

Elterm – schemat doboru elementów nowoczesnej kotłowni

Jeśli Twoja kotłownia...



... ma ograniczoną powierzchnię
... obsługuje standardową instalację
... ma źródło ciepła o mocy do 70kW (wersje DC – 90kW)

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

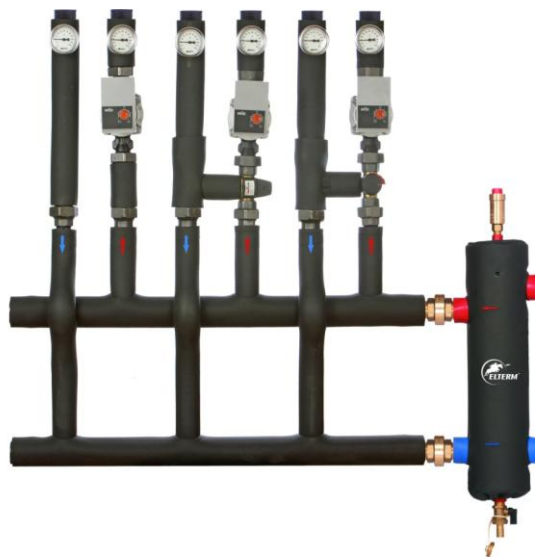


Jeśli Twoja kotłownia...



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

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 sprzęt-kolektor SKE

Kotły tradycyjne, niekondensacyjne



Kotły kondensacyjne i pompy ciepła



Obwody: 2 + 1

Obwody: 3

Źródła ciepła: 2

Obwody: 2 + 1

Obwody: 3

Źródła ciepła: 2

SKE 40/70

SKE 40/70 3D

SKE 40/70 2K

SKE 55/90 2DC

SKE 55/90 3DC

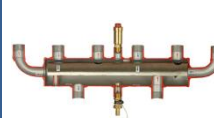
SKE 55/90 2KC



SKE 40/70 2D+



Wewnętrzna kierownica przepływu INOX



Wewnętrzna kierownica przepływu INOX

Wewnętrzna kierownica przepływu INOX

Krok 2 z 3: dobierz odpowiednie grupy pompowe Elterm lub dowolne o rozstawie 125mm



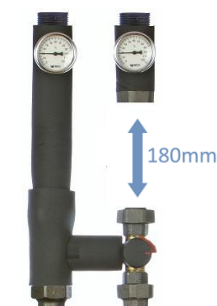
Grupa VRG NL
ocieplona z pompą do
grzejników/podłogówki



Grupa VTA NL
ocieplona z pompą do
podłogówki



Grupa uniwersalna NL
ocieplona z pompą do
cieplej wody użytkowej



Grupa VRG NL
ocieplona bez pompy do
grzejników/podłogówki



Grupa VTA NL
ocieplona bez pompy do
podłogówki



Grupa uniwersalna NL
ocieplona bez pompy do
cieplej wody użytkowej

Krok 3 z 3: dobierz dodatkowy element zabezpieczający instalację



Filtrodmulnik magnetyczny Dryl
dla 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.elterm.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: 28-156kW
DN 25-50



SHE-OC
ocieplone
moc: 225-750kW
DN 65-125



SHE
nieocieplone
moc: 40-156kW
DN 25-50



SHE
nieocieplone
moc: 225-750kW
DN 65-125



SHE-CD
Condens
moc: 55-210kW
DN 25-50



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



SHE-INOX
nieocieplone
moc: 25-110kW
DN 25-50



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

Wyjścia: 2↑ + 1↔
Przyłącza: DN 25-50



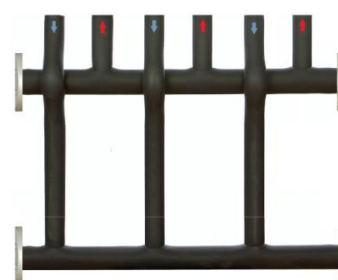
Wyjścia: 3↑ + 1↔
Przyłącza: DN 25-50



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 100-125 – rozmiar 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 13 040 – Sprzęgło-kolektor SKE 3D 40 lub
- 04 33 055 – Sprzęgło-kolektor SKE 3DC 55 (wersja Condens)
- 06 72 322 – Grupa pomp. VTA322 20-43°C OC z pompą 25/75 lub
- 06 72 522 – Grupa pomp. VTA522 20-43°C OC z pompą 25/75
- 06 72 000 – Grupa pompowa uniwersalna OC z pompą 25/75
- 06 72 006 – Grupa pompowa VRG132 OC z pompą 25/75

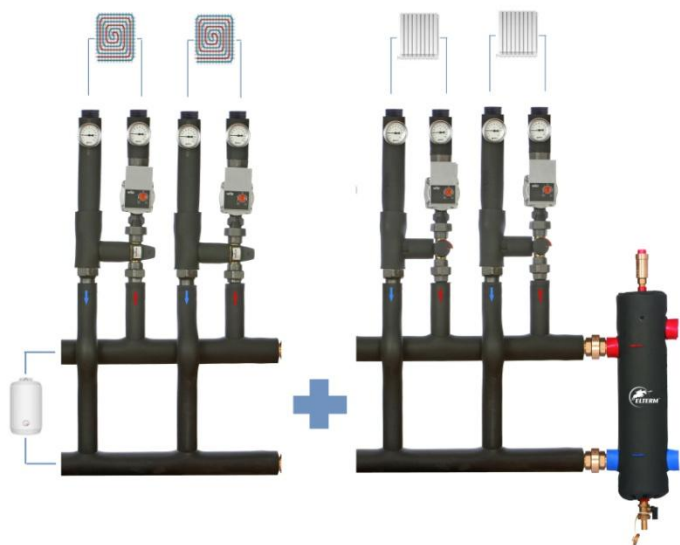
Grupy pompowe dostępne są także w wersji bez pomp



- 04 02 040 – Sprzęgło hydrauliczne SHE-OC do 40kW 1"
- 05 13 040 – Kolektor 3D do sprzęgieł hydraulicznych 1"
- 06 72 322 – Grupa pomp. VTA322 20-43°C OC z pompą 25/75 lub
- 06 72 522 – Grupa pomp. VTA522 20-43°C OC z pompą 25/75
- 06 72 000 – Grupa pompowa uniwersalna OC z pompą 25/75
- 06 72 006 – Grupa pompowa VRG132 OC z pompą 25/75

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.