



LAT **ELTERM**[®]

Grzejemy jak Kawaleria[®]



Katalog produktów
firmy Elterm
w układach z kotłami c.o.



wersja 2023.08



Zestawy Szwadron 2D+



str. 4-5

Grupy pompowe



str. 14



Zestawy Szwadron 3D+



str. 4-5

Sprzęgło-kolektor SKE-CD SKE-2D



str. 10-12

Sprzęgła SHE-OC



str. 16

Kolektory rozdzielające RGP



str. 15

Sprzęgła SHE-CD



str. 17

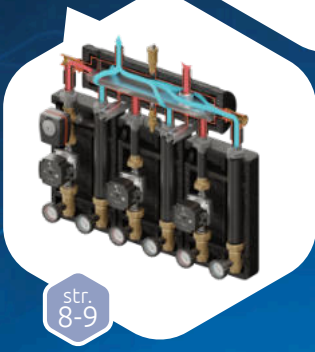


str. 21

Zestawy Kompania 2D+



str. 6-7



str. 8-9

Zestawy Kompania 3D+

Filtroodmulniki magnetyczne Dryl



str. 13

Strażnik



str. 19

Tylko u nas!!!



zawór obrotowy progresywny 3 drogowy VRG 432 1" Kvs do 8.0 + siłownik ARA



zawór termostatyczny VTA 1" VTA 322 Kvs 1,6 VTA 372 Kvs 3,4



Wzór użytkowy Ru 069495

Dryl

Patent P.421240 kierownica przepływu

występuje w: SKE Condens Kompania Szwadron

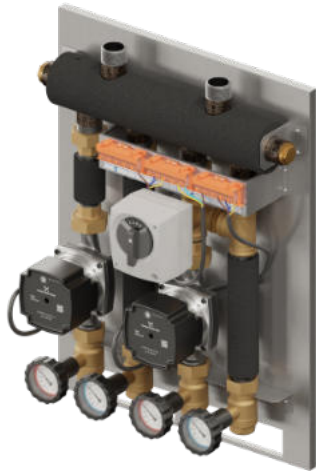


Patent P.421240
kierownica przepływu

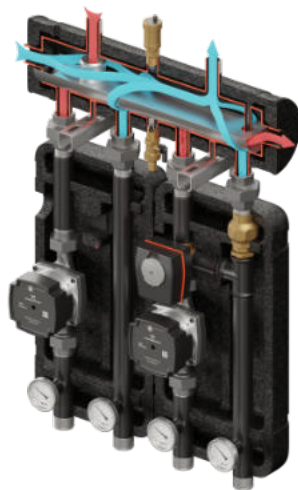
Sprzęgło-kolektor SKE 2DC+ Condens
+ grupy pompowe

- bufor
- opcja
-
-
-
-

Szwadron 2D+
Szwadron 3D+

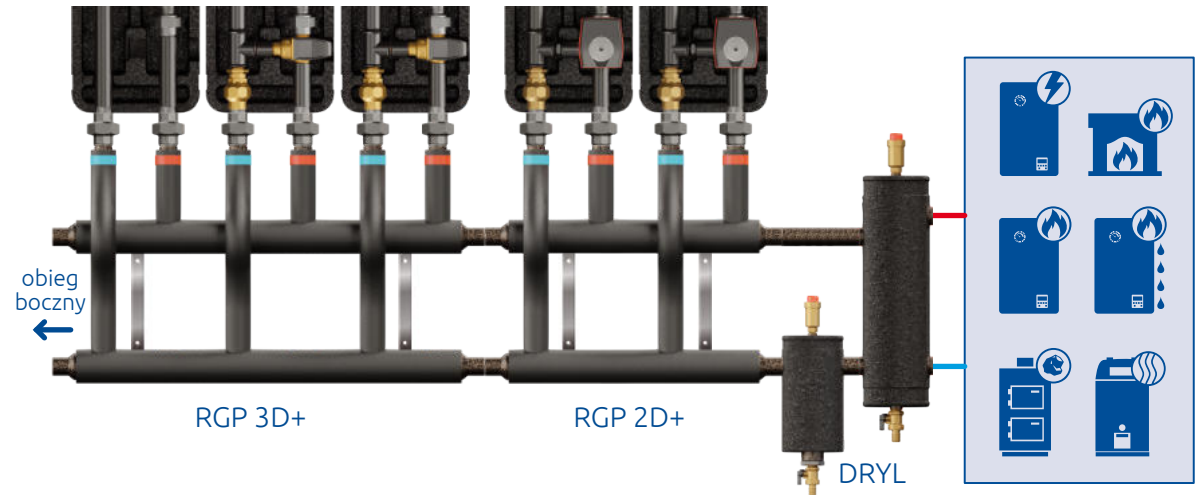


Kompania
Kompania PRO



kocioł c.o. + sprzęgło hydrauliczne + filtrootmulnik + rozdzielacz grup pompowych

grupy pompowe

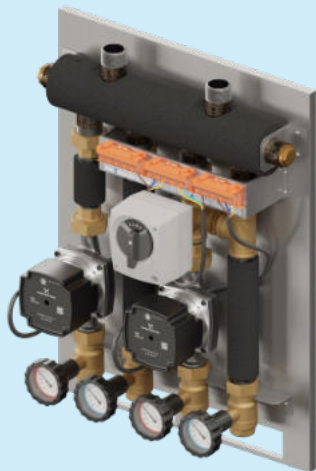


Ochrona prawna UP PR
przegroda INOX

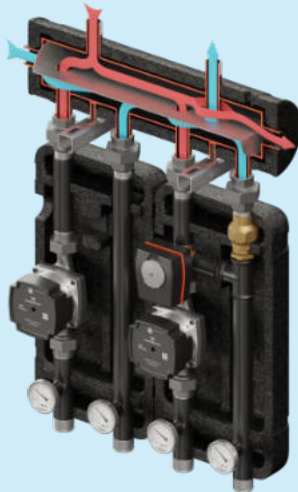
Kolektor rozdzielający KRE 2D+
+ grupy pompowe

-
-
-
-
-
-

Eskadra 2D+
Eskadra 3D+

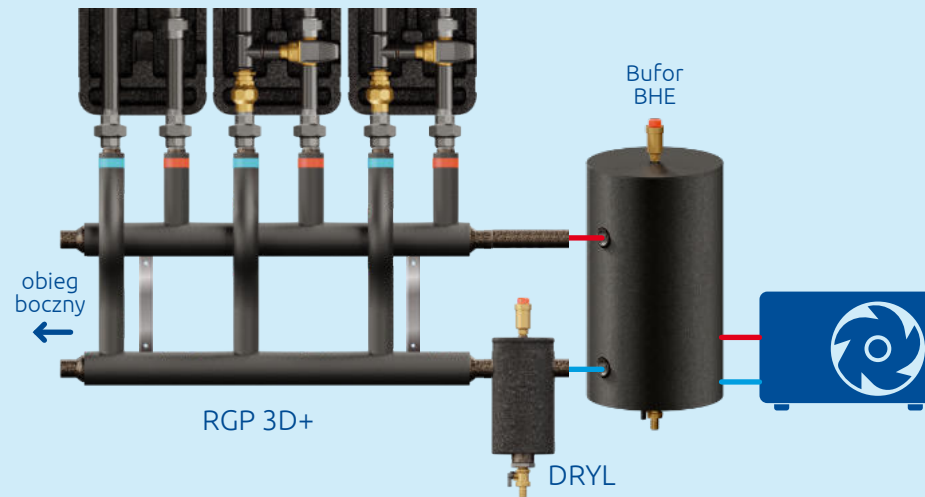


Brygada
Brygada PRO



pompa ciepła + filtrootmulnik + rozdzielacz grup pompowych

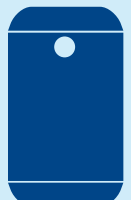
grupy pompowe



catalog
produktów



do współpracy
z buforem



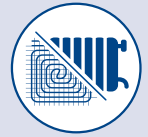
bufor



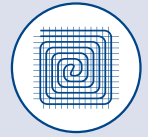
termometr
+ zawór kulowy



termometr
+ zawór kulowy
+ zawór spustowy



zawór obrotowy
z siłownikiem Kvs 6,3



zawór mieszający
termostat. Kvs 1.8



uniwersalna bezpośrednia
- bez zaworu obrotowego
i termostaticznego

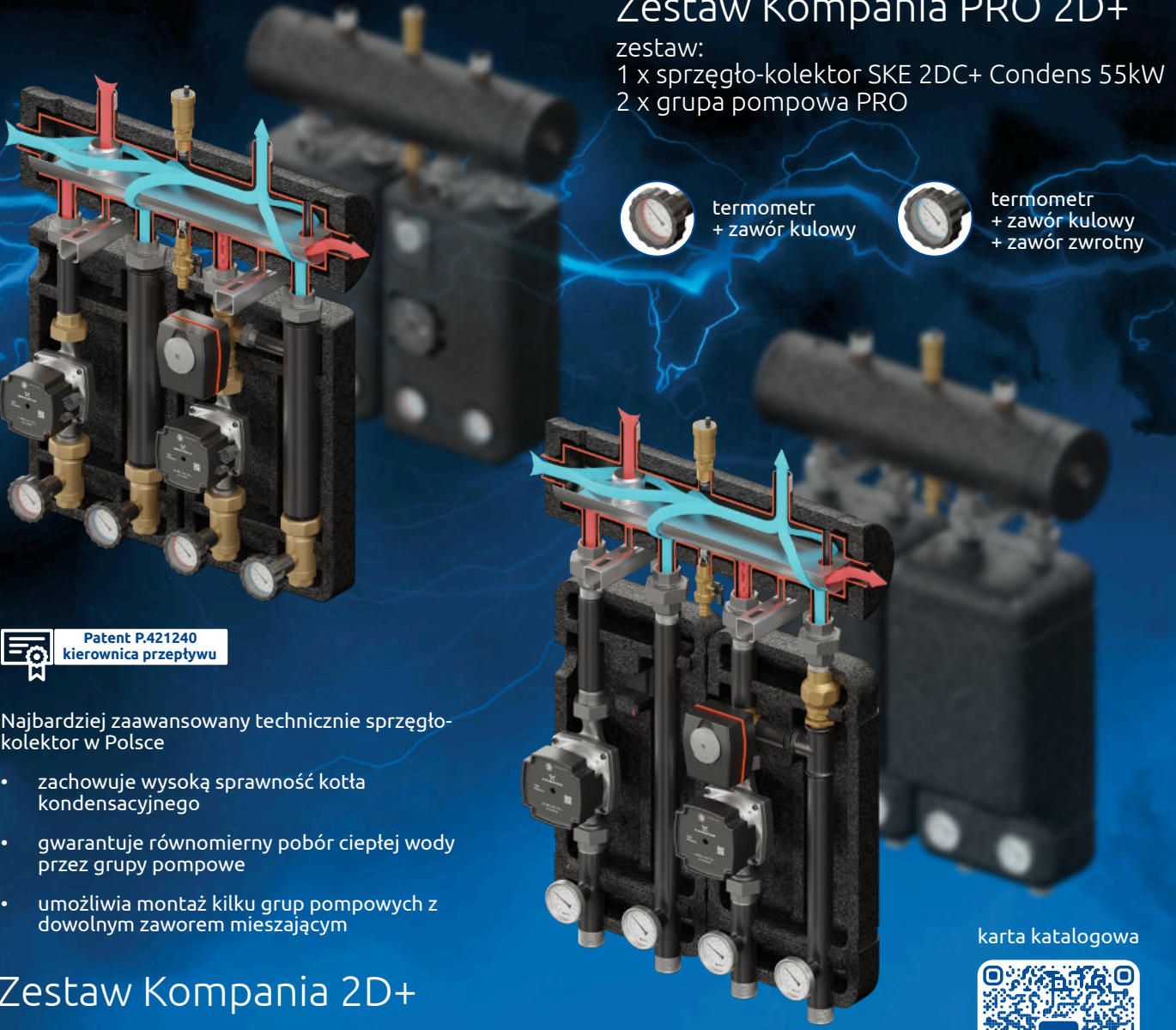
pompa Grundfos pompa LFP



 UNI 835480	 UNI 835460	 UNI 835484	 UNI 835464	 UNI 835370	 UNI 835350	 UNI 835373	 UNI 835353	 UNI 835384	 UNI 835364	 UNI 835070	 UNI 835050								
 UNI 839000	 UNI 838000	 UNI 839004	 UNI 838004	 UNI 839044	 UNI 838044	 UNI 839444	 UNI 838444	 UNI 839003	 UNI 838003	 UNI 839033	 UNI 838033	 UNI 839333	 UNI 838333	 UNI 839043	 UNI 838043	 UNI 839433	 UNI 838433	 UNI 839443	 UNI 838443

Zestaw Kompania PRO 2D+

zestaw:
1 x sprzęgło-kolektor SKE 2DC+ Condens 55kW
2 x grupa pompowa PRO



termometr + zawór kulowy

termometr + zawór kulowy + zawór zwrotny

Patent P.421240
kierownica przepływu

Najbardziej zaawansowany technicznie sprzęgło-kolektor w Polsce

- zachowuje wysoką sprawność kotła kondensacyjnego
- gwarantuje równomierny pobór ciepłej wody przez grupy pompowe
- umożliwia montaż kilku grup pompowych z dowolnym zaworem mieszającym

Zestaw Kompania 2D+

zestaw:
1 x sprzęgło-kolektor SKE 2DC+ Condens 55kW
2 x grupa pompowa

karta katalogowa



III warianty:

pompa Grundfos

pompa LFP

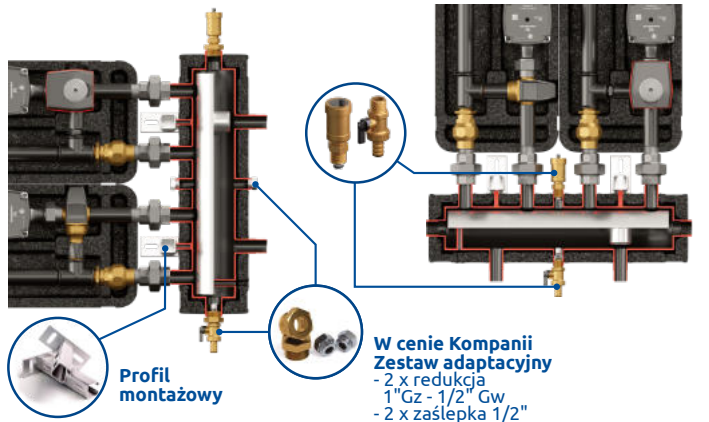
bez pompy

rozstaw 180 mm

Kompania - praca bokiem

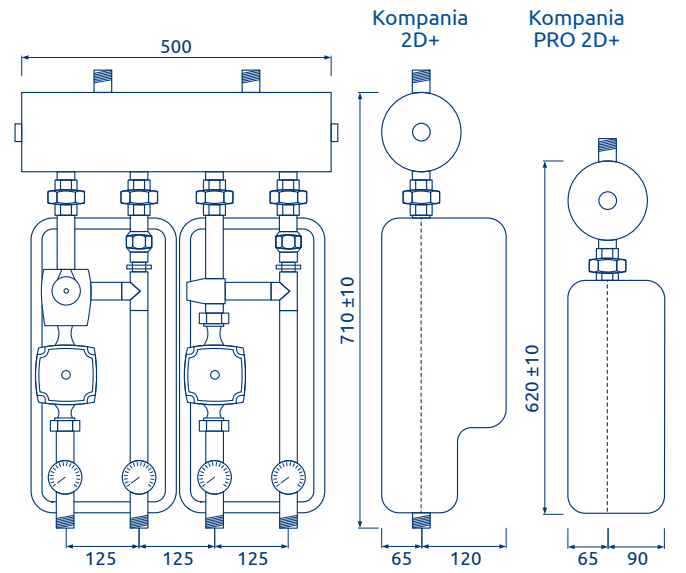
obiegi grzewcze w górę

Zamieniamy miejscami odpowietrznik i zawór spustowy



Profil montażowy

W cenie Kompanii Zestaw adaptacyjny
- 2 x redukcja 1" Gz - 1/2" Gw
- 2 x zaślepka 1/2"



4 warianty grup pompowych w zestawach Kompania 2D+ i Kompania PRO 2D+

PRO

- zawór obrotowy progresywny 3 drogowy VRG 432 1" Kvs do 8.0 + siłownik ARA
- zawór obrotowy progresywny 3 drogowy VRG 432 1" Kvs do 8.0 + bez siłownika
- do 280 m² ΔT 5°C, 55 W/m²
- do 50kW ΔT 15°C

PRO

- zawór termostatyczny VTA 322 1" Kvs 1,6 do 60 m² ΔT 5°C, 55 W/m² 20-45° C
- zawór termostatyczny VTA 372 1" Kvs 3,4 od 40 do 140 m² ΔT 5°C, 55 W/m² 20-55° C

PRO

uniwersalna bezpośrednia - bez zaworu obrotowego i termostatycznego

UNI

III warianty

pompa Grundfos
 pompa LFP
 bez pompy

	Nr 1 w sprzedaży			Nr 2 w sprzedaży			Nr 3 w sprzedaży			Nr 4 w sprzedaży		
Kompania	855480	855460	855410	855484	855464	855414	855470	855450	855400	855070	855050	855000
Kompania PRO												
	Nr 5 w sprzedaży			Nr 6 w sprzedaży			Nr 7 w sprzedaży			Nr 8 w sprzedaży		
		+			+			+			+	
Kompania	855584	855564	855514	855384	855364	855314	855570	855550	855500	855370	855350	855300
Kompania PRO												
	Nr 9 w sprzedaży			Nr 10 w sprzedaży								
		+			+							
Kompania	855575	855555	855505	855373	855353	855303						
Kompania PRO												

konfigurator doboru armatury hydraulicznej Elterm

mobilny
 na naszej stronie www.elterm.pl
 zeskanuj

lub kliknij

Zestaw Kompania PRO 3D+

zestaw:
 1 x sprzęgło-kolektor SKE 2DC+ Condens 55kW
 3 x grupa pompowa PRO
 1 x pakiet rozszerzający



termometr
+ zawór kulowy



termometr
+ zawór zwrotny

Patent P.421240
kierownica przepływu

Najbardziej zaawansowany technicznie sprzęgło-kolektor w Polsce

- zachowuje wysoką sprawność kotła kondensacyjnego
- gwarantuje równomierny pobór ciepłej wody przez grupy pompowe
- umożliwia montaż kilku grup pompowych z dowolnym zaworem mieszającym

Zestaw Kompania 3D+

zestaw:
 1 x sprzęgło-kolektor SKE 2DC+ Condens 55kW
 3 x grupa pompowa
 1 x pakiet rozszerzający

karta katalogowa



III warianty:

pompa Grundfos

pompa LFP

bez pompy

rozstaw 180 mm

Kompania - praca bokiem

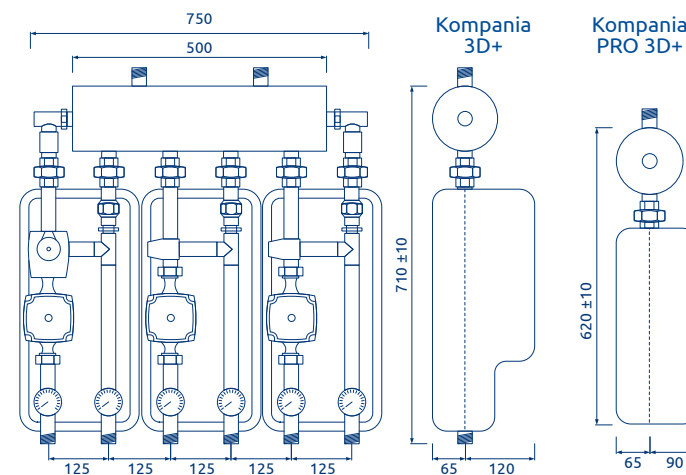
obiegi grzewcze w górę

W cenie zestawu profil montażowy

W cenie zestawu pakiet rozszerzający

Zamieniamy miejscami odpowietrznik i zawór spustowy

W cenie Kompanii Zestaw adaptacyjny
 - 2 x redukcja 1" Gz - 1/2" Gw
 - 2 x zaślepka 1/2"



4 warianty grup pompowych w zestawach Kompania 2D+ i Kompania PRO 2D+

PRO

zawór obrotowy progresywny 3 drogowy VRG 432 1" Kvs do 8.0 + siłownik ARA

zawór obrotowy progresywny 3 drogowy VRG 432 1" Kvs do 8.0 + bez siłownika

do 280 m²
ΔT 5°C, 55 W/m²

do 50kW
ΔT 15°C

PRO

zawór termostatyczny VTA 322 1", Kvs 1,6 do 60 m² ΔT 5°C, 55 W/m²

20-45° C

zawór termostatyczny VTA 372 1", Kvs 3,4 od 40 do 140 m² ΔT 5°C, 55 W/m²

20-55° C

PRO

uniwersalna bezpośrednia - bez zaworu obrotowego i termostatycznego

UNI

III warianty

pompa Grundfos pompa LFP bez pompy

	Nr 1 w sprzedaży			Nr 2 w sprzedaży			Nr 3 w sprzedaży			Nr 4 w sprzedaży		
Kompania 3D+		UNI	UNI			UNI					UNI	UNI
Kompania 3D+ PRO	859004	858004	857004	859044	858044	857044	859444	858444	857444	859000	858000	857000
Kompania 3D+ PRO												
Kompania 3D+		UNI	UNI			UNI						UNI
Kompania 3D+ PRO	VTA 372	VTA 372	VTA 372	VTA 372	VTA 372	VTA 372	VTA 372	VTA 372	VTA 372	VRG + ARA	VTA 372	UNI
Kompania 3D+		UNI	UNI			UNI						UNI
Kompania 3D+ PRO	859005	858005	857005	859055	858055	857055	859555	858555	857555	859054	858054	857054
Kompania 3D+ PRO												
Kompania 3D+		UNI	UNI			UNI						UNI
Kompania 3D+ PRO	VTA 322	VTA 322	VTA 322	VTA 322	VTA 322	VTA 322	VTA 322	VTA 322	VTA 322	VRG + ARA	VTA 322	UNI
Kompania 3D+		UNI	UNI			UNI						UNI
Kompania 3D+ PRO	859003	858003	857003	859033	858033	857033	859333	858333	857333	859034	858034	857034
Kompania 3D+ PRO												

Patent P.421240
kierownica przepływu



wyjścia boczne 1"

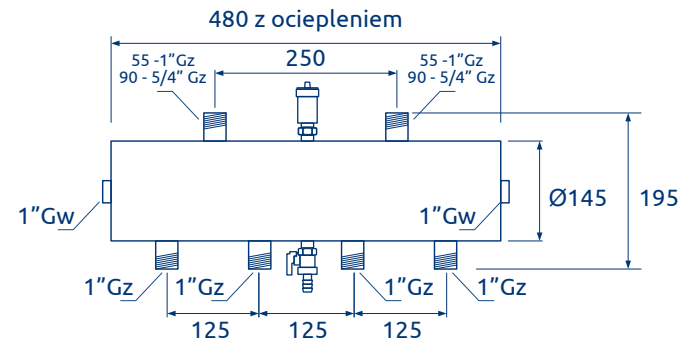
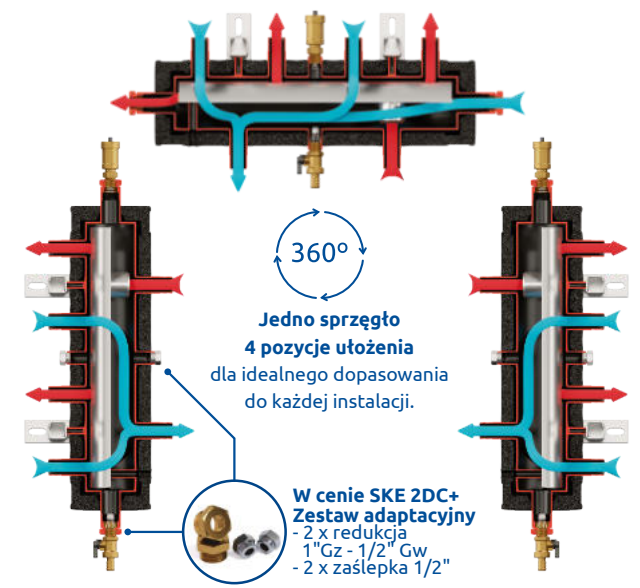


pakiet rozszerzający kod 400001 - umożliwia montaż trzeciej grupy pompowej

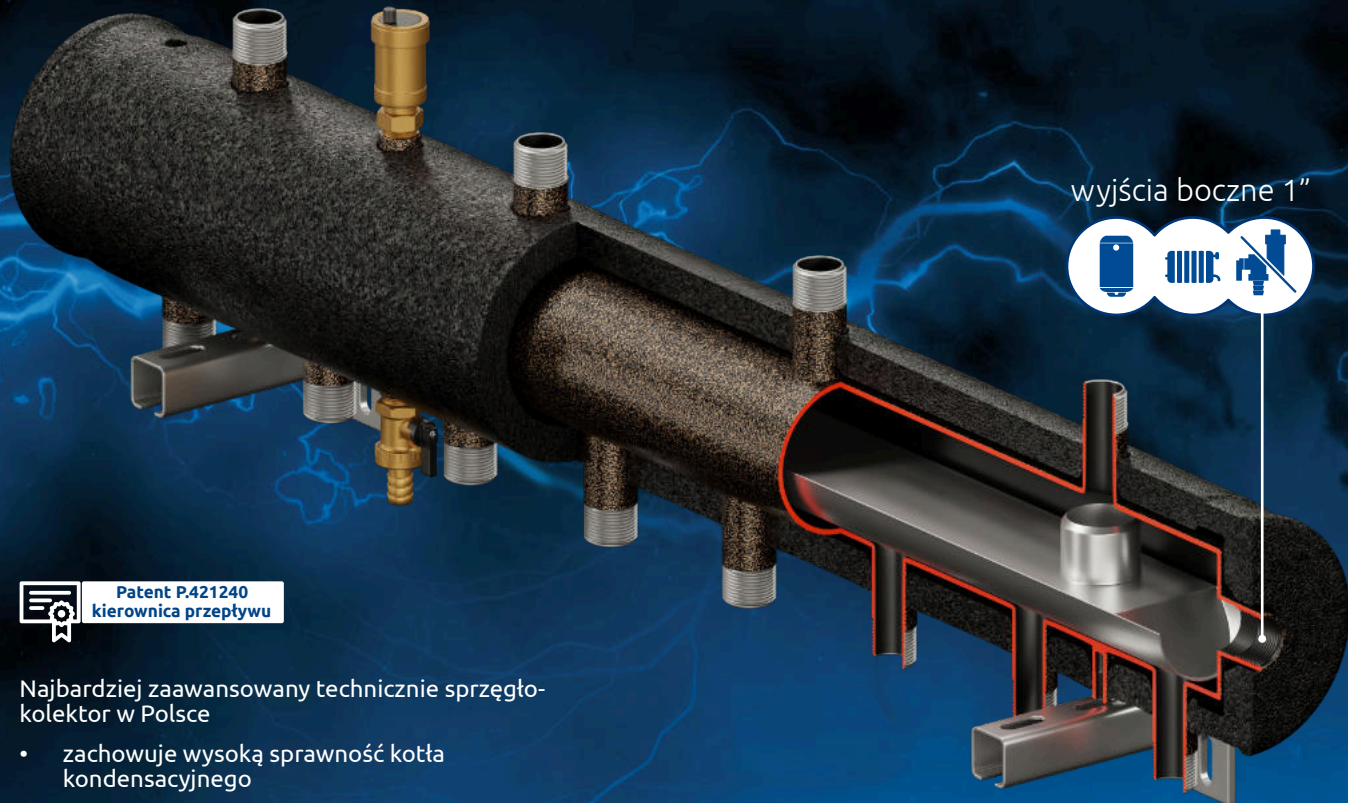
karta katalogowa



SKE 2DC+ Condens	55 kW	90 kW
Kod towaru	432055	432090
max przepływ	2,3 m ³ /h	4,0 m ³ /h
max moc przy ΔT = 20	do 55 kW	do 90 kW



- kierownica przepływu
- zestaw adaptacyjny
- odpowietrznik, zawór spustowy
- separator magnetyczny
- ocieplenie EPP



wyjścia boczne 1"

Patent P.421240
kierownica przepływu

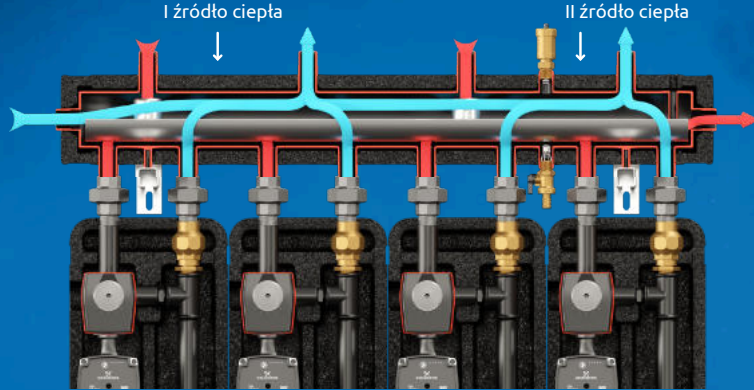
Najbardziej zaawansowany technicznie sprzęgło-kolektor w Polsce

- zachowuje wysoką sprawność kotła kondensacyjnego
- gwarantuje równomierny pobór ciepłej wody przez grupy pompowe
- umożliwia montaż kilku grup pompowych z dowolnym zaworem mieszającym
- kierownica przepływu INOX
- do współpracy z 1 lub 2 źródłami ciepła

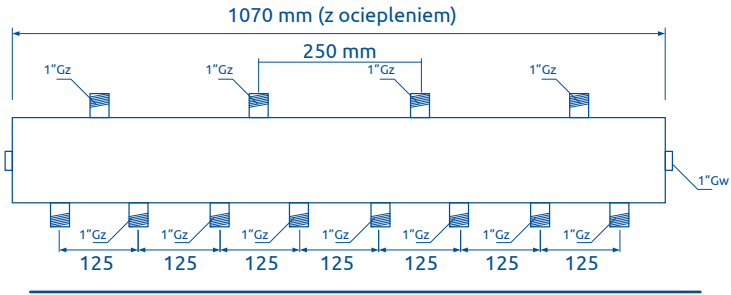
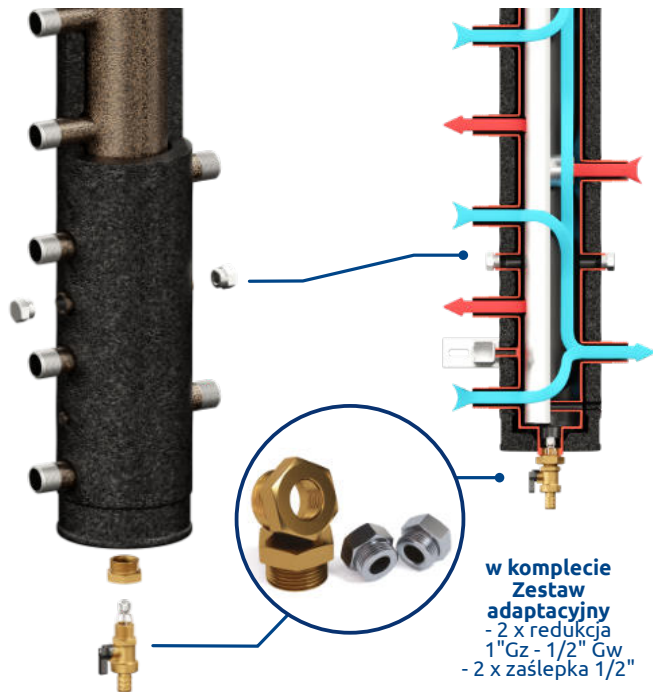
karta katalogowa



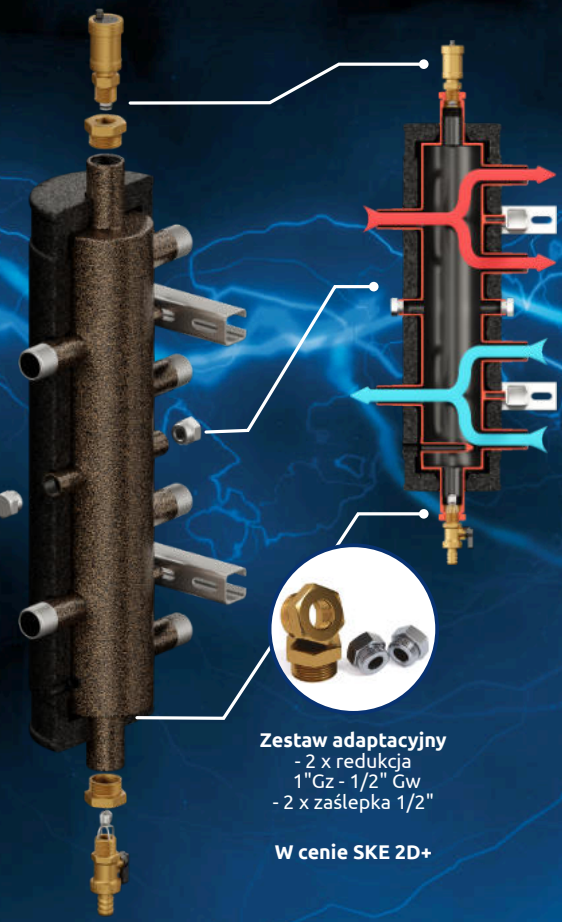
Przykładowy zestaw: SKE 4DC+ Condens 96 kW + 4 x grupa pompowa Elterm



SKE 4DC+ Condens 96 kW	
Kod towaru	434096
max przepływ	4,0 m ³ /h
max moc przy ΔT = 20K	do 2 x 48 kW



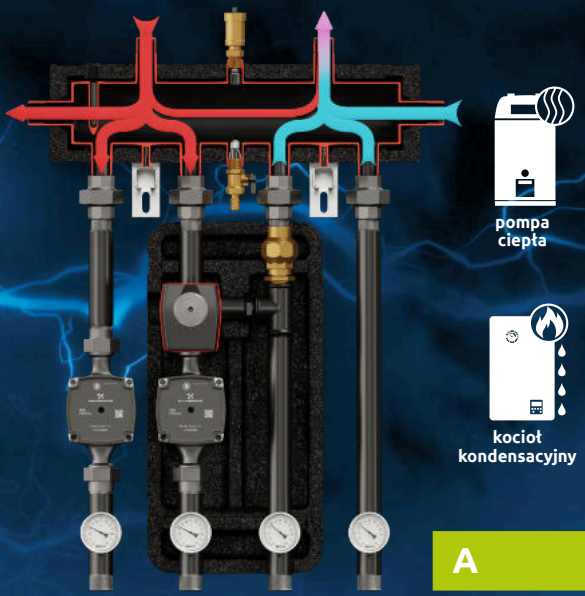
- kierownica przepływu
- zestaw adaptacyjny
- odpowietrznik, zawór spustowy
- separator magnetyczny
- ocieplenie EPP



Zestaw adaptacyjny
 - 2 x redukcja 1" Gz - 1/2" Gw
 - 2 x zaślepka 1/2"

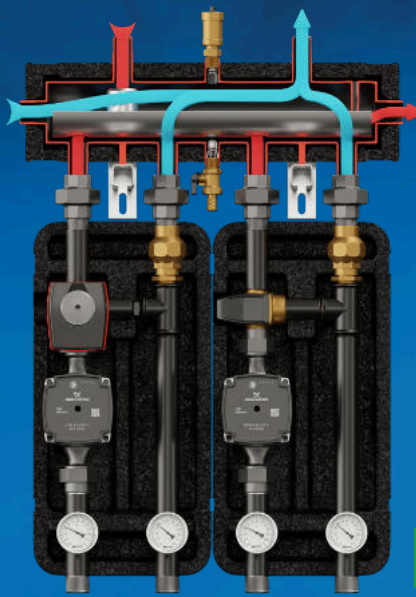
W cenie SKE 2D+

SKE 2D+ prawidłowe podłączenie



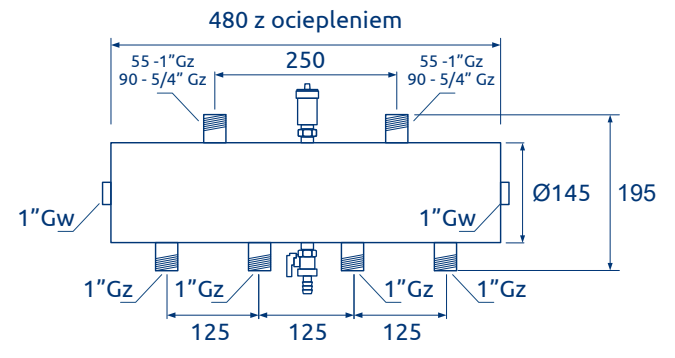
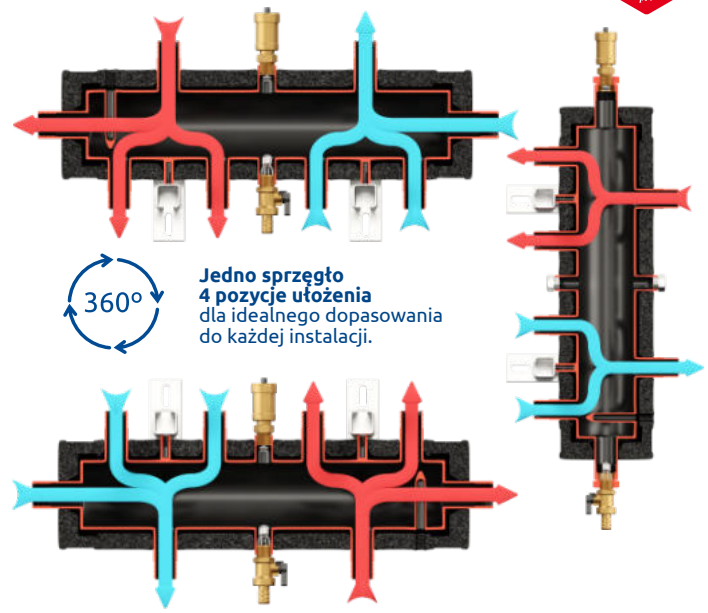
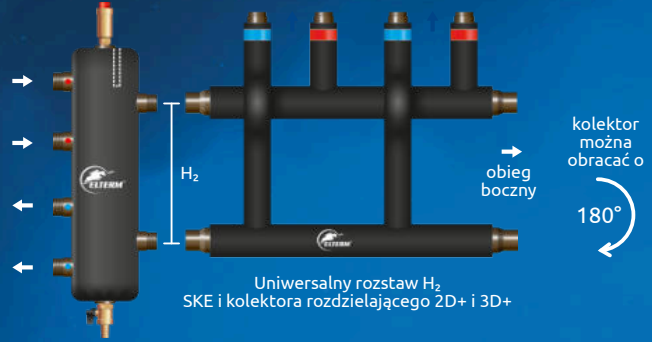
A

SKE 2DC+ prawidłowe podłączenie



A+++

Wersja pionowa do 2 źródeł ciepła + kolektor rozdzielający



zestaw adaptacyjny



odpowietrznik, zawór spustowy



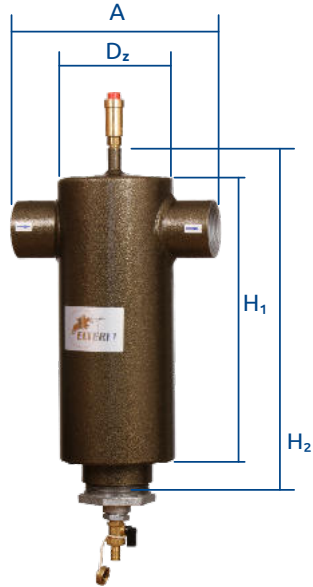
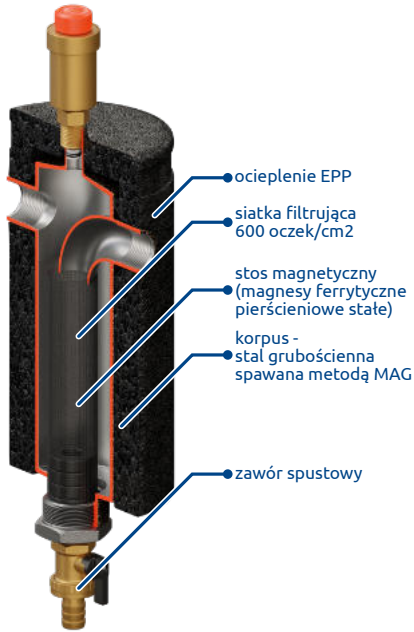
ocieplenie EPP



zestaw montażowy

karta katalogowa





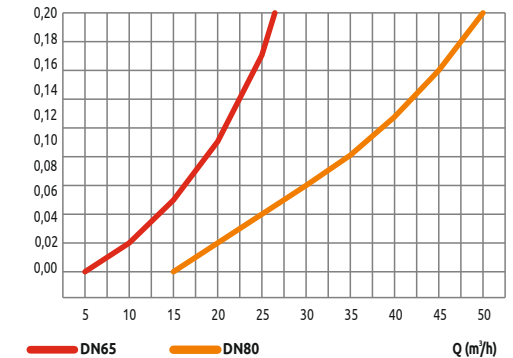
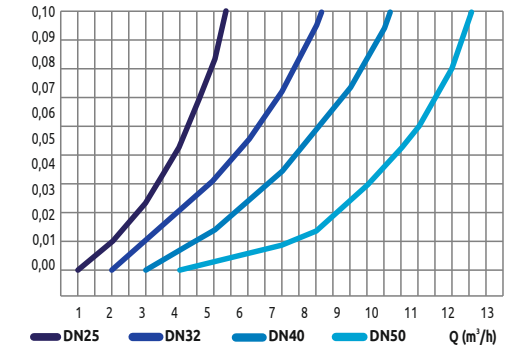
- Skuteczna siatka filtrująca ponad 600 oczek na cm²
- Skuteczne odpowietrzanie
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń ferromagnetycznych
- Łatwe i szybkie czyszczenie siatki filtrującej oraz stosu magnetycznego

	DRYL 37 OC 25/65	DRYL 60 OC 32/80	DRYL 95 OC 40/100	DRYL 144 OC 50/125	DRYL 275 OC 65/150	DRYL 365 OC 80/200
Kod towaru	712037	712060	712095	712144	712275	712365
Ocieplenie	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Kod towaru	DRYL 37 25/65	DRYL 60 32/80	DRYL 95 40/100	DRYL 144 50/125		
Ocieplenie	NIE	NIE	NIE	NIE		
Max. moc P przy ΔT = 15K	do 37 kW	do 60 kW	do 95 kW	do 144 kW	do 275 kW	do 365 kW
Przyłącze DN	25-1" Gw	32-1¼" Gw	40-1½" Gw	50-2" Gw	Kołnierz 2½" (DN65 PN16)	Kołnierz 3" (DN80 PN16)
Przepływ Q _{max}	2,1 m ³ /h	3,5 m ³ /h	5,4 m ³ /h	8,3 m ³ /h	16,0 m ³ /h	21,2 m ³ /h
Temp. max.	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Waga	2,4 kg	3,3 kg	4,8 kg	7,4 kg	19,5 kg	30,0 kg
Pojemność V	0,7 l	1,3 l	2,4 l	4,0 l	7,1 l	15,7 l
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
D _z mm	76,1 x	88,9 x 3,2	114 x	133 x 4	159 x 4	219,1 x 4
A mm	158	180	205	235	340	400
H ₁ mm	204	248	298	325	400	500
H ₂ mm	260	305	365	385	470	570



Wzór użytkowy
Ru 069495

ΔP (bar) Charakterystyka filtroodmulnika magnetycznego DRYL



Faza 1 - FILTRACJA ODŚRODKOWA

- Strumień wody c.o. nabiera ruchu wirowego i jest rozbijany przez kołnierz hamburskie. Następuje wstępne wytrącanie pęcherzyków powietrza.

Faza 2 - SEDYMENTACJA

- Woda w korpusie filtroodmulnika mocno zwalnia prędkość, zanieczyszczenia mechaniczne >0,125 mm opadają grawitacyjnie przed filtrem siatkowym.

Faza 3 - FILTRACJA MECHANICZNA NA SIATCE + MAGNETYCZNA

- Woda przenika przez filtr siatkowy. Zanieczyszczenia ferro-magnetyczne <0,125 mm wyłapuje stos magnetyczny. Przy przechodzeniu wody przez gęstą siatkę następuje zasadnicza faza separowania cząstek powietrza.





Grupy pompowe PRO



termometr + zawór kulowy



termometr + zawór kulowy + zawór zwrotny



Grupy pompowe



	 pompa Grundfos 25/7	 pompa LFP 25/6	 bez pompy (180mm)	 zawór obrotowy VRG ESBE	 zawór mieszający VTA ESBE	 zawór + siłownik ESBE (kpl.)	kod towaru	kod towaru
	Grupa pompowa PRO			Grupa pompowa				
VRG 432 Kvs 8,0	TAK			TAK		TAK	629480	625480
VRG 432 Kvs 8,0		TAK		TAK		TAK	629460	625460
VRG 432 Kvs 8,0	TAK			TAK			629470	625470
VRG 432 Kvs 8,0		TAK		TAK			629450	625450
VRG 432 Kvs 8,0			TAK	TAK		TAK	629410	625410
VRG 432 Kvs 8,0			TAK	TAK			629400	625400
VTA 372 Kvs 3,4	TAK				TAK		629570	625570
VTA 372 Kvs 3,4		TAK			TAK		629550	625550
VTA 372 Kvs 3,4			TAK		TAK		629500	625500
VTA 322 Kvs 1,6	TAK				TAK		629370	625370
VTA 322 Kvs 1,6		TAK			TAK		629350	625350
VTA 322 Kvs 1,6			TAK		TAK		629300	625300
bezpśrednia uniwersalna	TAK						629070	625070
bezpśrednia uniwersalna		TAK					629050	625050
bezpśrednia uniwersalna			TAK				629000	625000



zawór obrotowy progresywny 3 drogowy VRG 432 1" Kvs do 8.0 + siłownik ARA



zawór obrotowy progresywny 3 drogowy VRG 432 1" Kvs do 8.0 + bez siłownika



do 280 m² ΔT 5°C, 55 W/m²

do 50kW ΔT 15°C



zawór termostatyczny VTA 322 1", Kvs 1,6 do 60 m² ΔT 5°C, 55 W/m²



20-43° C



zawór termostatyczny VTA 372 1", Kvs 3,4 od 40 do 140 m² ΔT 5°C, 55 W/m²



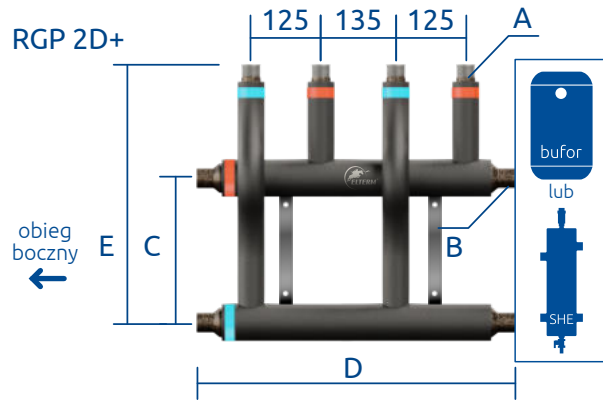
20-55° C

uniwersalna bezpośrednia - bez zaworu obrotowego i termostatycznego

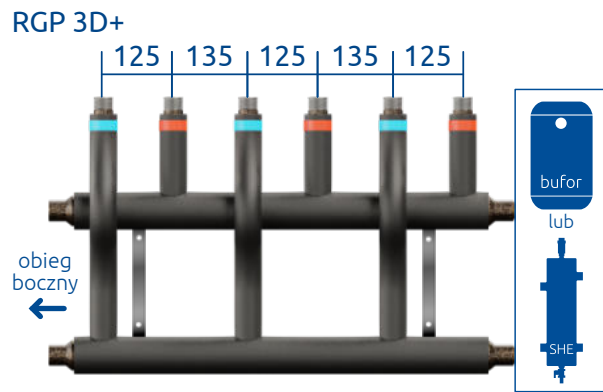


karta katalogowa



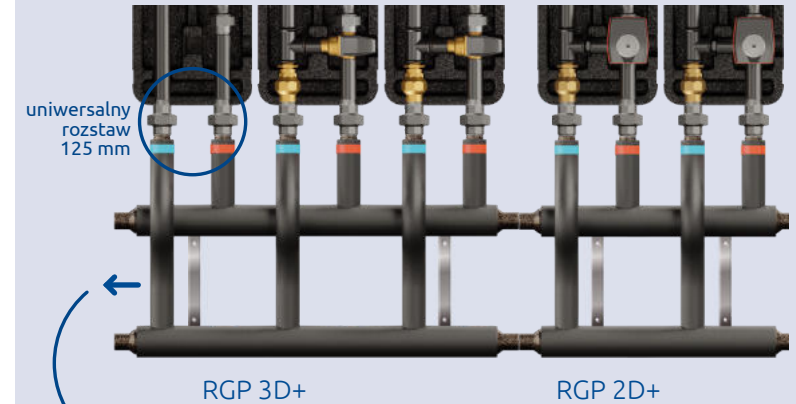


ocieplenie otulina solarna						
KOD	A	B	C mm	D mm	E mm	do SHE OC i CD
512040	1" Gz	1" Gw	250	605	440	40 i 55 kW
512070	1" Gz	5/4" Gw	300	605	500	70 i 90 kW
512100	1" Gz	6/4" Gz	300	525	500	100 i 135 kW
512156	1" Gz	2" Gz	350	595	545	115 i 150 kW
562156	5/4" Gz	2" Gz	350	595	655	156 i 200 kW



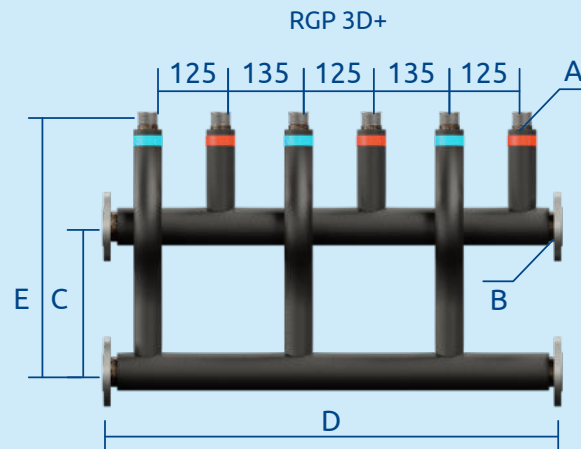
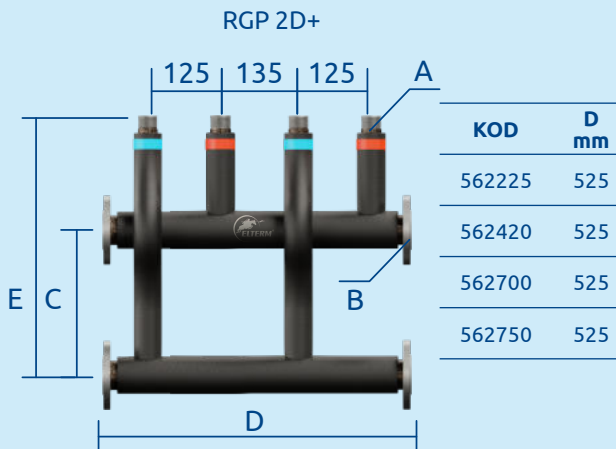
ocieplenie otulina solarna						
KOD	A	B	C mm	D mm	E mm	do SHE OC i CD
513040	1" Gz	1" Gw	250	865	440	40 i 55 kW
513070	1" Gz	5/4" Gw	300	865	500	70 i 90 kW
513100	1" Gz	6/4" Gz	300	785	500	100 i 135 kW
513156	1" Gz	2" Gz	350	855	545	115 i 150 kW
563156	5/4" Gz	2" Gz	350	855	655	156 i 200 kW

RGP - można łączyć w celu otrzymania większej ilości obiegów c.o. (pamiętaj o sumie przepływów wody w instalacji c.o.o)



- Możliwość podłączenia dodatkowego obiegu, np.:
- zasobnika c.w.u.
 - grzejnika c.o.
 - zaworu dopuszczającego
 - odpowietrznika

Kolektory kotłownicze na zamówienie. Kotłownik PN 16



KOD	D mm	A	B	C mm	E mm	do SHE OC i CD
563225	785	5/4" Gz	65 - 2 1/2"	500	790	225 i 300 kW
563420	785	5/4" Gz	80 - 3"	600	890	420 i 560 kW
563700	785	5/4" Gz	100 - 4"	535	830	700 kW
563750	785	5/4" Gz	125 - 5"	535	830	750 kW

Sprzęt hydrauliczny SHE służy do oddzielenia obiegu kotłowego od obiegu grzewczego

Stosuje się je w układach z jednym lub kilkoma źródłami ciepła a zwłaszcza złożonych z więcej niż jednego obiegu grzewczego.

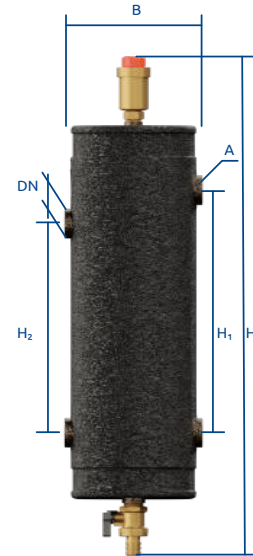


Zalety stosowania sprzętów:

- niezależne działanie poszczególnych obiegów
- prawidłowa praca pomp
- odpowietrzanie układu c.o.

Prawidłowo dobrane średnice korpusu i króćców powodują optymalizację przepływów

V max 1 w króćcach = 1,2 m/s
V max 2 w korpusie = 0,2 m/s



wersja ocieplona	SHE 40-OC 25/65	SHE 70-OC 32/80	SHE 100-OC 40/100	SHE 115-OC 50/100	SHE 156-OC 50/125
Kod towaru	402040	402070	402100	402115	402156
Max. moc ($\Delta T=15K$)	40 kW	70 kW	100 kW	115 kW	156 kW
Max. moc ($\Delta T=20K$)	55 kW	90 kW	135 kW	150 kW	210 kW
Przyłącze (DN) A	25 - 1" Gw	32 - 1 1/4" Gw	40 - 1 1/2" Gz	50 - 2" Gz	50 - 2" Gz
Max. przepływ	2,3 m ³ /h	4,0 m ³ /h	5,7 m ³ /h	6,6 m ³ /h	9,0 m ³ /h
Max. temperatura	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Pojemność V	1,4 l	2,4 l	3,7 l	4,3 l	6,7 l
P x V (bar x l)	8,4	14,4	22,2	25,8	40,2
H ₁	290 mm	340 mm	340 mm	400 mm	400 mm
H ₂	250 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
H _c	600 mm	670 mm	670 mm	745 mm	745 mm
B	155 mm	170 mm	250 mm	230 mm	255 mm

Sprzęt kotłowe SHE-OC



wersja ocieplona	SHE 225-OC 65/150	SHE 420-OC 80/200	SHE 435-OC 100/200	SHE 700-OC 100/250	SHE 750-OC 125/250
Kod towaru	402225	402420	402435	402700	402750
Max. moc ($\Delta T=15K$)	225 kW	420 kW	435 kW	700 kW	750 kW
Max. moc ($\Delta T=20K$)	300 kW	560 kW	580 kW	935 kW	1000 kW
Kotłownik DN (PN16)	65-2 1/2"	80-3"	100-4"	100-4"	125-5"
Max. przepływ	12,9 m ³ /h	24,0 m ³ /h	25,2 m ³ /h	39,0 m ³ /h	41,5 m ³ /h
Max. temperatura	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar	6 bar	3 bar	3 bar
Pojemność V	13,0 l	27,5 l	32,4 l	50,6 l	50,6 l
P x V (bar x l)	78,0	165,0	194,4	151,8	151,8
H ₁	565 mm	680 mm	650 mm	650 mm	650 mm
H ₂	500 mm	600 mm	550 mm	550 mm	550 mm
H _c	~915 mm	~1055 mm	~1210 mm	~1210 mm	~1210 mm
B	350 mm	405 mm	510 mm	510 mm	510 mm

SHE-OC 435, 700, 750 kW na zamówienie



Patent P.421808
kierownica przepływu

Zachowuje wysoką sprawność kotła kondensacyjnego i pompy ciepła

Minimalizuje powrót wody ciepłej bezpośrednio do źródła ciepła

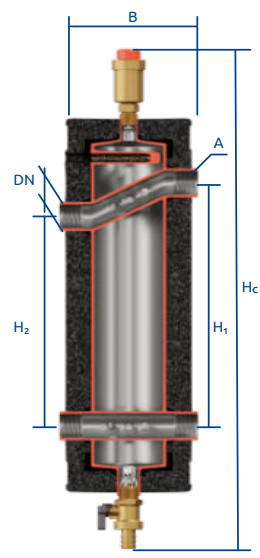


pompa ciepła



kocioł kondensacyjny

A+++



INOX	SHE-CDI 55 25/65	SHE-CDI 90 32/80	SHE-CDI 135 40/100	SHE-CDI 210 50/125	
Kod towaru	404055	404090	404135	404210	
Max. moc (ΔT=20K)	55 kW	90 kW	135 kW	210 kW	
SHE-CD 55 25/65 SHE-CD 90 32/80 SHE-CD 135 40/100 SHE-CD 150 50/100 SHE-CD 210 50/125					
Kod towaru	403055	403090	403135	403150	403210
Max. moc (ΔT=20K)	55 kW	90 kW	135 kW	150 kW	210 kW
Przyłącze (DN) A	25-1" Gw	32 1¼"Gw	40 1½"Gz	50 - 2"Gz	50 - 2"Gz
Max. przepływ	2,3 m³/h	4,0 m³/h	5,7m³/h	6,6 m3/h	9,0 m3/h
Max. temperatura	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Pojemność V	1,4 l	2,4 l	3,7 l	4,3 l	6,7 l
P x V (bar x l)	8,4	14,4	22,2	25,8	40,2
H ₁	290 mm	340 mm	340 mm	400 mm	400 mm
H ₂	250 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
H _c	600 mm	670 mm	670 mm	745 mm	745 mm
B	155 mm	170 mm	250 mm	230 mm	255

Sprzęgła kotłowe SHE-CD

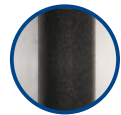
	SHE-CD 300 65/150	SHE-CD 560 32/80
Kod towaru	403300	403560
Max. moc (ΔT=15K)	300 kW	560 kW
Kotłownik DN (PN 16)	65-2½"	80-3"
Max. przepływ	12,9 m³/h	24,0 m³/h
Max. temperatura	110°C	110°C
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar
Pojemność V	13,0 l	27,5 l
P x V (bar x l)	78,0	165,0
H ₁	565 mm	680 mm
H ₂	500 mm	600 mm
H _c	~915 mm	~1055 mm
B	350 mm	405 mm

SHE CD Condens 35 kW
sprzęgło hydrauliczne


odpowietrznik i zawór spustowy



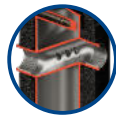
uchwyt montażowy



otulina solarna



rurka pomiarowa



kierownica przepływu

wymiary opakowania



435x175x160 mm



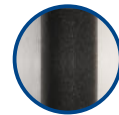
3,5 kg

 SHE-OC 28 kW
sprzęgło hydrauliczne


odpowietrznik i zawór spustowy



uchwyt montażowy



otulina solarna



rurka pomiarowa

wymiary opakowania



435x175x160 mm



3 kg

 SHE-28 kW
sprzęgło hydrauliczne


odpowietrznik i zawór spustowy



rurka pomiarowa

wymiary opakowania



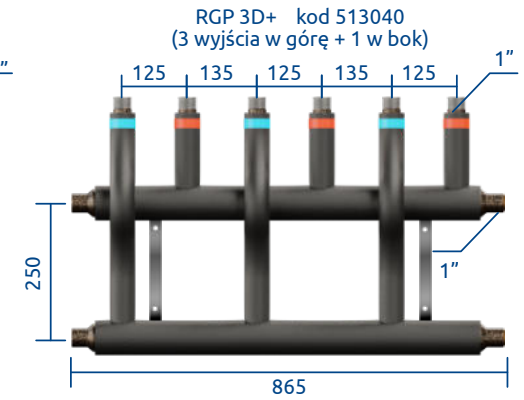
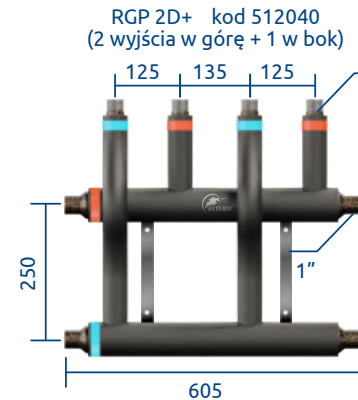
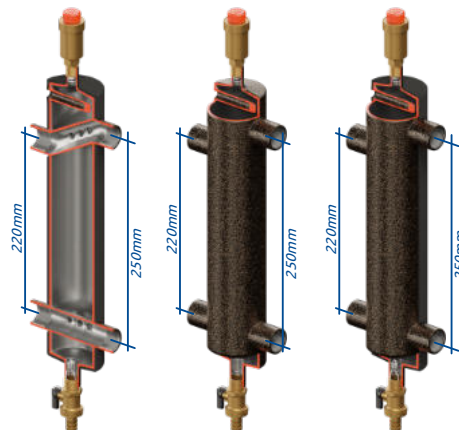
435x175x160 mm

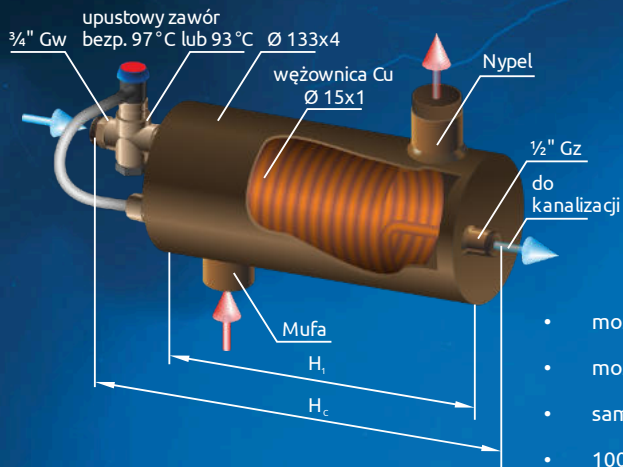


3 kg

	SHE 35-CD 25/50	SHE 28-OC 25/50	SHE 28 25/50
Kod towaru	403035	402028	401028
ocieplenie otulina solarna	TAK	TAK	NIE
Max. moc ($\Delta T=15K$)		28 kW	28 kW
Max. moc ($\Delta T=20K$)	35 kW	35 kW	35 kW
Przyłącze (DN) A	25 - 1" Gw	25 - 1" Gw	25 - 1" Gw
Max. przepływ	1,6 m ³ /h	1,6 m ³ /h	1,6 m ³ /h
Max. temperatura	110°C	110°C	110°C
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar	6 bar
Pojemność V	0,7 l	0,7 l	0,7 l
P x V (bar x l)	4,2	4,2	4,2

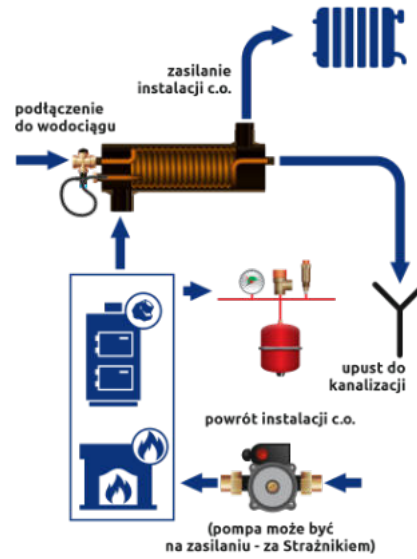
kompatybilne z rozdzielaczami do grup pompowych RGP



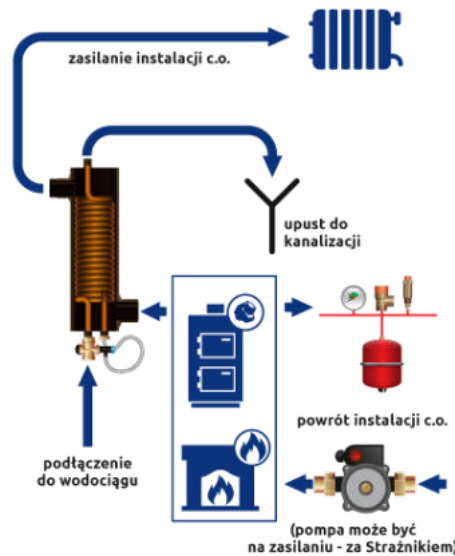


- możliwość pracy pionowej
- możliwość pracy poziomej
- samoczynne odpowietrzanie
- 100% kontroli ciśnieniowej

Kocioł c.o. z górnym zasilaniem



Kocioł c.o. z bocznym zasilaniem



NIEOCIEPLONE	STRAŻNIK 23 40/125	STRAŻNIK 32 40/125
temperatura działania	93°C	93°C
Kod towaru	703323	703332
temperatura działania	97°C	97°C
Kod towaru	703023	703032
waga	8,0 kg	8,0 kg
OCIEPLONE	STRAŻNIK 23 40/125	STRAŻNIK 32 40/125
temperatura działania	93°C	93°C
Kod towaru	713323	713332
temperatura działania	97°C	97°C
Kod towaru	713023	713032
waga	8,4 kg	8,4 kg
moc węžownicy (max. moc kotła)	23 kW	32 kW
powierzchnia węžownicy Cu	0,11 m ²	0,16 m ²
min. przepływ wody chłodzącej	18 l/min	18 l/min
H ₁	290 mm	290 mm
H ₂	410 mm	410 mm
V	3,6 l	3,6 l
P max	6 bar	6 bar
T max	110°C	110°C
przyłącze kotłowe (DN)	40-1½" Gw	40-1½" Gw
przyłącze instalacyjne DN	40-1½" Gz	40-1½" Gz



Moduł + aplikacja internetowa kod 100004

sterownik Kwatermistrz

Kod towaru 811246

Steruje:

- 1 lub 2 dowolnymi źródłami ciepła (kociot alter.)
- 2 źródłami ciepła równocześnie (dwa różne źródła ciepła lub kaskada 2 kotłów c.o.)



Steruje 3 siłownikami 3 pkt. 230V



Steruje:
 • 3 pompami c.o. np. grup pompowych
 • 1 pompą c.w.u. np. grupy pompowej
 • 1 pompą cyrkulacyjną



Steruje:
 2 stykami zwierno-rozwiernymi kotłów lub
 2 dowolnymi pompami źródeł ciepła lub w systemie mieszanym



3 x styk zwierno-rozwierny dla 3 obwodów c.o. (możliwość podłączenia 3 dowolnych, beznapięciowych termoregulatorów pokojowych)



3 x styk zwierno-rozwierny dla 3 obwodów c.o. (możliwość podłączenia 3 dowolnych, beznapięciowych termoregulatorów pokojowych)



Sterowanie pogodowe

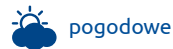


5 niezależnych czujników temperatury, np.:
 • 3 obwodów c.o. + c.w.u. + sprzęgło hydrauliczne
 • 2 obwodów c.o. + c.w.u. + sprzęgło hydrauliczne + kominek



Funkcja AUTO-LATO niezależna dla każdego z obwodów (wyłącza obwód po przekroczeniu określonej temperatury zewnętrznej)

w cenie kotła:
 sterowanie przewodowe



Moduł + aplikacja internetowa na smartfona

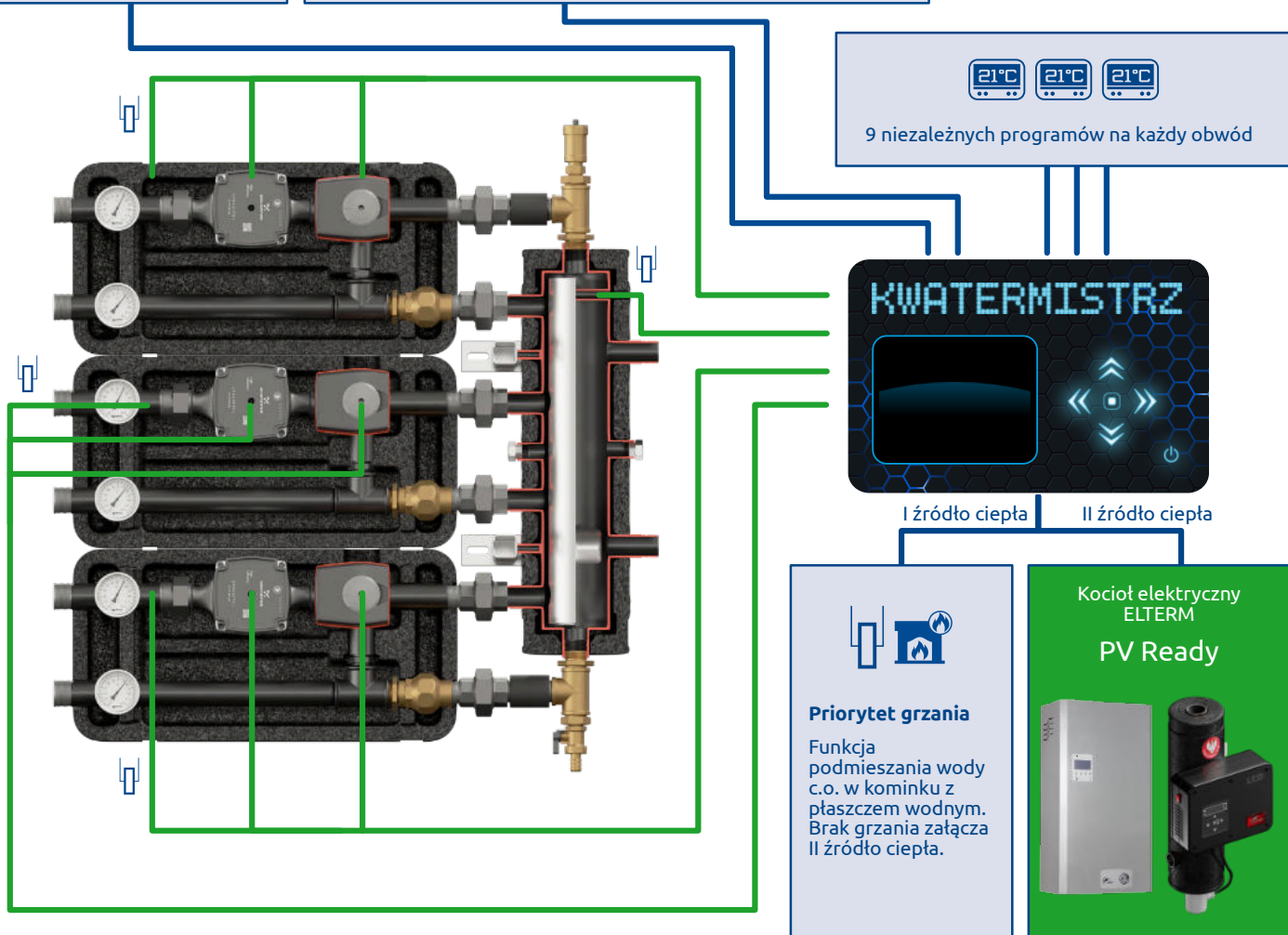
Kod towaru 100004

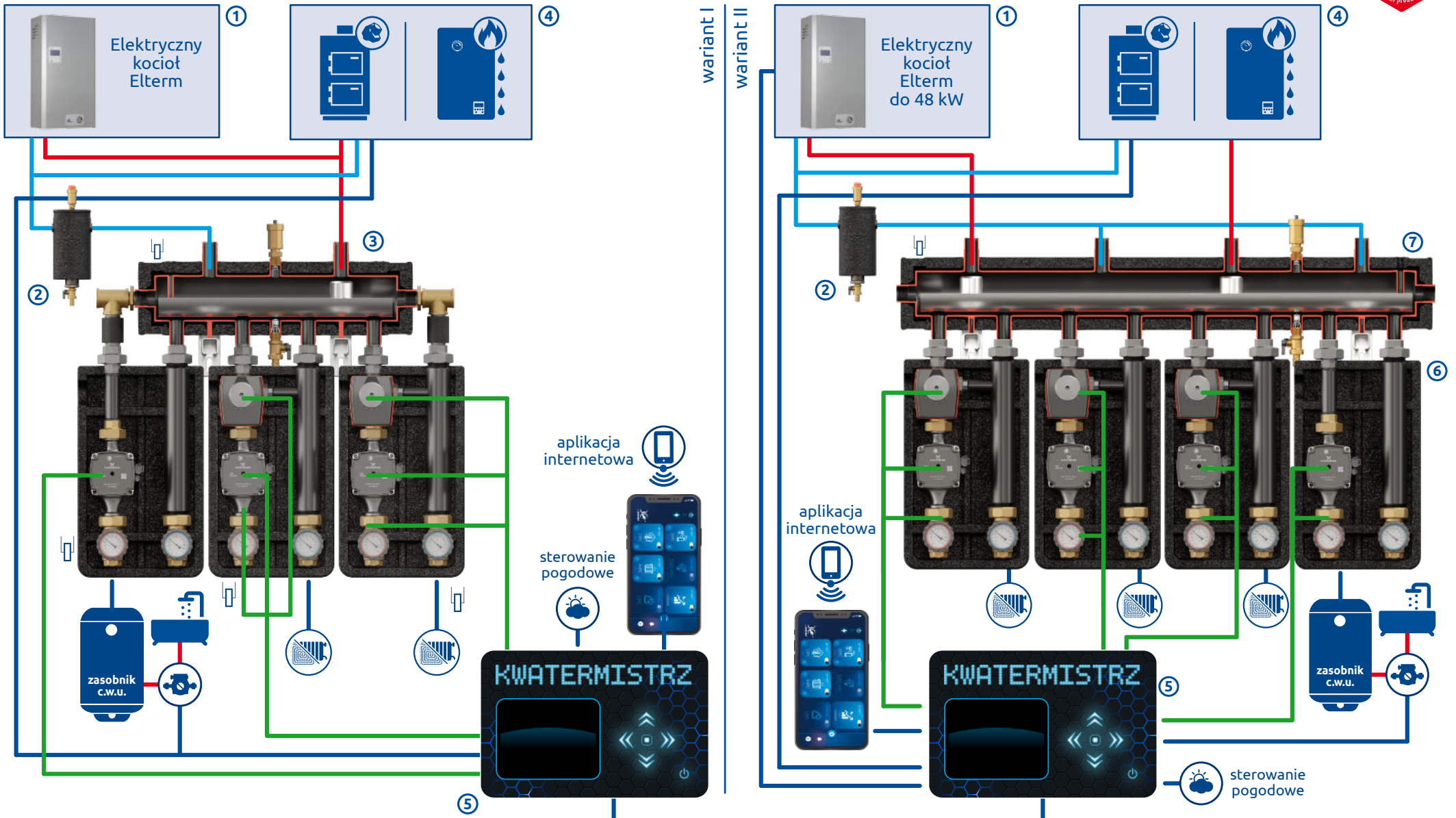
Steruje najważniejszymi funkcjami za pośrednictwem telefonu komórkowego

- Steruje pompą c.w.u. + programowanie tygodniowe
- Steruje pompą cyrkulacyjną + programowanie tygodniowe + impulsowe podawanie ciepła - obieg cyrkulacyjny



karta katalogowa





- Produkty firmy Elterm**
- Elektryczny kocioł**
 - Dryl - filtrodłumnik magnetyczny**
 - Zestaw Kompania 3D+**

- pompa ciepła/kocioł statopalny
- Kwatermistrz**
Sterownik instalacji c.o.
- Grupy pompowe** Elterm
- SKE 96 4DC+ Condens** (2x48 kW)

Sterowanie siłownikami

steruje siłownikami 3 pkt. 230 V (od 1 do 3 szt.)

Programowanie obwodów c.w.u.

9 programów c.w.u.
OPCJA 9 programów pompy cyrkulacyjnej

Programowanie obwodów c.o.

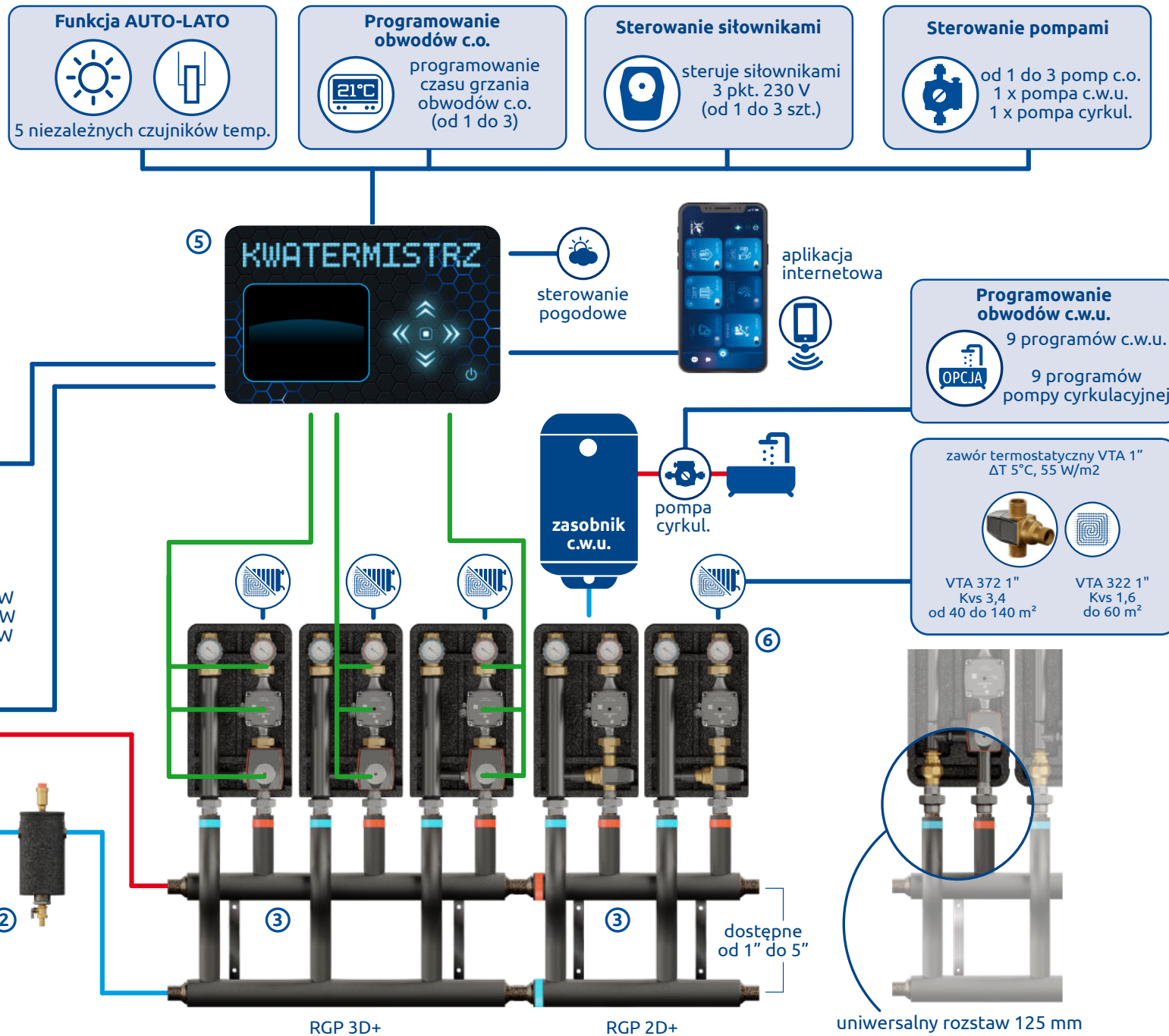
programowanie czasu grzania obwodów c.o. (od 1 do 3)

Sterowanie pompami

od 1 do 3 pomp c.o.
1 x pompa c.w.u.
1 x pompa cyrkul.

Produkty firmy Elterm

1. **Elektryczny kocioł**
2. **Dryl** - filtrootmulnik magnetyczny
3. **RGP 3D+ i RGP 2D+** rozdzielacze grup pompowych
4. **SHE-CD Condens, SHE-OC** sprzęgło hydrauliczne
5. **Kwatermistrz** Sterownik instalacji c.o.
6. **Grupy pompowe Elterm**



Grupy pompowe



Kolektory rozdzielające RGP



Filtroodmulniki magnetyczne Dryl



Bufory BHE



Strzelec



Ułan LCD



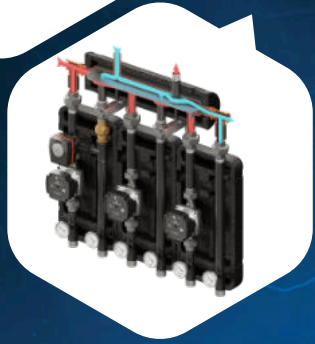
Strzelec PRO



Ułan LED



Zestawy Brygada 3D+



Zestawy Brygada 2D+



Bosman LED
Bosman PC



Bosman LED PRO



Katalog produktów firmy Elterm w układzie z pompą ciepła

konfigurator doboru kotłów Elterm

zeskanuj



na naszej stronie
www.elterm.pl



mobilny


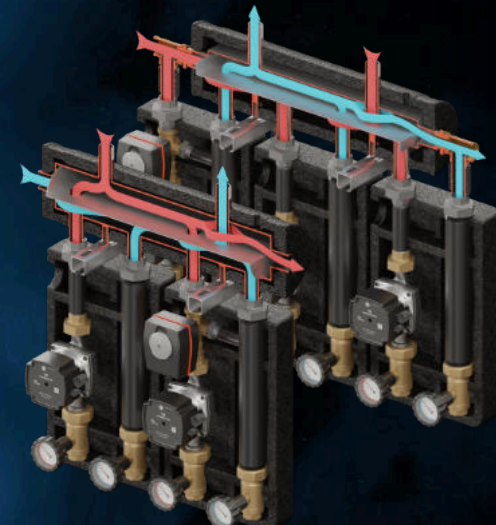


lub kliknij

Grupy pompowe




Zestawy Kompania 2 i 3D+



Zestawy Kompania 2 i 3D+



Zestawy Szwadron 2 i 3D+



Konfigurator doboru armatury hydraulicznej

Sprawdź jakie to proste

zeskanuj



lub kliknij

mobilny



na naszej stronie
www.elterm.pl



bufor



pompa
ciepła



kocioł
elektryczny



kocioł
gazowy



kocioł
stałopalny

ELTERM M.M. Kaszuba Sp. J.
86-200 Chetmno
ul. Przemysłowa 5
www.elterm.pl

667 005 000
56 686 93 05 w. 21 i 22
56 692 06 06
biuro@elterm.pl



pełny katalog
produktów



cennik
katalogowy

