubulatură evacuare Almeva, diam. 80, pentru boilere în condensare, polipropilenă, ambalare la vrac			Cod
	Extensie 0.25 m	PPRM08	8654
	Extensie 0.5 m	PPRM58	8547
	Extensie 1m	PPRM18	8548
	Extensie 2 m	PPRM28	8549
	Secțiune cu ușiță de inspecție	PPRTD8	8550
	Cot 90°	PPSB98	8567
	Cot 45°	PPSB48	8566
	Cot 90° cu ușiță de inspecție	PPRB98	8551
	Cot 90°+ suport	PPTU08	8554
	Garnitură rotundă, negru, diam. 80, doar pentru PPH-A	ZUMD08	8810
	Distanțier coș (pachet 6 segmente – nr. segmentelor în funcție de diametru: 3x 60mm, 4x 80mm, 5x 100mm, 6x 125mm)	PPFR60	8869
	Grilaj cu deschidere, diam. 80	ZUBL08	8579
	Terminație diam. 80 mm, l=500, rezistență la UV, PPH-A	PPRS58	11302
	Terminație coș, diam. 80 mm	PPSAS8	8555
	Terminație admisie, negru, diam. 80-100 mm	ZUAV52	12120

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

Tubulatură evacuare, diam. 100 PP, pentru boilere în condensare, polipropilenă			Cod
	Tubulatură evacuare cu terminație	BB005034	7121
	Extensie 0.5 m	BB005019	8211
	Extensie 1 m	BB005020	8212
	Extensie 1 m, rezistentă la UV	BN005020	15405
	Secțiune tubulatură cu gaură inspecție rotund	BB005129	14988
	Cot 90°+ suport	A1012093	12409
	Teu pentru coș M-M-F	BB005022	8214
	Colector condens, pentru piesa T	BB005028	7005
	Suport perete pentru T	A5012034	8202
	Dispozitiv blocare îmbinări coș	A1015294	15422
	Distanțier coș doar pentru țevile flexibile	BN005024	7001
	Distanțier, doar pentru tubulatură rigidă	BN005143	15420
	Cot 90°	BB005018	8210
	Cot 90° cu ușiță vizitare	BB005073	12472
	Cot 45°	BB005017	8209
	Reducție, diam. 80/100 M/F, l=120 mm	BB005029	8441
	Reducție, diam. 80/100 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB005195	16034
	Reducție, diam. 100/125 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB015118	16035
	Garnitură O-ring, 2 nervuri, pentru extensie flexibilă	A1015200	9616
	Garnitură, diam. 100, 3 nervuri, profilată	A1015208	9615
	Element terminal vertical, placă (35x35 cm) include adaptorul de capăt pt. țeava rigidă.	A5025065	16129
	Terminal evacuare vertical, diam. 100, pentru țiglă cu deschidere 100 mm	A5023177	12410

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

FOCUS

PC

VRG

SE

AGU

RENZ

VE

CONZ

PGG

CSI

GH

TI

TEA

TEP

Tubulatură evacuare, diam. 125 PP, pentru boilere în condensare, polipropilenă			Cod
	Extensie 0.5 m	BB015005	9683
	Extensie 1 m	BB015001	9684
	Extensie 2 m	BB015014	14547
	Extensie 1 m, rezistență la UV	BN015001	15406
	Cot diam. 125, 90°, PP	BB015006	9672
	Cot diam. 125, 90°, PP	BB015000	9671
	Cot 90° cu ușiță vizitare	BB015037	14553
	Cot 90°+ suport	A1012094	14546
	Teu pentru coș M-M-F	BB015018	14548
	Colector condens, pentru piesa T	BB015041	14574
	Suport perete pentru T	A5012034	8202
	Reducție, diam. 100/125 M/F	BB015032	14550
	Reducție, diam. 100/125 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB015118	16035
	Reducție, diam. 125/160 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB016072	16024
	Dispozitiv blocare îmbinări coș	A1018086	15423
	Garnitură, diam. 125, 2 nervuri	A1018063	14604
	Garnitură, diam. 125, 3 nervuri, profilată	A1018064	14605
	Extensie pentru montaj tip cascadă diam. 125, racordare la 45° și cot cu diam. 100, PP	BB015010	9675
	Insertie-adaptor diam. 80/100 pentru montaj tip cascadă, set 3 piese, include clapeta antiretur, PP	BB005065	9682
	Clapetă antiretur, diam. 80, pentru racordarea în serie a centralelor	BB011377	14567
	Capac pentru diam. 125 pentru montaj tip cascadă, colector condens și dop	BB015015	10218
	Element terminal vertical, placă (35x35 cm) include adaptorul de capăt pt. țeava rigidă.	A5025066	16130

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune la pagina 111.

Cascade diam. 160 mm, PP			Cod
	Extensie pentru montaj tip cascadă, diam. 160, racord la 45° și cot cu diam. 100, PP	BB016009	9676
	Insertie-adaptor diam. 80/100 pentru montaj tip cascadă, set 3 piese, include clapeta antiretur, PP	BB005065	9682
	Extensie diam. 160, l=1000, PP	BB016001	9686
	Extensie diam. 160, l=500, PP	BB016005	9685
	Cot 90, diam. 160 - PP	BB016017	9673
	Cot 45°, diam. 160 - PP	BB016018	9674
	Reducție, diam. 125/160 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB016072	16024
	Clapetă antiretur diam 80, pentru racordarea în serie a centralelor	BB011377	14567
	Capac pentru diam. 160 pentru montaj tip cascadă, colector condens și dop	BB016020	10219
	Sifon condens, cu plutitor, include furtun	B1003070	9689
	Garnitură etanșare, diam. 160, 2 nervuri, negru-PP	B1003070	12778

FOSS

PC

GRV

SE

AGU

RENZ

VE

NOZ

PGG

SI

HE

TI

TEA

TEP

Tubulatură exterioră din inox, 80/125 mm, PP pentru cazane în condensare			Cod
	Extensie diam. 80/125, l=1000, PPH-A/Inox	APRB18	8641
	Extensie diam. 80/125, l=500, PPH-A/Inox	APRB58	8640
	Extensie diam. 80/125, l=250, PPH-A/Inox	APRB08	8639
	Reducție, diam. 80/125	APMKB8	9382
	Element îmbinare cu manșon, diam. 125 (doar pentru secțiunile libere de deasupra acoperișului, care nu pot fi fixate în cleme de perete)	APKLB8	9381
	Cot 45° diam. 80/125, PPH-A/Inox	APBB48	8643
	Teu diam. 80/125 cu ușiță de inspecție, PPH-A/Inox	APRTB8	8642
	Cot 90°, diam. 80/125, cu aspirație, PPH-A/Inox + suport	APWKB8	8645
	Cot 90, diam. 80/125, PPH-A/Inox, cu extensie 0.5m	APSBB8	15209
	Suport perete reglabil (8645), 50-150mm	APW1B8	8669
	Extensie pentru cod 8669, 130-250 mm	APW2B8	8670
	Extensie pentru cod 8669, 220-330 mm	APW3B8	8694
	Suport tubulatură 80/125, PPH-A/Inox	APWHB8	8668
	Extensie suport 8668	APVUBU	8649
	Element trecere prin perete, 80/125, l=400, PPH-A/Inox	APWDB8	9457
	Terminație diam. 80/125, PPH-A/Inox, pt. cod 8647	APMSB8	8648
	Coș evacuare 81/125, fără terminație, PPH-A/Inox	APDA48	8647

FO  
 P  
 Q  
 R  
 S  
 A  
 C  
 U  
 N  
 E  
 V  
 E  
 Z  
 O  
 N  
 E  
 P  
 Q  
 R  
 S  
 C  
 I  
 E  
 T  
 H  
 E  
 T  
 E



Accesorii diverse			Cod
	Filtru, 3/4", inclusiv cartuș, PN 8 - pentru a neutraliza condensul din sistemul de evacuare gaze ale centralelor până la 100 kW - debit maxim. 18 l/min., pierdere de presiune 0.2 bar		13899
	Cartuș de schimb pentru filtru de neutralizare		13898
	Cutie neutralizare condens- pentru furtun diam 38mm, incl. substanța chimică		14432
	Cutie neutralizare condens- pentru furtun diam 38mm, incl. substanța chimică include pompa de evacuare, Hmax pompare 3,5m		14506
	Refil neutralizator		12490
	Plavis 013-C Pompă condens		16112
	Sifon cu plutitor	B1003024	6123
	Furtun colectare condens, pentru T, 1.5m	A1050012	8204
	Silicon, pastă 250 g	SCIVTU0250	10280
	Ușă pentru coș, pentru diam. 60, 80, 100, 125 mm	A2012233	15849
	Trecere prin acoperiș înclinat, placă maleabilă din aluminiu, diam. 125 mm, negru, 18°- 44°	A5025036	8014
	Trecere prin acoperiș înclinat, placă maleabilă din aluminiu, diam. 125 mm, roșu, 18°- 44°	A60250036	10489
	Trecere prin acoperiș tip terasă, diam. 125 mm	A5025001	363
	Flanșă mărită din plastic diam. 100 pentru centrală	BB005035	8459
	Garnitură pentru flanșă din plastic, diam. 100 mm	GNE10011	10067
	Garnitură pentru flanșă mărită, diam. 100 mm	GNE10019	10071
	Garnitură pentru flanșă boiler, diam. 100 mm	A1015089	783

Pentru informații suplimentare, solicitați catalogul complet pentru sistemele de evacuare.





