










**CATALOG
PRODUSE
APRILIE 2024**

Regulus



regulusromtherm.ro

CUPRINS

	Listă cu modificari	3
	Despre noi	4-5
	Scheme hidraulice cu pompe de căldură	6-7
	Index alfabetic produse	8
	Listă grupe de produse	9
	Catalog de produse	10-119
	Lungimile maxime ale rezistențelor in rezervoarele de acumulare	120
	Dimensionarea pompelor de căldură	121
	Note	122

Scurtă prezentare a noilor produse

În comparație cu 2023

NOU:

- Unități interioare RegulusHBOX 112 și RegulusHBOX K 112 pentru pompe de căldură CTC și RTC **10,13**
- Modul solar pentru RegulusHBOX **13**
- Sisteme fotovoltaice **16-17**
- CSE1 SOL Grupuri de pompare solare monotubulare cu/fără controler **25-26**
- CSE2 SOL Grupuri de pompare solare bitubulare cu/fără controler **27**
- Dispozitiv de tăiere a conductelor de aer PE flexibil de 75 mm **34**
- Tubulatură rectangulară din plastic de culoare gri **35**
- Rezervoare de acumulare combinate HSK 250 PB și HSK 650 PB **42**
- RGC 300 CP 2,5 rezervor de acumulare apă caldă menajeră **45**
- Rezistențe electrice ETT-R, S, U pentru rezervoare ACM și rezervoare de acumulare căldură **49**
- Module pentru controlere inteligente IR **57**
- Robineți cu bilă , filtru și magnet pentru pompe de recirculare **81**
- Robineți cu bilă și filtru **82**
- Supape anti-opărire Regulus Wmix-H **83**
- Vane de zonă cu trei căi VZU **86**

CONTACT:

Pagină web:



www.regulusromtherm.ro

Orar:



Lu-Vi 7.30-16.30

Tel:



+40359425922

Fax:



+40359425922

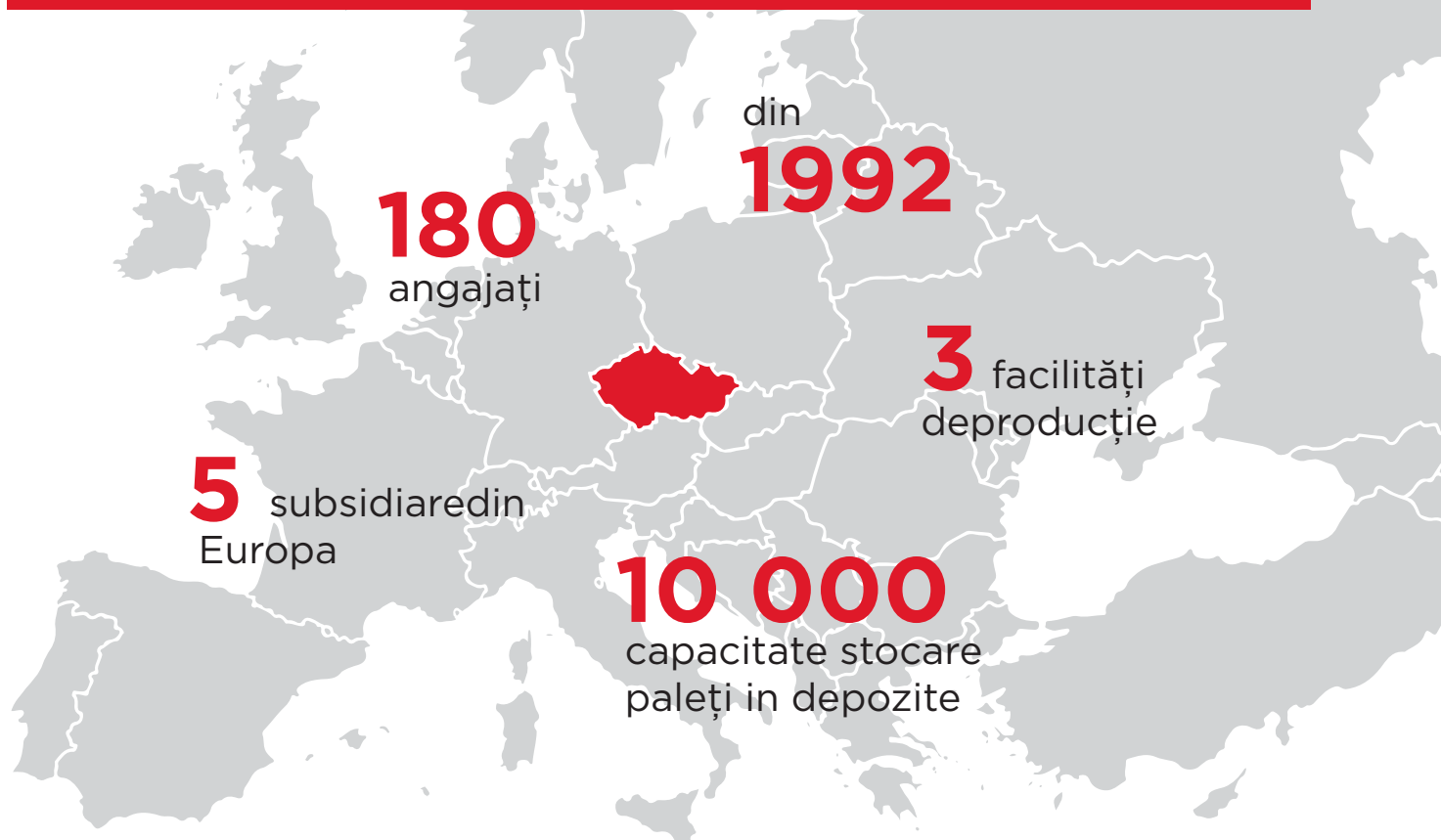
E-mail:



sales.romania@regulus.eu



Suntem o companie dinamică, de familie, în continuă dezvoltare, avînd propriul departament de cercetare și dezvoltare, laborator de testare a produselor, centru de formare profesională și departament de proiectare. Compania a fost înființată în 1992 în Praga, Republica Cehă.



CZ Headquarters
Regulus spol. s r.o.

SK Regulus-Technik, s.r.o.

RO Regulus
Romtherm srl

DE Regulus
Wärmetechnik GmbH

Production Line
Regulus Production, s.r.o.

Cercetare și dezvoltare

Echipa de cercetare și dezvoltare beneficiază de experiența îndelungată acumulată pentru dezvoltarea de noi produse și îmbunătățirea celor existente. Facilitățile noastre includ un laborator de testare dedicat care permite testarea produselor noastre și verificarea parametrilor acestora înainte ca acestea să fie introduse pe pe piață. Acesta este motivul pentru care putem să garantăm o calitate ridicată și fiabilitate a tuturor produselor pe care le oferim.

Numeroase produse dezvoltate de către Regulus sunt protejate de patente și brevete de utilitate/design industrial în Republica Cehă și în multe alte țări.

Linii de producție

În filialele noastre din Cehia și Slovacia, producem o gamă largă de rezervoare de acumulare, grupuri de pompare, robineti și alte componente pentru sistemele de încălzire.

Depozite și distribuție

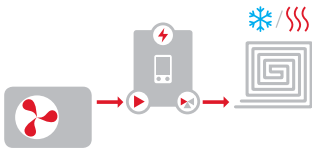
În depozitele noastre există o capacitate totală de peste de 10.000 de paleți. Datorită sistemului nostru avansat de gestionare a depozitelor, putem garanta termene de livrare scurte pentru produsele noastre.



Variante hidraulice

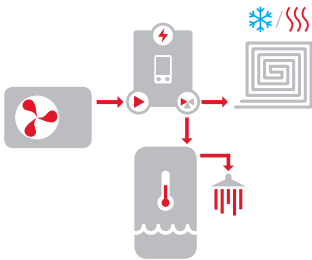
cu pompe de căldură aer-apă inverter pentru încălzire și răcire

Fără rezervor de acumulare, RegulusBOX



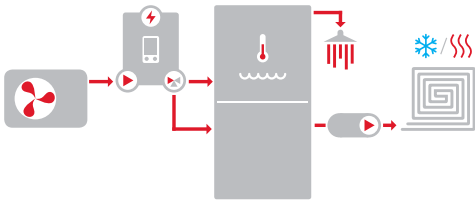
- pompă de căldură pt. încălzire și răcire
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, centrală electrică, pompă de recirculare, vană de zonă cu 3 căi)
- alte echipamente necesare pt. camera centralei
- permite conectarea rezervorului ACM

Preparare ACM cu rezervor NBC, RegulusBOX



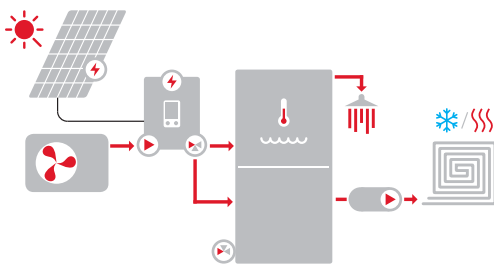
- pompă de căldură pt. încălzire și răcire
- rezervor ACM
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, centrală electrică, pompă de recirculare, vană de zonă cu 3 căi)
- alte echipamente necesare pt. camera centralei

Preparare ACM cu rezervoare de acumulare HSK, RegulusBOX



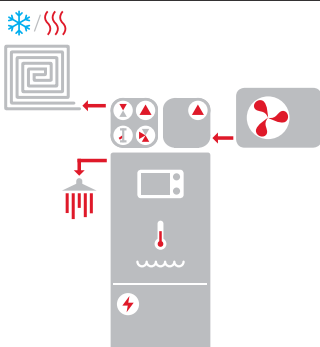
- pompă de căldură pt. încălzire și răcire
- rezervor combinat cu acumulare de căldură și preparare ACM
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, centrală electrică, pompă de recirculare, vană de zonă cu 3 căi)
- alte echipamente necesare pt. camera centralei

Preparare ACM cu rezervoare de acumulare (DUO sau HSK), RegulusBOX, pentru utilizare cu panouri fotovoltaice



- pompă de căldură pt. încălzire și răcire
- rezervor combinat cu acumulare de căldură și preparare ACM
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, centrală electrică, pompă de recirculare, vană de zonă cu 3 căi)
- vană de zonă cu 3 căi
- alte echipamente necesare pt. camera centralei

Apă caldă continuă în unitatea interioară RegulusHBOX

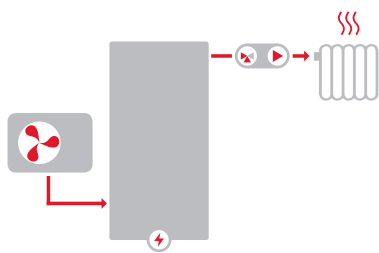


- Pompă de căldură cu inverter pentru încălzire și răcire
- Unitate interioară RegulusHBOX (rezervor de acumulare, serpentină ACM, controler inteligent, grup de pompare bitubular pentru pompă de căldură, kit de siguranță pentru ACM, grup de siguranță, vas de expansiune pentru sistem de încălzire, centrală electrică)

Variante hidraulice

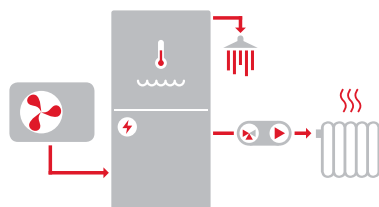
cu pompe de căldură aer-apă on/off sau inverter pentru încălzire

Fără rezervor ACM



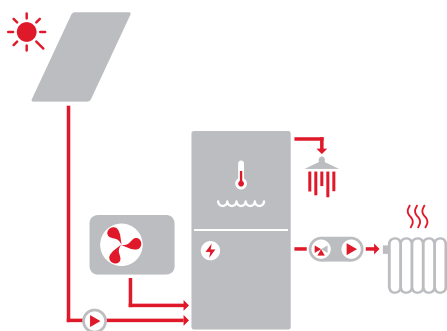
- pompă de căldură pt. încălzire
- rezervor de acumulare căldură PS
- IR 14 controler inteligent
- rezistențe electrice auxiliare
- alte echipamente necesare pt. camera centralei

Preparare ACM cu rezervoare de acumulare (DUO sau HSK)



- pompă de căldură pt. încălzire
- rezervor combinat cu acumulare de căldură și preparare ACM
- IR 14 controler inteligent
- rezistențe electrice auxiliare
- alte echipamente necesare pt. camera centralei

Preparare ACM cu rezervoare de acumulare (DUO sau HSK) + sistem solar termal



- pompă de căldură pt. încălzire
- sistem solar termal
- rezervor combinat cu acumulare de căldură și preparare ACM
- IR 14 controler inteligent
- rezistențe electrice auxiliare
- alte echipamente necesare pt. camera centralei

INDEX ALFABETIC PRODUSE

A	Actuatoare	77,79,85,87,89	R	Rezervoare de acumulare	37-43	
	Aerisitoare	22,92		Rezervoare de acumulare ACM	44-45	
	Ancore pentru panouri solare	17,20		Rezervoare de acumulare izolate	37-43	
	Anozi	46		Rezistențe electrice	48-53	
B	Baterii încălzire aer-apa	31	R	Robinet cu filtru și magnet	82	
	Câneșă	101	Robineți de golire	82		
C	Capete Termostatică	90	Robineți de umplere	23		
	Controlere cu compesare termică	58	Robineți pentru ACM	82		
	Controlere inteligente	56	Robineți radiatoare	90		
	Controlere pentru pompe de căldură	10-14	Robineți service	22,55		
	Controlere pentru sisteme solare	23	Rozete	64		
	CSE MIX	76	S	Senzori pentru controlere	23,56,72	
	CSE OTS	75		Senzori pentru unități VRC	30	
	CSE SOL	25-27		Separatoare de aer	22	
	CSE2	78		Seturi de umplere	15	
	D	Dispozitiv echilibrare presiune		74	Seturi pt aerisire	22
Distribuitoare		74		Schimbătoare de căldură în plăci	47	
DUO		41		Schimbătoare de căldură tubulare	40	
E	Elemente termostatică	69,71		SICURFLEX	95	
	Filtre pentru unități VRC	31		Sigilanți filete	101	
F	Fitinguri	21,93,94,98		Șine fixare pt. panouri solare	20	
	Flanșe	40,46	Sisteme fotovoltaice	16		
	FLOW FILTERBALL	82	SOLARFLEX	28,96		
	Fluxostate	65	SOLARTEN	24,101		
	G	Grupuri de pompare	70-71	Stație de încărcare	17	
Grupuri de pompare cu termoventil		72	Ștehere	53		
Grupuri de pompare pentru încălzire		75-80	Stocare de energie în baterii	16		
Grupuri de pompare pentru recirculare ACM		80	Supape de descărcare termică	67		
Grupuri pompare sisteme solare		25-27	Supape de siguranță	91		
H	HSK	42-43	Suporți fixare panouri solare	17,20		
	CH	Chimicale	100-101	Surse back-up	73	
I		Invertoare	16	T	Teci	40,64
	Izolații pt. țevi	99	Termomanometre		60-61	
K	Kituri montaj pt. panouri solare	16,18-19	Termometre		60-61	
	KOMBIFLEX	97	Termostate carcasate		62	
L	Lichid antigel	24,101	Termostate de cameră		59	
	Lichide protecție instalații încălzire	100	Termostate reglabile		63	
M	MAGNET FILTERBALL	82	Țevi de inox pentru gaz		95	
	Manometre	60-61	Țevi din inox preizolate		28,96	
O	Manostate	61	Țevi flexibile din inox		96-97	
	Optimizatoare	17	Țevi pentru sisteme solare		28,96	
P	Panouri Solare	16,18-19	THERMOMAT	71		
	Pompe de căldură	14	Tubulatură	32-35		
	Pompe de căldură cu inverter	10-12	Tubulatură evacuare gaze	102		
	Pompe de curățare	100	U	Unități cameră	56,72	
	Pompe de umplere	24,101		Unități de interior	11,13	
	Pompe recirculare	80		Unități de interior	10,13	
Presostate	65	Unități VRC		29-30		
R	Reductoare de presiune	92		V	Vane cu solenoid	84
	Regulatoare de tiraj	66			Vane de mixare	88-89
	RegulusBIO	72	Vane de zonă		84-87	
	RegulusBOX	10,11,13	Vane echilibrare		23	
	RegulusFLEX	107-108	Vane termostatică de mixare		68-69	
	RegulusHBOX	10,13	Vane termostatică de mixare pentru ACM		83	
	RegulusRGMAT	70-71	Vase expansiune		22,54	
	RegulusSOL	25-26	Ventilație		29-36	
RegulusTOP	75-78	W	Wallbox	17		




LISTĂ GRUPE DE PRODUSE

Pompe de căldură aer-apă Pompe de căldură sol-apă Accesorii pentru pompe de căldură	10-15	POMPE DE CĂLDURĂ	P C
Seturi fotovoltaice, structuri de suport Invertoare, baterii, tablouri el. de distribuție, stații de încărcare, optimizatoare	16-17	SISTEME FOTOVOLTAICE	F V
Panouri solare, fixare acoperiș, suporturi pentru acoperiș terasă, accesorii montaj Robineți, separatoare de aer, reglatoare de debit, vane de echilibrare Lichide pentru sisteme solare, vase de expansiune, țevi preizolate Controlere, grupuri de pompare	18-28	SISTEME SOLARE	S O L
Sisteme de ventilație cu recuperarea căldurii, accesorii pentru instalare Tubulatură pentru ventilații Încălzitoare pentru aer	29-36	VENTILAȚIE CU RECUPERARE DE CĂLDURĂ	V R C
Rezervoare de acumulare ACM, anozii electronici Rezervoare combinate cu acumulare căldură și preparare apă caldă menajeră Rezervoare de acumulare și seturi de izolații, schimbătoare de căldură tubulare Schimbătoare de căldură în plăci din inox	37-47	REZERVOARE, SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ	A C U
Rezistențe electrice pentru rezervoare de acumulare căldură și ACM Rezistențe electrice pentru radiatoare de baie, termostate imersabile	48-53	REZISTENȚE ELECTRICE	R E Z
Vase de expansiune pentru încălzire, ACM și solar Suporturi și robineți de servisare pentru vase de expansiune	54-55	VASE DE EXPANSIUNE	V E
Termostate de ambient Controlere pentru instalații de apă Termostate, termometre, manometre, sonde, accesorii	56-65	CONTROLERE, TERMOSTATE	C O N
Supape de descărcare termică pentru cazane pe combustibil solid Termoventile pentru returul cazanelor pe combustibil solid Grupuri de pompare cu termoventil pentru cazane și sisteme de încălzire Reglatoare de tiraj și UPS pentru pompele de recirculare	66-73	PROTECȚIA ȘI CONTROLUL CAZANELOR	P C C
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 termostatic Supape de siguranță robineți de golire, aerisitoare, clapete de sens, filtre	74-94	COMPONENTE PENTRU SISTEMELE DE ÎNCĂLZIRE	C S Î
Țevi preizolate pentru solar Țevi din inox flexibile, furtunuri pentru apă și gaz Izolații pentru țevă din EPDM	95-99	ȚEVI, IZOLAȚII	T I
Pompe de curățire, chimicale pentru curățarea și protecția sistemelor de încălzire Sigilanți pentru filete Antigel, accesorii	100-101	CHIMICALE, LICHIDE	C H
Tubulatură de evacuare pentru centrale pe gaz turbo, sisteme de evacuare din aluminiu	102-106	TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN ALUMINIU	T E A
Tubulaturi de evacuare pentru centrale în condensatie, sisteme de evacuare din polipropilenă-PP	107-119	TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN POLIPROPILENĂ	T E P

Pompe de căldură Regulus RTC pentru încălzire și răcire, monofazată		
	» Pompă de căldură cu inverter, monofazată, reversibilă cald/rece. Temperatură maximă de funcționare 55°C. Are coeficient de performanță ridicat, zgomot redus, poate fi controlată și monitorizată de la distanță prin internet. Poate fi utilizată și în combinație cu panouri fotovoltaice.	Cod
	RTC 6i Pompă de căldură putere încălzire 1-6KW, putere răcire 1,5-5,5KW, SCOP 4,47, clasă eficiență energetică A+++	17735
	RTC 13e Pompă de căldură putere încălzire 3-12 KW, putere răcire 3-10 KW, SCOP 4,71, clasă eficiență energetică A+++	19437
Grupuri de pompare cu controlere		
	» Controler inteligent IR14, controlează pompele de căldură, încălzirea ACM, sistemul solar termal, și are posibilitatea de a utiliza surplusul de energie dintr-un sistem fotovoltaic. Grupurile de pompare includ o pompă de recirculare Wilo cu control al turației și pentru informații privind debitul, filtru magnetic și de impurități, termometru și izolație, inclusiv cablu comunicație 15m	Code
	CSE IR 14 RTC EN Grup de pompare și controler IR14 RTC, meniu în engleză	18242
RegulusBOX unitate de interior		
	» Conține pompă de recirculare, controler IR RegulusBOX cu posibilitate de conectare la internet. Permite conectarea rezervorului de acumulare ACM (vană cu 3 căi incorporată).	Cod
	RegulusBOX RTC 3/1S EN - pentru pompe de căldură RTC 6i, 13e (meniu în engleză, sursa adițională electrică 2-12kw)	18930
RegulusHBOX K Unitate interioară cu preparare ACM		
	» conține un rezervor de apă caldă RGC 170, un controler inteligent IR RegulusHBOXK care permite conexiunea la internet, o centrală electrică de 2-6 kW	Code
	RegulusHBOX K 106 RTC 3/1S EN - pentru pompe de căldură RTC 6i, 13e. Dimensiuni LxIxA: 750 x 1155 x 825 mm, grupul de pompare pentru pompa de căldură și circuit de încălzire incluse (meniu în limba engleză)	20631
RegulusHBOX unitate de interior cu preparare ACM		
	» conține rezervor de acumulare HSK 210 cu preparare ACM în serpentină din oțel inoxidabil, controler inteligent IR RegulusHBOX care permite conexiune la internet, kit de siguranță pentru ACM, grup de siguranță, vas de expansiune pentru instalație de încălzire și o centrală electrică de 2-12 kW.	Cod
	RegulusHBOX 112 RTC 3/1S EN - pentru pompe de căldură RTC 6i, 13e, pentru sisteme de încălzire cu 1 circuit de încălzire nemixată - grup de pompare pentru pompa de căldură și circuitul de încălzire incluse (meniu în limba engleză)	20051
	RegulusHBOX 212 RTC 3/1S EN - pentru pompele de căldură RTC 6i, 13e, pentru sisteme de încălzire cu 1 sau mai multe circuite de încălzire dotate cu o pompă de circulație dedicată - grup de pompare pentru pompa de căldură inclusă (meniu în limba engleză)	20029

1) Solicitați reprezentantului local condițiile privind garanția extinsă.


2) Clasa de eficiență energetică în condiții climatice medii și aplicații cu temperaturi joase.

Pompe de căldură Regulus RTC pentru încălzire și răcire, trifazică		
	<p>» Pompă de căldură cu inverter, trifazică, reversibilă cald/rece. Temperatură maximă de funcționare 55°C. Are coeficient de performanță ridicat, zgomot redus, poate fi controlată și monitorizată de la distanță prin internet. Poate fi utilizată și în combinație cu panouri fotovoltaice.</p>	Cod
	<p>RTC 20e Pompă de căldură putere încălzire 9,2 - 18,5 KW, putere răcire 5,5 - 16 KW, SCOP 4,84, clasă eficiență energetică A+++</p>	19439
Grupuri de pompare cu controlere		
	<p>» Controler inteligent IR14, controlează pompele de căldură, încălzirea ACM, sistemul solar termal, și are posibilitatea de a utiliza surplusul de energie dintr-un sistem fotovoltaic. Grupurile de pompare includ o pompă de recirculare Wilo cu control al turației și pentru informații privind debitul, filtru magnetic și de impurități, termometru și izolație, inclusiv cablu comunicație 15m</p>	Code
	<p>CSE IR 14 RTC EN Grup de pompare și controler IR14 RTC, meniu în engleză</p>	18242
RegulusBOX unitate de interior		
	<p>» Conține pompă de recirculare, controler IR RegulusBOX cu posibilitate de conectare la internet, sursa adițională electrică 2-12kw. Permite conectarea rezervorului de acumulare ACM (vană cu 3 căi incorporată).</p>	Cod
	<p>RegulusBOX RTC 3/3S EN, meniu în engleză - pentru pompe de căldură RTC</p>	20025

1) Solicitați reprezentantului local condițiile privind garanția extinsă.





2) Clasa de eficiență energetică în condiții climatice medii și aplicații cu temperaturi joase.

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

EcoAir 600M pompă de căldură aer-apă cu inverter, 3 fază		
	» Pompă de căldură fabricată în Suedia, temperatură max. tur 65°C. COP ridicat, nivel de zgomot foarte redus. Este posibil controlul de la distanță prin internet precum și monitorizarea echipamentului. Este pregătită pentru a funcționa împreună cu panouri Fotovoltaice, compresor scroll cu inverter, garanție de până la 10 ani pentru compresor¹⁾. Pompa de căldură este certificată HP KEYMARK.	Cod
	EcoAir 614M Pompă de căldură putere 3-13 kW, SCOP 4,9, 3 clasă de eficiență energetică ²⁾ A+++	17156
	EcoAir 622M Pompă de căldură putere 4-23 kW, SCOP 4,93, clasă de eficiență energetică ²⁾ A+++	17157
EcoPart 600M Pompe de căldură sol-apă inverter, trifazică		
	» Pompe de căldura fabricate în Suedia, temperatură maximă pe tur 65°C. COP ridicat, foarte silențioase, includ pompa de recirculare pentru sursa primară și pompa de recirculare pt. sistemul de încălzire, pot fi controlate sau monitorizate la distanță prin internet, pot funcționa în combinație cu sisteme PV, compresor cu turație variabilă- până la 10 ani garanție. Certificate HP KEYMARK.	Cod
	EcoPart 612M Pompă de căldură inverter - putere ieșire 2.5-12 kW, SCOP 5.5, clasă ef. en. ²⁾ A+++	18259
	EcoPart 616M Pompă de căldură inverter - putere ieșire 4-16 kW, SCOP 5.5, clasă ef. en. ²⁾ A+++	18290
Grupuri de pompare și controler		
	» Controler inteligent IR, controlează pompele de căldură, 2 circuite cu mixare, prepararea ACM, sistemul solar termal sau chiar și surplusul de energie de la un sistem fotovoltaic. Grupul de pompare include o pompă Wilo cu control al turației și pentru informații privind debitul, racorduri cu robineti de izolare, termometru și izolație termică.	Cod
	CSE IR 14 CTC EN Grup de pompare și controler IR 14 CTC, meniu în engleză	18923

1) Solicitați reprezentantului local condițiile privind garanția extinsă.

2) Clasa de eficiență energetică în condiții climatice medii și aplicații cu temperaturi joase.

RegulusBOX unitate de interior		
	<p>» Conține pompă de recirculare, controler IR RegulusBOX cu posibilitate de conectare la internet, sursa adițională electrică 2-12kw. Permite conectarea rezervorului de acumulare ACM (vană cu 3 căi incorporată).</p>	Cod
	<p>RegulusBOX CTC 3/3 EN - pentru pompe de căldură EcoAir, EcoPart 406-414, 612M a 616M (meniu în engleză)</p>	18928
RegulusHBOX K Unitate interioară cu preparare ACM		
	<p>» conține un rezervor de apă caldă RGC 170, un controler inteligent IR RegulusHBOXK care permite conexiunea la internet, o centrală electrică de 2-6 kW</p>	Code
	<p>RegulusHBOX K 106 CTC 3/3 EN - pentru pompe de căldura CTC cu inverter. Dimensiuni LxÎxA: 750 x 1155 x 825 mm, grupul de pompare pentru pompa de căldura si circuit de încălzire incluse (meniu in limba engleză)</p>	20630
RegulusHBOX unitate de interior cu preparare ACM		
	<p>» conține rezervor de acumulare HSK 210 cu preparare ACM în serpentină din oțel inoxidabil, controler inteligent IR RegulusHBOX care permite conexiune la internet, kit de siguranță pentru ACM, grup de siguranta, vas de expansiune pentru instalatie de incalzire si o centrala electrica de 2-12 kW.</p>	Cod
	<p>RegulusHBOX 112 CTC 3/3 EN - pentru pompe de căldura CTC cu inverter, pentru sisteme de încălzire cu 1 circuit de încălzire nemixată - grup de pompare pentru pompa de căldura si circuitul de încălzire incluse (meniu in limba engleză)</p>	20050
	<p>RegulusHBOX 212 CTC 3/3 EN - pentru pompele de căldura CTC cu inverter, pentru sisteme de încălzire cu 1 sau mai multe circuite de încălzire dotate cu o pompa de circulatie dedicata - grup de pompare pentru pompa de căldura inclusă (meniu in limba engleză)</p>	20026
Accesorii pt. unitatea de interior RegulusBOX, HBOX		
	<p>Capac orb și ramă pentru utilizarea panoului de control ca unitate de cameră. Rama este utilizată pt. montajul panoului pe perete, iar blindul, pt. mascarea golului în panoul frontal.</p>	18248
	<p>Kit pentru extensia IR RegulusBOX cu 4 ieșiri (relee)</p>	19401
	<p>Modul solar pentru RegulusHBOX schimbător de căldură în plăci, pompă de recirculare</p>	20031

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
↑





T
I

C
H

T
E
A

T
E
P
















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

EcoAir 400 Pompe de căldură aer-apă on/off, trifazică		
	» Pompă de căldură fabricată în Suedia, temperatură max. tur 65°C. COP ridicat, nivel de zgomot foarte redus. Este posibil controlul de la distanță prin internet precum și monitorizarea echipamentului. Garanție de până la 10 ani pentru compresor ¹⁾. Pompa de căldură este certificată HP KEYMARK.	Cod
	EcoAir 406 pompă de căldură putere încălzire 6.2 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică ²⁾ A++	13243
	EcoAir 408 pompă de căldură putere încălzire 7.8 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică ²⁾ A++	13244
	EcoAir 410 pompă de căldură putere încălzire 11.5 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică ²⁾ A++	12994
	EcoAir 415 pompă de căldură putere încălzire 16.2 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică ²⁾ A++	12995
	EcoAir 420 pompă de căldură putere încălzire 17.5 kW la A7/W35, clasă de eficiență energetică ²⁾ A+	x 12848
EcoPart 400 Pompe de căldura sol-apă, trifazică		
 	» Pompă de căldură fabricată în Suedia. COP ridicat, nivel de zgomot foarte redus, include pompa pentru circuitul primar(sol) . Este posibil controlul de la distanță prin internet precum și monitorizarea echipamentului. Garanție de până la 10 ani pentru compresor ¹⁾. Pompa de căldură este certificată HP KEYMARK.	Cod
	EcoPart 406 Pompă de căldură, putere 5.9 kw la B0/W35, SCOP 4,70, clasă de eficiență energetică ²⁾ A+++	12647
	EcoPart 408 Pompă de căldură, putere 8.2 kw la B0/W35, SCOP 4,70, clasă de eficiență energetică ²⁾ A+++	12648
	EcoPart 410 Pompă de căldură, putere 10 kw la B0/W35, SCOP 4,70, clasă de eficiență energetică ²⁾ A+++	12649
	EcoPart 412 Pompă de căldură, putere 11.8 kw la B0/W35, SCOP 4,80, clasă de eficiență energetică ²⁾ A++	12650
	EcoPart 414 Pompă de căldură, putere 14.5 kw la B0/W35, SCOP 4,60, clasă de eficiență energetică ²⁾ A++ (include pompa de recirculare pentru încălzire)	12651
	EcoPart 417 Pompă de căldură, putere 16.76 kw la B0/W35, SCOP 4,70, clasă de eficiență energetică ²⁾ A+++ (include pompa de recirculare pentru încălzire)	12652
	EcoPart 435 Pompă de căldură, putere 32.5 kw la B0/W35, SCOP 4,70, clasă de eficiență energetică ²⁾ A+++ (include pompa de recirculare pentru încălzire)	x 15903
Grupuri de pompare și controler		
	» Controler inteligent IR, controlează pompele de căldură, 2 circuite cu mixare, prepararea ACM, sistemul solar termal sau chiar și surplusul de energie. Grupul de pompare include o pompă Wilo cu control al turației și pentru informații privind debitul, racorduri cu robinetși de izolare, termometru și izolație termică.	Cod
	CSE IR 14 CTC EN Grup de pompare și controler IR 14 CTC, meniu în engleză	18923

1) Solicitați reprezentantului local condițiile privind garanția extinsă.

2) Clasa de eficiență energetică în condiții climatice medii și aplicații cu temperaturi joase.

x - la comandă


Accesorii pentru pompele de căldură		Cod		
      	CSE TC W iPWM MFB Grup de pompare pentru o pompă de căldură - pentru racordarea în grup a pompelor de căldură	17868		
	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 9.0 kW	16166 19391	
	Modul softstart pt. pompele de căldură CTC EA410-420, reduce curentul de pornire al pompelor de căldură, algoritm de auto-învățare incorporat, adaptabil la condiții specifice de instalare. Prețul include instalarea.		18401	
	Kit pentru extensia RegulusBOX - contor energie și PV SW pt IR		19446	
	Submodul pentru sisteme fotovoltaice, pentru interconectarea unui controler IR14 cu inverterul Solax X3-HYBRID		20664	
	Cablu încălzire electrică pentru EcoAir total lungime: (terminalul neîncălzit e întotdeauna 1m)	3.5 m 5 m	16168 18104	
	Cablu încălzire pt.RTC, lungime totală: (terminal neîncălzit 1m)	2.5 m 5 m	20629 18491	
	Set de umplere pentru circuitul primar	1"M	12454	
		5/4"M	12455	
	Suport de perete pentru pompele de căldură EcoAir, include suportii antivibranți -pt. ambele modele, RTC și CTC, montaj pe perete fără izolație exterioară, pt. CTC EcoAir 406, 408, 614M, 510M și RTC- montaj pe perete cu izolație exterioară		17458	
	Suport de perete pt pompele de căldură- pereți izolați exterior, include suportii antivibranți- pt. CTC EcoAir 410-420 și 622M.		18406	
	Accesorii conectare		Cod	
	       	Compensator pentru protecția schimbătorului de căldură al pompei, DN25, include garnitură	1" Fu/M 5/4" Fu/M	16757 19754
		Fitinguri pentru țevi, Cu28 x 1" M		13391
Fitinguri pentru țevi, Cu28 x 5/4" M			17090	
Fitinguri pentru țevi, Cu28 x Cu28			13394	
Cot, Cu28 x 1" M			15985	
Cot, Cu28 x 5/4" M			17091	
Cot, Cu28 x Cu28			16437	
Insertie țevă Cu 28 (x 1 max)			15900	
Garnitură O-ring pentru țevi cu 28			13393	
Racord flexibil, 2x 1" F		300 mm	18621	
		500 mm	15493	
		700 mm	15494	
		1000 mm	15495	
Racord flexibil, 1" F x 1" M		300 mm	18622	
		500 mm	15496	
		700 mm	15497	
		1000 mm	15498	
Racord flexibil, 2x 1" F		300 mm	19752	
		500 mm	16896	
		700 mm	16897	
	1000 mm	16898		
Racord flexibil, 1" F x 1" M	300 mm	19753		
	500 mm	16899		
	700 mm	16900		
	1000 mm	16901		
Garnitură, 1"		9980		
Garnitură, 5/4"		9981		


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

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


Seturi Regulus FV		
	<p>» potrivit pentru a fi combinat cu pompele noastre de căldură (aceste seturi nu conțin ancore de acoperiș*, șuruburi sau suporturi, materiale pentru conectarea tabloului fotovoltaic la rețeaua el. de alimentare a casei)</p>	Cod
	<p>Kit fotovoltaic FVE 7,2 kWp - include 16 panouri FV bifaciale 450 Wp, 4 kituri de montare pentru 4 panouri*, kit pentru conectarea panourilor de pe acoperiș, inverter Solax 8 kWh G4 X3-Hybrid, tablouri electrice AC și DC pentru 2 șiruri</p>	20659
	<p>Kit fotovoltaic FVE 9,9 kWp - include 22 panouri FV bifaciale 450 Wp, 4 kituri de montare pentru 4 panouri și 2 pentru 3 panouri*, kit pentru conectarea panourilor de pe acoperiș, inverter Solax 10 kWh G4 X3-Hybrid, tablouri electrice AC și DC pentru 2 șiruri</p>	20657
	<p>Kit fotovoltaic FVE 7,2 kWp BAT 9 kWh - kit FVE 7,2 kWp suplimentat cu un acumulator T30 de stocare a energiei, 9 kWh</p>	20655
	<p>Kit fotovoltaic FVE 9,9 kWp BAT 11,6 kWh - kit FVE 9,9 kWp suplimentat cu un acumulator T58 de stocare a energiei, 11,6 kWh</p>	20653


Componentele seturilor fotovoltaice nu se vând separat, ele sunt furnizate doar în seturi.


Panouri fotovoltaice		Cod
	Panou fotovoltaic DG-450-B - 450 Wp, sticlă dublă, negru	20374

Kit de montare pentru fixarea panourilor FV		
	<p>» conțin șine de acoperiș, inclusiv piese de conectare și dopuri din plastic, cleme de capăt, cleme centrale, suport de împământare, cleme de împământare, cleme pentru cablu</p>	Cod
	Kit pentru fixarea a 2 panouri fotovoltaice [pentru 6 ancore]	20512
	Kit pentru fixarea a 3 panouri fotovoltaice [pentru 8 ancore]	20513
	Kit pentru fixarea a 4 panouri fotovoltaice [pentru 10 ancore]	20514
	Kit pentru fixarea a 5 panouri fotovoltaice [pentru 12 ancore]	20515
Kit pentru fixarea a 6 panouri fotovoltaice [pentru 14 ancore]	20516	







Kit de montare pentru conectarea panourilor FV		Cod
	Set pentru conectarea panourilor fotovoltaice (2x conector solar, 2x cablu solar de 50 m negru + roșu, conductor galben-verde de 20 m)	20456

Invertoare - hibrid asincron		AC output	Cod
	X3 - HYBRID G4 D - trifazat - cu întrerupător DC	5 kW	20531
		6 kW	20530
		8 kW	20529
		10 kW	20417
		15 kW	20635







Stocare de energie în baterii		Cod
	Baterie FV T30, 6 kWh	20458
	Baterie FV T30, 9 kWh	20509
	Baterie FV T58, 11,6 kWh	20510
	Baterie FV T58, 17,4 kWh	20511

Tablouri electrice		Cod
	Tablou el. AC cu contorizare directă și comutare manuală de rezervă	20518
	Tablou el. DC, clasa de protecție II, inclusiv siguranțe 16A	1 șir 20410
		2 șiruri 20411






* Sunt necesare 40 de ancore pentru 16 panouri, 56 de ancore pentru 22 de panouri

Structuri de sprijin pentru acoperișuri înclinate		Cod
	Ancoră din oțel inoxidabil pentru atașarea șinei pe acoperiș înclinat cu țiglă ceramică	20396
	Ancoră reglabilă din aluminiu pentru atașarea șinei pe acoperiș înclinat cu țiglă ceramică	20616
	Cornier pentru atașarea șinei pe acoperiș înclinat cu tablă cutată	20393
	Șurub COMBI cu cornier pentru atașarea șinei de acoperiș pe căpriori din lemn	20394
	Șurub COMBI cu cornier pentru atașarea șinei de acoperiș la o consolă de oțel	20395
	Clemă pentru acoperișuri cu tablă fălțuită (pentru a fi utilizată cu cornier)	20398
	Placă din aluminiu sub cornier pentru acoperișuri cu șindrilă compozită	20399
	Placă din aluminiu peste ancoră pentru acoperișuri cu șindrilă compozită	20617
Structuri de sprijin pentru acoperișuri plate		Cod
	Dispozitiv de fixare panou fotovoltaic pentru acoperiș plat spre SUD	20400
	Dispozitiv de fixare panou fotovoltaic pentru acoperiș plat spre EST-VEST	20401
	Segment de legătură pentru dispozitivul de fixarea spre SUD (inclusiv șuruburi și piulițe)	20677
	Placă de bază pentru sarcini pe structuri portante	20402
Accesorii pentru pompele de căldură Regulus		Cod
	Submodul pentru conectarea controlerului IR 14 și a invertorului Solax X3-HYBRID	20664
Stație de încărcare		Cod
	Wallbox X3-EVC11K (PXH) - stație de încărcare trifazică cu putere de 11 kW, afișaj LCD	20424
Optimizatoare pentru panouri umbrite		Cod
	Optimizator TIGO TS4-A-O (700W, 1000V, 15A, 16 - 80V, MC4)	20471
	Cutie de racordare SCABOX - IP56, dimensiuni interioare 300x220x120 mm	20550
	Unitate de comunicare CLOUD CONNECT KIT TIGO	20472
Piese electrice		Cod
	Conector solar (priza+mufa) pentru cabluri cu secțiune transversală 4-6 mm ²	20654
	Cablu solar H1Z2Z2-K negru pentru FV - lițat, 6 mm ² , 1500 V DC, se vinde la metru	20404
	Cablu solar H1Z2Z2-K roșu pentru FV - lițat, 6 mm ² , 1500 V DC, vândut la metru	20405
	Conductor galben-verde H07V-K 6 (CYA6) - lițat, 6 mm ² , împământare, vândut la metru	20474

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

KPS1 panouri solare plane, absorber tip harpă, 7 ani garanție		Cod	
  	<p>KPS1 Panou solar suprafață absorber 1.91 m², putere 1481 W, pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m²</p> <p>pentru montaj vertical, 204x104x9 cm, volumul fluidului 1,4 l, gri, carcasă 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	
	Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPS1		Cod
	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPS, KPG1 (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 suportți+1 rigidizare)	12178
	Kit fixare pentru 2 panouri KPS1	*(necesită 6 ancore sau 3 suportți+1 rigidizare)	12179
	Kit fixare pentru 3 panouri KPS1	*(necesită 8 ancore sau 4 suportți+1 rigidizare)	12180
	Kit fixare pentru 4 panouri KPS1	*(necesită 10 ancore sau 5 suportți+1 rigidizare)	12181
	Kit fixare pentru 5 panouri KPS1	*(necesită 10 ancore sau 5 suportți+1 rigidizare)	12182
Kit de extensie pentru fixare și interconectare 1 KPS1	*(necesită 4 ancore sau 2 suportți+1 rigidizare)	12183	
KPS11 panouri solare plane - absorber tip harpă, 7ani garanție		Cod	
  	<p>KPS11 Panou solar suprafață absorber 2.3 m², putere 1802 W, pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m²</p> <p>pentru montaj vertical, 204x124x9 cm, volumul fluidului 1.7 l, gri, carcasă 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	
	Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPS11		Cod
	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPS, KPG1 (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 suportți+1 rigidizare)	12184
	Kit fixare și interconectare pentru 2 panouri KPS11	*(necesită 6 ancore sau 3 suportți+1 rigidizare)	12185
	Kit fixare și interconectare pentru 3 panouri KPS11	*(necesită 8 ancore sau 4 suportți+1 rigidizare)	12186
	Kit fixare și interconectare pentru 4 panouri KPS11	*(necesită 10 ancore sau 5 suportți+1 rigidizare)	12187
	Kit de extensie pentru fixare și interconectare 1 panou solar KPS11	*(necesită 4 ancore sau 2 suportți+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 ținând cont de tipul acoperișului și a învelitorii.

KPG1 panouri solare plane - absorber dublu tip harpă, 7ani garanție		Cod	
  	<p>KPG 1 ALC Panou solar deschidere 2.52 m², putere 1866 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m²</p> <p>pentru montaj atât vertical cât și orizontal, 215x117x8,5 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	
	Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPG1		Cod
	Kit de conectare pentru panouri solare tip KPS, KPG1 (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 suportți+1 rigidizare)		10538
	Kit fixare și interconectare pentru 2 panouri KPG1 *(necesită 6 ancore sau 3 suportți+1 rigidizare)		10539
	Kit fixare și interconectare pentru 3 panouri KPG1 *(necesită 8 ancore sau 4 suportți+1 rigidizare)		10540
	Kit fixare și interconectare pentru 4 panouri KPG1 *(necesită 10 ancore sau 5 suportți+1 rigidizare)		10541
	Kit fixare și interconectare pentru 5 panouri KPG1 *(necesită 12 ancore sau 6 suportți+1 rigidizare)		14067
	Kit de extensie pentru fixare și interconectare 1 panou solar KPG1 *(necesită 4 ancore sau 2 suportți+1 rigidizare)		11986
	Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPG1 - montaj orizontal		Cod
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 suportți+1 rigidizare)		10700	
KPG1H panouri solare plane - montaj orizontal - absorber dublu tip harpă, 7ani garanție		Cod	
 	<p>KPG 1H ALC Panou solar deschidere 2.52 m², putere 1816 W pentru un nivel al radiației solare de 1000 W/m²</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	
	Kituri de montaj și conectare pentru panourile solare KPG1H		Cod
	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 suportți+1 rigidizare)		10700
	Kit fixare și interconectare pentru 2 panouri KPG1H *(necesită 6 ancore sau 3 suportți+1 rigidizare)		14517
	Kit de extensie pentru fixare și interconectare 1 panou solar KPG1H. *(necesită 4 ancore sau 2 suportți+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 ținând cont de tipul acoperișului și a invelitorii.

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C








C
S
I

T
I

C
H

T
E
A










T
E
P

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 pentru seturile de montare și conectare pentru panouri solare		Cod
	Kit extensie pentru conectarea profilelor de aluminiu (1 îmbinare)	10201
	Capac pentru profil bază 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+șalbă, 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
	Șalbă pentru agățarea panourilor KTU	7255
	Piesă racordare tip X-pentru turul panoului solar, racord cu 22mm, 3/4" M pentru tur, 1/2" F pentru sondă 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
	Racord drept, 22 mm -3/4" F	7315
	Garnitură pentru țevi de cupru 22 mm	7330
	Racord Cu 22mm -pentru fittinguri presare	12923
	Dop 3/8" cu garnitură	7956
	Dop 1/2" cu garnitură	7634
	Dop 3/4" cu garnitură	7954
	Garnituri pentru sisteme solare - 17x24x1,5 - 3/8" pentru Dop 3/8"	7794
	Garnituri pentru sisteme solare- 21x27x1,5 - 1/2" pentru Dop 1/2"	7795
	Garnituri pentru sisteme solare - 27x34x1,5 - 3/4" pentru Dop 3/4"	7796







P
CF
VS
O
LV
R
CA
C
UR
E
ZV
EC
O
NP
C
CC
S
TT
IC
HT
E
AT
E
P

Supape și robineti pentru sisteme solare		Cod
	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"x3/4" F/F, 6 bari, până la 150°C, pentru sisteme solare	1616
	Supapă de siguranță, 1/2"x3/4" M/F, 6 bari, până la 150°C, pentru sisteme solare	16680
Separatoare de aer și accesorii		Cod
	SPVS 3/4" Separator de aer orizontal din alamă, racorduri 2x 3/4"M, racord 3/8"F pentru aerisitor automat	11591
	Separator de aer vertical cu G3/4" M/F aerisitor manual vertical	11224
Kituri de aerisire		Cod
	Kit separator de aer+ aerisitor automat pentru sisteme solare	13308
	Set izolație pentru separator de aer și aerisitor	13197
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
Valve pentru racordul vaselor de expansiune		Cod
	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
	Robinet de service 3/4" pentru racordarea și servisarea rapidă (inclus in suportul 7766)	19722
	Suport pentru vase de expansiune	12174
	Racord flexibil din inox, 2x 3/4"F - 0.5 m	9156

x - la comandă

Robineți de umplere pentru sisteme solare		Cod
	Robineți de umplere cu racorduri 2x Cu 28 mm	11643
	Robineți de umplere cu racorduri 2x G 1"	11644
Vane de echilibrare hidraulică pentru sisteme solare		Cod
	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
Controlere pentru sisteme solare		Cod
	STDC E - controler 3 senzori, pentru sisteme solare cu 1 câmp de panouri solare și un consumator, ieșire PWM/0-10V pentru pompe de înaltă eficiență, include 2 senzori PT1000	13164
	SRS1 T - controler 3 senzori pentru sisteme solar termale cu 1 câmp de panouri solare și 1 consumator, include 1 contact fără potențial pentru acționarea unei centrale sau a unei rezistențe de max. 3kw, ieșire PWM/0-10V, intrare iPWM (informații despre debit), 2 sonde de temperatură Pt1000 incluse	17570
	SRS2 TE – controler 4 senzori, pentru sisteme solare cu 1 câmp de panouri solare și un consumator, include 1 contact fără potențial pentru acționarea unei centrale sau a unei rezistențe de max. 3kw, ieșire 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, ieșire 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
Accesorii pentru controlerile solare		Cod
	TT/S2 - Pt1000 Sensor de temperatură cu 2m cablu, imersabil, rezistență la UV crescută	9108
	TT/P4 - Pt1000 senzor cu 4m cablu, imersabil	9109
	Carcasă pentru senzor montaj pe țevă (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 2-40 l/min., cu senzor de temperatură încorporat, DN 20	11052
	Debitmetru VFS 5-100 l/min., cu senzor de temperatură încorporat, DN 25	10966
	Debitmetru VFS10-200 l/min., cu senzor de temperatură încorporat, 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	




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








Antigel pentru panourile solare Regulus		
	» SOLARTEN SUPER Lichid bazat pe monopropilenglicol cu punct de îngheț scăzut și proprietăți anticorozive, pt. sisteme solare. Garanția extinsă pentru panourile solare Regulus este validă doar în cazul utilizării acestuia.	Cod
	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
	Accesorii pentru manipularea și controlul lichidului antigel	
	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





RegulusSOL Grupuri de pompare solare monotubular fără controler		Cod	
	CSE1 SOL W P grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. controlere cu PWM, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.	2-12 l/min G 3/4" M	19981
		8-28 l/min G 1" M	19991
	CSE1 SOL G P grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, pt. controlere cu PWM sau 230V, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.	2-12 l/min, G 3/4" M	19987
		8-28 l/min, G 1" M	19984
	CSE SOL W P grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. controlere cu PWM, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.	2-12 l/min G 3/4" M	17155
		8-28 l/min G 1" M	17325
	CSE SOL G P grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, pt. controlere cu PWM sau 230V, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.	2-12 l/min, G 3/4" M	18958
		8-28 l/min, G 1" M	18957
	RegulusSOL Grupuri de pompare solare bitubulare fără controler încorporat		Cod
		CSE2 SOL W P grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. controlere cu PWM, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.	2-12 l/min G 3/4" M
8-28 l/min G 1" M			19988
8-28 l/min G 1" M			20549
CSE2 SOL G P grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, pt. controlere cu PWM sau 230V, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.		2-12 l/min, G 3/4" M	19990
		8-28 l/min, G 1" M	19983
S2 Solar 2 grup de pompare cu pompă Wilo Para MAXO ST 25/1-8, pt. controlere cu control 0-10V sau 230V, cu ieșire SSM pt erori, debitmetru mecanic. Potrivit pt sisteme solare de mari dimensiuni.		20-70 l/min, G 6/4" M	14868
RegulusSOL Grupuri de pompare monotubular cu controler SRS1T		Cod	
	CSE1 SOL W SRS1 T grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, 2 senzori, măsurare electronică debit 2-20l/min. Cablu de alimentare 230V.	G 3/4" M	20566
		G 1" M	20575
		Cu 22	20584
	CSE1 SOL G SRS1 T grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, 2 senzori, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.	2-12 l/min, G 3/4" M	20576
		8-28 l/min, G 1" M	20572
	CSE SOL W SRS1 T grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, 2 senzori, măsurare electronică debit 2-20l/min. Cablu de alimentare 230V.	G 3/4" M	17726
		G 1" M	17902
		Cu 18	18117
		Cu 22	17903
	CSE SOL G SRS1 T grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, 2 senzori, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.	2-12 l/min, G 3/4" M	18969
8-28 l/min, G 1" M		18960	








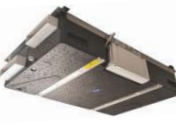
P
C
F
V
S
O
L
V
R
C
A
C
U
R
E
Z
V
E
C
O
N
P
C
C
C
S
I
T
I
C
H
T
E
A
T
E
P

RegulusSOL Grupuri de pompare solare, monotubulare, controler SRS1T cu mufă conectare rez. el.			
	rezistență electrică controlată de controlerul solar	Cod	
	CSE1 SOL W SRS1 T-E grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. conectarea rez. el. ETT-N, 3 senzori, măsurare electronică debit 2-20l/min. Cablu de alimentare 230V.	G 3/4" M G 1" M Cu 22	20574 20570 20578
	CSE SOL W SRS1 T-E grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. conectarea rez. el. ETT-N, 3 senzori, măsurare electronică debit 2-20l/min. Cablu de alimentare 230V.	G 3/4" M G 1" M Cu 18 Cu 22 Cu 28	16955 17318 18118 16956 17319
	CSE SOL G SRS1 T-E grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, pt. conectarea rez. el. ETT-N, 3 senzori, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V.	2-12 l/min, G 3/4" M 8-28 l/min, G 1" M	18970 18962
	rezistență electrică controlată de controlerul solar și tarif orar	Cod	
	CSE1 SOL W SRS1 T-E HDO grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. conectarea rez. el. ETT-N, 3 senzori, măsurare electronică debit 2-20l/min. Cablu de alimentare 230V. Cablu conectare pt. control în funcție de tarif orar.	G 3/4" M G 1" M	20580 20582
	CSE SOL W SRS1 T-E HDO grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. conectarea rez. el. ETT-N, 3 senzori, măsurare electronică debit 2-20l/min. Cablu de alimentare 230V. Cablu conectare pt. control în funcție de tarif orar.	G 3/4" M G 1" M Cu 22 Cu 28	17350 17349 17351 17352
	CSE SOL G SRS1 T-E HDO grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, pt. conectarea rez. el. ETT-N, 3 senzori, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V. Cablu conectare pt. control în funcție de tarif orar.	2-12 l/min, G 3/4" M 8-28 l/min, G 1" M	18968 18964
	Rezistențe electrice	Cod	
		Rezistență electrică 2 kW cu termostat, lungime -inclusiv filet- 350mm, terminal neîncălzit 180mm, cablu 5m, conector dedicat, pentru racordarea la CSE SOL W SRS1 T-E (HDO)	16942
	Rezistență electrică 3 kW cu termostat, lungime -inclusiv filet- 450mm, terminal neîncălzit 180mm, cablu 5m, conector dedicat, pentru racordarea la CSE SOL W SRS1 T-E (HDO)	16943	
	Conector pentru racordarea la grupul de pompare CSE SOL W SRS1 T-E	16940	
RegulusSOL Grupuri de pompare monotubular cu controler SRS1T, cu o priză pentru comutarea unei surse suplimentare			
	CSE1 SOL W SRS1 T-K grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. comutarea sursei aux. prin intermediul unui circuit fără potențial, 3 senzori, măsurare electronică debit 2-20l/min. Cablu de alimentare 230V și cablu comanda centrală.	Cod	
		G 3/4" M G 1" M	20571 20567
	CSE SOL W SRS1 T-K grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pt. comutarea sursei aux. prin intermediul unui circuit fără potențial, 3 senzori, măsurare electronică debit 2-20l/min. Cablu de alimentare 230V și cablu comanda centrală.	G 3/4" M G 1" M Cu 18 Cu 22 Cu 28	17899 17898 18119 17900 17901
	CSE SOL G SRS1 T-K grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, pt. comutarea sursei aux. prin intermediul unui circuit fără potențial, 3 senzori, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare 230V și cablu comanda centrală.	2-12 l/min, G 3/4" M 8-28 l/min, G 1" M	18971 18966

RegulusSOL Grupuri de pompare solare bitubulare cu controler SRS1 T		Cod
	CSE2 SOL W SRS1 T grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, 2 senzori, separator de aer, control debit si debitmetru 2-20 l/min. electronic. Cablu de alimentare pentru priza de 230 V, lungime 3 m.	G 3/4" M 20564
		G 1" M 20579
		Cu 22 20573
	CSE2 SOL G SRS1 T P grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, 2 senzori, separator de aer, control electronic al debitului, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare pentru priza de 230 V, lungime 3 m.	2-12 l/min, G 3/4" M 20581
		8-28 l/min, G 1" M 20577
RegulusSOL grupuri de pompare solare bitubulare cu controler SRS1 T cu priză pentru rezistență		
	rezistență comutat de controler	Cod
	CSE2 SOL W SRS1 T-E grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pentru o rezistență el. ETT-N , 3 senzori, separator de aer, control debit și debitmetru 2-20 l/min. electronic. Cablu de alimentare pentru priza de 230 V, lungime 3 m.	G 3/4" M 20557
		G 1" M 20558
		Cu 22 20560
	CSE2 SOL G SRS1 T-E P grup de pompare cu o pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, pentru o rezistență el. ETT-N, 3 senzori, separator de aer, control electronic al debitului, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare pentru priza de 230 V, lungime 3 m.	2-12 l/min, G 3/4" M 20522
		8-28 l/min, G 1" M 20556
	rezistență comutat de controler și blocat de controlul pentru tarif diferențiat	Cod
	CSE2 SOL W SRS1 T-E HDO grup de pompare cu pompa Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pentru un ETT-N el. element de incalzire, 3 senzori, separator de aer, control si masurare electronica a debitului 2-20 l/min. Cablu de alimentare pentru priză de 230 V, lungime 3 m. Cablu de conectare pentru cablare controlului pentru tarif diferențiat.	G 3/4" M 20526
		G 1" M 20551
Rezistențe electrice		Cod
	Rezistență electrică 2 kW cu termostat, lungime -inclusiv filet- 350mm, terminal neîncălzit 180mm, cablu 5m, conector dedicat, pentru racordarea la CSE SOL W SRS1 T-E (HDO)	16942
	Rezistență electrică 3 kW cu termostat, lungime -inclusiv filet- 450mm, terminal neîncălzit 180mm, cablu 5m, conector dedicat, pentru racordarea la CSE SOL W SRS1 T-E (HDO)	16943
	Conector pentru racordarea la grupul de pompare CSE SOL W SRS1 T-E	16940
RegulusSOL grup de pompare solară bitubulară cu controler SRS1 T cu priză pentru comutarea sursei auxiliare de căldură		Cod
	CSE2 SOL W SRS1 T-K grup de pompare cu o pompa Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, pentru comutarea unui surse auxiliare de căldură printr-un contact fără potențial, 3 senzori, control debit și debitmetru 2-20 l/min. electronic. Cablu de alimentare pentru priza de 230 V, 3 m lungime si un cablu de 4 m pentru comutarea sursei de căldură.	G 3/4" M 20569
		G 1" M 20583
RegulusSOL grupuri de pompare solare bitubulare cu controler SRS3 E, ex. pentru doi consumatori solari sau două câmpuri de colectoare		Cod
	CSE2 SOL W SRS3 E P grup de pompare cu pompă Wilo PARA ST 25/7 iPWM2, 3 senzori, separator de aer, control electronic al debitului, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare pentru priza de 230 V, lungime 3 m.	2-12 l/min, G 3/4" M 20373
		8-28 l/min, G 1" M 20452
		2-12 l/min, Cu 22 20457
	CSE2 SOL G SRS3 E P grup de pompare cu pompă Grundfos UPM3 Hybrid 7m, 3 senzori, separator de aer, control electronic al debitului, debitmetru mecanic. Cablu de alimentare pentru priza de 230 V, lungime 3 m.	2-12 l/min, G 3/4" M 20372
	8-28 l/min, G 1" M 20453	

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

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	Cod	
	Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și nipluri	9916	
	Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și nipluri	9619	
	Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	10564	
	Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și nipluri	9917	
	Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și nipluri	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 suprafața de protecție a izolației.			
	grosimea izolației de 13 mm	Cod	
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și nipluri	12899	
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și nipluri	12900	
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și nipluri	12901	
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12902	
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și nipluri	12903	
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și nipluri	12904	
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și nipluri	12905	
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12906	
	grosimea izolației de 19 mm	Cod	
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și nipluri	12911	
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și nipluri	12912	
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și nipluri	12913	
	DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12914	
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și nipluri	12915	
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 20 m, include 4 adaptori și nipluri	12916	
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 30 m, include 4 adaptori și nipluri	12917	
	DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 50 m	12918	
	Țevi flexibile din inox și racorduri, neizolate, pentru sisteme solare		
	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:
	Set 4 adaptori, șaibe blocare, garnituri, niplu	DN 16	9644
		DN 20	9645
	Șaibe blocare	DN 16	8802
		DN 20	8803
	Adaptor 3/4"	DN 16	10708
	Adaptor 1"	DN 20	10707
	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 16 - 20	9641
	Cleme de perete simple pentru Mono țeavă flexibilă din inox – set de 4	DN 16 - 20	12932

Unitati centrale de ventilație cu recuperare de căldură verticală		Cod
    	<p>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 m³/h.</p>	10176
	<p>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 m³/h.</p>	10335
	<p>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 m³/h</p>	16487
	<p>Sentinel Kinetic Advance S ENT - varianta cu schimbător de căldură cu entalpie, include unitatea de control cu display touch, senzor umiditate si bypass integrat, racorduri 125mm, capacitate maximă 414 mc/h</p>	17601
	<p>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 măsurarea debitului de aer pt. ajustare precisă, diam. racorduri 125 mm, capacitate maximă de ventilare 414 mc/h</p>	16488
Unități centrale de ventilație cu recuperare de căldură orizontală		Cod
  	<p>HR 100R - Unitate centrală de ventilație cu recuperare de căldură pentru apartamente, instalare pe postament, acces în partea superioara, înălțime 160 mm , diam. racorduri 98 mm, capacitate maximă de ventilare 66 m³/h</p>	7483
	<p>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 m³/h</p>	10308
	<p>Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH - Unitate centrală VRC pentru apartamente, incl. unitate de control, senzor umiditate integrat, by-pass vară, montaj în tavan fals, înălțime 200 mm, racorduri rectangulare (204 x 60 mm), capacitate maximă de ventilare 168 m³/h</p>	16709

x - la comandă

P
C

 F
V

 S
O
L

**V
R
C**

 A
C
U

 R
E
Z

 V
E

 C
O
N

 P
C
C

 C
S
↑

 T
I


 C
H


 T
E
A

 T
E
P

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

Unități locale de ventilație cu recuperare de căldură		Cod
	HR 30W - pentru pereți cu grosimea de până la 280 mm Unitate locală de ventilare cu recuperare de căldură	6954
	HR 100W - pentru pereți cu grosimea de 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
Accesorii pentru unități VRC		Cod
	Control de la distanță pentru Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal, cu cablu 15 m	10757
	Control la distanță wireless pentru Sentinel Kinetic B	10756
	Senzor de umiditate pt. Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10177
	Senzor de CO2 pt. Sentinel Kinetic B	11852
	0-10V Modul pentru Sentinel Kinetic Advance	16607
	Interfață conectare pentru modulul de control Advance, incl. cablu de 15m	20192
	Modul extensie, contacte fără potențial (4 intrări) pentru Sentinel Kinetic Advance	16610
	Modul extensie (2 intrări 230 V) pentru Sentinel Kinetic Advance	16611
	Modul WiFi pentru Sentinel Kinetic Advance S (în cazul SX inclus în pachet)	16608
	Modul conectare- Sentinel Kinetic B la IR prin CIB- conectare prin 2 fire	17786
	Modul conectare- Sentinel Kinetic Advance la IR prin CIB- conectare prin 2 fire	17787
	HR-S Higrostat mecanic, 35-95% RH	14334
	Siguranță un pol, întrerupe N, L, 3A, char.D	9532
	Izolație pentru unitatea de recuperare căldură	11767
	Izolație pentru unitatea de recuperare căldură HR100RS	11768
	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
	Filtre textile pour Sentinel Kinetic B - set de 2 filtre G3	13323
	Filtre textile pour Sentinel Kinetic B - set de 2 filtre de polen F5	13324
	Filtru textil pentru Sentinel Kinetic B Plus - set de 2 filtre G3	13325
	Filtru textil pentru Sentinel Kinetic B Plus - set de 2 filtre de polen F5	13326
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic B - set de 2 filtre G3	17026
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic B - set de 2 filtre de polen F5	17572
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic B Plus - set de 2 filtre G3	17028
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic B Plus - set de 2 filtre de polen F5	17573
	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 de rezervă pentru Sentinel Kinetic Advance- un filtru polen F5	17024
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic Advance- un filtru polen F7	17025
	Filtru de rezervă pentru Sentinel Kinetic Horizontal - set de 2 filtre G3	17030
Filtru de rezervă pentru Sentinel Totus MINI- set 2 filtre G4	18038	
Filtru de rezervă pentru Sentinel Totus MAXI- set 2 filtre G4	18039	

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
	HDW 150 baterie de încălzire, racord 150mm, debit max. 400mc/h. Putere 2,8kw(la 300mc/h, temp. intrare agent60C și temp. intrare aer 0C.	18642
	Baterie încălzire/răcire MKW 150, colector condens, racorduri diam. 150mm, debit maxim 300mc/h putere1,6kw (la un debit de 300mc/h, temperatură intrare agent termic 7C și temperatură aer 28C), putere încălzire (la un debit de 300mc/h, temperatură intrare agent termic 50C și temperatură aer 15C)	18139
Chit izolație pentru MKW 150, baterie de încălzire/răcire	18269	

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
T

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
I




T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

Tubulaturi circulare		Diam.	Cod
	Tubulatură rotundă din aluminiu neizolată, 5m	100 mm	7743
		125 mm	7589
		150 mm	7886
	Tubulatură flexibilă, izolată din AL, 10 m	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
	Clapetă pentru reglaj debit	100 mm	7898
		125 mm	7899
		150 mm	7900
	Clapetă anti-retur cu garnitură	100 mm	7771
		125 mm	10872
		150 mm	11565
	Atenuator zgomot, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646
Accesorii pentru unități VRC			Cod
	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	1 buc	9210
		50 buc	17061

Tubulatură circulară pt. aer din EPP		Diam.	Cod
	Tubulatură circulară din EPP, 0,5 m	125 mm	18064
		150 mm	18065
	Tubulatură circulară din EPP, 1 m	125 mm	18066
		150 mm	18067
	Cot EPP, 90°	125 mm	18068
		150 mm	18069
	Cot EPP, 45°	125 mm	18070
		150 mm	18071
	EPP Mufă	125 mm	18072
		150 mm	18073
Tubulatură circulară din plastic		Diam.	Cod
	Tubulatură circulară din plastic 1m	100 mm	8852
		125 mm	8039
		150 mm	16731
	Cot din plastic 90°	100 mm	18164
		125 mm	18165
		150 mm	18166
	Cot din plastic 45°	100 mm	18167
		150 mm	18168
		Piesă T din plastic	100 mm
	125 mm		18162
	150 mm		18163
	Mufă din plastic	100 mm	18169
		125 mm	18170
		150 mm	18171
	Reducție din plastic	100 mm	18172
150 mm		18173	
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
	Distribuitor plastic drept, 2x75/125		18773
	Distribuitor plastic cotit, 2x75/125, lungime racord 125-0,25m		18770
	Distribuitor plastic cotit (2+2+2+2)x75/125		18772
	Distribuitor plastic cotit (4+2+4+2)x75/125		18771

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
↑

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
Î


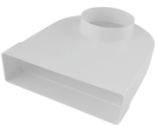









T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

Tubulaturi flexibile din HDPE		Cod	
	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	16542
		150 mm	16706
	Damper diam. 75	16730	
	Cot, 90°	15739	
	Reducție, 100/75	15740	
	Reducție, 125/75	15741	
	Reducție, cotit, 125/75	16541	
	Plenum din plastic, 125/75	16173	
	Dispozitiv de tăiere a tuburilor flexibile HDPE de 75 mm	20248	
	Mufă prelungire tubulatură flexibilă	15742	
	Suport pentru tubulatură	15752	
	Mașon 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	

Tubulaturi de plastic rectangulare		Cod
	Tubulatură rectangulară din plastic, 60x200, 1.5m	alb 7906 gri 19247
	Racord rectangular din plastic 60x200 mm	alb 7909 gri 20186
	Adaptor trecere rectangular- rotund din plastic, 60x200 / 100 mm	alb 8243 gri 20285
	Adaptor cotit din plastic trecere rectangular- rotund, 60x200/125 mm	alb 7910 gri 20239
	Adaptor trecere rectangular- rotund din plastic, 60x200/100 mm	alb 18160 gri 20290
	Adaptor trecere rectangular- rotund din plastic, 60x200/125 mm	alb 7911 gri 20291
	Cot orizontal 90° din plastic, 60x200 mm	alb 7912 gri 20240
	Cot orizontal 45° din plastic, cu segment divisabil, 60x200mm	alb 9744
	Cot orizontal 45, fără segmente divizabile, 60x200mm	alb 18557 gri 20287
	Cot vertical 90° din plastic, 60x200 mm	alb 8045 gri 20188
	Cot vertical 90° din plastic, 60x200 mm	alb 18157 gri 20288
	Cot vertical 45° din plastic, 60x200 mm	alb 7913 gri 20187
	Teu din plastic, 60x200 mm	alb 7913 gri 20187
	Piesă ocolire din plastic	alb 18158 gri 20289
	Grilă ventilație orizontală din plastic, 60x204mm, ramă mascare mărită	11754
	Grilă plastic orizontală. 600x200mm, conectare directă în mufă	18578
	Grilă verticală din plastic, 60x200mm	18159
	Consolă fixare tubulatură rectangulară, 60x200 mm	14255

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
↑












T
I




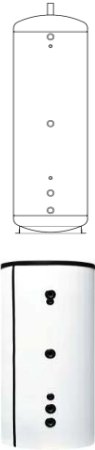

C
H

T
E
A

T
E
P

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

Difuzoare		Diam.	Cod
	Grilă cu disc pentru introducere/extracție aer	100 mm	7901
		125 mm	7902
	Set filtru G2 pt. grile cu disc 7901, 7902	100 mm	18619
		125 mm	18620
	Grile cu disc, design dimensiuni reduse	125 mm	18766
	Grile cu disc, circulare, , design - aluminiu vopsit	125 mm	18767
	Grile cu disc, rectangulare, design, aluminiu vopsit	125 mm	18768
	Protecție pt grile design		18769
	Grilă rotundă cu plasă anti-insecte	80-125 mm	9002
Difuzoare		Diam.	Cod
	Grilă rotundă, cu plasă anti-insecte, oțel inoxidabil	100 mm	16647
		125 mm	16648
		150 mm	16649
	Grilă rotundă, protecție anti-precipitații, plasă anti-insecte, oțel inoxidabil	100 mm	16650
		125 mm	16651
		150 mm	16652
	Element prin acoperiș pentru evacuare/admisie aer	125 mm	175
	Element trecere prin acoperiș, cu funcție de etanșare, realizat din tablă de Al maleabil.	125 mm	8014

Rezervoare de acumulare căldură, montaj pe perete, seria PS Z, 4 racorduri 1, 1 racord 6/4 pt. rez. electrică		Cod	
	PS 80 Z, diam.450mm, înălțime 865mm, 77l, clasă ef. en. C, montaj pe perete, pt. încălzire, izolație	18754	
	PS 80 ZC, diam.450mm, înălțime 865mm, volum 77l, clasă ef. en. C, montaj pe perete, pt. încălzire/răcire, izolație	18932	
Rezervoare de acumulare căldură pt. încălzire/răcire, seria PS IZ, 5 racorduri G6/4" si racord superior G5/4"		Cod	
	PS 100 IZ, diam. 560mm, inaltime 795mm, volum 99L, clasa efi. en. A*, pentru încălzire/răcire, cu izolație	19769	
	PS 200 IZ, diam. 560mm, inaltime 1480mm, volum 204L, clasa efi. en. A*, pentru încălzire/răcire, cu izolație	19770	
PS ES+ Rezervoare de acumulare căldură, 4 racorduri G 6/4"		Cod	
	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	
	Seturi izolații pentru PS ES+ (include izolații pt partea inferioară și superioară)		Cod
	SE izolație pentru PS 600 ES+	19310	
	SE izolație pentru PS 900 ES+	19301	
	SE izolație pentru PS 1100 ES+	19315	
PS E+ Rezervoare de acumulare căldură, 5 porturi G 6/4"		Cod	
	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	
	Seturi izolații pentru PS E+ (include izolații pt partea inferioară și superioară)		Cod
	SE izolație pentru PS 500 E+	19319	
	SE izolație pentru PS 750 E+	19309	
	SE izolație pentru PS 1000 E+	19313	
	SE izolație pentru PS 1100 E+	19335	
SE izolație pentru PS 1250 E+	19324		
PS K+ Rezervoare de acumulare căldură (înălțime redusă), 9 porturi G 6/4"		Cod	
	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	
	Seturi izolații pentru PS K+ (include izolații pt partea inferioară și superioară)		Cod
	SE izolație pentru PS 400 K+	19338	
	SE izolație pentru PS 500 K+	19307	
	SE izolație pentru PS 600 K+	19314	
SE izolație pentru PS 700 K+	19300		
SE izolație pentru PS 900 K+	19326		
SE izolație pentru PS 1100 K+	19323		

Diametrul rezervorului nu include/include izolația.

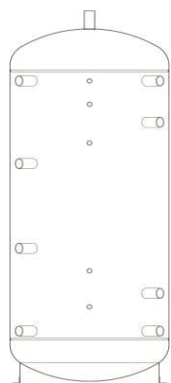
* clasă de eficiență energetică pentru rezervorul de acumulare căldură cu izolație

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

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

PS N+ Rezervoare de acumulare 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, 560 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

Seturi izolații pentru PS N+ (include izolații pt partea inferioară și superioară)

Cod



SE izolație pentru PS 200 N+	19295
SE izolație pentru PS 300 N+	19048
SE izolație pentru PS 400 N+	19304
SE izolație pentru PS 500 N+	19296
SE izolație pentru PS 600 N+	19322
SE izolație pentru PS 700 N+	19316
SE izolație pentru PS 800 N+	19297
SE izolație pentru PS 900 N+	19298
SE izolație pentru PS 1000 N+	19049
SE izolație pentru PS 1100 N+	19305
SE izolație pentru PS 1500 N+	19303
SE izolație pentru PS 2000 N+	19312

PS N25 Rezervoare de acumulare căldură, 9 porturi G 2,5"

Cod



PS 500 N25, 600/800 mm diam., 1915 mm înălțime, 476 l, clasă de eficiență C*	19272
PS 1000 N25, 800/1000 mm diam., 2080 mm înălțime, 929 l	19376
PS 1500 N25, 1100/1300 mm diam., 1885 mm înălțime, 1506 l	19379
PS 2000 N25, 1250/1450 mm diam., 1955 mm înălțime, 2007 l	19370
PS 3000 N25, diametru=1500/1700 mm, înălțime=2065 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 N25 (include izolații pt partea inferioară și superioară)

Cod

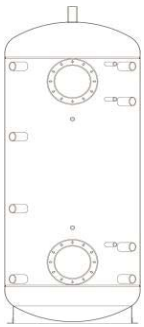
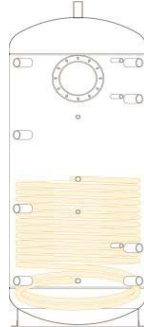


SE izolație pentru PS 500 N25	19274
SE izolație pentru PS 1000 N25	19378
SE izolație pentru PS 1500 N25	19381
SE izolație pentru PS 2000 N25	19372
SE izolație pentru PS 3000 N25	x 19345
SE izolație pentru PS 4000 N25	x 19352
SE izolație pentru PS 5000 N25	x 19358

Diametrul rezervorului nu include/include izolația.

x - la comandă

* clasă de eficiență energetică pentru rezervoarele de acumulare cu izolație

PS2F N+ Rezervoare de acumulare căldură cu 2 deschideri pt flanșă (flanșele nu sunt incluse), 9 porturi G 6/4"		Cod	
	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=2065 mm, 3027 l, 9x G2,5"	x 14460	
	PS2F 4000 N25, diametru=1600/1800 mm, înălțime=2355 mm, 3996 l, 9x G2,5"	x 14463	
	PS2F 5000 N25, diametru=1600/1800 mm, înălțime=2855 mm, 4994 l, 9x G2,5"	x 14466	
	Seturi izolații pentru PS2F N+ (include izolații pt partea inferioară și superioară)		Cod
SE izolație pentru PS2F 300 N+	19349		
SE izolație pentru PS2F 500 N+	19347		
SE izolație pentru PS2F 800 N+	19348		
SE izolație pentru PS2F 1000 N+	19340		
SE izolație pentru PS2F 1500 N+	19344		
SE izolație pentru PS2F 2000 N+	19351		
SE izolație pentru PS2F 3000 N25	x 19359		
SE izolație pentru PS2F 4000 N25	x 19356		
SE izolație pentru PS2F 5000 N25	x 19360		
PSWF N+ Rezervoare de acumulare căldură cu serpentină și deschidere pt. flanșă (flanșa nu este inclusă), 9 porturi G 6/4"		Cod	
	PSWF 300 N+, 550 mm diam., 1405 mm înălțime, 280 l, serpentină 1.5 mp, clasă de eficiență C*	14732	
	PSWF 500 N+, 600 mm diam., 1915 mm înălțime, 472 l, serpentină 2.0 mp, clasă de eficiență C*	14735	
	PSWF 800 N+, 800 mm diam., 1845 mm înălțime, 807 l, serpentină 2.7 mp	15230	
	PSWF 1000 N+, 800 mm diam., 2080 mm înălțime, 930 l, serpentină 3.2 mp	15232	
	PSWF 1500 N+, 1100 mm diam., 1885 mm înălțime, 1498 l, serpentină 4.0 mp	15234	
	PSWF 2000 N+, 1250 mm diam., 1955 mm înălțime, 1996 l, serpentină 4.5 mp	15236	
	PSWF 2000 N25, 1250 mm diam., 1955 mm înălțime, 1998 l, serpentină 4.5 mp, 9x G 2,5"	20565	
	Seturi izolații pentru PSWF N+ (include izolații pt partea inferioară și superioară)		Cod
	SE izolație pentru PSWF 300 N+	19342	
	SE izolație pentru PSWF 500 N+	19332	
SE izolație pentru PSWF 800 N+	19343		
SE izolație pentru PSWF 1000 N+	19325		
SE izolație pentru PSWF 1500 N+	19350		
SE izolație pentru PSWF 2000 N+	19355		
SE izolație pentru PSWF 2000 N25	20602		

Diametrul rezervorului nu include/include izolația.

x - la comandă

* clasă de eficiență energetică pentru rezervoarele de acumulare cu izolație

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

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

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
I

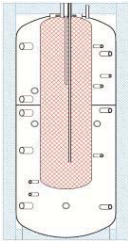
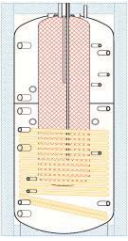
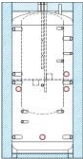
T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

Flanșe pentru rezervoare de acumulare căldură		Cod	
	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	
Schimbătoare de căldură din cupru tubulare cu lamele, montaj pe flanșă		Cod	
	Schimbător de căldură tubular 3/4", 1 serpentină (pentru flanșa cu cod 6231)	suprafața=0.60 m ² , d=145x410mm 6150 suprafața=1.06 m ² , d=145x420mm 6151 suprafața=1.80 m ² , d=170x470mm 6152 suprafața=2.63 m ² , d=190x600mm 6154	
	Schimbător de căldură tubular 1", 2 serpentine (pentru flanșa cu cod 6232)	suprafața=3.15 m ² , d=190x560mm 6157 suprafața=3.60 m ² , d=190x630mm 6155 suprafața=4.50 m ² , d=190x750mm 6156	
	Alte accesorii pentru rezervoare de acumulare		Cod
		Kit accesorii pentru PSxx N+ (termometru, manometru, supapă de siguranță, sondă temperatură)	17566
		Kit accesorii pentru PSE+ (termometru, manometru, supapă de siguranță)	17567
		Dop izolație din EPP pentru izolarea porturilor rezervoarelor de acumulare căldură, diam 110mm, lungime 85mm	14818
		Dop 1/2"	7634
		Dop 1"	7691
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	
Piesă T, 1F/M cu teacă 7x9x45 și arc fixare senzor		18650	
Piesă T cu olandez, 1F/F cu teacă 7x9x45 și arc fixare senzor		18651	
Piesă T, 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pentru manometru și teacă 1/2"		16170	
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		
Arc pt capilar, mare, 3/4", inox, 100 piese	13565		

Rezervoare de acumulare căldură DUO N P cu rezervor inox pentru ACM imersat și separator metallic		Cod
	DUO 390/130 N P diam. 550/750 mm, înălțime 1910 mm, 396 l, clasă de eficiență energetică C*	19131
	DUO 600/200 N P diam. 650/850 mm, înălțime 1935 mm, 559 l	19147
	DUO 750/200 N P diam. 750/950 mm, înălțime 1980 mm, 757 l	19141
	DUO 1000/200 N P diam. 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, 903 l	19143
	DUO 1700/200 N P diam. 1100/1300 mm, înălțime 2080 mm, 1682 l	x 19137
	Seturi izolații pentru DUO N P (include izolații pt partea inferioară și superioară)	
SE izolație pentru DUO 390/130 N P	19318	
SE izolație pentru DUO 600/200 N P	19330	
SE izolație pentru DUO 750/200 N P	19333	
SE izolație pentru DUO 1000/200 N P	19334	
SE izolație pentru DUO 1700/200 N P	x 19354	
Rezervoare de acumulare căldură DUO N PR cu rezervor inox pentru ACM imersat și separator metallic și serpentină pentru solar		Cod
	DUO 390/130 N PR - diam. 550/750 mm, înălțime 1910 mm, 396 l, serpentină 1.5 mp, clasă de eficiență energetică C*	19139
	DUO 600/200 N PR diam. 650/850 mm, înălțime 1935 mm, 559 l, serpentină 2.4 mp	19133
	DUO 750/200 N PR diam. 750/950 mm, înălțime 1980 mm, 757 l, serpentină 2.5 mp	19135
	DUO 1000/200 N PR diam. 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, 903 l, serpentină 3.2 mp	19149
	DUO 1700/200 N PR diam. 1100/1300 mm, înălțime 2080 mm, 1682 l, serpentină 4 mp	x 19145
	Seturi izolații pentru DUO N PR (include izolații pt partea inferioară și superioară)	
SE izolație pentru DUO 390/130 N PR	19293	
SE izolație pentru DUO 600/200 N PR	19321	
SE izolație pentru DUO 750/200 N PR	19327	
SE izolație pentru DUO 1000/200 N PR	19329	
SE izolație pentru DUO 1700/200 N PR	x 19357	
ULTIMA BUCATA - Rezervor de acumulare DUO cu rezervor ACM emailat		Cod
	DUO 750/160 K P diam. 790/990 mm, înălțime 1727 mm, 710 l	16828
	SE izolație pentru rezervor de acumulare DUO 750/160 K P	19353

Diametrul rezervorului include izolația. * clasă de eficiență energetică pentru rezervoarele de acumulare

x - la com.

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
↑


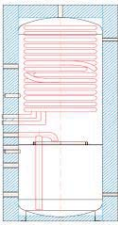
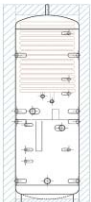
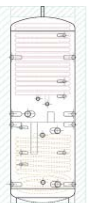
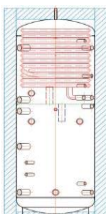

T
I

C
H

T
E
A


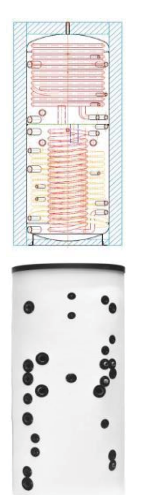
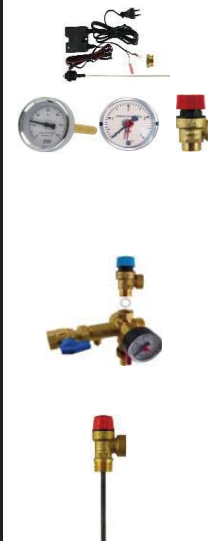
T
E
P

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

HSK TV Rezervor de acumulare căldură cu serpentină din inox pentru prepararea ACM		Cod
	HSK 220 TV diam. 550/710mm, înălțime 1105mm, 222l, suprafață serpentină ACM 6mp, clasă de ef. en. B*	19617
	Set izolație pt HSK TV (include partea inferioară/superioară)	Cod
	SE izolație pentru HSK 220 TV	19619
HSK PB Rezervoare de acumulare căldură, înălțime redusă, serpentină ACM inox, pt instalare cu o vană cu 3 căi (potrivit pt RegulusBox)		Cod
	HSK 250 PB - diam. 450/650 mm, înălțime 1850mm, 260l, suprafață serpentină ACM 6mp, clasă de ef. en. C*	20294
	HSK 350 K P-B - diam. 550/750mm, înălțime 1655mm, 340l, suprafață serpentină ACM 6mp, clasă de ef. en. C*	18628
	HSK 650 PB - diam. 750/950 mm, înălțime 1725mm, 625l, suprafață serpentină ACM 6mp	19633
	Set izolație pt HSK K P-B (include partea inferioară/superioară)	Cod
	SE izolație pentru HSK 250 PB	20296
	SE izolație pentru HSK 350 K P-B	18837
SE izolație pentru HSK 650 PB	19635	
HSK P+ Rezervor de acumulare căldură cu serpentină din inox pentru prepararea ACM și separator metallic (conexiunea stanga/dreapta a pompei de caldura, dispunere diferita a racordurilor pentru rezistente)		Cod
	HSK 400 P+ - diametru 550/750 mm, înălțime 1905 mm, volum 408 l, suprafață serpentina ACM 6 mp, clasă de eficiență energetică C*	19607
	Seturi izolații pentru HSK P+ (include izolații pt partea inferioară și superioară)	Cod
	SE izolație pentru HSK 400 P+	19609
HSK PR+ Rezervor de acumulare căldură cu serpentină din inox pentru prepararea ACM, separator metallic și serpentină pt. solar (conexiunea stanga/dreapta. a pompei de caldura, dispunere diferita a racordurilor pentru rezistente)		Cod
	HSK 400 PR+ - diametru 550/750 mm, înălțime 1905 mm, volum 404 l, suprafață serpentină ACM 6 mp, serpentină solara 1,5mp, clasă de eficiență energetică C*	19610
	Seturi izolații pentru HSK PR+ (include izolații pt partea inferioară și superioară)	Cod
	SE izolație pentru HSK 400 PR+	19612
HSK P Rezervoare de acumulare căldură cu serpentină din inox pentru prepararea ACM și separator metallic (utilizabil cu pompe de căldură)		Cod
 	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
	Seturi izolații pentru HSK P (include izolații pt partea inferioară și superioară)	Cod
	SE izolație pentru HSK 600 P	18724
	SE izolație pentru HSK 750 P	18840
	SE izolație pentru HSK 1000 P	18843
SE izolație pentru HSK 1700 P	18846	

Diametrul rezervorului include izolația.

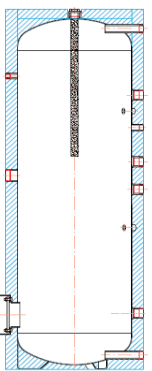
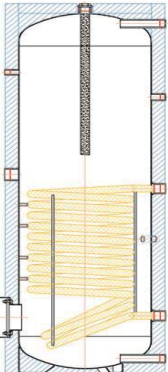
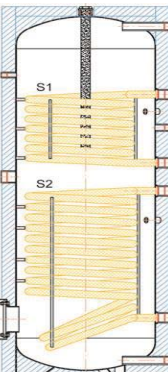
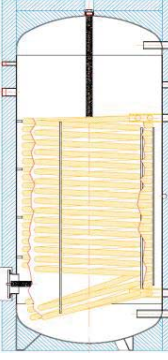
* clasă de eficiență energetică pentru rezervoarele de acumulare cu izolație

HSK PV Rezervoare de acumulare căldură 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	
	Seturi izolații pentru HSK PV (include izolații pt partea inferioară și superioară)	Cod	
SE izolație pentru HSK 600 PV	18839		
SE izolație pentru HSK 750 PV	18842		
SE izolație pentru HSK 1000 PV	18845		
SE izolație pentru HSK 1700 PV	18848		
HSK PR Rezervoare de acumulare căldură cu serpentină din inox pentru prepararea ACM și separator metallic și serpentină pentru solar		Cod	
	HSK 390 PR - diametru 550/750 mm, înălțime 1905 mm, volum 394 l, suprafață serpentină 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 serpentină ACM 6+3 mp, serpentină solara 2,4 mp	14187	
	HSK 750 PR - diametru 750/950 mm, înălțime 1975 mm, volum 753 l, suprafață serpentină ACM 6+3 mp, serpentină solara 2,5 mp	14190	
	HSK 1000 PR - diametru 800/1000 mm, înălțime 2080 mm, volum 916 l, suprafață serpentină ACM 6+3 mp, serpentină solara 3,2 mp	14012	
	HSK 1700 PR - diametru 1100/1300 mm, înălțime 2075 mm, volum 1676 l, suprafață serpentină ACM 6+3 mp, serpentină solara 4 mp	14013	
Seturi izolații pentru HSK PR (include izolații pt partea inferioară și superioară)	Cod		
SE izolație pentru HSK 390 PR	18723		
SE izolație pentru HSK 600 PR	18838		
SE izolație pentru HSK 750 PR	18841		
SE izolație pentru HSK 1000 PR	18844		
SE izolație pentru HSK 1700 PR	18847		
Accesorii pentru rezervoarele de acumulare DUO și HSK		Cod	
	Anod electronic pentru rezervoarele DUO 390/130 - 1700/200	13793	
	Kit accesorii pentru DUO/HSK P (termometru, manometru, supapă de siguranță, aerisitor, sondă temperatură)	17568	
	Kit accesorii pentru DUO/HSK PR/PV (termometru, manometru, supapă de siguranță, aerisitor, 2x sonde temperatură)	17569	
	Grup siguranță pentru rezervoare ACM până la 200 l -supapă de siguranță, clapetă antiretur cu posib. verificare funcționalitate, robinet cu bilă, robinet golire, manometru, 3/4" F/M	6 bar	17387
		7 bar	18272
		8 bar	18288
		10 bar	18274
	PTR Vană termostatică și de presiune, pentru protecția împotriva supraîncălzirii și suprapresiunii a rezervoarelor de apă caldă	7 bar, 92 °C	17240
		10 bar, 92 °C	17241
	Kit conectare - PTR x rezervor DUO	17525	
Kit racordare - PTR x Rezervor HSK	17527		

Diametrul rezervorului include izolația.




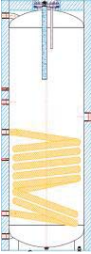


* clasă de eficiență energetică pentru rezervoarele de acumulare cu izolație

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

R0BC Rezervoare de acumulare pentru ACM, includ izolația		Cod	
	R0BC 200 emailat, 212 l, diam=600 mm, înălțime=1265 mm, Clasa C de ef. en.	10586	
	R0BC 300 emailat, 297 l, diam=610 mm, înălțime=1710 mm, Clasa C de ef. en.	10571	
	R0BC 400 emailat, 420 l, diam=710 mm, înălțime=1690 mm, Clasa C de ef. en.	10587	
	R0BC 500 emailat, 513 l, diam=760 mm, înălțime=1780 mm	8795	
	R0BC 750 emailat, 763 l, diam=950 mm, înălțime=1870 mm	10364	
	R0BC 1000 emailat, 885 l, diam=950 mm, înălțime=2120 mm	10365	
	R0BC 1500 emailat, 1494 l, diam=1200 mm, înălțime=2285 mm	x 16715	
	R0BC 2000 emailat, 2013 l, diam=1300 mm, înălțime=2550 mm	x 16716	
	R0BC 2500 emailat, 2508 l, diam=1400 mm, înălțime=2680 mm	x 10501	
	R0BC 3000 emailat, 2841 l, diam=1400 mm, înălțime=2980 mm	x 8901	
RBC rezervoare de acumulare pentru ACM, cu o serpentină, includ izolația		Cod	
	RBC 200 emailat, 214 l, diam=610 mm, înălțime=1265 mm, Clasa C de eficiență energetică	3252	
	RBC 300 emailat, 297 l, diam=610 mm, înălțime=1710 mm, Clasa C de eficiență energetică	3253	
	RBC 400 emailat, 408 l, diam=710 mm, înălțime=1655 mm, Clasa C de eficiență energetică	6479	
	RBC 500 emailat, 515 l, diam=760 mm, înălțime=1785 mm, Clasa C de eficiență energetică	6480	
	RBC 750 emailat, 767 l, diam=950 mm, înălțime=1870 mm	4037	
	RBC 1000 emailat, 887 l, diam=950 mm, înălțime=2120 mm	4038	
	RBC 1500 emailat, 1492 l, diam=1200 mm, înălțime=2285 mm	x 16710	
	RBC 2000 emailat, 2006 l, diam=1300 mm, înălțime=2550 mm	x 16711	
	RBC 2500 emailat, 2509 l, diam=1400 mm, înălțime=2680 mm	x 12420	
	RBC 3000 emailat, 2841 l, diam=1400 mm, înălțime=2980 mm	x 8477	
R2BC rezervoare de acumulare pentru ACM, cu două serpentine, includ izolația		Cod	
	R2BC 200 emailat, 212 l, diam=610 mm, înălțime=1265 mm, Clasa C de eficiență en.	6481	
	R2BC 300 emailat, 299 l, diam=660 mm, înălțime=1710 mm, Clasa C de eficiență en.	6482	
	R2BC 400 emailat, 420 l, diam=710 mm, înălțime=1690 mm, Clasa C de eficiență en.	6483	
	R2BC 500 emailat, 514 l, diam=760 mm, înălțime=1780 mm, Clasa C de eficiență en.	6484	
	R2BC 750 emailat, 762 l, diam=950 mm, înălțime=1870 mm	6485	
	R2BC 1000 emailat, 883 l, diam=950 mm, înălțime=2120 mm	5758	
	R2BC 1500 emailat, 1493 l, diam=1200 mm, înălțime=2285 mm	x 16712	
	R2BC 2000 emailat, 2007 l, diam=1300 mm, înălțime=2550 mm	x 16713	
	R2BC 2500 emailat, 2510 l, diam=1400 mm, înălțime=2680 mm	x 12432	
	R2BC 3000 emailat, 2841 l, diam=1400 mm, înălțime=2980 mm	x 8474	
	RBC HP rezervoare de acumulare pentru ACM, serpentină mărit, includ izolația		Cod
		RBC 200HP emailat, 205 l, diam=610 mm, înălțime=1265 mm, suprafață serpentină 3 m2, Clasa C de eficiență energetică	10534
RBC 300 HP 3.2V emailat, 299l, diam 604mm, înălțime 1710mm, suprafață serpentină 3,2mp, clasă ef. en. C		18748	
RBC 300HP emailat, 299 l, diam=610 mm, înălțime= 1710 mm, suprafață serpentină 3.8 m2, Clasa C de eficiență energetică		10535	
RBC 400HP emailat, 509 l, diam=710 mm, înălțime=1655 mm suprafață serpentină 5 m2, Clasa C de eficiență energetică		10536	
RBC 500HP emailat, 509 l, diam=760 mm, înălțime=1785 mm, suprafață serpentină 5.9 m2, Clasa C de eficiență energetică		8546	
RBC 750HP emailat, 764 l, diam=950 mm, înălțime=1870 mm, suprafață serpentină 7.5 m2		10537	
RBC 1000HP emailat, 884 l, diam=950 mm, înălțime=2120 mm, suprafață serpentină 10 m2 (fără racord 6/4" pt. rez. el.)		7883	
RBC 1500HP emailat, 1516 l, diam=1200 mm, înălțime=2285 mm, suprafață serpentină 11 m2 (fără racord 6/4" pt. rez. el.)		16714	

Diametrul rezervorului include izolația. Izolația este detașabilă.

x - la comandă

HSK TV Rezervor de acumulare cu serpentină din inox pentru prepararea ACM		Cod
	HSK 220 TV diam. 550/710mm, înălțime 1105mm, 222l, suprafață serpentină ACM 6mp, clasă de ef. en. B*	19617
	SE izolație pentru HSK 220 TV	19619
NBC rezervoare de acumulare pentru ACM cu serpentină mărită, include izolația		Cod
	NBC 170 HP rezervor ACM, inox, racorduri la partea superioară, 171l, diam. 500mm, înălțime 1070mm, suprafață serpentină 2mp, clasă ef. en. B, se poate utiliza în comb. cu pompă de căldură sau centrală pe gaz în condensare	17615
RGC rezervoare de acumulare pentru ACM cu o serpentină, include izolația		Cod
	RGC 120 emailat, racorduri la partea superioară, 120 l, diametru 565 mm, înălțime 1045 mm, suprafață serpentină 1,4mp, Clasa C de eficiență energetică	19441
	RGC 170 emailat, racorduri la partea superioară, 173 l, diametru 715 mm, înălțime 1030 mm, suprafață serpentină 1,6mp, Clasa B de eficiență energetică	19196
	RGC 300 HP 2.5 emailat, racorduri la partea superioară, 283 l, diametru 700 mm, înălțime 1205 mm, suprafață serpentină 2,5mp, Clasa C de eficiență energetică	19856
RDC rezervoare de acumulare pentru ACM cu o serpentină, includ izolația		Cod
	RDC 160 emailat, 157 l, diametru=584 mm, înălțime=1075 mm, Clasa C de eficiență energetică	12772
	RDC 200 emailat, 216 l, diametru=584 mm, înălțime=1382 mm, Clasa C de eficiență energetică	12758
	RDC 250 emailat, 274 l, diametru=584 mm, înălțime=1557 mm, Clasa C de eficiență energetică	15860
	RDC 300 emailat, 302 l, diametru=600 mm, înălțime=1760 mm, Clasa C de eficiență energetică	12759
R2DC rezervoare de acumulare pentru ACM cu 2 serpentine, includ izolația		Cod
	R2DC 160 emailat, 153 l, diametru=584 mm, înălțime=1074 mm, suprafață serpentină 0,7+0,8mp, Clasa C de eficiență energetică	13490
	R2DC 200 emailat, 216 l, diametru=584 mm, înălțime=1380 mm, suprafață serpentină 1,0+1,0mp, Clasa C de eficiență energetică	11351
	R2DC 250 emailat, 260 l, diametru=584 mm, înălțime=1560 mm, suprafață serpentină 1,0+1,5mp, Clasa C de eficiență energetică	12051
	R2DC 300 emailat, 293 l, diametru=597 mm, înălțime=1790 mm, suprafață serpentină 1,0+1,5mp, Clasa C de eficiență energetică	11352
Grupuri de siguranță pentru rezervoarele de acumulare ACM		Cod
	Grup siguranță pentru rezervoare ACM până la 200 l -supapă de siguranță, clapetă antiretur cu posib. verificare funcționalitate, robinet cu bilă, robinet golire, manometru, 3/4" F/M	6 bar 17387 7 bar 18272 8 bar 18288 10 bar 18274
	Grup siguranță pentru rezervoare ACM până la 1000 l -supapă de siguranță, clapetă antiretur cu posib. verificare funcționalitate, robinet cu bilă, robinet golire, manometru, 1" F/M	6 bar 18678 7 bar 18273 8 bar 18287 10 bar 18275
	PTR Vană termostatică și de presiune, pentru protecția împotriva supraîncălzirii și suprapresiunii a rezervoarelor de apă caldă	7 bar, 92 °C 17240 10 bar, 92 °C 17241
	Kit racordare -PTR x RGC, RXDC	17525
	Kit racordare -PTR x R0BC 200-750	17524
	Kit racordare -PTR x RBC 200-400(HP0, R2BC 200-400	17526
	Kit racordare -PTR x RBC 500-1000(HP), R2BC 500-1000	17528
	Kit racordare -PTR x R0BC 1000, RxBC 1500-3000(HP)	17529

Diametrul rezervorului include izolația. Izolația este detașabilă.

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
T



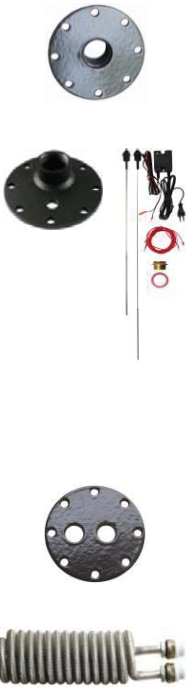
T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

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

Anozi electronici		
	Seturi pentru rezervoare de acumulare ACM Regulus	Cod
	Anod electronic pentru DUO 390/130 - 1700/200, NBC 170 HP	13793
	Anod electronic pentru RGC 120, RGC 170	9176
	Anod electronic pentru RxDC 160, RxGC 300 K, RBC 200	9173
	Anod electronic pentru RxDC 200-250, R0BC 200-500, RBC 300, R2BC 200-300	9174
	Anod electronic pentru RBC 200-300 HP	17375
	Anod electronic pentru R0BC 750-1000	17372
	Anod electronic pentru RxDC 300, set de 2 anozi	17378
	Anod electronic pentru RBC 400-500, R2BC 400-500, set de 2 anozi	17368
	Anod electronic pentru RBC 400-500 HP, set de 2 anozi	17376
	Anod electronic pentru RBC 750-1000, R2BC 750-1000, set de 2 anozi	17369
	Anod electronic pentru RBC 750-1500 HP	17377
	Anod electronic pentru RxBBC 1500-2500, R0BC 3000, set de 2 anozi	14429
	Anod electronic pentru RBC 3000, R2BC 3000, set de 3 anozi	17371
	Seturi universale	Cod
	Anod electronic - lungime total/activ 350/150 mm, filet 1/2", include parte electronică	9169
	Anod electronic - lungime total/activ 450/250 mm, filet 1/2", include parte electronică	4052
	Anod electronic - lungime total/activ 500/150 mm, filet 1/2", include parte electronică	9170
	Anod electronic - lungime total/activ 600/250 mm, filet 1/2", include parte electronică	3836
	Anod electronic - lungime total/activ 750/200 mm, filet 1/2", include parte electronică	3837
	Anod electronic - lungime total/activ 800/250 mm, filet 1/2", include parte electronică	17475
Alte accesorii pentru rezervoare de acumulare ACM		Cod
	Flanșă pentru RxDC 300, G 6/4" pentru instalarea unei rezistențe electrice suplimentare, diam. 172 mm, pasul găurilor 150 mm (8x ø14)	12707
	Flanșă pentru RxBBC 200-300, G 6/4" pentru instalarea unei rezistențe electrice suplimentare, diam. 170 mm, pasul găurilor 146 mm (8x ø14)	17199
	Flanșă pentru rezistență electrică suplimentară, include anodul electronic, G6/4+ G1/2, pentru RxBBC 400-500, RBC 300 HP 3.2V	17432
	Flanșă pentru rezistență electrică suplimentară, include anodul electronic, G6/4+ G1/2, pentru RBC 200-500	17434
	Flanșă pentru rezistență electrică suplimentară, include anodul electronic, G6/4+ G1/2, pentru RBC 750-1000, R0BC 750-1000	17428
	Flanșă pentru rezistență electrică suplimentară, include anodul electronic, G6/4+ G1/2, pentru RBC 750-1000, R2BC 750-1000	17433
	Flanșă pentru rezistență electrică suplimentară, include anodul electronic, G6/4+ G1/2, pentru RBC 1500HP, RxBBC 1500-2500, R0BC 3000	17435
	Flanșă pentru rezistență electrică suplimentară, include anodul electronic, G6/4+ G1/2, pentru RBC300, R2BC 3000	17436
	Flanșă pentru RxDC 300, 2 racorduri cu diametru=30 mm, distanță interax 55 mm, diam. 172 mm, pasul găurilor 150 mm (8x ø14)	12706
	Flanșă pentru RxBBC până la 300 l, 2 racorduri cu diametru=30 mm, distanță interax 55 mm, diam. 170 mm, pasul găurilor 146 mm (8x ø14)	8375
Serpentină 0.94 m2, 3/4" pentru RxBBC și RxDC 300, Ø 110, l=400, distanță interax 55 mm	8377	

Anozii de magneziu pot fi găsiți în catalogul de piese de schimb.

Schimbătoare de căldură Regulus în plăci din inox cu izolație EPDM

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 ²	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	
	DV193-20E	4xG3/4"M	6 m ²	16 kW	26 kW	9548
	DV193-30E	4xG3/4"M	10 m ²	24 kW	38 kW	9549
	DV193-45E	4xG3/4"M	16 m ²	35 kW	58 kW	9550
	DV193-60E	4xG3/4"M	21 m ²	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 ²	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	
	DV285-10E	4xG1"M	4 m ²	14 kW	22 kW	9552
	DV285-20E	4xG1"M	10 m ²	30 kW	46 kW	9553
	DV285-30E	4xG1"M	15 m ²	45 kW	71 kW	9554
	DV285-45E	4xG1"M	23 m ²	68 kW	109 kW	9555
DV285-60E	4xG1"M	31 m ²	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
Kituri pentru încălzirea solară a rezervoarelor de acumulare fără schimbător de căldură solar					Cod	
	DV193-30E cu grup de pompare CSE OTS ZV W, pompă Wilo Para 25/8 SC					15946




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

Suprafețele recomandate pentru panourile solare precum și caracteristicile tehnice sunt calculate pentru situații specifice și au caracter doar informativ.

P
CF
VS
O
LV
R
CA
C
UR
E
ZV
EC
O
NP
C
CC
S
TT
IC
HT
E
AT
E
P



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

Rezistențe electrice nichelate G 6/4", termostatate, cutie de plastic, terminal neîncălzit 180 mm, cu ștecher		
	ETT-M » <i>cu ștecher, termostat ajustabil, limitator temperatură 2 poli, ajustabil 0-90°C, cablu alimentare 3 fire, lungime cablu 3m, pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare ACM, rezervoare de acumulare căldură și rezervoare combinate tip DUO șo HSK</i>	Cod
	Rezistență electrică 1.2 kW 1x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 300 mm	15166
	Rezistență electrică 2 kW 1x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 350 mm	15167
	Rezistență electrică 2.4 kW 1x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 420 mm	15168
	Rezistență electrică 3 kW 1x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 450 mm	15169
Rezistențe electrice nichelate G 6/4", termostatate, cutie de plastic, terminal neîncălzit 180mm, conector dedicat pentru racordarea la CSE SOL		
	ETT-N » <i>pentru conectarea la grupul de pompare CSE SOL, cu întrerupător și limitator temperatură 2 poli, cablu alimentare 3 fire, lungime cablu 5m, cu ștecher, pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare ACM, rezervoare de acumulare căldură și rezervoare combinate tip DUO șo HSK</i>	Cod
	Rezistență electrică 2 kW 1x230V cu termostat, lungime inclusiv filet 350mm	16942
	Rezistență electrică 3 kW 1x230V cu termostat, lungime inclusiv filet 450mm	16943
Rezistențe electrice nichelate G 6/4", termostatate, cutie metalică, terminal neîncălzit 100 mm		
	ETT-D2 » <i>fără ștecher, cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă temperatură ridicată și contactor, intrări pentru controler sau tarif preferențial pentru energie, ajustabil 0-90°C, cablu alimentare 5 fire, lungime cablu 2m, pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare ACM, rezervoare de acumulare căldură și rezervoare combinate tip DUO șo HSK</i>	Cod
	Rezistență electrică 2 kW 1x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 315 mm	19703
	Rezistență electrică 3 kW 1x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 370 mm	19710

Rezistențe electrice nichelate G 6/4", termostatate, cutie de plastic, conexiune la stea, terminal neîncălzit 100 cm, fără cablu		
ETT-R 	» <i>cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă control la supraîncălzire, ajustabil 25-85°C, pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare ACM, rezervoare de acumulare căldură, pentru sisteme fotovoltaice.</i>	Cod
	Rezistență electrică 2 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 295 mm	19695
	Rezistență electrică 3 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 295 mm	19699
	Rezistență electrică 4.5 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 360 mm	19691
	Rezistență electrică 6 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 485 mm	19277
	Rezistență electrică 9 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 670 mm	19693
	Rezistență electrică 12 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 805 mm	20168
Rezistențe electrice nichelate G 6/4", termostatate, cutie de plastic, conexiune triunghiulară, terminal neîncălzit 100 cm, fără cablu		
ETT-S 	» <i>cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă control la supraîncălzire, ajustabil 25-85°C, pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare ACM, rezervoare de acumulare căldură.</i>	Cod
	Rezistență electrică 7.5 kW 3x400V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 585 mm	20169
	Rezistență electrică 9 kW 3x400V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 680 mm	19701
Rezistență electrică 12 kW 3x400V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 815 mm	20167	
Rezistențe electrice nichelate G 6/4", termostatate, cutie de plastic, conexiune la stea, terminal neîncălzit 180 cm		
ETT-U 	» <i>fără ștecher, cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă control la supraîncălzire, ajustabil 15-85°C, cablu alimentare 5/7 fire, lungime cablu 2m, pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare ACM, rezervoare de acumulare căldură și rezervoare combinate tip DUO și HSK, pentru sisteme fotovoltaice.</i>	Cod
	Rezistență electrică 2 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 310 mm	20214
	Rezistență electrică 3 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 370 mm	20220
	Rezistență electrică 5 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 500 mm	20216
Rezistență electrică 6 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv cablu 555 mm	20219	

Rezistențele din Cu și cele nichelate nu sunt destinate utilizării împreună cu rezervoarele din inox!
Pentru acestea, utilizați doar rezistențe din inox.

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

Rezistențe electrice nichelate G 6/4", termostatate, cutie metalică, conexiune la stea, terminal neîncălzit 180 cm		
ETT-F2 	<i>» fără ștecher, cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă temperatură ridicată și contactor, intrări pentru controler sau tarif preferențial pentru energie, ajustabil 0-90°C, cablu alimentare 7 fire, lungime cablu 2m, pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare ACM, rezervoare de acumulare căldură și rezervoare combinate tip DUO și HSK, pentru sisteme fotovoltaice.</i>	Cod
	Rezistență electrică 3 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 370 mm	20232
	Rezistență electrică 5 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 500 mm	20234
Rezistențe electrice nichelate G 6/4", termostatate, cutie metalică, conexiune la stea/triunghiulară, terminal neîncălzit 180 cm		
ETT-P 	<i>» fără ștecher, cu termostat ajustabil și termostat valoare fixă control la supraîncălzire și contactor, intrări pentru controler sau tarif preferențial pentru energie, ajustabil 0-90°C, cablu alimentare 7 fire, lungime cablu 2m, pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare ACM, rezervoare de acumulare căldură și rezervoare combinate tip DUO și HSK</i>	Cod
	Rezistență electrică 2 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 310 mm	19041
	Rezistență electrică 3 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 370 mm	19043
	Rezistență electrică 5 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 500 mm	18915
	Rezistență electrică 6 kW 3x230V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 555 mm	18386
	Rezistență electrică 7.5 kW 3x400V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 635 mm	19045
	Rezistență electrică 8.2 kW 3x400V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 700 mm	19042
	Rezistență electrică 9 kW 3x400V cu cap termostatic, lungime inclusiv filet 755 mm	19044

Rezistențele din Cu și cele nichelate nu sunt destinate utilizării împreună cu rezervoarele din inox!
 Pentru acestea, utilizați doar rezistențe din inox.

Rezistențe electrice nichelate G 6/4", fără cap termostatic, conexiune la stea/triunghiulară, terminal neîncălzit 100 cm		
ETT-A 	» pentru încălzire apă/apă potabilă - rezervoare de acumulare căldură, rezervoare de acumulare ACM	Cod
	Rezistență electrică 2 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 245 mm	8935
	Rezistență electrică 3 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 305 mm	8936
	Rezistență electrică 4.5 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 370 mm	8937
	Rezistență electrică 6 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 495 mm	8938
	Rezistență electrică 7.5 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 585 mm	8939
	Rezistență electrică 9 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 680 mm	8940
	Rezistență electrică 12 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 815 mm	8941
Rezistență electrică din cupru G 6/4", suprafață netratată, fără cap termostatic, conexiune la stea/triunghiulară, terminal neîncălzit 180 cm		
ETT-C 	» pentru încălzire apă - rezervoare de acumulare căldură, rezervoare combinate tip DUO și HSK.	Cod
	Rezistență electrică 2 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 310 mm	14519
	Rezistență electrică 3 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 370 mm	8902
	Rezistență electrică 5 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 500 mm	14359
	Rezistență electrică 4.5 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 555 mm	8897
	Rezistență electrică 7.5 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 635 mm	9618
	Rezistență electrică 8.2 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 700 mm	14501
	Rezistență electrică 9 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 755 mm	12272
Rezistență electrică 12 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 955 mm	12273	
Rezistență electrică din cupru M 48x2, suprafață netratată, fără cap termostatic, conexiune la stea/triunghiulară, terminal neîncălzit 45 cm		
ETT-B 	» pentru încălzire apă - în centrale electrice.	Cod
	Rezistență electrică 2 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 178 mm	4973
	Rezistență electrică 3 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 240 mm	4972
	Rezistență electrică 4.5 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 333 mm	4971
	Rezistență electrică 6 kW 3x230V, lungime inclusiv filet 428 mm	4970
	Rezistență electrică 7.5 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 520 mm	4969
	Rezistență electrică 9.0 kW 3x400V, lungime inclusiv filet 615 mm	16950

Rezistențele din cupru sau nichelate nu sunt destinate utilizării împreună cu rezervoare de inox!

PC
FV
SOL
VRC
ACU
REZ
VE
CON
PCC
CS
TI
CH
TEA
TEP

Rezistențe electrice inox, G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop



» pentru încălzire apă/apă potabilă	Cod
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 inox, ștecher Unishuko VSV-W, G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop



» pentru încălzire apă/apă potabilă	Cod
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



» pentru încălzire apă/apă potabilă	Cod
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










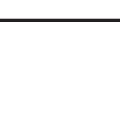


» pentru încălzire apă/apă potabilă	Cod
Z-SKVT 300, Rezistență electrică radiator port-prosop 300 W, Teu+termostat	7573
Z-SKVT 400, Rezistență electrică radiator port-prosop 400 W, Teu+termostat	7574
Z-SKVT 500, Rezistență electrică radiator port-prosop 500 W, Teu+termostat	7575
Z-SKVT 600, Rezistență 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

Rezistențe electrice inox, cu termostat TNT integrat cu afișaj electronic și timer, G 1/2", 230 V, pentru radiatoare port-prosop		
	» pentru încălzire apă/apă potabilă	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
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

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












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, 270 mm.	13735
	25 l Vas de expansiune, 6 bar, 3/4" M, diam 290 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 320 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
	12 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam. 270 mm	13720
	18 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam. 270 mm	13721
	25 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam. 290 mm	13722
	40 l Vas de expansiune, 8 bar, 3/4" M, diam. 320 mm	13723
	50 l Vas de expansiune, 10 bar, 3/4" M, diam. 320 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13724
	80 l Vas de expansiune, 10 bar, 3/4" M, diam. 450 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13725
	100 l Vas de expansiune, 10 bar, 1" M, diam. 450 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13726
	150 l Vas de expansiune, 10 bar, 6/4" M, diam. 554 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13727
	200 l Vas de expansiune, 10 bar, 6/4" M, diam. 554 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13728
	300 l Vas de expansiune, 10 bar, 6/4" M, diam. 624 mm, cu picioare, membrană interschimbabilă	13729
500 l Vas de expansiune, 8 bar, 6/4" M, diam. 780 mm, 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

Robineți pentru servizare și suporturi 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
	Robinet de service 3/4" pentru racordarea și servizarea rapidă (inclus in suportul 7766)	19722
	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

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

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















Controlere inteligente Regulus IR		
	IR 14 RTC pentru pompele de căldură RTC	Cod
	IR 14 RTC EN Controler inteligent, meniu în limba engleză, pentru controlul pompelor de căldură RTC, un termoșemineu, un sistem solartermal, surse auxiliare, unitatea VRC, max. 2 circuite pt. încălzire. Include 1 senzor ext., 2 senzori imersabili (4m). Web server integrat pentru a putea controla sistemul de la distanță.	18239
	IR 14 CTC pentru pompele de căldură CTC	Cod
	IR 14 CTC EN Controler inteligent, meniu în limba engleză, pentru controlul pompelor de căldură CTC, un termoșemineu, un sistem solartermal, surse auxiliare, unitatea VRC, max. 2 circuite pt. încălzire. Include 1 senzor ext., 2 senzori imersabili (4m). Web server integrat pentru a putea controla sistemul de la distanță.	18514
Unitați de cameră și senzori de temperatură pentru controlerele inteligente IR		
	RC 25 Termostat de ambient cu senzor de temperatură și umiditate, reglaj temperatură cu buton, buton selecție mod de lucru, conectare prin 2 fire	Cod
		18540
	RS10 Senzor temperatură cameră, design ABB, culoare albă, conectare cu 2 fire	16167
	RSW 30 Termostat de ambient cu senzor de temperatură și umiditate- conectare WiFi, alimentare cu baterii sau USB	18474
	Pt1000 Senzor de temperatură cu 4m cablu, senzor de contact	9789
	Pt1000 Senzor de temperatură cu 2m cablu, rezistență sporită la temperatură și UV	9108
	Pt1000 senzor cu 4m cablu pentru consumatori	9109
	Senzor de temperatură, montaj pe țevă pt. Pt1000	14250
	TA55 - Senzor de temperatură exterior Pt1000 pentru controlere IR	9110
	Senzor presiune 0-10bar, ieșire 4-20mA pt IR14, racord 1/2	18989

Module pentru controlere inteligente IR 14 si pt. controlerile unitatilor interioare		
	» module pentru magistrala CIB interioară	Cod
	Modul UNI - modul extensie universal, 2 intrări analog, 2 relee ieșire, 1x PWM sau 0/10V, CIB - conectare 2 fire	12419
	Modul CH - extensie cu 1 circuit încălzire cu mixare - 3 intrări/ieșiri (CIB -conectare 2 fire, pentru circuitele 4-6-lea, necesită CIB master 18750)	17116
	Modul SKB - pt. conectare Sentinel Kinetic B la IR prin intermediul CIB - conexiune cu 2 fire	17786
	Modul SKA - pt. conectare Sentinel Kinetic Advance la IR prin intermediul CIB - conexiune cu 2 fire	17787
	Booster CIB BUS (pentru sisteme cu mai multe circuite cu mixare, cu un consum total mai mare de 100mA)	11981
	» module pentru magistrala CIB exterioară	Cod
	Modul de extensie CIB bus (CIB master) - pt conectarea modulelor suplimentare - circuitul 4-6 de încălzire, controlul temperaturii camerei, controlul jaluzelelor și controlul cascadelor de pompe de căldură RTC (conexiune la ETH și sursa de alimentare de 24 V)	18750
	Modul UNI - modul extensie universal, 2 intrări analog, 2 relee ieșire, 1x PWM sau 0/10V - pentru a controla cascada de pompe de căldură RTC (conexiune la CIB master 18750 - două fire)	12419
	Modul CH - extensie cu 1 circuit încălzire cu mixare - 3 intrări/ieșiri - pentru circuitul 4-6-lea (conexiune la CIB master 18750 - două fire)	17116
Modul 3xAI/DI, 6xRO – modul de extensie - 3 intrări analogice, 6 ieșiri releu - pentru controlul temperaturii camerelor separate (conexiune la CIB master 18750 - două fire)	11982	
Modul PWM de extensie - 8 intrari si 8 iesiri 24 V DC - pentru controlul PWM al pompelor de recirculare al cascadelor de pompe de căldură CTC (conexiune la CIB master 18750 - două fire)	18116	
» module pentru magistrala TCL2	Cod	
Modul OT - pentru OpenTherm (conexiune la TCL2 și sursa de alimentare de 24 V - conexiune cu patru fire)	10442	
Modul 12xDI - pt. 12 intrări digitale 24VAC/DC - pentru butoanele pentru modul boost din unitățile VRC (conexiune la TCL2 și sursă de alimentare 24 V - conexiune cu patru fire)	13050	
Module SSR - pt. controlul a pana la 4 relee SSR pt. utilizarea surplusului FV (nu este conceput pentru a controla elementele de încălzire din BOX, conexiune la TCL2 și sursa de alimentare de 24 V - conexiune cu patru fire)	15353	
» alte accesorii	Cod	
Modul LAN - swich- 5x LAN, montaj DIN, ETH conectare - alimentare 24V)	19007	
Modul WI_FI (conexiune USB)	18777	
Submodul RS485 - pt. conectarea unor invertoare FV	17923	
Sursă alimentare, ieșire 30W	16491	

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

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

Controlere pentru sisteme de încălzire cu OTC- reglaj echitermic		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
	TRS6 K Controler pentru centrale pe combustibil solid, termo șeminee și combinații cu alte surse de încălzire. Selecție între 14 scheme hidraulice. În funcție de varianta selectată, pot fi controlate următoarele: sistemul solar termal, centrala pe combustibil solid, 1 circuit cu mixare, 1 circuit fără mixare, preparare ACM în rezervor de acumulare, sursă de încălzire auxiliară, etc. Control prin PWM al pompei, 1 senzor exterior, 4 senzori imersabili incluși.	16821
	Senzor temperatură cameră, design ABB, culoare albă, conectare 2 fire	16167
	RC CALEON Unitate de cameră cu senzor de temperatură, senzor umiditate, ecran tactil, conectare cu 4 fire la controler (doar pentru controler cu can-bus TRS3 și TRS6K)	17150
	RC CALEON WIFI Unitate de cameră, conectare la internet prin WIFI, senzor de temperatură și umiditate, display touch, pt. controlere cu CAN-bus TRS2 și TRS ^ K- conectare cu 4 fire la controler	18126
	Sondă de temperatură de contact, 4m cablu, montaj pe țevă, - Pt1000	9789
	Pt1000 senzor cu 4m cablu pentru consumatori	9109
	Pt1000 Senzor de temperatură cu 2m cablu, rezistență crescută la temperatură și UV	9108

Termostate de cameră programabile electronic		Cod	
  	TP08 - 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	
	TP44 - Regulus 7 zile/5+2/24H- 6 programe/zi, alimentare 2x1,5V (AAA), contact 6(2) A/230V	17693	
	TP44 RF - Regulus cu radiofrecvență, 7 zile/5+2/24H- 6 programe/zi, alimentare 2x1,5V (AAA), contact 6(2) A/230V, fără fir	17694	
Termostate de ambient electronice		Cod	
      	TTP18-Regulus ecran LCD (funcția termometru) temperatură ajustabilă 5-35°C, 2x1.5V (AAA), 5 (3.5)A...230V.	7355	
	TP34 - Regulus Ecran LCD, control temperatură în intervalul 5-35C, alimentare cu baterii 2x1,5V (AAA) incluse	17691	
	TP34 RF - Regulus cu radiofrecvență, Ecran LCD, control temperatură în intervalul 5-35C, alimentare cu baterii 2x1,5V (AAA) incluse, fără fir	17692	
	TP39 - Regulus ecran LCD (funcția termometru), buton reglabil temperatură 5-35°, 16(3) A 230V.	6299	
	TP69-Regulus afișare LCD (termometru) cheie reglabilă temperatură 5-35°C, 16(3) A 230 V	11583	
	TZ33 - Regulus priză termostat afișare LCD (funcția termometru), LED, temperatură ajustabilă 5-35°C, 16(3) A 230V.	6295	
	TZT63-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	
    	TP546DT Termostat de cameră, 230 V, versiunea de bază. Temperatură ajustabilă 5-30°C contact deconectare max. 16 (2.5) A	10945	
	TP546LA Termostat de cameră, 230 V, cu LED semnalizare funcționare. Temperatură ajustabilă 5-30°C, contact deconectare max. 16 (2.5) A.	10946	
	TP546OL 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
	TP546GCDT 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 în doză electrică.	11076		
Clemă limitare temperatură TP 546	11077		

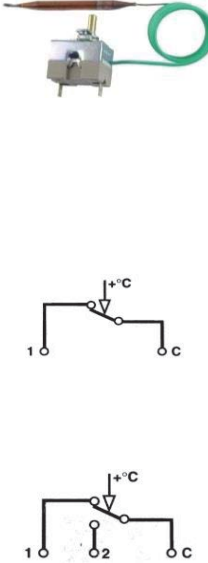


Termometre		Cod
	Termometru de contact 0-120°C, diametru=63 mm	3042
	Termometru imersabil l=30, 3/8", racord axial, 0-120°C, diametru=40 mm	10472
	Termometru imersabil l=45, 1/2", racord axial, 0-120°C, diametru=63 mm	10473
	Termometru cu teacă l=100, 1/2", racord axial, 0-120°C, diametru=63 mm	14296
	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	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	5675
	Manometru, 6 bari, 1/4", racord axial, diametru=63 mm	3409
	Manometru, 4 bari, 1/4", racord axial, diametru=63 mm	3357
	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		Cod
	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

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

Termometre					Cod
	<i>model</i>	<i>interval</i>	<i>dimensiuni</i>	<i>capilar</i>	
	110.10115.03A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	0,5 m	14702
	110.10025.00A	0 - 120°C	Ø 57.5 mm	1 m	172
	110.10125.00A	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
	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
	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

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





Termostate carcasate		Cod
	BB1-1000 Termostat de contact ajustabil, sensibilitate sporită, 10-90°C, pastă conducție	10811
	TS5310.54 Termostat de contact ajustabil, sensibilitate standard, 17-90°C	10746
	TS9510.52 Termostat imersie cu teacă, ajustabil 0-90°C, G 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781
	TPS1-1500 Termostat imersie cu teacă, ajustabil 0-90°C, G 1/2", l=106 mm (C-1 10A, C-2 2A)	18624
	TS9520.55 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
	TS9520.56 Termostat ajustabil cu capilar, -35/+35°C, capilar 1.5 m, IP40	11279
	TS95H10.58 Limitator imersie cu teacă, 100°C, 2 contacte	10803
	TS95H20.52 Limitator imersie cu capilar, 100°C, capilar 1.3 m, IP40	19548
	TS9530.52 Termostat imersie cu teacă, dublu, carcasat, 0-60/30-120°C	10782
	TS95H30.63 Termostat imersie cu teacă, dublu, carcasat, ajustabil 0-90°C, valoare fixă 100°C, senzori 6.5x100mm	10771
	TPSRM1-1000 /Pt1000 Termostat imersie cu teacă, carcasat, adj. 0-90°C, limit. 100°C fix cu senzor Pt1000, cablu 4m	14105
	TPSRM1-1000 /Pt1000 Termostat carcasat cu teacă, ajustabil 0-90 C, temp. fix. 100 C, cu senzor PT1000, 4m cablu, include cablu 4x1,5mm2, un conductor destinat pt. circuitul de siguranță al rez. el.	17734
	TS9501.54 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
	<i>model</i>	<i>interval</i>	<i>ajustare</i>	<i>capilar</i>	<i>contacte</i>	
	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
	95B120R09	0 - 120°C	rozetă	1 m	SPDT	10735
	95B120R10	0 - 120°C	rozetă	1.5 m	SPDT	10933
	95A095R01	50- 95°C (ATMOS)	rozetă	1 m	SPST	10736
	95B090R24	0 - 90°C	șurubelniță	1 m	SPDT	10940
	95B090R26	0 - 90°C	șurubelniță	1.5 m	SPDT	10780
	95A090R21	90°C	val. fixă	1 m	SPST	10882
	5285-0-204-3	2 levels, 39-78°C, 46-85°C	rozetă	1 m	SPDT	4462
95A070R06	30-70°C ct. placate cu Au	șurubelniță	1 m	SPST	10737	
Termostate limitare valoare superioară, reglabile						Cod
	<i>model</i>	<i>interval</i>	<i>reset</i>	<i>capilar</i>	<i>contacte</i>	
	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	
Termostate limitare valoare superioară, valoare fixă						Cod
	<i>model</i>	<i>interval</i>	<i>reset</i>	<i>capilar</i>	<i>contacte</i>	
	95H230I08	230 °C	manual	1 m	SPST	15765
	974.99228.01A	100°C ct. placate cu Au.	automat	1 m	SPST	1094
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.


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

Accesorii pentru termostate		Cod
	Rozetă, culoare neagră, 0-40°C	1145
	Rozetă, culoare neagră, 5-45°C	20293
	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, TG	752
	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, termomanometre, manometre		Cod
	Piesă T, 1F/M cu teacă 7x9x45 și arc fixare senzor	18650
	Piesă T cu olandez, 1F/F cu teacă 7x9x45 și arc fixare senzor	18651
	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	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
	Arc pt capilar, mare, 3/4", inox, 100 piese	13565





Fluxostate		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
	Presostat se închide la 0,7 bari, fix, R 1/4" , contacte placate cu aur, 60V070A01	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

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

Reglatoare 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

Regulus supape de descărcare termică cu 2 căi		Cod	
	DBV2 în izolare Supapă descărcare termică în izolare cu 2 elemente termostatate independente, conform EN 303-5,2012 . Racordurile pe centrală și rețea 3/4,, M, temperatură deschidere 97C +-2C	16627	
	DBV2 izolat, piesă T 6/4" F	16863	
	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
		95 °C	14477
	BVTS Supapă de descărcare termică, 3/4"F, capilar fix 1.3 m, lungime sondă 140 mm , G 1/2" M	97 °C	14480
		108 °C	14483
		70 °C	14476
		65 °C	14475
		55 °C	14474
	BVTS Supapă de descărcare termică, 3/4"F, capilar detașabil 1.3 m, lungime sondă 140 mm , G 1/2" M	50 °C	14473
		95 °C	14479
	BVTS Supapă de descărcare termică, 3/4"F, capilar detașabil 1.3 m, lungime sondă 140 mm , G 1/2" M	100 °C	14481
		95 °C	14478
	BVTS Supapă de descărcare termică, 3/4"F, capilar fix 4 m, lungime sondă 140 mm , G 1/2" M	95 °C	14478

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

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

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C











C
S
↑










T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

Termoventile din alamă pentru centrale pe combustibil solid		Temperatură deschidere	Cod
	TSV3B - DN 25 dimensiunea de conectare 3x 1" F $K_{vs} = 6.2 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	11282
		50 °C	15517
		55 °C	11281
		60 °C	15518
		65 °C	10080
	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, $K_{vs} = 6.2 \text{ m}^3/\text{h}$	70 °C	15519
		45 °C	13095
		50 °C	15939
		55 °C	13096
		60 °C	15940
	TSV5B - DN 32 dimensiunea de conectare 3x 5/4" F $K_{vs} = 7.0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	13097
		70 °C	15941
		45 °C	11806
		50 °C	15520
		55 °C	11807
	TSV6B - DN 40 dimensiunea de conectare 3x 6/4" F $K_{vs} = 13.3 \text{ m}^3/\text{h}$	60 °C	15521
		65 °C	11808
		70 °C	15522
	TSV8B - DN 50 dimensiunea de conectare 3x 2" F $K_{vs} = 15.8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12974
		55 °C	12975
		65 °C	12976
	Modele speciale de termoventile TSV cu filet exterior	45 °C	12977
		55 °C	12978
		65 °C	12979
	TSV3BMF - DN 25 dimensiuni racorduri 3x 1" M $K_{vs} = 9.8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12977
		55 °C	12978
		65 °C	12979
	TSV5BMF - DN 25 dimensiuni racorduri 2x 1" M, 1x 1" F $K_{vs} = 8.6 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13977
		55 °C	13978
		65 °C	13979
	TSV5BMF - DN 32 dimensiuni racorduri 2x 6/4" M și 5/4" F, $K_{vs} = 7.0 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13980
		55 °C	13981
	Olandez 6/4 "x 5/4" F/M incl. garnitură	55 °C	13981
		65 °C	13982
		55 °C	18655
		65 °C	18656
			19058

Termoventil anticondens pentru centrale pe combustibil solid, corp alamă,- necesită robinet echilibrare pe bypass		Temperatură deschidere	Cod
	TSV3 - pentru centrale ATMOS - DN 25 dimensiuni racorduri 3x 1" F $K_{vs} = 6.2 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	10347
		72 °C	16029
	TSV5 - pentru centrale ATMOS - DN 32 dimensiuni racorduri 3x 5/4" F $K_{vs} = 7.0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11804
		72 °C	15533
	TSV6 - pentru centrale ATMOS - DN 40 dimensiuni racorduri 3x 6/4" F $K_{vs} = 13.3 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11821
		72 °C	16060
	TSV8 - pentru centrale ATMOS - DN 50 dimensiuni racorduri 3x 2" F $K_{vs} = 15.8 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11819
		72 °C	16061
Izolație termică pentru vanele termostatiche			Cod
	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
Elemente termostatiche – accesorii pentru schimbarea temperaturii			Cod
	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
Elemente termostatiche – accesorii pentru schimbarea temperaturii			Cod
	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
	VB35 Element termostatic pentru vanele TSV6, 8, 72°C		16200

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

P
C
F
V
S
O
L
V
R
C
A
C
U
R
E
Z
V
E
C
O
N
P
C
C
S
I
T
I
C
H
T
E
A
T
E
P
70

Grupuri de pompare RegulusRGMAT cu echilibrare AUTOMATĂ pe bypass, 1"		Temperatură deschidere	Cod
	RGMAT E W6 KK - DN 32, racorduri 3x 1" F, olandezi cu robineti, termoventil TSV5B, pompă Wilo PARA 25/8 SC (control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), termometru	55 °C	19015
		65 °C	19016
	RGMAT E W6 - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3B, pompă Wilo PARA 25/6 SC (control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), termometru, robinet izolare pompă	45 °C	18668
		50 °C	18680
		55 °C	18612
		60 °C	18681
		65 °C	18682
	RGMAT E W-PWM - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3B, pompă Wilo PARA 25/8 iPWM1 (control: ON/OFF (viteză max.) sau PWM), termometru, robinet izolare pompă	55 °C	18133
		65 °C	18131
	RGMAT E G70 - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-60* (control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)), termometru, robinet izolare pompă	45 °C	19083
		50 °C	19090
		55 °C	19086
		60 °C	19092
		65 °C	19089
		70 °C	15912
Grupuri de pompare RegulusRGMAT cu echilibrare AUTOMATĂ pe bypass, 5/4"		Temperatură deschidere	Cod
	RGMAT E W8 5/4 KK - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, olandezi cu robineti, termoventil TSV5B, pompă Wilo PARA 25/8 SC (control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), termometru	55 °C	18654
		65 °C	18657
	RGMAT E G75 5/4 KK - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, olandezi cu robineti, termoventil TSV5B, pompă Grundfos UPM3 25-75 (control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)), termometru	55 °C	18985
		65 °C	18986
	RGMAT E W8 5/4 - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, termoventil TSV5B, pompă Wilo PARA 25/8 SC (control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), termometru	55 °C	18684
		65 °C	18663
	RGMAT E G75 5/4 - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, termoventil TSV5B, pompă Grundfos UPM3 25-75 (control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)), termometru	55 °C	16395
		65 °C	16397

*În grupul de pompe 15912 există o pompă Grundfos UPM3 25-70.

Grupuri de pompare RegulusRGMAT cu echilibrare MANUALĂ pe bypass, 1"		Temperatură deschidere	Cod
	RGMAT EA W6 - pentru ATMOS - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3, pompă Wilo PARA 25/6 SC, (control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), termometru, robinet izolare pompă	65 °C	18699
		72 °C	18701
	RGMAT EA G70 - pentru ATMOS - DN 25, racorduri 3x 1" F, termoventil TSV3, pompă Grundfos UPM3 25-60, (control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire), termometru, robinet izolare pompă	65 °C	19084
		72 °C	19087
Grupuri de pompare RegulusRGMAT cu echilibrare MANUALĂ pe bypass, 5/4"		Temperatură deschidere	Cod
	RGMAT EA W8 5/4 - pentru ATMOS - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, termoventil TSV5, pompă Wilo PARA 25/6 SC (control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), termometru	65 °C	18700
		72 °C	18637
	RGMAT EA G75 5/4 - pentru ATMOS - DN 32, racorduri 3x 5/4" F, termoventil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-75 (control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire), termometru	65 °C	16399
		72 °C	16400
Accesorii pentru RegulusRGMAT		Racord	Cod
	Bypass cu clapetă de sens cu flotor pentru RegulusRGMAT	1"	16126
		5/4"	16139
Grupuri de pompare cu clapetă de sens cu flotor		Temperatură deschidere	Cod
	THERMOMAT racorduri 3x 5/4" F, termoventil TSV3B, pompă Grundfos UPM3 25-70 (control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), termometru, robinet izolare pompă	55 °C	15046
		65 °C	15047
		70 °C	16244
Elementi termostatici - piese de schimb pentru LK810 ThermoMat			Cod
	Element termostatic pentru grup de pompare LK810 55		15080
	Element termostatic pentru grup de pompare LK810 60		15081
	Element termostatic pentru grup de pompare LK810 65		15082
	Element termostatic pentru grup de pompare LK810 72		16240

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
↑



T
I






C
H

T
E
A

T
E
P

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

RegulusBIO Grupuri de pompare combinate pt. conectarea rapidă a centralei termice, a rezervorului de acumulare ACM, a rezervoarului de acumulare căldură și a unui vas de exp.		
	pt. sisteme cu rezervor de acumulare căldură, controler integrat	Cod
	<p>BIO 55 MIX W-PWM 1F TRS6K Grup de pompare combinat, cu izolație- controler, vană mixare 3 căi cu actuator ($K_{vs}=6,3m^3/h$), pompă Wilo PARA 25/8 iPWM1, termoventil TSV3BM 55C ($K_{vs}=9,8m^3/h$), robineți, termometre, robineți golire, racorduri 1 F</p>	17499
	pt. sisteme cu rezervor de acumulare căldură	Cod
	<p>BIO 55 MIX-BP G75 1F Grup de pompare combinat, cu izolație, vană mixare 3 căi fără actuator ($K_{vs}=6,3m^3/h$), pompă Grundfos UPM3 25-7, termoventil TSV3BM 55C ($K_{vs}=9,8m^3/h$), robineți, termometre, robineți golire, racorduri 1 F</p>	17553
	pt. sisteme fără rezervor de acumulare căldură	Cod
	<p>BIO 55 G75 1F Grup de pompare combinat, cu izolație, pompă Grundfos UPM3 25-7, termoventil TSV3BM 55C ($K_{vs}=9,8m^3/h$), robineți, termometre, robineți golire, racorduri 1 F</p>	17502
Accesorii		Cod
	RC CALEON Unitate de cameră cu senzor de temperatură, senzor umiditate, ecran tactil, conectare cu 4 fire la controler (doar pentru controler cu can-bus TRS3 și TRS6K)	17150
	RC CALEON WIFI Unitate de cameră, conectare la internet prin WIFI, senzor de temperatură și umiditate, display touch, pentru controler cu can-bus TRS3 și TRS6K, conectare prin 4 fire la controler	18126
	RS 10 Senzor temperatură cameră (poate fi utilizat în variantele hidraulice 1 A, B, C)	16167
	Pt1000 senzor cu 4m cablu pentru consumatori	9109
	Robinet cu filtru magnetic 1	17405
	PG 600 S Sursă de alimentare UPS cu baterie 18 Ah putere maximă ieșire 600W	17135

UPS compact pentru pompele de recirculare în sistemele pe combustibil solid		
	» cu baterii integrate, ieșire sub forma de undă sinusoidală modificată	Cod
	PG 500 Compact Sursă de alimentare UPS cu 2 baterii, capacitate totală 18 Ah putere maximă ieșire 600W. Poate fi utilizat împreună cu pompele de recirculare cu PWM.	16214
UPS pentru pompe de recirculare și controlere		
	» cu display LCD, ieșire sub forma de undă sinusoidală pură, baterie ce nu necesită mentenanță, putere maximă ieșire 600W	Cod
	PG 600 S Sursă de alimentare UPS fără baterie externă	17035
	PG 600 S Sursă de alimentare UPS cu baterie 18 Ah	17135
	PG 600 S Sursă de alimentare UPS cu baterie 44 Ah	17136
	PG 600 S Sursă de alimentare UPS cu baterie 100 Ah	17137

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
Î















T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

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

Distribuitoare pentru sisteme de încălzire 1"		Cod
	HV 60/125 SG-2 Distribuitoare - 2 circuite de încălzire 1" cu ieșire pentru grup de siguranță, conexiuni laterale 3/4", debit maxim 2 m ³ /h, distanță între racorduri 125mm	9186
	HV 60/125 SG-3 Distribuitoare - 3 circuite de încălzire 1" cu ieșire pentru grup de siguranță, izolație termică, conexiuni laterale 3/4", debit maxim 2 m ³ /h, distanță între racorduri 125mm	9187
	Grup de siguranță izolat-manometru 0- 4 bari, vană de aerisire și vană de siguranță 3 bari.	9797
	HV 60/125-2 Distribuitoare - 2 circuite de încălzire 1" cu izolație, debit maxim 2 m ³ /h, distanță între racorduri 125mm	9507
	HV 60/125-3 Distribuitoare - 3 circuite de încălzire 1" cu izolație, debit maxim 2 m ³ /h, distanță între racorduri 125mm	9508
	HV 70/125-4 Distribuitoare - 4 circuite de încălzire 1", 5/4" pentru sursa de căldură, 3/4" ieșire laterală, cu izolație, debit maxim 3 m ³ /h, distanță între racorduri 125mm	9509
	HV 70/125-5 Distribuitoare - 5 circuite de încălzire 1", 5/4" pentru sursa de căldură, 3/4" ieșire laterală, cu izolație termică, debit maxim 3 m ³ /h, distanță între racorduri 125mm	9510
	HV 70/125-6 Distribuitoare - 6 circuite de încălzire 1", 5/4" pentru sursa de căldură, 3/4" ieșire laterală, izolație termică, debit maxim 3 m ³ /h, distanță între racorduri 125mm	9511
	Suport de pentru distribuitor 1, set pentru 2	9191
Distribuitoare pentru sisteme de încălzire 5/4"		Cod
	HV 80/125-2 Distribuitoare- 2 circuite de încălzire 5/4 (distanță între racorduri 125mm), 2 pentru sursa de încălzire cu posibilitate de racordare alternativă stânga/dreapta(include dopuri pentru racorduri neutilizate), izolație termică, debit max.7mc/h	15857
	HV 80/125-3 Distribuitoare- 3 circuite de încălzire 5/4 (distanță între racorduri 125mm), 2 pentru sursa de încălzire cu posibilitate de racordare alternativă stânga/dreapta(include dopuri pentru racorduri neutilizate), izolație termică, debit max.7mc/h	17230
	Suport de pentru distribuitor 5/4, set pentru 2	17599
Dispozitiv echilibrare presiune		Cod
	Dispozitiv echilibrare presiune între circuitul primar și circuitul secundar, 1", debit maxim 2 m ³ /h, incl. racorduri filetate	9188
	Dispozitiv echilibrare presiune între circuitul primar și circuitul secundar- 5/4", debit maxim 3 m ³ /h, incl. racorduri filetate	9514
	Dispozitiv echilibrare presiune între circuitul primar și cel secundar-2", debit max. 8mc/h	17598
	Kit de interconectare pentru distribuitor HV80 și HVDT 2	17612
	Suport de perete pentru dispozitiv de echilibrare presiune codurile 9188, 9514, set de 2 bucăți	9190
	Suport de perete pentru dispozitiv de echilibrare presiune codurile 17598, set de 2 bucăți	16133

Grup de pompare monotubular Regulus TOP pentru circuite de încălzire fără mixare cu izolație și termometru			
cu 2 robinete		Pompă	Cod
	CSE OTS W6 Grup de pompare izolat, cu pompă, 2 robinete, termometru, racord 1" F, control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilo PARA 25/6 SC	18611
	CSE OTS W8 Grup de pompare izolat, cu pompă, 2 robinete, termometru, racord 1" F, control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilo PARA 25/8 SC	19636
	CSE OTS G60 Grup de pompare izolat, cu pompă, 2 robinete, termometru, racord 1" F, control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085
cu 2 robinete, clapetă sens		Pompă	Cod
	CSE OTS ZV W8 Grup de pompare izolat, cu pompă, 2 robinete, clapetă sens și termometru, racord 1" F, control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilo PARA 25/8 SC	17979
	CSE OTS ZV W-PWM Grup de pompare izolat, cu pompă, 2 robinete, clapetă sens și termometru, racord 1" F, control: ON/OFF (viteză max.) sau PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127
	CSE OTS ZV G60 Grup de pompare izolat, cu pompă, 2 robinete, clapetă sens și termometru, racord 1" F, control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088
cu 2 robinete, clapetă sens și filtru de impurități & magnetic		Pompă	Cod
	CSE OTS MFB+ZV W8 Grup de pompare izolat, robinet cu filtru mecanic & magnetic, robinet cu clapetă antiretur, termometru, racord 1 F, control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilo PARA 25/8 SC	17818
	CSE OTS MFB+ZV G75 Grup de pompare izolat, robinet cu filtru mecanic & magnetic, robinet cu clapetă antiretur, termometru, racord 1 F, control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922
Grup de pompare monotubular Regulus TOP pt. circuite de încălzire		Pompă	Cod
	CS KK W6 T Pompă, racorduri filetate cu robinete, de izolare, racord 1" F, termometru, control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilo PARA 25/6 SC	20115
	CS KK W6 Pompă, racorduri filetate cu robinete, de izolare, racord 1" F control: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilo PARA 25/6 SC	18563

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

P
C

 F
V

 S
O
L

 V
R
C

 A
C
U

 R
E
Z

 V
E

 C
O
N

 P
C
C

 C
S
Î



 T
I

 C
H

 T
E
A

 T
E
P



Grup de pompare monotubular Regulus TOP pentru încălzire, mixare cu actuator cu control în 3 puncte, 230V			
	racord 1"	Pompă	Cod
	CSE MIX 1F T Kvs = 10 m ³ /h, racorduri 3 x 1" F, termometru control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18553
	CSE MIX 1F Kvs = 10 m ³ /h, racorduri 3 x 1" F control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC Grundfos UPM3 AUTO 25-60	18317 19106
	CSE MIX 1F Kvs = 10 m ³ /h, racorduri 3 x 1" F control: ON/OFF (viteză max.) sau PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128
	CSE MIX 1M Kvs = 6,3 m ³ /h, racorduri 2 x 1" M, 1 x 1" F control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC Wilo PARA 25/8 SC Grundfos UPM3 AUTO 25-60	18730 17980 19110
	racord 5/4"	Pompă	Cod
	CSE MIX 5/4F Kvs = 16 m ³ /h, racorduri 3 x 5/4" F control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	18524
	CSE MIX 5/4F Kvs = 16 m ³ /h, racorduri 3 x 5/4" F control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402
Grup de pompare monotubular Regulus TOP pentru încălzire, mixare fără actuator			
	racord 1"	Pompă	Cod
	CSE MIX-BP 1F Kvs = 10 m ³ /h, racorduri 3 x 1" F control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC Grundfos UPM3 AUTO 25-60	18731 19102
		racord 5/4"	Pompă
	CSE MIX-BP 5/4F Kvs = 16 m ³ /h, racorduri 3 x 5/4" F control: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	18732
	CSE MIX-BP 5/4F Kvs = 16 m ³ /h, racorduri 3 x 5/4" F control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753

ACV Actuator pentru vane de mixare – control în 3puncte sau 0-10 V		Cod
	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 230V pentru vane de mixare, control pentru temperatură fixă, include senzor Pt1000	16101
	Actuator pentru vană de mixare 230V, cablu 2m, 120 s, 6 Nm, 3 senzori Pt1000, reglaj echitermic, senzor temp. extern	16253
Accesorii		Cod
	Kit conținând piesă T, 2 racorduri filetate, 1 robinet cu bilă pentru conectarea facilă a grupului de pompare CSE MIX 1" M la distribuitorul Regulus	16922
	Kit conținând piesă T, 2 racorduri filetate, 1 robinet cu filtru magnetic pentru conectarea facilă a grupului de pompare CSE MIX 1" M la distribuitorul Regulus	18330
	Piesă T, 1" M/Fi/M, 125 mm, incl. garnitură - pentru conectarea facilă a grupurilor 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 grupurile de pompare CSE MIX 1" M	16660
	Olandez 1" Fi/M incl. garnitură	15695
	Olandez racord 1" x 1" F, incl. garnitură	15694
	Semiolandez pt. conectarea CSE2 la distribuitor 5/4- 1x5/4 Fu/F	17920
	Racord pt conectare cu olandez 1 F/F și clapeta sens, include garniturile (pt conectarea returului de la grupul de pompare CSE2)	18653
	Racord pt conectare cu olandez 1 F/F, include garniturile (pt conectarea returului de la grupul de pompare CSE2)	18797

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




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




Grupuri de pompare RegulusTOP bitubular pentru circuite de încălzire fără mixare			Cod
	CSE 2 F Grup de pompare izolat- include pompa (control ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), filtru de impurități cu magnet, clapetă antiretur înainte de filtru, robinete, termometre, racorduri la distribuitor. Racorduri 1 F, distanță între racorduri 125mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18312
		Wilo PARA 25/8 SC	17936
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107
	CSE 2 F Grup de pompare izolat- include pompa (control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)), filtru de impurități cu magnet, clapetă antiretur înainte de filtru, robinete, termometre, racorduri la distribuitor. Racorduri 1 F, distanță între racorduri 125mm.	Grundfos UPM3 FLEX 25-75	17487
Grupuri de pompare RegulusTOP bitubular pentru circuite de încălzire cu mixare cu actuator			Cod
	CSE 2 MIX F Grup de pompare izolat- include vana de mixare cu 3 căi ($K_{vs}=6,3mc/h$), actuator (230 V, 120 s, Nm), pompă (control ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), filtru de impurități cu magnet, clapetă antiretur înainte de filtru, robinete, termometre, racorduri la distribuitor. Racorduri 1 F, distanță între racorduri 125mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18313
		Wilo PARA 25/8 SC	17937
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103
	CSE 2 MIX F Grup de pompare izolat- include vana de mixare cu 3 căi ($K_{vs}=6,3mc/h$), actuator (230 V, 120 s, Nm), pompă (control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)), filtru de impurități cu magnet, clapetă antiretur înainte de filtru, robinete, termometre, racorduri la distribuitor. Racorduri 1 F, distanță între racorduri 125mm.	Grundfos UPM3 FLEX 25-75	17484
Grupuri de pompare RegulusTOP bitubular pentru circuite de încălzire cu mixare fără actuator			Cod
	CSE 2 MIX-BP F Grup de pompare izolat- include vana de mixare cu 3 căi ($K_{vs}=6,3mc/h$), fără actuator, pompă (control ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), filtru de impurități cu magnet, clapetă antiretur înainte de filtru, robinete, termometre, racorduri la distribuitor. Racorduri 1 F, distanță între racorduri 125mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18314
		Wilo PARA 25/8 SC	17917
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111
	CSE 2 MIX-BP F Grup de pompare izolat- include vana de mixare cu 3 căi ($K_{vs}=6,3mc/h$), fără actuator, pompă (control: ON/OFF (I,II,III) sau PWM-A (încălzire)), filtru de impurități cu magnet, clapetă antiretur înainte de filtru, robinete, termometre, racorduri la distribuitor. Racorduri 1 F, distanță între racorduri 125mm.	Grundfos UPM3 FLEX 25-75	18082





ACV Actuator pentru vane de mixare – control în 3puncte sau 0-10 V		Cod
	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 230V pentru vane de mixare, control pentru temperatură fixă, include senzor Pt1000	16101
	Actuator pentru vană de mixare 230V, cablu 2m, 120 s, 6 Nm, 3 senzori Pt1000, reglaj echitermic, senzor temp. extern	16253
Accesorii		Cod
	Înlocuitor filtru pt. CSE2	19017
	Robinet izolare și golire, 1 Fu/F (racordurile sunt necesare pentru conectarea cu CSE2)	17415
	Olandez 1" Fi/M incl. garnitură	15695
	Racord pt conectare cu olandez 1 F/F și clapeta sens, include garniturile (pt conectarea returului de la grupul de pompare CSE2)	18653
	Racord pt conectare cu olandez 1 F/F, include garniturile (pt conectarea returului de la grupul de pompare CSE2)	18797
	Semiolandez pt. conectarea CSE2 la distribuitor 5/4- 1x5/4 Fu/F	17920


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





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

Grupuri de pompe REGULUS pentru centrale de puteri mari		Cod
	CS2 OTS MFB W10 5/4F Grup de pompare 5/4F, pompă Yonos MAXO (H max 10,7m, control ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), și robinet cu filtru mecanic & magnetic Distanța între racorduri 125mm Destinat utilizării cu distribuitoare 5/4	17820
	CS2 MIX ZV W10 5/4F Grup pompare, 5/4, pompă Yonos MAXO (H max 10,7m, control ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), vană mixare 3 căi (Kvs=16mc/h) cu actuator control în 3 puncte, robinet. Distanță între racorduri 125mm. Se poate utiliza cu distribuitorii de 5/4.	17267
	CS2 MIX MFB+ZV W10 5/4F Grup de pompare 5/4F, pompă Yonos MAXO (H max 10,7m, control ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), vană de mixare (Kvs=16m ³ /h) cu actuator controlat în 3 pct. și robinet cu filtru mecanic & magnetic Distanța între racorduri 125mm Destinat utilizării cu distribuitoare 5/4	17819

Grup de pompare pentru recirculare ACM		Cod
	CSE TV ZV G70 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. Control ON/OFF (I, II, III) sau PWM-A (încălzire).	15181
	CSE TV ZV G70 3/4F Grup pompare izolat cu pompă UPM3 ACM, clapeta sens & termometru, destinat utilizării în circuitele ACM- pt. recircularea ACM sau prepararea ACM prin intermediul unui schimbător de căldură. Control ON/OFF (I, II, III) sau PWM-A (încălzire).	18997
	CSE TVMIX ZV G 3/4M Grup de pompare cu izolație și pompă UPM3 ACM, vană anti-opărire, clapetă de sens și kit de racordare destinat circuitelor ACM. Control $\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$ sau PWM-A.	17893

Pompe de recirculare cu consum redus de energie pentru apă potabilă		Cod
	Pompă Wilo Star-Z NOVA, 84-1/2" F, 1x230V, fără afișaj, control ON/OFF	10666
	Pompă Grundfos COMFORT UP 15-14B PM, 80-1/2" F, 1x230V, fără afișaj, control ON/OFF	12194
	Pompă Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM, 80-1/2" F, 1x230V, cu afișaj, control ON/OFF sau AUTOADAPT	12193
	Set conectare pt. pompa de recirculare (2 robineturi cu olandez 1/2 F/F, 2 adaptorii 1/2M)	18998

Pompe de recirculare cu consum redus de energie pentru sisteme solare		Cod
	Wilo Varios Pico STG 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, control ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$) sau PWM GT (circuit brine) or PWM ST (solar)	18738

Olandez pompă		Cod	
	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"x6/4" F/M	15873	
	Garnitură NBR 6/4"	9710	
Olandez pompă cu robinet cu bilă		Racord	Cod
	Olandez pompă din alamă cu robinet cu bilă include garnitura	6/4"x1" Fu/F	15200
		6/4"x5/4" Fu/F	17835
		6/4" Fu x Cu 22	17293
		6/4" Fu x Cu 28	17295
Robineți cu bilă pentru pompe de recirculare		Racord	Cod
	Robinet cu bilă (olandez x filet interior)	1"x3/4" Fu/F	18760
	Robinet cu bilă (olandez x filet exterior)	6/4"x1" Fu/M	17931
	Robinet cu bilă, acționare cu levier	6/4" Fu x Cu 22	16448
		6/4" Fu x Cu 28	16673
Robineți cu bilă pentru pompe de recirculare cu sită și magnet		Cod	
	Robinet cu bilă, sită și magnet cu levier – plasă de 0,6 mm, până la 16 bar, de la -20 până la 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20360
	Robinet cu bilă, sită și magnet cu clapetă de sens, cu levier – plasă de 0,6 mm, până la 16 bar, de la -20 până la 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20428

P
CF
VS
O
LV
R
CA
C
UR
E
ZV
EC
O
NP
C
CC
S
ÎT
IC
HT
E
AT
E
P

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

Robineți cu sită și magnet		Racord	Cod
	Robinet cu filtru magnetic - levier metalic Robinet cu sită și filtru magnetic (filet Fx F) - sită 0,6mm, până la 16bar, de la -20C la 100C	3/4" F	17404
		1" F	17405
		5/4" F	17406
		6/4" F	17407
		2" F	17408
	Robinet cu bilă, sită și magnet cu levier – plasă de 0,6 mm, până la 16 bar, de la -20 până la 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20360
	Robinet cu bilă, sită și magnet cu clapetă de sens, cu levier – plasă de 0,6 mm, până la 16 bar, de la -20 până la 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20428
	Robinet cu filtru magnetic - maner tip fluture	3/4" F	18318
	Robinet cu sită și filtru magnetic (filet Fx F) - sită 0,6mm, până la 16bar, de la -20C la 100C	1" F	18319
			20256
Robinet cu sită		Racord	Cod
	Robinet cu bilă și sită cu levier – plasă de 0,6 mm, până la 16 bar, de la -20 până la 100 °C	3/4" F	17065
		1" F	17066
		5/4" F	17067
Robineți cu bilă, acționare cu levier, utilizării și în circuite ACM		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 și olandez, nichelat		Racord	Cod
	Robinet cu bilă (olandez x filet int.)	1/2" Fu/F	17410
		3/4" Fu/F	17411
	Robinet cu bilă (olandez x filet ext.)	1/2" Fu/M	17051
		3/4" Fu/M	17052
Robineți cu bilă și olandez, alamă		Racord	Cod
	Robinet cu bilă (olandez x filet int.)	1" Fu/F	15412
	Robinet cu bilă (olandez x filet ext.)	3/4" Fu/M	17654
		1" Fu/M	17044
	Robinet cu bilă și robinet golire (olandez x filet int.)	3/4" Fu/F	17414
		1" Fu/F	17415
	Robinet cu bilă și robinet golire (olandez x filet ext.)	3/4" Fu/M	17412
		1" Fu/M	17413
Robinet cu bilă cotit (olandez x filet ext.)	3/4" Fu/M	18198	
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

Vane termostactice de mixare Regulus pentru ACM, ieșire laterală		
	Ajustare cu rozetă, fără clapetă de sens	Cod
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, $K_{vs}=1.3 \text{ m}^3/\text{h}$	14508
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1.6 \text{ m}^3/\text{h}$	14509
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1.8 \text{ m}^3/\text{h}$	14510
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=1.8 \text{ m}^3/\text{h}$	14512
	Ajustare cu rozetă, cu clapetă de sens	Cod
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, $K_{vs}=1.2 \text{ m}^3/\text{h}$, clapetă de sens	14903
	Vană de mixare termostatică TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1.3 \text{ m}^3/\text{h}$, clapetă de sens	14904
	Ajustare cu rozetă, cu supapă de sens și kit de racordare	Cod
	Vană anti-opărire TV mix, 35-65 °C, 3/4" M, DN20, $K_{vs}=1.6 \text{ m}^3/\text{h}$, clapetă antiretur, recirculare	17602
Vane termostactice de mixare pentru ACM, ieșire laterală		Cod
	LK 500-1/2 - vană termostatică pentru ACM, 38-65°C, 1/2", DN 15, $K_{vs}=1.2 \text{ m}^3/\text{h}$	10874
	LK 550-3/4 - vană termostatică pentru ACM, DN 20, $K_{vs}=2.2 \text{ m}^3/\text{h}$	11057
	Clapetă de sens pentru a fi incorporată în LK 550-3/4 (doar pentru racorduri filetate 3/4")	11058
Vane termostactice de mixare Regulus pentru ACM, ieșire mediană		
	Ajustare cu rozetă, fără clapetă de sens	Cod
	Vană de mixare termostatică Wmix-H S20, 35-55°C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1.1 \text{ m}^3/\text{h}$	20426
	Vană de mixare termostatică Wmix-H S25, 35-55°C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1.3 \text{ m}^3/\text{h}$	20427
	Ajustare cu rozetă, cu clapetă de sens și filtru	Cod
	Vană de mixare termostatică Wmix-H S20, 35-55°C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=0.9 \text{ m}^3/\text{h}$ include 3 racorduri filetate 1/2" M, cu clapetă de sens și filtru	20412
	Vană de mixare termostatică Wmix-H S25, 35-55°C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1.2 \text{ m}^3/\text{h}$ include 3 racorduri filetate 3/4" M, cu clapetă de sens și filtru	20413
Vane termostactice de mixare pentru ACM, ieșire mediană		Cod
	MT52HC - Vană termostatică pentru ACM, debit ridicat, 20-70°C, 5/4" M, DN 32, $K_{vs}=6.1 \text{ m}^3/\text{h}$	7079

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

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C





C
S
Î

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

Vană de zonă cu 2 căi, cu solenoid, control în 2 puncte (SPST), fază de control și fază de alimentare, 230V și 24V		
	EV251B Vane cu solenoid, bobină 230V, terminal, membrană NBR, 0-10 bari, pentru sisteme deschise sau închise	Cod
	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
	EV220 B corp vană, membrană din EPDM, 0.1-20 bar, control indirect, pentru sisteme deschise.	Cod
	EV220B NC corp vană, 3/8" F, DN 10	032U1241 12265
	EV220B NC corp vană, 1/2" F, DN 15	032U1251 12266
	EV220 B corp vană, membrană din EPDM, 0.3-16 bari, control indirect	Cod
	EV220B NC corp vană, 1/2" F, DN 15	032U7115 12267
	EV220B NC corp vană, 3/4" F, DN 20	032U7120 12268
	Bobine pentru vane EV	Cod
	BB 230AS bobină solenoid, 230VAC	018F7351 12269
	BB 024AS bobină solenoid, 24 VAC	018F7358 12270
	Terminal pentru bobină BA, BB a AM - IP 67	042N1256 19064

NC - normal închis - dacă nu este alimentată, vana este închisă

NO - normal deschis - dacă nu este alimentată, vana este deschisă

Vană de zonă 2căi, cu bilă, actuator bidirecțional, control în 2puncte (SPST), fază de control și fază de alimentare, 230V, PN16, poate fi utilizat pt apă menajeră		Cod
	VZK 215-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230V, 30s, $K_{vs}=8,5\text{m}^3/\text{h}$, NC, microswitch	11288
	VZK 220-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 30s, $K_{vs}=20\text{m}^3/\text{h}$, NC, microswitch	10344
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 30s, $K_{vs}=30\text{m}^3/\text{h}$, NC, microswitch	11289
Vane de zonă 2căi, cu bilă, actuator bidirecțional, control în 2puncte (SPST), control o fază, fază de control și fază de alimentare, 230V, PN 10, 110C, poate fi utilizat pt. apă		Cod
	VZK R 220-230-1P-60, 1/2" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=8,9\text{ m}^3/\text{h}$, NC	19682
	VZK R 220-230-1P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=18,7\text{ m}^3/\text{h}$, NC	19677
	VZK R 220-230-1P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=20,0\text{ m}^3/\text{h}$, NC	19680
	VZK R 225-230-1P-60, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=31,6\text{ m}^3/\text{h}$, NC	19686
	VZK R 225-230-1P-60, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=34,3\text{ m}^3/\text{h}$, NC	19689
Vane de zonă 2căi, cu bilă, actuator bidirecțional, control manual, PN 10, poate fi utilizat pt. apă menajeră		Cod
	VZK M 220, 1/2" F, DN 20, $K_{vs}=8,9\text{ m}^3/\text{h}$, control manual	20018
	VZK M 220, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=18,7\text{ m}^3/\text{h}$, control manual	20021
	VZK M 220, 1" F, DN 20, $K_{vs}=20,0\text{ m}^3/\text{h}$, control manual	20016
	VZK M 225, 1" F, DN 25, $K_{vs}=31,6\text{ m}^3/\text{h}$, ruční control manual	20023
	VZK M 225, 5/4" F, DN 25, $K_{vs}=34,3\text{ m}^3/\text{h}$, control manual	20020
Servomotoare pt. vanele VZK, control bidirecțional, 230V		Cod
	Servomotor 230V pt. vana de zonă, cablu 2m, 15s, 5Nm, control în 2puncte (SPST), fază de control și fază de alimentare (include adaptorul de montaj pe vană)	17176
	Servomotor 230V pt. vana de zonă, cablu 2m, 60s, 5Nm, control în 2puncte (SPST), fază de alimentare și fază de comutare (include adaptorul de montaj pe vană)	14093
	Servomotor 230V pt. vana de zonă, cablu 2m, 60s, 5Nm, control în trei puncte (SPDT), 1f închis/1f deschis (include adaptorul de montaj pe vană)	18626
	Adaptor pt montajul servomotoarelor AVC* pe vanele VZK M	14094
Vană de zonă cu 2 căi, actuator bidirecțional, control în 2puncte (SPST), control o fază, fază de control și fază de alimentare, 230V, PN10		Cod
	LK 525 Cu22, DN 20, 230 V, 12 s, cu actuator și cablu, $K_{vs}=11\text{ m}^3/\text{h}$, NC	14896
	LK 525 Cu28, DN 25, 230 V, 12 s, cu actuator și cablu, $K_{vs}=11\text{ m}^3/\text{h}$, NC	14897
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s, cu actuator și cablu, $K_{vs}=11\text{ m}^3/\text{h}$, NO	12874
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s, cu actuator și cablu, $K_{vs}=11\text{ m}^3/\text{h}$, NO	12875
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s, cu actuator și cablu, $K_{vs}=11\text{ m}^3/\text{h}$, NC	16283
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s, cu actuator și cablu, $K_{vs}=11\text{ m}^3/\text{h}$, NC	16284
Vană de zonă cu 2 căi, reversibilă cu arc, control în 2puncte (SPST), control o fază, fază de control și fază de alimentare, 230V, 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
Accesorii pentru vană de zonă cu bilă, actuator bidirecțional		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

* vezi pagina 89

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
I

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

PC
FV
SOL
VRC
ACU
REN
VE
CON
PC
CS
TI
CH
TEA
TEP

Vane de zonă 3 căi, cu bilă, poziția opusă a dispozitivului de actuator, actuator bidirecțional, control în 2puncte (SPST), fază de control și fază de alimentare, 230V, PN 16, 110C, poate fi utilizat pt. apă menajeră		Cod
	VZK 320-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 64s, $K_{vs}=7\text{m}^3/\text{h}$, microswitch	11293
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 64s, $K_{vs}=11\text{m}^3/\text{h}$, microswitch	11294
Vane de zonă 3 căi, cu bilă, poziția opusă a dispozitivului de actuator, actuator bidirecțional, control în 2puncte (SPST), fază de control și fază de alimentare, 230V, PN 10, 110°C, poate fi utilizat pt. apă menajeră		Cod
	VZU R 320-230-1P-15, 3/4" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10.5\text{ m}^3/\text{h}$	20461
	VZU R 320-230-1P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10.5\text{ m}^3/\text{h}$	19986
	VZU R 320-230-1P-15, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10.6\text{ m}^3/\text{h}$	20017
	VZU R 320-230-1P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10.6\text{ m}^3/\text{h}$	19982
	VZU R 320-230-1P-15, 5/4" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10.6\text{ m}^3/\text{h}$	20462
	VZU R 320-230-1P-60, 5/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10.6\text{ m}^3/\text{h}$	19989
Vane de zonă 3 căi, cu bilă, poziția opusă a dispozitivului de actuator, actuator bidirecțional, control în 2puncte (SPST), o fază deschide, o fază închide, 230V, PN 10, 110°C, poate fi utilizat pt. apă menajeră		Cod
	VZU S 320-230-2P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10.5\text{ m}^3/\text{h}$	20614
	VZU S 320-230-2P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10.6\text{ m}^3/\text{h}$	20613
	VZU S 320-230-2P-60, 5/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10.6\text{ m}^3/\text{h}$	20615
Vane de zonă 3 căi, cu bilă, control manual, PN 10, 110°C, poate fi utilizat pt. apă menajeră		Cod
	VZU M 320, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=10.5\text{ m}^3/\text{h}$, manual control	20603
	VZU M 320, 1" F, DN 20, $K_{vs}=10.6\text{ m}^3/\text{h}$, manual control	20604
	VZU M 320, 5/4" F, DN 20, $K_{vs}=10.6\text{ m}^3/\text{h}$, manual control	20605
Vane de zonă 3căi, cu bilă, actuator bidirecțional, control în 2puncte (SPST), fază de control și fază de alimentare, 230V, PN 10, 110C, poate fi utilizat pt. apă menajeră		Cod
	deviere L	Cod
	VZK R 320-230-1P-60 L, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5\text{ m}^3/\text{h}$, deviere L	19367
	VZK R 320-230-1P-60 L, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{ m}^3/\text{h}$, deviere L	19366
	VZK R 320-230-1P-15 L, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6\text{ m}^3/\text{h}$, deviere L	20022
	VZK R 325-230-1P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3\text{ m}^3/\text{h}$, deviere L	13604
	VZK R 325-230-1P-15 L, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3\text{ m}^3/\text{h}$, deviere L	19000
	VZK R 325-230-1P-60 L, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}= 14,3\text{ m}^3/\text{h}$, deviere L	18671
	VZK R 325-230-1P-15 L, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}= 14,3\text{ m}^3/\text{h}$, deviere L	19005
	deviere T	Cod
	VZK R 320-230-1P-60 T, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5/17,8\text{ m}^3/\text{h}$, deviere T	19189
VZK R 320-230-1P-60 T, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6/19,5\text{ m}^3/\text{h}$, deviere T	19187	
VZK R 320-230-1P-15 T, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6/19,5\text{ m}^3/\text{h}$, deviere T	20019	
VZK R 325-230-1P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{ m}^3/\text{h}$, deviere T	18550	
VZK R 325-230-1P-15 T, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{ m}^3/\text{h}$, deviere T	19001	
VZK R 325-230-1P-60 T, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}= 14,3/28,3\text{ m}^3/\text{h}$, deviere T	18676	
VZK R 325-230-1P-15 T, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}= 14,3/28,3\text{ m}^3/\text{h}$, deviere T	19006	
Accesorii pt vanele de zonă, servomotor bidirecțional, control în 2puncte (SPST)		Cod
	Cutie cu protecție IP44 cu siguranță 2A, pentru alimentarea vanelor cu control în 2puncte (SPST) (vanele de zonă VZK, LK)	11685

* fittingurile pt. pompă de la pag 73 pot fi utilizate pt conectarea vanelor diam 6/4

Vane de zonă 3 căi, cu bilă, actuator bidirecțional, control în trei puncte (SPDT), 1f închis/1f deschis, 230V, PN 10, 110C, poate fi utilizat pt. apă menajeră		
	deviere L	Cod
	VZK S 320-230-2P-60 L, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, Kvs=10,5 m3/h, deviere L	19838
	VZK S 320-230-2P-60 L, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, Kvs= 10,6 m3/h, deviere L	19835
	VZK S 325-230-2P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, Kvs=14,3 m3/h, deviere L	11287
	deviere T	Cod
	VZK S 320-230-2P-60 T, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, Kvs=10,5/17,8 m3/h, deviere T	19840
VZK S 320-230-2P-60 T, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, Kvs=10,6/19,5 m3/h, deviere T	19833	
VZK S 325-230-2P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, Kvs=14,3/28,3 m3/h, deviere T	18675	
Vane de zonă 3căi, cu bilă, control manual, PN 10, poate fi utilizat pt. apă menajeră		
	deviere L	Cod
	VZK M 320 L, 3/4" F, DN 20, Kvs=10,5 m3/h, control manual, deviere L	19841
	VZK M 320 L, 1" F, DN 20, Kvs=10,6 m3/h, control manual, deviere L	19832
	VZK M 325 L, 1" F, DN 25, Kvs=14,3 m3/h, control manual, deviere L	18860
	VZK M 325 L, 5/4" F, DN 25, Kvs=14,3 m3/h, control manual, deviere L	18864
	VZK M 325 L, 6/4" M*, DN 25, Kvs=14,3 m3/h, control manual, deviere L	19002
	deviere T	Cod
	VZK M 320 T, 3/4" F, DN 20, Kvs=10,5/17,8 m3/h, control manual, deviere T	19839
	VZK M 320 T, 1" F, DN 20, Kvs=10,6/19,5 m3/h, control manual, deviere T	19834
	VZK M 325 T, 1" F, DN 25, Kvs=14,3/28,3 m3/h, control manual, deviere T	18865
	VZK M 325 T, 5/4" F, DN 25, Kvs=14,3/28,3 m3/h, control manual, deviere T	18867
	VZK M 325 T, 6/4" M*, DN 25, Kvs=14,3/28,3 m3/h, control manual, deviere T	19004
	Servomotoare pt. vanele VZK, control bidirecțional, 230V	Cod
	Servomotor 230V pt. vana de zonă, cablu 2m, 15s, 5Nm, control o fază, fază de alimentare și fază de comutare (include adaptorul de montaj pe vană)	17176
	Servomotor 230V pt. vana de zonă, cablu 2m, 60s, 5Nm, control o fază, fază de alimentare și fază de comutare (include adaptorul de montaj pe vană)	14093
	Servomotor 230V pt. vana de zonă, cablu 2m, 60s, 5Nm, control pe două faze- închis/deschis (include adaptorul de montaj pe vană)	18626
	Adaptor pt montajul servomotoarelor AVC** pe vanele VZK M	14094
Vană de zonă cu 3 căi, motor bidirecțional, control în 2puncte (SPST), fază de control și fază de alimentare, 230V, PN10, 80C		
	LK525 Cu22, DN 20, 230 V, 8 s, cu actuator și cablu, K _{vs} =8m ³ /h	14883
	LK525 Cu28, DN 25, 230 V, 8 s, cu actuator și cablu, K _{vs} =8m ³ /h	14884
	LK525 1" M, DN 25, 230V, 8s, cu actuator și cablu, K _{vs} =8m ³ /h	11284
	LK525 5/4" M, DN 32, 230V, 8s, cu actuator și cablu, K _{vs} =8m ³ /h	11285
	Adaptor pentru vane LK 525, crește temperatura maximă pentru actuator la 120°C	11278
	Garnitură O-ring pentru țevă Cu 28	13393
Vană de zonă 3 căi, reversibilă cu arc, control în 2puncte (SPST), fază de control și fază de alimentare, 230V și 24V, PN10, 110C		
	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	

* fittingurile pt. pompă de la pag 81 pot fi utilizate pt conectarea vanelor diam 6/4, ** vezi pagina 89

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
Î

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

Vane de mixare din alamă
Vane de mixare cu 3 căi LK840, racorduri F
Cod

Vană de mixare cu 3 căi, 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, Kvs 1.6 m3/h, model nou 2.0

16764

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, model nou 2.0

16760

Vană de mixare cu 3 căi, 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h, model nou 2.0

16698

Vană de mixare cu 3 căi, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h, model nou 2.0

16758

Vană de mixare cu 3 căi, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 10 m3/h, model nou 2.0

16700

Vană de mixare 3 căi, 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 16 m3/h, model nou 2.0

16693

Vană de mixare 3 căi, 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, Kvs 25 m3/h, model nou 2.0

16762

Vană de mixare 3 căi, 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, Kvs 40 m3/h, model nou 2.0

16697

Vane de mixare cu 3 căi LK840, racorduri M
Cod

Vană de mixare cu 3 căi, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 4.0 m3/h, model nou 2.0

16768

Vană de mixare cu 3 căi, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h, model nou 2.0

18898

Vană de mixare cu 3 căi, 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 8 m3/h, model nou 2.0

18784

Vană de mixare cu 3 căi, 2" M, DN 50, PN10, 110 °C, Kvs 24 m3/h, model nou 2.0

16759

Vane de mixare 4 căi LK841 , racorduri F
Cod

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 20, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h, model nou 2.0

16780

Vană de mixare 4 căi, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 10 m3/h, model nou 2.0

16694

Vană de mixare 4 căi, 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs 16 m3/h, model nou 2.0

16699

Vană de mixare 4 căi, 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, Kvs 25 m3/h, model nou 2.0

16783

Vane de mixare 4 căi LK841, racorduri M
Cod

Vană de mixare 4 căi, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 4.0 m3/h, model nou 2.0

16776

Vană de mixare 4 căi, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs 6.3 m3/h, model nou 2.0

16777

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

ACV Actuator pentru vane de mixare – control în 3puncte sau 0-10 V		Cod
	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
ACC Actuator, control pentru temperatură fixă		Cod
	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 și actuatore AHC	16149
	T2 Senzor de temperatură, lungime cablu 3m – Pt1000 pentru actuatore cu control la temp. fixă și actuatore AHC	16150
Actuatore AHC pentru vane de mixare cu control echitermic		Cod
	Actuator pentru vană de mixare 230V, cablu 2m, 120 s, 6 Nm, 3 senzori Pt1000, reglaj echitermic, senzor temp. extern	16253
	RCD20 Unitate de cameră pentru actuator AHC40	19866
Kituri cu vane de mixare		Cod
	Vană de mixare 3 căi, 1" F, DN 25, cu actuator 230V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$	13230
	Vană de mixare 3 căi, 1" F, DN 25, cu actuator 230V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, și grup pompare CS KK W6	18895
Fittinguri pentru vane de mixare		Cod
	Piesă T, 1" M/Fi/M, 125 mm, incl. garnitură - pentru conectarea facilă a grupurilor de pompare CSE MIX 1" M la distribuitoarele Regulus	16659
	Piesă T, 1" M/Fi/M, 90 mm, incl. garnitură - pentru conectarea facilă a returului la vana de mixare în grupurile de pompare CSE MIX 1" M	16660
	Olandez racord 1" x 1" M	15695
	Olandez racord 1" x 1" F	15694
Izolație pentru vanele de mixare LK		Cod
	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

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

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

Cap termostatic		Racord	Cod
	TH 01 B Cap termostatic	M30x1,5	17105
	TH 01 C Cap termostatic	M30x1,5	15269
	TH 02 BC Cap termostatic	M30x1,5	15270
Robineți tur radiator		Racord	Cod
	Robineți radiator H pt. izolare- drept, filet interior	1/2" x 3/4"	18058
	Robineți radiator H pt. izolare- cotit, filet interior	1/2" x 3/4"	18059
	Fiting compresie ALPEX	16 x 3/4"	18060
	Fiting compresie PEX	16 x 3/4"	18061
	Fiting compresie CU	15 x 3/4"	18062
Filet eurocon		Racord	Cod
	Robinet tur radiator, termostatabil - drept, filet Eurocon	1/2"	17110
	Robinet tur radiator, termostatabil - cotit, filet Eurocon	1/2"	17111
	Robinet retur radiator - drept, filet Eurocon	1/2"	17112
	Robinet retur radiator - cotit, filet Eurocon	1/2"	17113
Racorduri F		Racord	Cod
	Robinet tur radiator, termostatabil - drept, filet interior	1/2" F	16471
		3/4" F	16472
		3/8" F	17100
	Robinet tur radiator, termostatabil - cotit, filet interior	1/2" F	16473
		3/4" F	16474
		1" F	17109
		3/8" F	17101
	Robinet retur radiator - drept, filet interior	1/2" F	16479
		3/4" F	16480
	Robinet retur radiator - cotit, filet interior	3/8" F	17102
		1/2" F	16481
		3/4" F	16482

Supape de siguranță pentru sisteme de încălzire max. 110 °C					
	Racorduri F/F		Presiune deschidere	Cod	
	Supapă de siguranță 1/2" F		1,5 bar	11891	
			2 bar	11892	
			2,5 bar	11897	
			3 bar	605	
			4 bar	11901	
			6 bar	11903	
			8 bar	18283	
		Supapă de siguranță 3/4" F		1,5 bar	15383
			2 bar	15384	
			2,5 bar	15385	
			3 bar	15386	
			4 bar	15387	
			6 bar	15388	
	Supapă de siguranță 1" F		8 bar	18285	
		2,5 bar	15396		
		3 bar	15397		
		4 bar	15398		
	6 bar	15399			
	Racorduri M/F		Presiune deschidere	Cod	
	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	
			7 bar	17849	
			8 bar	18284	
	Supapă de siguranță 3/4" M/F		10 bar	17853	
			1,5 bar	15389	
			2 bar	15390	
			2,5 bar	15391	
			3 bar	15392	
			4 bar	15393	
		6 bar	15394		
	7 bar	17850			
	8 bar	18286			
	10 bar	17854			
	Racorduri reduse F/F		Presiune deschidere	Cod	
	Supapă de siguranță 1/2"x3/4" F		2,5 bar	15375	
			3 bar	15376	
			4 bar	15377	
			6 bar	15378	
	Supapă de siguranță 3/4"x1" F		2,5 bar	11896	
			3 bar	11898	
			4 bar	15395	
			6 bar	11905	
	Supapă de siguranță 1"x5/4" F		3 bar	15120	
			4 bar	15121	
			6 bar	15122	
		10 bar	15366		
		Racorduri reduse M/F		Presiune deschidere	Cod
		Supapă de siguranță 1/2"x3/4" M/F		2,5 bar	15379
			3 bar	15380	
			4 bar	15381	
			6 bar	15382	
Pâlnie scurgere pentru supape de siguranță, racord F/F			Racord	Cod	
	Pâlnie		1" F	14064	

P
C
F
V
S
O
L
V
R
C
A
C
U
R
E
Z
V
E
C
O
N
P
C
C
C
S
Î
T
I
C
H
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
	Aerisitor automat cu supapă de izolare- din alamă, ieșire laterală	1/2" M	18511
		3/8" M	18905
	OV - Aerisitor automat cu clapetă sens, ieșire la partea superioară	1/2" M	11722
		3/8" M	11721
	OV1 – Aerisitor automat cu clapetă de sens, ieșire la partea superioară	3/8" M	5601
	Aerisitor automat cu clapetă sens, racord lateral ,ieșire la partea superioară	1/2" M	11724
		3/8" M	11723
Reductoare presiune		Racord	Cod
	Reductor de presiune de la 1 la 4 bari, intrare max 15bar	1/2" F	660
		3/4" F	661
		1" F	15086
	Reductor de presiune de la 1 la 4 bari, intrare max 15bar	1/2" F	660
		3/4" F	661
		1" F	15086
	Reductor de presiune de la 0,5 la 6 bari, intrare max 25bar	1/2" F	660
		3/4" F	661
		1" F	15086
Filtre		Racord	Cod
	FILTERMAG PK Filtru magnetic - include robinetii de racordare, pentru centrale termice pe gaz	3/4" M/Fu	18215
		1" M	17610
		1" Fu/F	15412







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

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
		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
	Extensie (racord F x M), lungime 20 mm	3/4" F/M 14304
		1" F/M 14305
	Extensie (racord F x M), lungime 19 mm	1/2"x1/4" M/F 16169
		1/2"x3/8" M/F 14297
	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
	Adaptor redus (filet ext. x int.) - non hex	6/4"x5/4" M/F 15820
		6/4"x1" M/F 15873
	Adaptor reduție (racord F X M)	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
	Teu redus (F x F x F)	6/4" F 8757
		6/4"x3/4"x6/4" F 15996
	Dop cu garnitură (nu conține azbest)	3/8" M 7956
		1/2" M 7634
		3/4" M 7954
	Dop	1" M 7691
		5/4" M 14948
		6/4" M 7881
Nipluri din alamă, filet cilindric x conic, suprafață etanșare mărită (pentru gaz și apă)		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

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

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

Fitinguri pentru pompe, grupuri de pompare si supape		Cod	
	Fitinguri filetate între distribuitor și dispozitiv echilibrare presiune, incl. garnitură	1" F 5/4" F	15805 15822
	Olandez F/M incl. garnitură	3/4" Fi/M	15693
		1" Fi/M	15695
	Olandez F/F incl. Garnitură	3/4" Fi/F	15692
		1" Fi/F	15694
		1"x5/4" Fi/F	17920
	Olandez F/F - set de 3	5/4"x1" Fi/F	15795
		5/4"x1" Fi/F	12699
	Olandez pompă cu robinet, nichelat	6/4"x1" Fi/F	13253
	Olandez pompă, garnitură inclusă	6/4"x1" Fi/F	5597
		6/4"x5/4" Fi/F	16234
	Olandez pompă cu robinet	2"x5/4" Fi/F	16227
		6/4"x1" Fi/F	15200
	Racord pt conectare cu olandez și clapeta sens, include garniturile	6/4"x5/4" Fi/F	17835
		1" Fu/F	18653
Racord pt conectare cu olandez, include garniturile	1" Fu/F	18797	
Înlocuitor pompă, 130mm, 6/4", pt. înlocuirea unei pompe de recirculare în grupul de pompare	6/4" M	17391	
Piesă T, 125 mm, incl. garnitură - pentru conectarea CSE MIX 1" M la distribuitoarele	1" M/Fu/M	16659	
	Pieasă T, 90 mm, incl. garnitură - pentru conectarea facilă a returului la vana de mixare în CSE MIX 1" M	1" M/Fu/M	16660
Fitinguri strângere pentru țevi de Cu		Cod	
	Garnitură pentru țevi de cupru	Cu 22	7330
		Cu 28	13393
	Insertie țeavă	Cu 22 (x 0,8 max)	12923
		Cu 28 (x 1 max)	15900
	Mufă strângere	Cu 18	17794
		Cu 22	7629
	Adaptor pentru racord de compresie, drept	Cu 28	13394
		Cu 22 x 3/4" F	7315
	Adaptor drept	Cu 22 x 1" F	20523
		Cu 18 x 1/2" M	17797
		Cu 22 x 3/4" M	13695
		Cu 28 x 1" M	13391
		Cu 28 x 5/4" M	17090
	Olandez alamă cu robinet, include garnitura	Cu 22 x 6/4" Fu	17293
		Cu 28 x 6/4" Fu	17295
Cot compresie	Cu 28	16437	
Cot racordare (cu suprafață de etanșare mărită)	Cu 22 x 3/4" M	13694	
	Cu 28 x 1" M	15985	
Racord cruce (cu suprafață de etanșare mărită, filet M)	Cu 28 x 5/4" M	17091	
	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	
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

SICURFLEX țevi flexibile din inox și racorduri pentru gaz		Cod	
	1/2" Țeavă Sicurflex, DN 12, se vinde la m (max. 30 m)	13460	
	1/2" Țeavă Sicurflex, DN 12, 4m vrac	13459	
	Adaptor 1/2" cu garnitură NBR, pentru gaz	13634	
	3/4" Țeavă Sicurflex, DN 15, se vinde la m (max. 30 m)	13462	
	3/4" Țeavă Sicurflex, DN 15, 4m vrac	13461	
	Adaptor 3/4" cu garnitură NBR, pentru gaz	13635	
	1" Țeavă Sicurflex, DN 20, se vinde la m (max. 30 m)	13464	
	1" Țeavă Sicurflex, DN 20, 4m vrac	13463	
	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
			Colier 1/2", 1" - pentru țevi de gaz DN 12 și DN 20
		Dispozitiv presare țeavă	3430
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	

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

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	Cod	
	Twin DN 16 Țeavă flexibilă din inox, 10 m, include 4 adaptori și niplu	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 niplu	9917	
	Twin DN 20 Țeavă flexibilă din inox, 15 m, include 4 adaptori și niplu	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	Cod	
	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	
	grosimea izolației de 19 mm	Cod	
	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	
	Țevi flexibile din inox și racorduri, neizolate, pentru sisteme solare		Cod
	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	
	Accesorii pentru țevi din inox Solarflex A		Dimensiune:
	Set 4 adaptori, șaibe blocare, garnituri 1/2", niplu	DN 16	9644
		DN 20	9645
	Șaibe blocare	DN 16	8802
		DN 20	8803
	Adaptor 3/4"	DN 16	10708
	Adaptor 1"	DN 20	10707
	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 16 - 20	9641
	Cleme de perete simple pentru Mono țeavă flexibilă din inox – set de 4	DN 16 - 20	12932

KOMBIFLEX țevi flexibile din inox și racorduri pentru apă, sisteme solare		Cod
	Țeavă DN 8 (pt. racord 3/8"), 2m	3713
	3/8" Racord și garnitură, alamă, nichelat	769
	Țeavă DN 12(pt. racord 1/2"), se vinde la m (max. 30 m)	4654
	Țeavă DN 12(pt. racord1/2"), 4m	3093
	Țeavă DN 12(pt. racord1/2"), 30m	16959
	1/2" Racord și garnitură, alamă, nichelat	770
	Țeavă DN 16 (pt. racord 3/4"), se vinde la m (max. 30 m)	4655
	Țeavă DN 16 (pt. racord 3/4"), 4m	3094
	Țeavă DN 16 (pt. racord 3/4"), 30m	16960
	3/4" Racord și garnitură, alamă, nichelat	771
	Țeavă DN 20 (pt. racord 1"), se vinde la m (max. 30 m)	4656
	Țeavă DN 20 (pt. racord 1"), 4m	3267
	Țeavă DN 20 (pt. racord 1"), 30m	16961
	1" Racord și garnitură, alamă, nichelat	3343
	Țeavă DN 25 (pt. racord 5/4"), se vinde la m (max. 20 m)	3379
	Țeavă DN 25 (pt. racord 5/4"), 20m	16962
	5/4" Racord și garnitură, alamă, nichelat	3344
	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 țeavă Kombiflex, de la DN 8 la DN 20 (3/8" - 1")	3430	
Dispozitiv presare 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	
Garnituri Asbestos-free - grosime 2 mm	Cod	
Garnitură 3/8" AFM34 - 8.5x15 mm	5667	
Garnitură 1/2" AFM34 - 11.2x18.5 mm	5553	
Garnitură 3/4" AFM34 - 15x24 mm	5554	
Garnitură 1" AFM34 - 18.5x30 mm	5668	
Garnitură 5/4" AFM34 - 25x39 mm	6799	
Garnitură 6/4" AFM34 - 34x44 mm	11584	
Garnituri Teflon - grosime 2 mm	Cod	
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 - 18.5 x 30 mm	9980	
Garnitură 5/4" PTFE- 25 x 39 mm	9981	

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

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
↑

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

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
		1/2"x3/8" M 6968
	Reducție (M x M)	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
		3/4"x1/2" M/F 6964
	Reducție (M x F)	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" F/M 14304
	Extensie (racord F x M), 20 mm lungime	1" F/M 14305
		3/4"x1/2" F/M 9151
	Adaptor reducție (racord FxM)	1"x3/4" F/M 13366
		6/4"x1" F/M 14494
		1/2" M 15175
	Teu (M x M x M)	3/4" M 15176
		1" M 15177
		3/4"x1/2"x3/4" M 15178
	Teu redus (M x M x M)	1"x3/4"x1" M 15179
		1/2" F 3206
	Teu (F x F x F)	3/4" F 7180
		1" F 15184
		6/4" F 8757
		1/2" F 3206
Niplu alamă, filet cilindric x hexagonal, suprafață etanșare mărită (pentru gaz și apă)		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)				
	Izolație grosime 13 mm		ambalat în carton	
	Izolație DN _a 10	140 m*	6442	
	Izolație DN _a 13	120 m*	6443	
	Izolație DN _a 16	136 m*	6444	
	Izolație DN _a 18 - se vinde la metru	30 m	7426	
	Izolație DN _a 22 - se vinde la metru	22 m	7473	
	Izolație DN _a 28	78 m*	6447	
	Izolație DN _a 35	58 m*	7187	
	Izolație grosime 19 mm		ambalat în carton	
	Izolație DN _a 15	56 m*	7053	
	Izolație DN _a 18 - se vinde la metru	13 m	7346	
	Izolație DN _a 18, autoadezivă, tăiată pe lungime	48 m*	7189	
	Izolație DN _a 22 - se vinde la metru	11 m	7347	
	Izolație DN _a 22, autoadezivă, tăiată pe lungime	40 m*	7190	
	Izolație DN _a 28, se vinde la metru	11 m	12155	
	Izolație DN _a 28, autoadezivă, tăiată pe lungime	36 m*	9391	
	Izolație DN _a 35	32 m*	7188	
	Izolație DN _a 35, autoadezivă, tăiată pe lungime	32 m*	9392	
	Accesorii pentru izolații			Cod
		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	
	Adeziv 250g cu perie - 150 °C		6452	
	Adeziv 1200 g - 150 °C		19252	

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

P
CF
VS
O
LV
R
CA
C
UR
E
ZV
EC
O
NP
C
CC
S
TT
IC
HT
E
AT
E
P

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

Pompe de curățare chimică pentru îndepărtarea calcarului din sistemele de încălzire		Cod
 	BOSS 22 FI 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, volum rezervor 20l.	590
	BOSS 36 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. 48 l/min, H=15 m, volum rezervor 36l.	7786
Chimicale pentru pompele de curățire		Cod
   	Detex PLUS, ambalare 10 kg, pentru decalcifiere fier și cupru	18180
	Detex PLURIMETAL, ambalare 10 kg, pentru decalcifiere aluminiu și inox	18181
	Pulbere de neutralizare, ambalare 1 kg, pentru îndepărtarea rezidurilor acide	19416
	Pulbere de neutralizare, ambalare 10 kg, pentru îndepărtarea rezidurilor acide	19415
Chimicale pentru circuite de încălzire		
 	Materiale pentru protecția sistemelor de încălzire	Cod
	BP 100 Plus Lichid protecție pt. sisteme de încălzire (sticlă 1 L)	18186
	BP 700A Lichid protecție pt. sisteme de încălzire- țevi din plastic (sticlă 1 L)	18184
  	Materiale pentru curățirea sistemelor de încălzire	Cod
	BP 400 Lichid curățare pt. sisteme de încălzire (sticlă 1 L)	18183
	BP 300 Lichid curățare pt. sisteme de încălzire- pt. sisteme noi (sticlă 1 L)	18185
	BP 800 Lichid curățare pt. sisteme de încălzire (sticlă 1 L)- pt pompele de decalcifiere	18948
Materiale de curățenie și întreținere		Cod
  	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
Materiale de etanșare pentru sisteme de încălzire		Cod
 	BP 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

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	
	TWINE SEAL șnur de etanșare, 175 m, pentru temperaturi până la 240°C	10293	
	Câneapă 1000g De luxe, ambalaj rezistent	10289	
Kolgas-uni 400g pastă pentru etanșarea racordurilor filetate, se utilizează împreună cu câneapă	10279		
Antigel pentru panourile solare Regulus			
	» SOLARTEN SUPER Lichid bazat pe monopropilenglicol cu punct de îngheț scăzut și proprietăți anticorozive, pt. sisteme solare. Garanția extinsă pentru panourile solare Regulus este validă doar în cazul utilizării acestuia.	Cod	
	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	
Lichid antigel pentru sisteme de încălzire/răcire, inclusiv circuit primar al pompelor de căldură.		Ambalare	Cod
	AFheat Antigel cu protecție anticorozivă. Concentrat. Raportul de diluare / punctul de înghețare: 1: 2 / -39 ° C, 1: 2,25 / -26 ° C, 1: 3 / -17 ° C	5 l	19269
		25 l	19270
		x 200 l	19271
Accesorii pentru utilizarea antigelului		Cod	
	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

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
I

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

Tubulatură evacuare concentrică, diametru 60/100, versiune slide-on, vopsite alb-A2			Cod
	Kit tubulatură evacuare orizontală 60/100 Al/Fe, lungime țevă 0.75 m	A20011098	8221
	Kit tubulatură evacuare orizontală 60/100+cot, lungime țevă 0.75 m	A20011116	8516
	Kit tubulatură evacuare orizontală 60/100 lungime țevă 0.75 m 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 racord 90°	A2001879	7486
	Cot 90° cu flanșă mărită rotativă din plastic, cu orificiu pt service	A2001114	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

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

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
	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, doar pentru admisie aer	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
	Reducție coș 125/100	A5025005	3137

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune pe ultima pagină.

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
Î

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

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°	A2005203	5583
	Cot 90° cu ușiță vizitare	A2005120	8432
	Cot 45°	A2005019	6007
	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, doar pentru admisie aer	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 pe ultima pagină.

Tubulatură evacuare dublă, diametru 80, vopsite alb-A2			Cod
	Extensie 0.25 m	A2011030	9599
	Extensie 0.5 m	A2011017	1991
	Extensie 1 m	A2011004	1990
	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 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, orizontal	A2011198	2197
	Adaptor tubulatură evacuare dublă, vizor service, fixare cu șuruburi	A2011097	2098
	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

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
T

T
I

C
H













T
E
A

T
E
P

Tubulatură evacuare dublă, diam. 80, vopsite alb-A2			Cod
	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
	Reducție coș 125/80	A5025004	4113
Tubulatură evacuare, diam. 60, grosime 1.5 mm			Cod
	A1013027 Extensie 1 m		2193
	A1013002 Cot 90°		2093
	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
	A1015064 Garnitură O-ring, diam. 100 mm, 2 nervuri		1852
Tubulatură evacuare concentrică, diam. 60/100, țevă exterioară din plastic, interior din aluminiu			Cod
	BB002002 Tubulatură cu terminație conică din plastic	K	3213
	BB002052 Extensie țevă int., 1 m, grosime 1.5 mm	K	3404









K - țevă interioară, grosime 1.5mm

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune pe ultima pagină.

RegulusFLEX Sistem flexibil de evacuare gaze pentru centrale în condensare, diam. 80			Cod
	RegulusFLEX Tubulatură flexibilă PP, diam. 80 – se vinde la m (max. 50 m), marcat la fiecare 1 metru	BB011524	16666
	RegulusFLEX Tubulatură flexibilă PP, diam. 80 – 20m	BB011515	16115
	RegulusFLEX Tubulatură flexibilă PP, diam. 80 – 10m	REG17927	17927
	RegulusFLEX Tubulatură flexibilă PP, diam. 80 – se vinde la m (max. 80 m)	BB011524	16062
	RegulusFLEX Kit coș de fum: conține element terminal 15836, 5 distanțieri 7419, cot:	cot 17229 diam. 80 - 60/100	17243
		cot 16817 diam. 80 - 80/125	16904
		cot 11954 diam. 80 - 80	16176
	RegulusFLEX Kit coș de fum: conține element terminal 15836, 5 distanțieri 7419, inel mascare cot cu filet:	cot 17815 diam. 80 - 80	17887
		cot 17814 diam. 80 - 60	17886
	RegulusFLEX cot coș, diam. 80/60 include trecere la 60/100	A1012248	17229
	RegulusFLEX cot coș, diam. 80 incl. placă coș cu tranziție 80/125	A1012243	16817
	Cot diam. 80 +suport	A1012121	11954
	Cot cu filet pt. tubulaturi flexibile, diam. 80	BB011895	17815
	Cot cu filet pt. tubulaturi flexibile, diam. 80, reducție la 60mm	BB011894	17814
	Placă racordare pt. diam. 80/125	BB013077	17926
	Placă racordare pt. diam. 60/100	BB012208	17925
	Ușă pentru coș, pentru diam. 60, 80, 100, 125 mm	A2012233	15849
	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 țevă 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 RegulusFLEX	A10111192	15952

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

PC
FV
SOL
VRC
ACU
REN
VE
CON
PCC
CS
TI
CH
TEA
TEP

RegulusFLEX Sistem flexibil de evacuare gaze pentru centrale în condensare, diam. 60			Cod
	Tubulatură evacuare gaze RegulusFLEX Flexible PP – 20m	BB004241	16114
	Tubulatură evacuare gaze RegulusFLEX Flexible PP – se vinde la metru (50 m max.)	BB004243	16058
	RegulusFLEX Kit Coș fum (element terminal coș, cot și distanțieri)	REG16543	16543
	Distanțieri coș, doar pentru țevi flexibile	BN004072	15428
	Kit terminal pentru țevi flexibile - 1 priză și 1 țeavă evacuare gaz	BB004240	15440
	Element terminal coș și placă (35x35 cm) incl. kit terminal pentru țeavă flexibilă	A5025057	15835
	Garnitură O-ring pentru sistemele de evacuare gaz RegulusFLEX flexible	A1013355	15951
	Cot coș + suport	A1012120	12108
RegulusFLEX Sistem flexibil de evacuare gaze pentru centrale în condensare, diam. 100			Cod
	Tubulatură evacuare gaz RegulusFLEX Flexible PP – 20m	BB005189	16116
	Tubulatură evacuare gaz RegulusFLEX Flexible PP – se vinde la metru (50 m max.)	BB005191	16063
	RegulusFLEX Kit Coș fum (element terminal coș, cot și distanțieri)	REG16840	16840
	Distanțieri coș, doar pentru țevi flexibile	BN005024	7001
	Kit terminal pentru țevi flexibile - 1 priză și 1 țeavă evacuare gaz	BB005193	15442
	Element terminal coș și placă (35x35 cm) incl. kit terminal pentru țeavă flexibilă	A5025059	15837
	Garnitură O-ring pentru sistemele de evacuare gaz RegulusFLEX flexible	A1015322	15953
	Cot coș + suport	A1012145	12409
	Secțiune tubulatură evacuare gaz cu cameră inspecție	BB005129	14988
RegulusFLEX Sistem flexibil de evacuare gaze pentru centrale în condensare, diam. 125			Cod
	Tubulatură evacuare gaz RegulusFLEX Flexible PP – 20m	BB015115	16117
	RegulusFLEX Kit Coș fum (element terminal coș, cot și distanțieri)	REG16841	16841
	Distanțieri coș, doar pentru țevi flexibile	PPFR60	8869
	Kit terminal pentru țevi flexibile - 1 priză și 1 țeavă evacuare gaz	BB015116	15443
	Element terminal coș și placă (35x35 cm) incl. kit terminal pentru țeavă flexibilă	A5025060	15838
	Garnitură O-ring pentru sistemele de evacuare gaz RegulusFLEX flexible	A1018098	15954
	Cot coș + suport	A1012169	14546

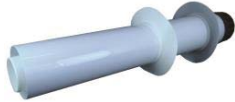














TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN POLIPROPILENĂ

Tubulatură evacuare, diam. 60/100 PP pentru centrale în condensare, țeavă 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 1,94 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°	A2002198	6140
	Element cu flanșă și vizor service	A2002007	4673
	Element racordare centrala cu vizor service	A2002091	7807
	Inel mascare la interior	A1015356	1081
	Inel mascare la exterior	A1015358	1184
	Garnitură O-ring, diam. 100 mm, 2 nervuri, silicon gri, doar pentru admisie aer	A1015165	6434
	Terminație diametru 60/100, admisie/evacuare . Conic	BB002021	14692
	Terminație concentrică verticală, 60/100 diam. leșire 125, negru	A5023165	11253

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune pe ultima pagină.

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

TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN POLIPROPILENĂ

Tubulatură evacuare, diam. 80/125 PP pentru centrale 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	A2010038	9598
	Extensie 0.5 m	A2010057	4675
	Extensie 1 m	A2010058	7004
	Extensie 1.93 m	A2010041	8513
	Secțiune cu ușiță inspecție	A2006086	11265
	Cot 90°	A2010067	4676
	Cot 90°, cu vizor service	A2006108	7649
	Cot 90°, cu ușiță de inspecție	A2010069	7648
	Cot 45°	A2010068	6432
	Adaptor pentru centrala, cu vizor service, 60/100-80/125	A2006069	7806
	Adaptor pentru centrală, 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)	A1018112	3776
	Garnitură O-ring, diam. 125 mm, 2 nervuri, profilată	A1018071	10601
	Garnitură O-ring, diam. 125 mm, 2 nervuri, silicon gri, doar pentru admisie aer	A1018041	6462
	Terminație concentrică verticală, 80/125, negru	A5023166	11255

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune pe ultima pagină.

TUBULATURĂ DE EVACUARE DIN POLIPROPILENĂ

Tubulatură evacuare, diam. 60/100 PP/PP pentru centrale în condensare			Cod
	Tubulatură orizontală 0.86 m, terminație din plastic	BB012106	14613
	Extensie 0.25 m	BB012092	14609
	Extensie 0.5 m	BB012009	14610
	Extensie 1 m	BB012010	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 centrale 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
	Secțiune cu ușiță de inspecție, lungime 0.31 m	BB013046	17007
	Cot 90°	BB013045	14665
	Cot 90° cu ușiță de inspecție	BB013043	17008
	Cot 45°	BB013071	14664
Tubulatură evacuare, diam. 100/150 PP pentru centrale în condensare, țevă interioară din polipropilenă, exterior vopsit alb			Cod
	Tubulatura orizontala concentrica cu terminatie din plastic , 1 m, include inele mascare int/ext.	A2032033	15010
	Extensie 1 m	A2032003	15003
	Cot 90°	A2032038	15005
	Cot 45°	A2032039	15006
	Reducție de la 110/150 la 100/150 M-F	A2032036	17697
Tubulatură evacuare, diam. 110/160 PP pentru centrale în condensare, țevă interioară din polipropilenă, exterior vopsit alb			Cod
	Tubulatura orizontala concentrica cu terminatie din plastic , 1 m, include inele mascare int/ext.	BB022010	20625
	Extensie 1 m	BB022007	20627
	Extensie 0,5 m	BB022006	20623
	Cot 90°	BB022009	20624
	Cot 45°	BB022008	20628

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

Tubulatură evacuare, diam. 60, pentru centrale în condensare, polipropilenă			Cod
	Extensie 0.5 m	BB004157	8813
	Extensie 1 m	BB004156	8814
	Extensie 2 m	BB004155	11251
	Extensie 0.5 m, rezistent la UV	BN004157	14561
	Extensie 1 m, rezistent la UV	BN004156	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. 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	A1013310	9058
	Garnitură, diam. 60, 3 nervuri	A1013020	4671
	Garnitură O-ring, diam. 60, 3 nervuri, 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 pe ultima pagină.

Tubulatură evacuare, diam. 80, pentru centrale în condensare, polipropilenă			Cod
	Terminație evacuare orizontală, 1 m	BB011017	6144
	Tubulatură admisie aer orizontală cu terminație, 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
	Secțiune tubulatură cu gaură inspecție 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	A1012121	11954
	Cot coș 90° +suport	A5012123	8201
	Adaptor tubulatură evacuare dublă, intrare 80/125, garnituri O-ring	BB011486	12110
	Adaptor tubulatură evacuare dublă cu colier, intrare 60/100, garnituri O-ring	BB011475	12111
	Adaptor tubulatură evacuare dublă cu racorduri, intrare 60/100, garnituri O-ring	BB011474	12109
	Flanșă diam. 60/100-80, cu admisie aer în interior	A2002044	7471
	Flanșe pentru centrală, diam. 80, set evacuare aer și gaze	BB011053	6383

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C






C
S
I

T
I

C
H

T
E
A

T
E
P

Tubulatură evacuare, diam. 80, pentru centrale 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
	Cot 45° cu ușiță inspecție	BB011637	17385
	Reducție, diam. 80/60 M/F, l=134 mm	BB011012	7943
	Reducție, diam. 60/80 M/F, asimetrică, pentru montaj orizontal	BB011519	16023
	Distanțier coș	A1012005	1961
	Suport coș din inox	A1012006	2189
	Dispozitiv blocare îmbinări coș	A10111133	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	MGN08014	13047
	Garnitură O-ring, 3 nervuri	A1011883	7449
	Garnitură, diam. 80, 3 nervuri, profilată	A1011501	4668
	Terminație, diam. 80, evacuare, inox	A1011902	4754
	Terminație, diam. 80-100, admisie, plastic	ZUAV52	12120
	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 pe ultima pagină.

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

Tubulatură evacuare, diam. 100 PP, pentru centrale 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 gură de inspecție	BB005129	14988
	Cot 90°+ suport	A1012145	12409
	Teu pentru coș M-M-F	BB005022	8214
	Colector condens, pentru piesa T	BB005077	7005
	Suport perete pentru T	A5012034	8202
	Dispozitiv blocare îmbinări coș	A1015294	15422
	Distanțier, doar pentru tubulatură rigidă	BN005143	15420
	Cot 90°	BB005190	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
	Garnitură O-ring, 2 nervuri, pentru extensie flexibilă	A1015200	9616
	Garnitură, diam. 100, 3 nervuri, profilată	A1015208	9615
	Terminație, diam. 80-100, admisie, plastic	ZUAV52	12120
	Element terminal vertical, placă (35x35 cm) include adaptorul de capăt pt. țeava rigidă.	A5025065	16129
	Terminal evacuare vertical, diam. 100, pentru țigla cu deschidere 100 mm	A5023177	12410

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune pe ultima pagină.

P
C

F
V

S
O
L

V
R
C

A
C
U

R
E
Z

V
E

C
O
N

P
C
C

C
S
I

T
I

C
H





T
E
A

T
E
P







Tubulatură evacuare, diam. 125 PP, pentru centrale în condensare, polipropilenă			Cod
	Extensie 0.5 m	BB015005	9683
	Extensie 1 m	BB015001	9684
	Extensie 2 m	BB015014	14547
	Extensie 1 m, rezistentă la UV	BN015001	15406
	Cot diam. 125, 45°, PP	BB015006	9672
	Cot diam. 125, 90°, PP	BB015000	9671
	Cot 90° cu ușiță vizitare	BB015037	14553
	Cot 90°+ suport	A1012169	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
	Sifon condens, cu plutitor, include furtun	B1003070	9689
	Element terminal vertical, placă (35x35 cm) include adaptorul de capăt pt. țeava rigidă.	A5025066	16130

Elementele de trecere prin acoperiș și alte accesorii comune pe ultima pagină.

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

Cascade diam. 160 mm, PP			Cod
	Extensie pentru montaj tip cascadă, diam. 160, racord la 45° și cot cu diam. 100, PP, l=670 mm	BB016052	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	B1016016	12778
Cascade diam. 200 mm, PP			Cod
	Extensie pentru montaj tip cascadă, diam. 200, racord la 45° și cot cu diam. 100, PP, l=995 mm	BB017090	18875
	Insertie-adaptor diam. 100-100 pentru montaj tip cascadă, set 3 piese, include clapeta antiretur, PP	BB005045	18876
	Extensie diam. 200, l=1000mm, PP	BB017125	18872
	Cot 90, diam. 200 - PP	BB017018	18874
	Cot 45°, diam. 200 - PP	BB017019	18873
	Capac pentru diam. 200 pentru montaj tip cascadă, colector condens și dop	BB017020	18877

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

Tubulatură exterioară din inox, 80/125 mm, PP pentru cazane în condensare			Cod
	Cot 90, diam. 80/125, PPH-A/Inox, cu extensie 0.5m	APSB8	15209
	Cot 90°, diam. 80/125, cu aspirație, PPH-A/Inox + suport	APWKB8	8645
	Suport perete reglabil (8645), 50-150mm	APW1B8	8669
	Suport perete reglabil (8645), 150-235mm	APW2B8	8670
	Suport perete reglabil (8645), 230-330mm	APW3B8	8694
	Extensie suport 8668	APVUBU	8649
	Terminație diam. 80/125, PPH-A/Inox, pt. cod 8647	APMSB8	8648
	Coș evacuare 81/125, fără terminație, PPH-A/Inox	APDA48	8647

P
C
CF
VS
O
LV
R
CA
C
UR
E
ZV
EC
O
NP
C
CC
S
TT
IC
HT
E
AT
E
P

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 centrală, diam. 100 mm	A1015089	783

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

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

Lungimea maximă a rezistentelor în rezervoarele de acumulare

Tip rezervor	Lungime max. cu racord (mm)	Nr. de racorduri	Lungime max. cu flansă (mm)	Cod flansă
REZERVOARE DE ACUMULARE ACM				
ROBC 200	500	1	500	17199
ROBC 300	500	1	500	17199
ROBC 400	635	1	585	17432
ROBC 500	680	1	680	17432
ROBC 750	815	1	815	17428
ROBC 1000	815	1	815	17428
ROBC 1500	815	1	815	17435
ROBC 2000	815	1	815	17435
ROBC 2500	815	1	815	17435
ROBC 3000	815	1	815	17435
RBC 200 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP 3.2V	500	1	370	17432
RBC 400 HP	635	1	470	17434
RBC 500 HP	680	1	500	17434
RBC 750 HP	815	1	635	17428
RBC 1000 HP	-	0	635	17428
RBC 1500 HP	-	0	815	17435
RBC, R2BC 200	500	1	370	17199
RBC, R2BC 300	500	1	370	17199
RBC, R2BC 400	635	1	470	17432
RBC, R2BC 500	680	1	500	17432
RBC, R2BC 750	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1000	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2000	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 3000	815	1	815	17436
RxDC 160	500	1	-	-
RxDC 200	500	1	-	-
RxDC 250	500	1	-	-
RxDC 300	500	1	370	12707
RGC 120	370	1	-	-
RGC 170	500	1	-	-
RGC 300 HP 2.5	-	0	470	included in tank
NBC 170 HP	-	0	-	-
HSK 220 TV	-	0	-	-

Tip rezervor	Lungime max. cu racord (mm)	Nr. de racorduri
REZERVOARE DE ACUMULARE CĂLDURĂ		
PSWF 300 N+	635	3
PSWF 500 N+	680	3
PSWF 800 N+	755	3
PSWF 1000 N+	755	3
PSWF 1500 N+	955	3
PSWF 2000 N+, N25	955	3 ¹⁾
PS 600 ES+	700	1 ²⁾
PS 900 ES+	815	1 ²⁾
PS 1100 ES+	815	1 ²⁾
PS 500 E+	680	1
PS 750 E+	755	1
PS 1000 E+	815	1
PS 1100 E+	815	1
PS 1250 E+	955	1
PS 80 Z	585	1
PS 100 IZ	500	2
PS 200 IZ	500	2
PS 200 N+	500	5
PS, PS2F 300 N+	635	5
PS 400 N+	635	5
PS 500 Nx, PS2F 500 N+	680	5 ³⁾
PS 600 N+	700	5
PS 700 N+	755	5
PS, PS2F 800 N+	815	5
PS 900 N+	815	5
PS 1000 Nx, PS2F 1000 N+	815	5 ³⁾
PS 1100 N+	815	5
PS 1500 Nx, PS2F 1500 N+	955	5 ³⁾
PS 2000 Nx, PS2F 2000 N+	955	5 ³⁾
PSxx 3000 N25	955	5 ³⁾
PSxx 4000 N25	955	5 ³⁾
PSxx 5000 N25	955	5 ³⁾
PS 400 K+	680	5
PS 500 K+	700	5
PS 600 K+	755	5
PS 700 K+	815	5
PS 900 K+	815	5
PS 1100 K+	955	5

¹⁾ - P and PV types have an extra 4th connection for a PV element

²⁾ - the thermal store has only 4 connections for heat sources

³⁾ - when installing heating element to N25 thermal stores, a reduction G 2,5" M x G 6/4" F is necessary

⁴⁾ - it is not necessary to use heating elements with a longer non-heating end in this type of HSK thermal stores

Tip rezervor	Lungime max. cu racord (mm)	Nr. de racorduri
--------------	-----------------------------	------------------

REZERVOARE DE CĂLDURĂ CU PREPARARE ACM		
DUO 390/130 x	500	3 ¹⁾
DUO 600/200 x	500	3 ¹⁾
DUO 750/200 x	635	3 ¹⁾
DUO 1000/200 x	700	3 ¹⁾
DUO 1700/200 x	955	3 ¹⁾
HSK 250 PB	500	3 ⁴⁾
HSK 350 K P-B	-	0
HSK 390 x	555	3 ¹⁾
HSK 400 x	635	3 ⁴⁾
HSK 600 x	555	3 ¹⁾
HSK 650 PB	755	3 ⁴⁾
HSK 750 x	700	3 ¹⁾
HSK 1000 x	755	3 ¹⁾
HSK 1700 x	955	3 ¹⁾

Dimensionarea pompelor de căldură

AER-APĂ, ON/OFF

DIMENSIONAREA ARE ÎN VEDERE: energia necesară încălzirii și preparării ACM pierderi de căldură ale clădirii

Pompă de căldură	de la	la	de la	la
EcoAir 406	- kWh/an	16 000 kWh/an	- kW	6 kW
EcoAir 408	11 500 kWh/an	20 000 kWh/an	5 kW	8 kW
EcoAir 410	18 000 kWh/an	31 500 kWh/an	7 kW	12 kW
EcoAir 415	25 000 kWh/an	41 500 kWh/an	10 kW	16 kW
EcoAir 420	36 500 kWh/an	51 500 kWh/an	14 kW	20 kW

AER-APĂ, INVERTER

DIMENSIONAREA ARE ÎN VEDERE: energia necesară încălzirii și preparării ACM pierderi de căldură ale clădirii

Pompă de căldură	de la	la	de la	la
EcoAir 614M	- kWh/an	29 000 kWh/an	- kW	11 kW
EcoAir 622M	16 000 kWh/an	44 500 kWh/an	6 kW	17 kW
RTC 6i	- kWh/an	13 000 kWh/an	- kW	5 kW
RTC 13e	- kWh/an	26 000 kWh/an	- kW	10 kW
RTC 20e	25 000 kWh/an	47 000 kWh/an	10 kW	18 kW

SOL-APĂ

DIMENSIONAREA ARE ÎN VEDERE: energia necesară încălzirii și preparării ACM pierderi de căldură ale clădirii

Pompă de căldură	de la	la	de la	la
EcoPart 406	- kWh/an	17 000 kWh/an	- kW	7 kW
EcoPart 408	16 500 kWh/an	24 500 kWh/an	5 kW	10 kW
EcoPart 410	20 000 kWh/an	30 000 kWh/an	7 kW	13 kW
EcoPart 412	23 500 kWh/an	35 500 kWh/an	9 kW	15 kW
EcoPart 414	29 500 kWh/an	43 500 kWh/an	12 kW	19 kW
EcoPart 417	35 500 kWh/an	56 500 kWh/an	15 kW	22 kW

SOL-APĂ, INVERTER

DIMENSIONAREA ARE ÎN VEDERE: energia necesară încălzirii și preparării ACM pierderi de căldură ale clădirii

Pompă de căldură	de la	la	de la	la
EcoPart 612M	- kWh/an	41 500 kWh/an	- kW	16 kW
EcoPart 616M	10 000 kWh/an	54 000 kWh/an	4 kW	21 kW

În toate situațiile luăm în considerare un consum de ACM de 40l/persoana/zi, pentru un număr de 4 persoane. Datele introduse la dimensionarea pompelor de căldură trebuie să aibă la bază calcule. Cantitatea de energie necesară pt. încălzirea spațiului și prepararea ACM poate fi preluată și din Certificatul de performanță energetică a clădirii, sau poate fi determinat în conformitate cu EN ISO 13 790 sau EN ISO 52 016-1. Pierderile de căldură sunt menționate, de obicei, și în proiectul tehnic al instalației de încălzire, sau pot fi determinate în conformitate cu EN 12 831-1.

Dacă există și alți consumatori reprezentativi, ce trebuie încălzitți cu pompa de căldură (piscină, ventilație...) și care nu sunt prevăzuți în calculele de mai sus, va rugăm să luați legătura cu noi prin e-mail sales.romania@regulus.eu

Pentru pompele de căldură inverter, ce pot fi instalate fără a mări volumul apei în instalație (rezervor de acumulare căldură), condițiile de montaj specificate în manualul de instalare trebuie respectate. Reprezentanții Regulus vă vor sfătui cu privire la configurarea și selecția echipamentelor.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Regulus

SOLUȚII EFICIENTE PENTRU ÎNCĂLZIREA CASEI TALE!
regulusromtherm.ro