



Grzejemy jak Kawaleria®

Rok założenia
1992

2017
Innowacje



Innowacje
napędem
wzrostu
firmy
ELTERM

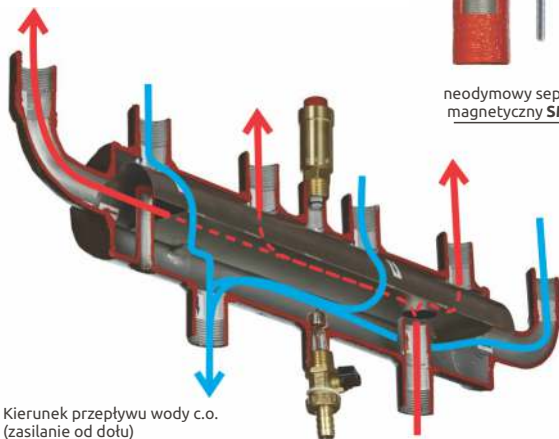


SKE 55 2DC i 3DC (Condens)

Do kotłów kondensacyjnych
i pomp ciepła

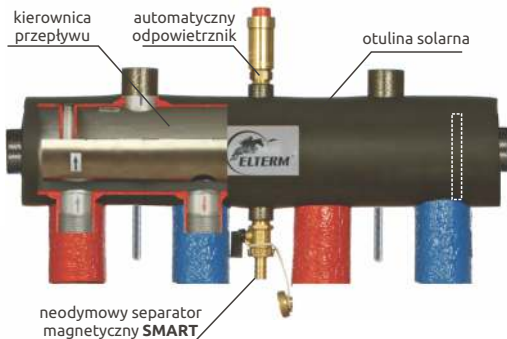


Patent P.421240



Kierunek przepływu wody c.o.
(zasilenie od dołu)

← zasilanie instalacji c.o. (woda ciepła)
→ powrót wody do kotła (woda zimna)

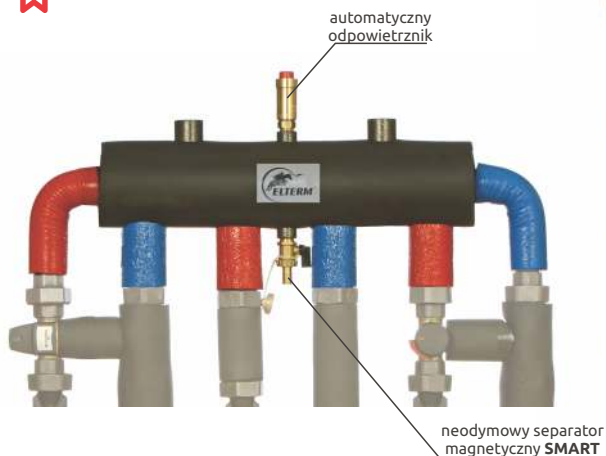


SKE 40, 40 2D+, 40 3D

Do kotłów tradycyjnych
(niekondensacyjnych)



Ochrona prawna UP RP
nr W.125909



SKE 40 2K



Co jest innowacyjnego?

KIEROWNICA PRZEPŁYWU

SKE 55 2DC i 3DC (Condens)

Zastosowanie kierownicy przepływu powoduje obniżenie temperatury powrotu o 2-5°C w stosunku do układu ze sprzęgłem tradycyjnym. Daje to efekt podniesienia sprawności kotła kondensacyjnego.

KOMPAKTOWA ZABUDOWA

SKE 40, SKE 55, SKE 2K

2 → 1

UNIWERSALNY MONTAŻ



SKE 40, SKE 55, SKE 2K



SKE 40, SKE 55

UNIWERSALNY ROZSTAW 125 mm

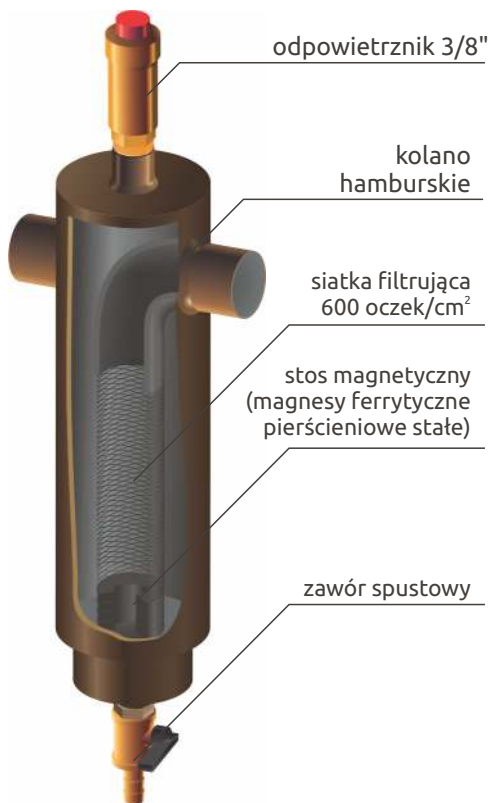
Kompatybilny
z grupami pompowymi

Ponad
60 kombinacji

Filtroodmulniki magnetyczne DRYL



Wzór użytkowy
Ru 069495



Ocieplony



Nieocieplony



Neodymowy separator magnetyczny SMART



Ochrona prawna UP RP
nr W.125908

Separator składa się z magnesu neodymowego oraz metalowego koszyczka utrzymującego ten magnes. Zanieczyszczenia ferromagnetyczne stanowią według badań od 50% do 80% wszystkich zanieczyszczeń groźnych dla instalacji wodnych c.o., szczególnie układów wyposażonych w pompy elektroniczne oraz zawory w układach pompowych, kotłach c.o. itp.



Co jest innowacyjnego?



NOWATORSKA KONSTRUKCJA

FILTRACJA ODŚRODKOWA

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

SEDYMENTACJA

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

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.

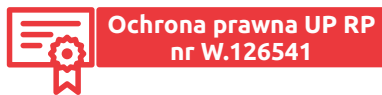


STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

SKE 40, SKE 40 2D+, SKE 40 3D
SKE 55 2DC, SKE 55 3DC

SKE 2K
SHE SM

Elektryczne kotły wodne



Ochrona prawna UP RP
nr W.126541



Zabudowany
w kotle
przepływowym
podgrzewacz wody

Moc kotła:
4 kW, 6 kW, 9 kW i 12 kW

Moc podgrzewacza:
6,2 kW, 15 kW, 18 kW i 21 kW

SAM WYBIERZ SWÓJ WARIANT

6,2 kW

zalecany max, do 2 pkt. poboru wody,
(nie więcej niż 1 jednocześnie)

15 kW

możliwość podłączenia kilku pkt. poboru
wody (nie więcej niż 2 jednocześnie)

18 kW

możliwość podłączenia kilku pkt. poboru
wody (nie więcej niż 3 jednocześnie)

21 kW

możliwość podłączenia kilku pkt. poboru
wody (nie więcej niż 3 jednocześnie)

Chorąży (AsC)

SilverLine



Porucznik (AsC-W)

GoldLine

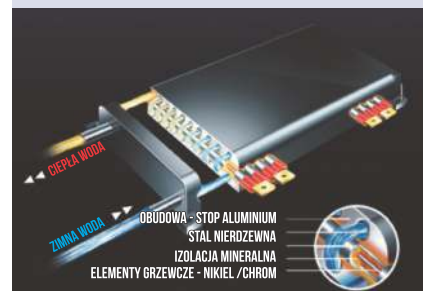


Co jest innowacyjnego?

KOMPAKTOWA ZABUDOWA

Pierwszy w Polsce
w pełni zintegrowany
kocioł elektryczny
z przepływowym
podgrzewaczem wody

BLOK GRZEWCZY

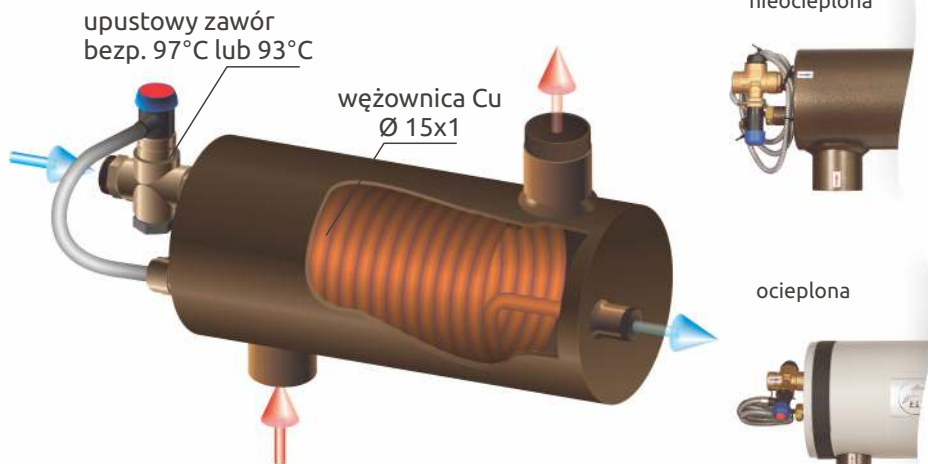


ZINTEGROWANE PODŁĄCZENIE

Jedno przyłącze elektryczne
obsługuje dwa urządzenia
- priorytet c.w.u.

KOTŁY IV GENERACJI



Wężownice schładzające z zaworem upustowym 93°C

NOWOŚCI
Wężownica STRAŻNIK

Kotły na paliwo stałe mogą być montowane w układach zamkniętych c.o. pod warunkiem zamontowania skutecznego urządzenia do odprowadzania nadmiaru ciepła w przypadku awarii (np: brak prądu) Rozporz. Min. Infrastruktury Dz.U. z 7 kwietnia 2009 nr 56 poz. 461.

Takim urządzeniem jest STRAŻNIK. Odprowadza on do kanalizacji nadmiar ciepła poprzez miedzianą wężownicę po otwarciu bezprądowego, termicznego, upustowego zaworu bezpieczeństwa STS.S- temp. zadziałania 97°C lub 93°C

Sprzęta hydrauliczne ocieplone SHE-SM (SMART)

NOWOŚCI
SHE-SM

Tania i skuteczna ochrona układów c.o. przed zanieczyszczeniami ferromagnetycznymi

Innowacyjny sposób kontroli stanu zanieczyszczenia separatora.

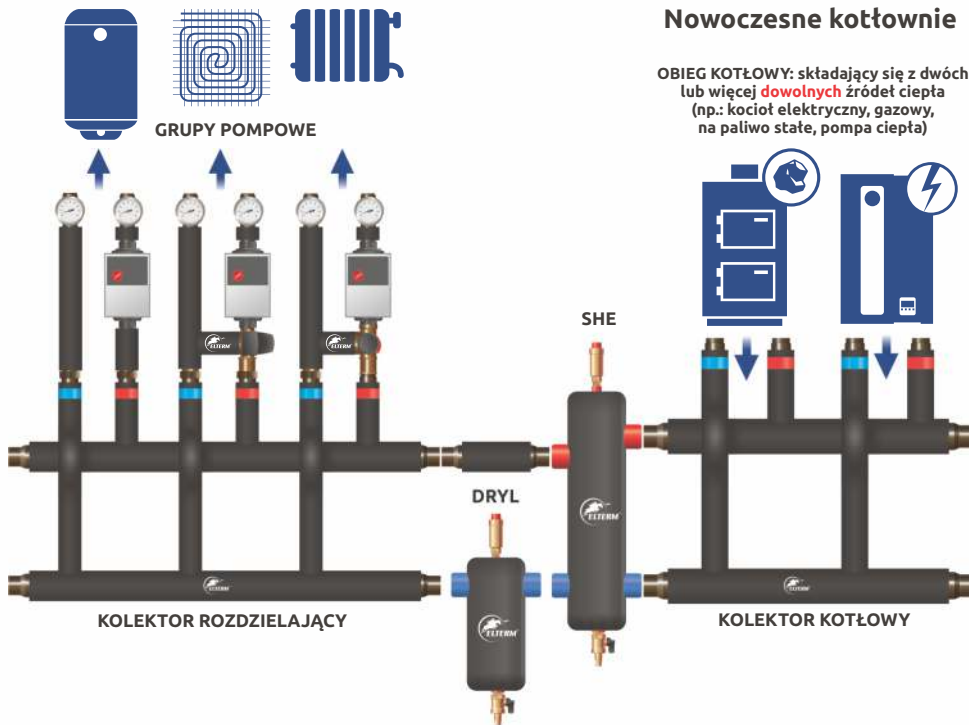
Grupy pompowe NL-ZZ

NOWOŚCI
GRUPY POMPOWE

60
podstawowych kombinacji

Uniwersalny rozstaw 125 mm

Z zaworem zwrotnym



Nowoczesne kotłownie

OBIEG KOTŁOWY: składający się z dwóch lub więcej dowolnych źródeł ciepła (np.: kocioł elektryczny, gazowy, na paliwo stałe, pompa ciepła)

Polska myśl
techniczna
od 25 lat

Z nami
zaoszczędzisz swój
cenny czas
i pieniądze.

RYNKI, NA KTÓRYCH JESTEŚMY OBECNI

ELTERM M.M. Kaszuba Sp.J.
POLSKA, 86-200 Chełmno,
ul. Przemysłowa 5
tel. (+48 56) 686 93 05, 692 06 06
biuro@elterm.pl
www.elterm.pl
www.armatura-hydrauliczna.pl



KONTAKT



e-mail: biuro@elterm.pl
tel: 56 686 93 05 w. 21 i 22

**Doradztwo techniczne -
Kosztorysy - Projekty - Wyceny**

Właściciel
Tomasz Jeziorski
tel. 660 677 417

Dział Sprzedaży i zamówień

Kierownik działu sprzedaży
Tomasz Palmowski
Mateusz Giermach
tel. 502 462 565
Daniel Kosiński

Dyrektor handlowy - Szkolenia
Grzegorz Orenkiewicz
tel. 512 225 307