

Elterm – schemat doboru elementów nowoczesnej kotłowni

Jeśli Twoja kotłownia...



... ma ograniczoną powierzchnię
... obsługuje standardową instalację
... ma źródło ciepła o mocy do 40kW (wersje DC – 90kW)

Jeśli Twoja kotłownia...

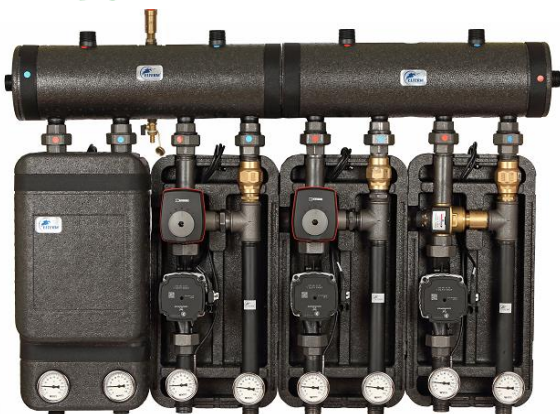


... daje więcej możliwości aranżacji
... obsługuje standardową lub rozbudowaną instalację
... ma w źródło ciepła o mocy do 750kW

proponujemy wariant kompaktowy
(szczegóły na stronie 2, schematy na stronie 4)



**Ochrona prawna UP RP
nr W.125909**



proponujemy wariant standardowy
(szczegóły na stronie 3, schematy na stronie 4)



Bogaty typoszereg
produktów



Ciągły proces
doskonalenia wyrobów



100% kontrola
ciśnieniowa



Krok 1 z 3 - Wybierz źródło ciepła i odpowiedni sprzęgło-kolektor SKE (ocieplenie EPP)

Kotły tradycyjne, niekondensacyjne



Uniwersalny 360°: obiegi 2 + 1

SKE 2D+ 40kW



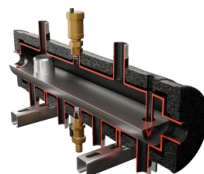
Dostępny jest pakiet rozszerzający, dzięki któremu można rozbudować SKE o kolejny obieg grzewczy lub kotłowy

Przed wszystkim kotły kondensacyjne i pompy ciepła



Uniwersalny 360°: obiegi 2 + 1

SKE 2DC+ Condens 55/90kW



Wewnętrzna kierownica przepływu INOX
Dostępny jest pakiet rozszerzający, dzięki któremu można rozbudować SKE o kolejny obieg grzewczy lub kotłowy

Uniwersalny 360°: obiegi 4

SKE 4DC+ Condens 96kW



Wewnętrzna kierownica przepływu INOX

Krok 2 z 3: dobierz odpowiednie grupy pompowe Elterm (EPP) lub inne o rozstawie 125mm

*Grupy VRG umożliwiają zamontowanie siłownika ARA; grupy VTA – dostępne wersje 322 lub 522



180mm

180mm

180mm



Grupa VRG
ocieplona z pompą do
grzejników/podłogówki

Grupa VTA
ocieplona z pompą do
podłogówki

Grupa uniwersalna
ocieplona z pompą do
c.w.u./nagrzewnic

Grupa VRG
ocieplona bez pompy do
grzejników/podłogówki

Grupa VTA
ocieplona bez pompy do
podłogówki

Grupa uniwersalna
ocieplona bez pompy do
c.w.u./nagrzewnic

Krok 3 z 3: dobierz dodatkowy element zabezpieczający instalację



Filtroodmulnik magnetyczny Dryl
do wszystkich rodzajów
źródeł ciepła
(dostępne wersje ocieplone i nieocieplone)

Zewnętrzna węzownica schładzająca Strażnik
dla kotłów na paliwo stałe
oraz kominków z płaszczem wodnym
(dostępne wersje ocieplone i nieocieplone)



Dodatkowe informacje, tabele doboru, instrukcje, deklaracje oraz zdjęcia dostępne na www.eterm.pl



Rozwiązania dedykowane dla kotłowni standardowych

Jeśli źródło ciepła ma moc do 90kW ($\Delta T=20K$) – możesz skorzystać także z rozwiązań dedykowanych dla kotłowni kompaktowych opisanych na poprzedniej stronie.

Krok 1 z 4: wybierz odpowiedni model sprzęgła hydraulicznego SHE

Zastosowanie sprzęgła SHE oraz kolektora rozdzielającego możliwe jest dla wszystkich źródeł ciepła



SHE-OC
ocieplone
moc: 28-750kW
DN 25-125



SHE-CD
Condens
moc: 55-560kW
DN 25-80



SHE
nieocieplone
moc: 40-420kW
DN 25-80



SHE-SM
z magnezem
moc: 40-156kW
DN 25-50



SHE-CDI INOX
nieocieplone
moc: 55-210kW
DN 25-50



Krok 2 z 4: dobierz odpowiedni kolektor rozdzielający o standardowym rozstawie obwodów 125mm

Wyjścia: 2↑ + 1↔
Przyłącza: DN 25-50



Wyjścia: 3↑ + 1↔
Przyłącza: DN 25-50



Wyjścia: 2↑ + 1↔
Przyłącza: DN 65-125



Wyjścia: 3↑ + 1↔
Przyłącza: DN 65-125



Kolektory rozdzielające Elterm występują także w wersjach nieocieplonych

Dla przyłączy DN 25-80 wyjścia na obwody mają standardowo rozmiar DN 25, dla przyłączy DN 50-125 – także DN 32
Nasza firma może przygotować także inne konstrukcje kolektorów rozdzielających

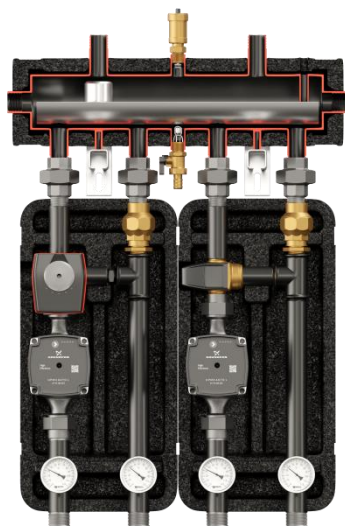
Krok 3 z 4: dobierz odpowiednie grupy pompowe Elterm (patrz strona 2)

Krok 4 z 4: dobierz dodatkowy element zabezpieczający instalację (patrz strona 2)

Dodatkowe informacje, tabele doboru, instrukcje, deklaracje oraz zdjęcia dostępne na www.elterm.pl

Najczęściej spotykane konfiguracje kotłowni

Standardowy dom jednorodzinny: instalacja ogrzewania podłogowego, grzejniki, zasobnik c.w.u.



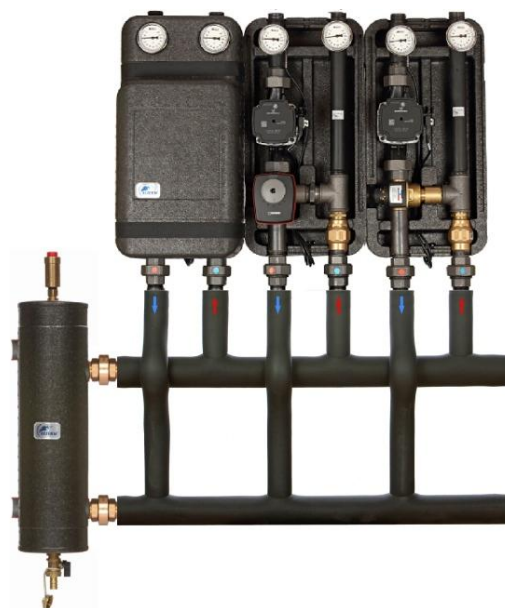
- 04 32 055 – Sprzęgło-kolektor SKE 2DC+ Condens 55kW
- 06 25 570 – Grupa pomp. VTA522 20-43°C z pompą 25/7
- 06 25 480 – Grupa pompowa VRG432 z pompą 25/7 oraz z siłownikiem ARA

Możliwy zakup gotowego zestawu:

08 55 584 – Zestaw hydrauliczny Kompania 584

Grupy pompowe dostępne są także w wersji bez pomp

Dostępne zestawy pionowe Kompania oraz poziome Szwadron



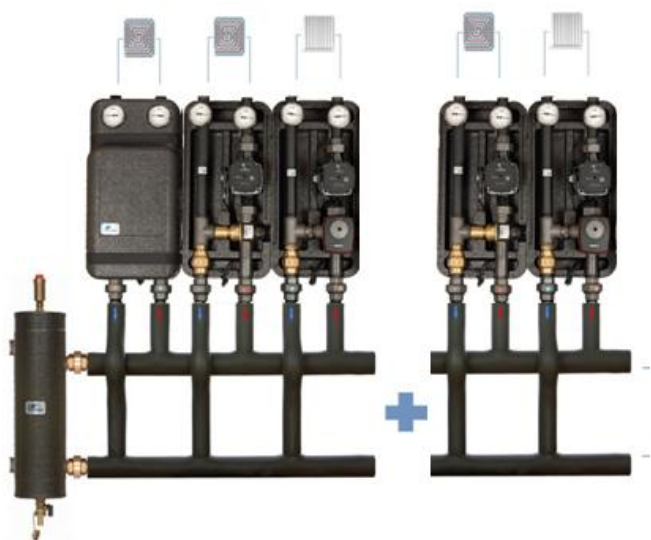
- 04 02 040 – Sprzęgło hydrauliczne SHE-OC do 40kW 1"
- 05 13 040 – Kolektor 3D ocieplony do sprzęgieł hydraulicznych 1"
- 06 25 570 – Grupa pomp. VTA322 20-43°C z pompą 25/7
- 06 25 070 – Grupa pompowa uniwersalna z pompą 25/7
- 06 25 480 – Grupa pompowa VRG432 z pompą 25/7 oraz z siłownikiem ARA

Grupy pompowe dostępne są także w wersji bez pomp

Sprzęgła także nieocieplone, z magnezem, Condens oraz INOX

Kolektory dostępne także nieocieplone

Dodatkowe informacje



Sprzęgła hydrauliczne SHE oraz kompatybilne z nimi kolektory rozdzielające umożliwiają konstrukcję bardziej zaawansowanych instalacji dla kotłowni do 750kW mocy i przyłączy DN125.

Nasza firma może przygotować także niestandardowe kolektory rozdzielające, lepiej dopasowane do zaplanowanej instalacji.

Konstrukcja naszych kolektorów rozdzielających daje możliwość wykorzystania poziomej belki jako dodatkowego obiegu.

Dzięki brakowi przecinających się rur, obiegi ciepłej i zimnej wody są niezależne, a ich przepływy – jednakowe.

Dzięki wykorzystaniu naszych produktów, możliwa jest budowa estetycznych kotłowni w dużo krótszym czasie.

Zadowolenie klienta z dokładnie działającego układu – bezcenne!

W przypadku jakichkolwiek pytań nasz dział sprzedaży udzieli wszelkich niezbędnych informacji.