

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

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



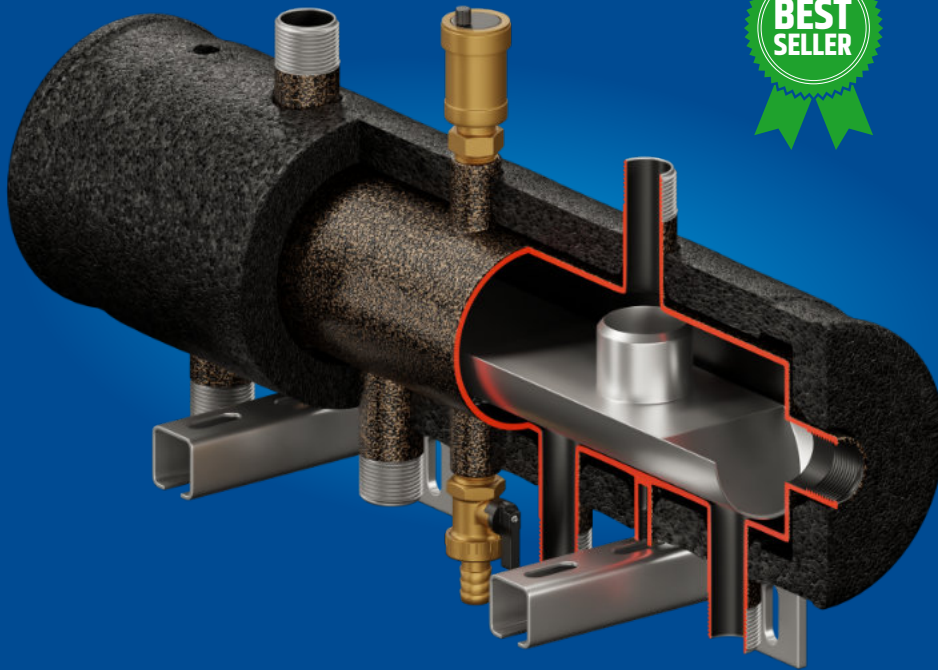
Elterm
Grzejemy jak kawaleria
zapraszamy do subskrypcji



SKE 2DC+ Condens 55 i 90 kW

sprzęgło-kolektor z zestawem adaptacyjnym

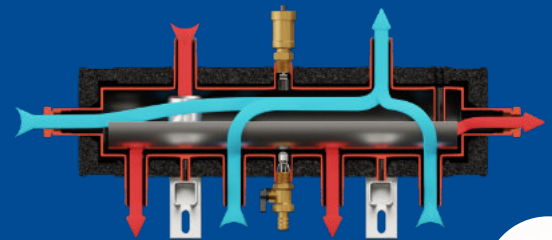
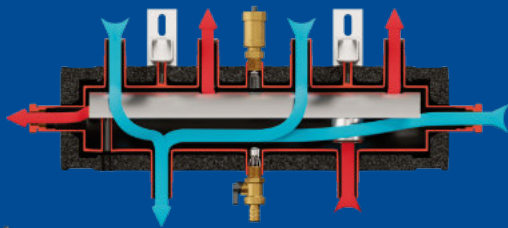
Patent P.421240
kierownica przepływu



Najbardziej zaawansowany technicznie sprzęgło-kolektor w Polsce

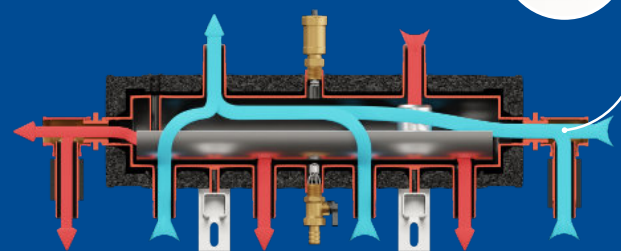
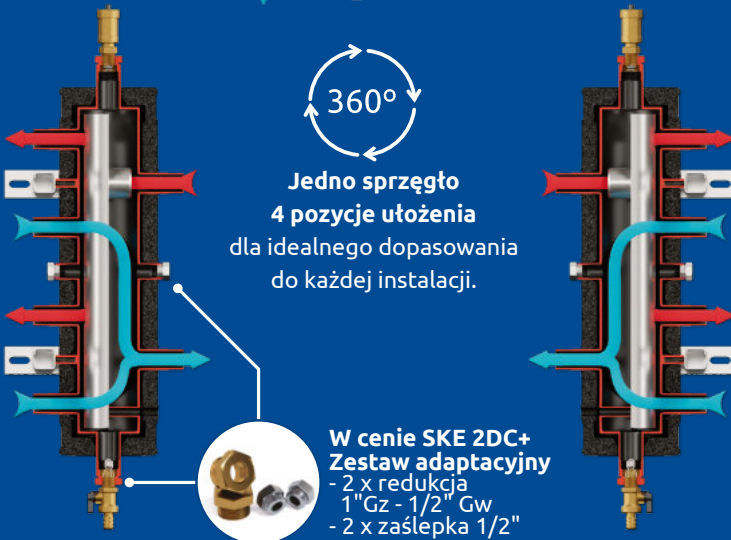
- zachowuje wysoka sprawność kotła kondensacyjnego i pompy ciepła
- minimalizuje powrót wody ciepłej bezpośrednio do źródła ciepła
- gwarantuje również równomierny pobór ciepłej wody przez grupy pompowe
- Umożliwia montaż kilku grup pompowych z dowolnym zaworem mieszającym
- kierownica przepływu INOX
- Do współpracy z każdym typem źródła c.o.

SKE 2DC+ Condens	55 kW	90 kW	SKE 4DC+ Condens	96 kW*
kod towaru	432055	432090	kod towaru	434096
max przepływ	2,3 m ³ /h	4,0 m ³ /h	max przepływ	4,0 m ³ /h
max moc przy ΔT = 20	do 55 kW	do 90 kW	max moc przy ΔT = 20	do 2 x 48 kW
*szczegóły patrz www.elterm.pl				



I obieg c.o.

II obieg c.o.



I obieg c.o.

II obieg c.o.

III obieg c.o.

pakiet rozszerzający
III obieg c.o.

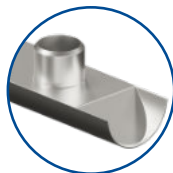
Kod towaru

400001

w cenie
SKE 2DC+ Condens



profile
montażowe



kierownica
przepływu



zestaw
adaptacyjny



odpowietrznik i
zawór spustowy



OPCJA
pakiet
rozszerzający

Grupy pompowe



Kvs 8,0
zawór obrotowy
+ siłownik

- Grundfos
-
- kod 625480

- DAB lub LFP
-
- kod 625460

-
- kod 625410

-
- kod 625400



Kvs 3,4 zawór
termostatyczny

- Grundfos
-
- kod 625570

- DAB lub LFP
-
- kod 625550

-
- kod 625500



Kvs 1,6 zawór
termostatyczny

- Grundfos
-
- kod 625370

- DAB lub LFP
-
- kod 625350

-
- kod 625300



- Grundfos
-
- kod 625070

- DAB lub LFP
-
- kod 625050

-
- kod 625000

Grupy pompowe PRO

NOWOŚĆ



termometr
+ zawór kulowy



termometr
+ zawór kulowy
+ zawór zwrotny



Kvs 3,4 zawór
termostatyczny

- Grundfos
-
- kod 629570

- DAB lub LFP
-
- kod 629550

-
- kod 629500



Kvs 1,6 zawór
termostatyczny

- Grundfos
-
- kod 629370

- DAB lub LFP
-
- kod 629350

-
- kod 629300



- Grundfos
-
- kod 629070

- DAB lub LFP
-
- kod 629050

-
- kod 629000

zawór obrotowy 3 drogowym VRG 432 1"
zawór VRG progresywny Kvs do 8.0

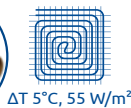


do 50kW
ΔT 15°C



do 280 m²
ΔT 5°C, 55 W/m²

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



ΔT 5°C, 55 W/m²

VTA 322 1"
Kvs 1,6 do 60 m²
VTA 372 1"
Kvs 3,4
od 40 do 140 m²

Bezpośrednia
Uniwersalna



pompa
Grundfos



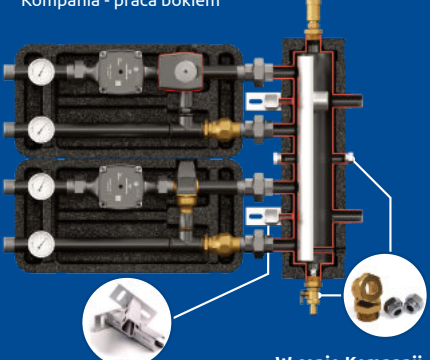
pompa
LFP/DAB



Kompania

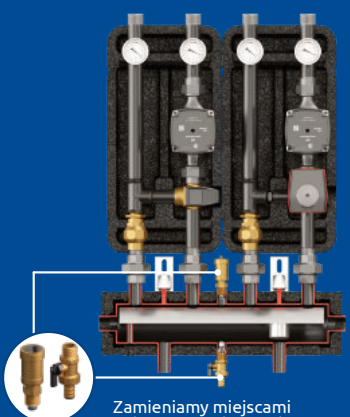
Zestaw Kompania - 42 kombinacje
SKA 2DC+ Condens 55 kW
(sprzęgło-kolektor)
+ 2 x grupa pompowa

Kompania - praca bokiem



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

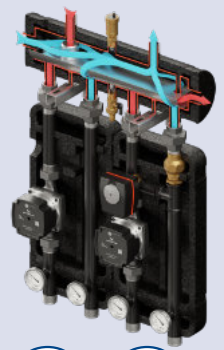
Kompania - obiegi grzewcze w górę



Zamieniamy miejscami
odpowietrznik i zawór
spustowy

Zestawy Kompania - do wyboru 42 kombinacje - patrz konfigurator doboru zestawów pompowych lub na www.elterm.pl

KOMPANIA



Kvs 8,0
zawór
obrotowy
+ sitownik



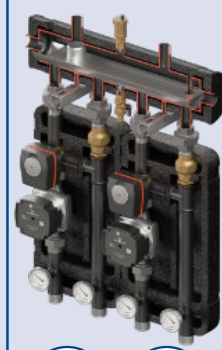
KOMPANIA



Kvs 3,4
zawór
termosta-
tyczny



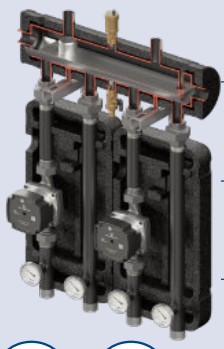
KOMPANIA



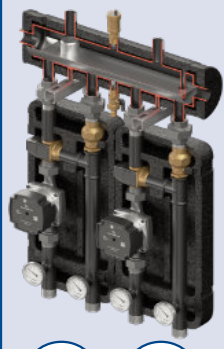
Kvs 8,0
zawór
obrotowy
+ sitownik



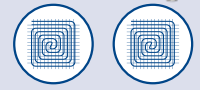
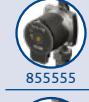
KOMPANIA



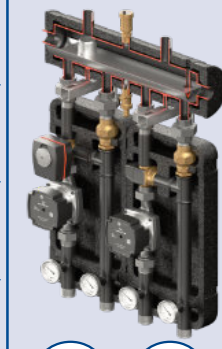
KOMPANIA



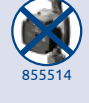
Kvs 3,4
zawór
termosta-
tyczny



KOMPANIA



Kvs 3,4
zawór
termosta-
tyczny



SZWADRON 480 kod 835480



Kvs 6,3
zawór
obrotowy
+ sitownik



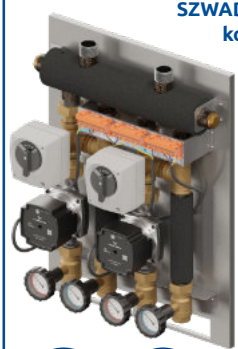
SZWADRON 370 kod 835370



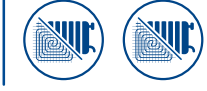
Kvs 1,8
zawór
termosta-
tyczny



SZWADRON 484 kod 835484



Kvs 6,3
zawór
obrotowy
+ sitownik



Konfiguratory doboru armatury hydraulicznej

mobilny



na naszej stronie
www.elterm.pl



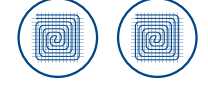
SZWADRON 070 kod 835070



SZWADRON 373 kod 835373



Kvs 1,8
zawór
termosta-
tyczny



SZWADRON 384 kod 835384



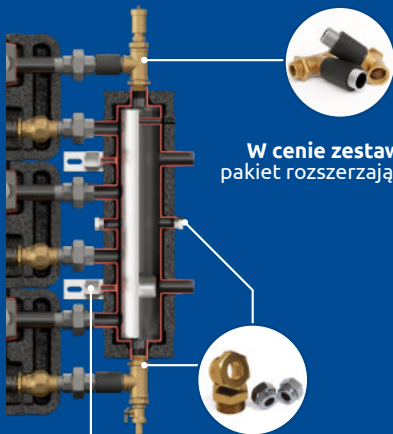
Kvs 6,3
zawór
obrotowy
+ sitownik



Do zestawów pompowych
Kompania
Szwadron
na 2 i 3 obiegi



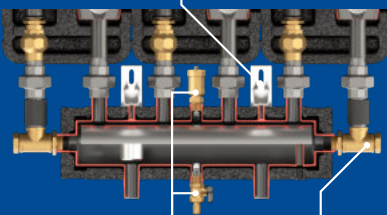
Kompania 3D+



W cenie zestawu pakiet rozszerzający

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

W cenie zestawu profil montażowy



Zamieniamy miejscami odpowietrznik i zawór spustowy

W cenie zestawu pakiet rozszerzający

zawór obrotowy 3 drogowym VRG 432 1"
zawór VRG progresywny Kvs do 8,0



do 50kW
ΔT 15°C



do 280 m²
ΔT 5°C, 55 W/m²

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



ΔT 5°C, 55 W/m²

VTA 322 1"
Kvs 1,6 do 60 m²
VTA 372 1"
Kvs 3,4
od 40 do 140 m²

Bezpośrednia Uniwersalna

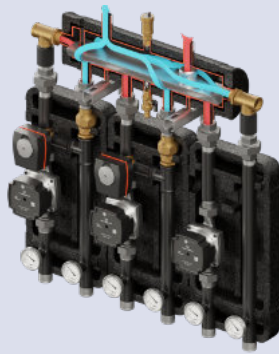
pompa Grundfos

pompa LFP/DAB



Zestawy Szwadron 3D+, Kompania 3D+ - więcej kombinacji - patrz konfigurator doboru zestawów pompowych lub na www.elterm.pl

KOMPANIA 3D+



Kvs 8,0
zawór obrotowy + sitownik



859044



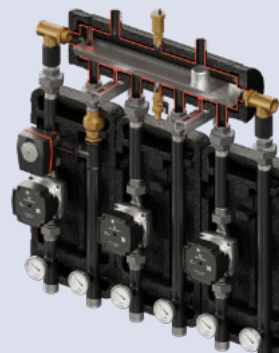
858044



857044



KOMPANIA 3D+



Kvs 8,0
zawór obrotowy + sitownik



859004



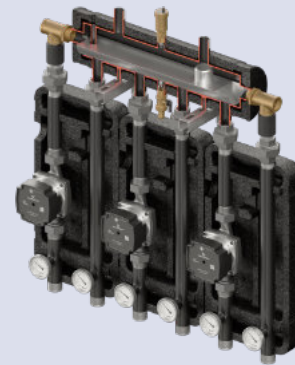
858004



857004



KOMPANIA 3D+



859000



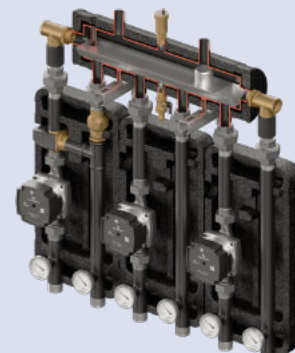
858000



857000



KOMPANIA 3D+



Kvs 3,4
zawór termost.



859005



858005



857005



Kvs 1,6
zawór termost.



859003



858003



857003



SZWADRON 3D+ 9044 kod 839044



Kvs 6,3
zawór obrotowy + sitownik



SZWADRON 3D+ 9000 kod 839000



SZWADRON 3D+ 9004 kod 839004



Kvs 6,3
zawór obrotowy + sitownik



SZWADRON 3D+ 9003 kod 839003



Kvs 1,8
zawór termostatyczny



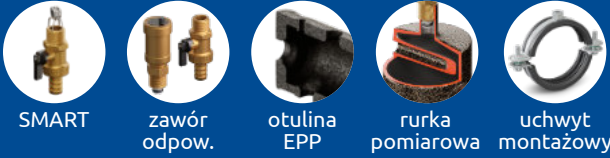
NOWOŚĆ lato 2022

Sprzęgło hydrauliczne SHE



	SHE-OC 40 25/65	SHE-OC 70 32/80	SHE-OC 100 40/100	SHE-OC 115 50/100	SHE-OC 156 50/125
kod towaru	402040	402070	402100	402115	402156
Max. moc ($\Delta T=15K$)	40 kW	70 kW	100 kW	115 kW	156 kW

wyposażenie:

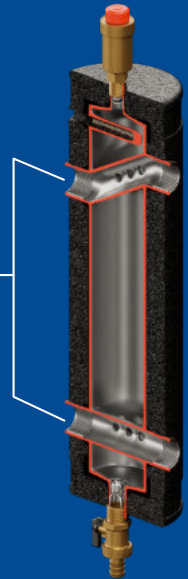


Patent P.421808

Kierownica przepływu



SHE-CD Condens



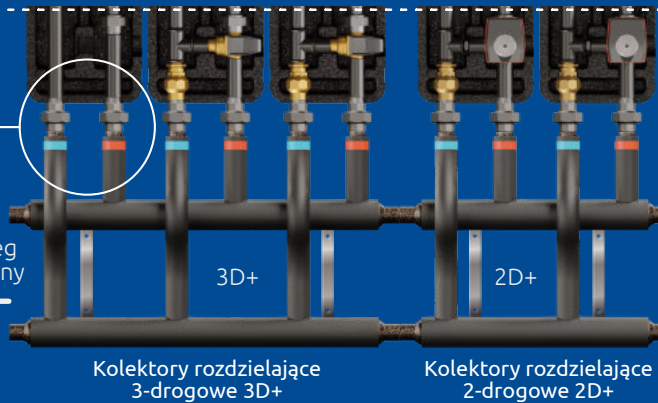
	SHE-CD 55 25/65	SHE-CD 90 32/80	SHE-CD 135 40/100	SHE-CD 150 50/100	SHE-CD 210 50/125
kod towaru	403055	403090	403135	403150	403210
Max. moc ($\Delta T=20K$)	55 kW	90 kW	135 kW	150 kW	210 kW

SHE-OC

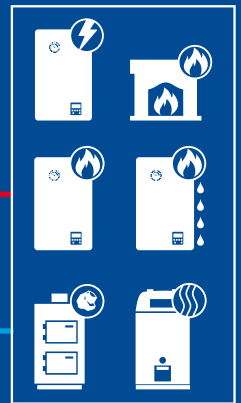
uniwersalny rozstaw 125 mm



obieg boczny



SHE lub bufor



Do SHE OC	40 kW	70 kW	100 kW	115 kW	40 kW	70 kW	100 kW	115 kW
Do SHE CD	55 kW	90 kW	135 kW	210 kW	55 kW	90 kW	135 kW	210 kW
kolektory	3D+ ocieplone (3 wyjścia w górę + 1 w bok)				2D+ ocieplone (2 wyjścia w górę + 1 w bok)			
kod towaru	513040	513070	513100	513156	512040	512070	512100	512156
Kolektory	3D+ (3 wyjścia w górę + 1 w bok)				2D+ (2 wyjścia w górę + 1 w bok)			
kod towaru	503040	503070	503100	503156	502040	502070	502100	502156

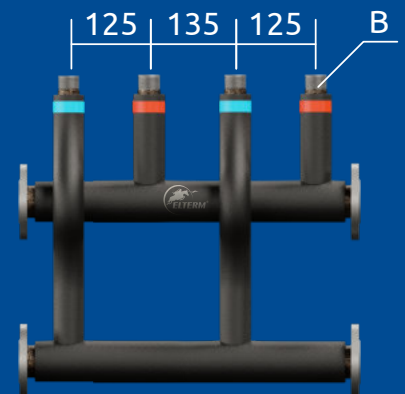
SHE-CD Condens

SHE-OC



SHE-CD Condens	SHE-CD 300 65/150	SHE-CD 560 80/200
Kod towaru	403300	403560
Max. moc ($\Delta T=15K$)	300 kW	560 kW
SHE-OC	SHE-OC 225 65/150	SHE-OC 420 80/200
Kod towaru	402225	402420
Max. moc ($\Delta T=15K$)	225 kW	420 kW
Kołnierz DN (PN 16)	65-2½"	80-3"
Max. przepływ	12,9 m³/h	24,0 m³/h
Kolektory rozdzielające kołnierzowe		
2D+ ocieplone (2 wyjścia w górę + 1 w bok)		
kod towaru	562225	562420
3D+ ocieplone (3 wyjścia w górę + 1 w bok)		
kod towaru	563225	563420

Kolektory rozdzielające kołnierzowe na zamówienie

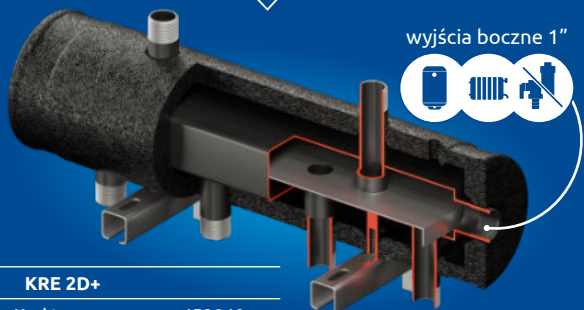


KRE 2D+

kompaktowy kolektor rozdzielający

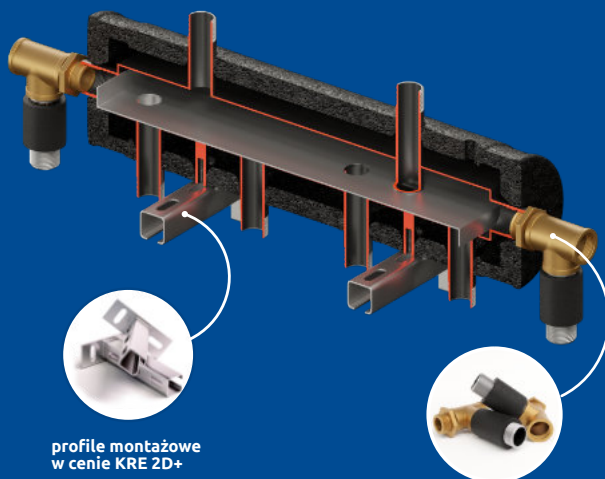


do współpracy z buforem c.o.



wyjścia boczne 1"

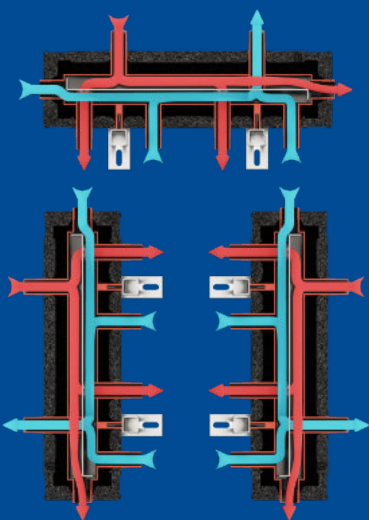
KRE 2D+	
Kod towaru	452040
max przepływ	2,3 m ³ /h



profile montażowe w cenie KRE 2D+

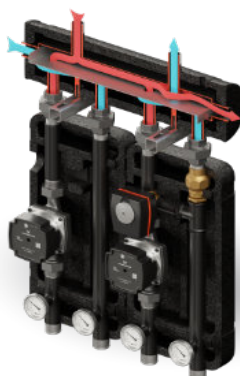
pakiet rozszerzający
Kod towaru 400001

Jeden rozdzielacz 4 pozycje ułożenia dla idealnego dopasowania do każdej instalacji.



Zestaw Brygada

kompaktowy kolektor rozdzielający KRE 2D+ 2 x grupa pompowa



Kvs 8,0

kod



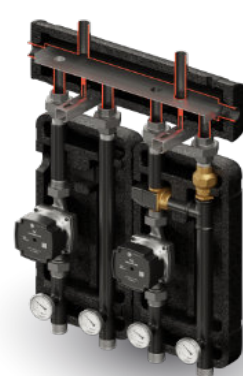
840480



840460



840410



Kvs 3,4

kod



840570



840550



840500



Kvs 8,0

kod



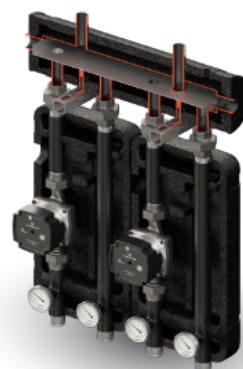
840484



840464



840414



kod



840070



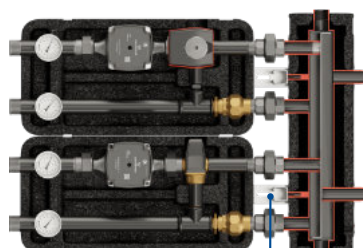
840050



840000

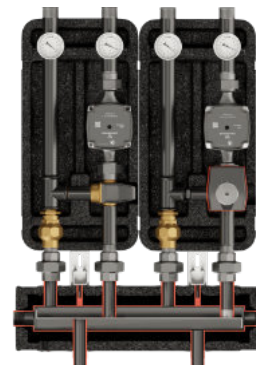


Brygada - praca bokiem



Profil montażowy

Brygada - obieg grzewczy w górę



Konfigurator doboru zestawów
24 kombinacje
na naszej stronie www.elterm.pl



zawór obrotowy 3 drogowym VRG 432 1"
zawór VRG progresywny Kvs do 8.0



do 50kW
ΔT 15°C



do 280 m²
ΔT 5°C, 55 W/m²



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



ΔT 5°C, 55 W/m²

VTA 322 1"
Kvs 1,6 do 60 m²
VTA 372 1"
Kvs 3,4
od 40 do 140 m²

Bezpośrednia
Uniwersalna



pompa
Grundfos

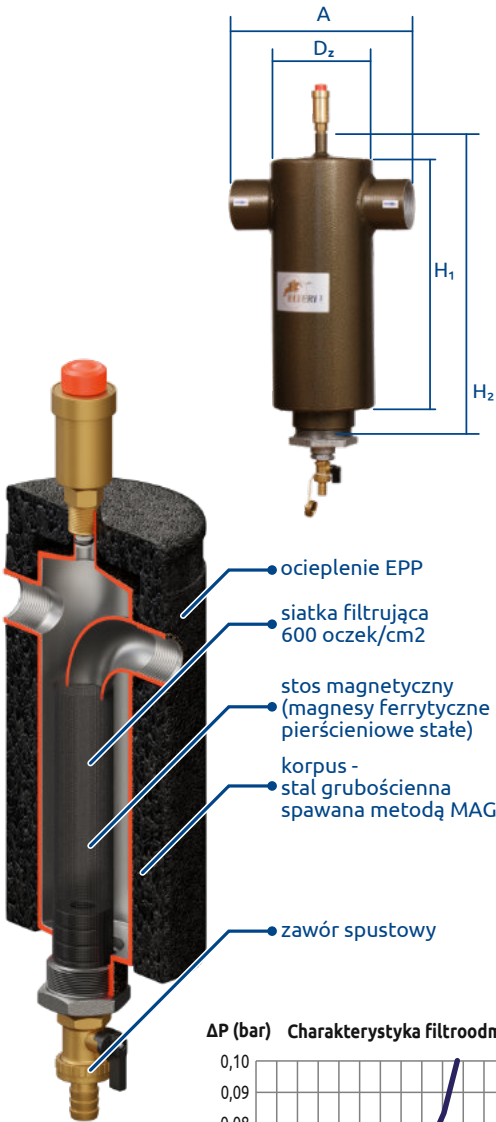


pompa
LFP/DAB



Filtroodmulnik magnetyczny Dryl

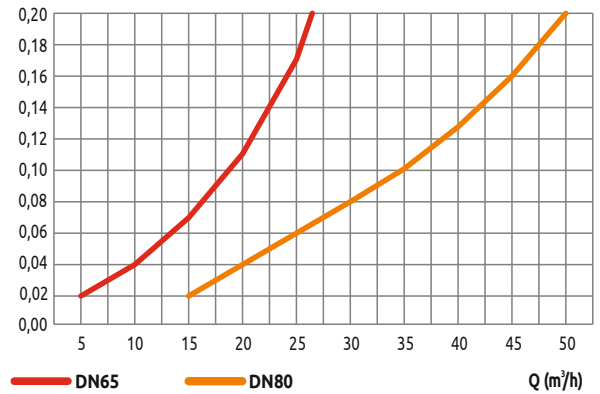
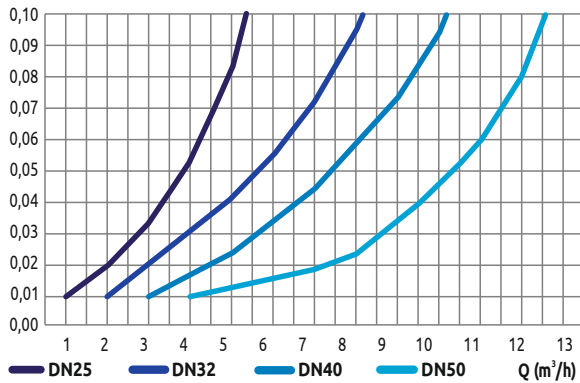
- Skuteczna siatka filtrująca ponad 600 oczek na cm²
- Skuteczne odpowietrzanie
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń ferromagnetycznych
- Łatwe i szybkie czyszczenie siatki filtrującej oraz stosu magnetycznego



	DRYL 37 OC 25/65	DRYL 60 OC 32/80	DRYL 95 OC 40/100	DRYL 144 OC 50/125
Kod towaru	712037	712060	712095	712144
Ocieplenie	TAK	TAK	TAK	TAK
Kod towaru	702037	702060	702095	702144
Ocieplenie	NIE	NIE	NIE	NIE
Max. moc P przy ΔT = 15K	do 37 kW	do 60 kW	do 95 kW	do 144 kW
Przyłącze DN	25-1" Gw	32-1¼" Gw	40-1½" Gw	50-2" Gw
Przepływ Q _{max}	2,1 m ³ /h	3,5 m ³ /h	5,4 m ³ /h	8,3 m ³ /h
Temp. max.	110°C	110°C	110°C	110°C
Waga	2,4 kg	3,3 kg	4,8 kg	7,4 kg
Pojemność V	0,7 l	1,3 l	2,4 l	4,0 l
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
D _z mm	76,1 x	88,9 x 3,2	114 x	133 x 4
A mm	158	180	205	235
H ₁ mm	204	248	298	325
H ₂ mm	260	305	365	385

	DRYL 275 OC 65/150	DRYL 365 OC 80/200
Kod towaru	712275	712365
Ocieplenie	TAK	TAK
Max. moc P przy ΔT = 15K	do 275 kW	do 365 kW
Przyłącze DN	Kołnierz 2½" (DN65 PN16)	Kołnierz 3" (DN80 PN16)
Przepływ Q _{max}	16,0 m ³ /h	21,2 m ³ /h
Temp. max.	110°C	110°C
Waga	19,5 kg	30,0 kg
Pojemność V	7,1 l	15,7 l
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar
D _z mm	159 x 4	219,1 x 4
A mm	340	400
H ₁ mm	400	500
H ₂ mm	470	570

ΔP (bar) Charakterystyka filtroodmulnika magnetycznego DRYL



Faza 1 - FILTRACJA ODŚRODKOWA

- Strumień wody c.o. nabiera ruchu wirowego i jest rozbijany przez kolano 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 ferromagnetyczne <0,125 mm wyłapuje stos magnetyczny. Przy przechodzeniu wody przez gęstą siatkę następuje zasadnicza faza separowania cząstek powietrza.

