

Zaufaj firmie z wieloletnim doświadczeniem

Ponad 30 lat w branży elektrogrzewczej  
20 lat w branży armatury hydraulicznej



Polski producent

Katalog 2026/07





## Elektryczne kotły c.o.

### Kotły elektryczne Elterm c.o. (c.o. + c.w.u. - opcja)

Automatyka zaawansowana LCD

Pułkownik, Kapitan

Automatyka podstawowa LED

Major, Rotmistrz, Wachmistrz ..... 10-11

### Kotły elektryczne Elterm c.o. + c.w.u

Automatyka zaawansowana LCD

Porucznik, Podporucznik

Automatyka podstawowa LED

Chorąży, Podchorąży ..... 12-13

### Kotły elektryczne Elterm c.o. (c.o. + c.w.u. - opcja) seria PRO

Automatyka zaawansowana LCD PRO

Hetman, Dywizja, Armada

Automatyka zaawansowana LED PRO

Husarz, Batalion, Armada ..... 14-15

### Jednostki wewnętrzne do pompy ciepła

Admirał PC, Komandor PC, Ułan PC, Bosman PC ..... 16-17

### Dogrzewacze wody

Ułan LED, Bosman LED, Strzelec, Strzelec PRO ..... 18-19

## Grupy pompowe, rozdzielacze RGP, KRE PRO Sprzęta hydrauliczne pionowe serii SHE

### Grupy pompowe DN25 i DN32

Grupy pompowe ..... 22-23

### Sprzęta hydrauliczne pionowe serii SHE

SHE OC, SHE CD

DN25-DN50 do 210 kW ..... 25

SHE PRO

DN25-DN50 do 210 kW ..... 26

SHE OC, SHE CD

DN65-DN125 do 750 kW ..... 27

### Rozdzielacze do grup pompowych (kompatybilne z SHE)

RGP PRO, RGP

DN25-DN50 ..... 25

KRE PRO

DN25-DN50 ..... 26-27

Zestawy Pluton, sprzęta SHE CP ..... 25

Ramy montażowe do kotłów ..... 29

## Zestawy mieszające

### Sprzęt-kolektory SKE Condens

### Rozdzielacze KRE

#### Do współpracy z kotłem

Sprzęt-kolektory SKE 2DC, 3DC, 4DC Condens ..... 31

Kompania PRO 2D i 3D, Kompania 2D i 3D ..... 32-33

Szwadron PRO 2D i 3D ..... 34-35

Drużyna 2D ..... 46

#### Do współpracy z buforem

Kompaktowe rozdzielacze KRE ..... 37

Brygada PRO 2D i 3D, Brygada 2D i 3D ..... 38-39

Eskadra PRO 2D i 3D ..... 40-41

Filtroodmulniki magnetyczne Dryl ..... 42-43

Wężownica schładzająca Strażnik ..... 43

Sprzęta SHE - wersja ekonomiczna ..... 46

**Nie przegap!**  
na stronach 44-45  
kody QR do wszystkich  
kart katalogowych produktów



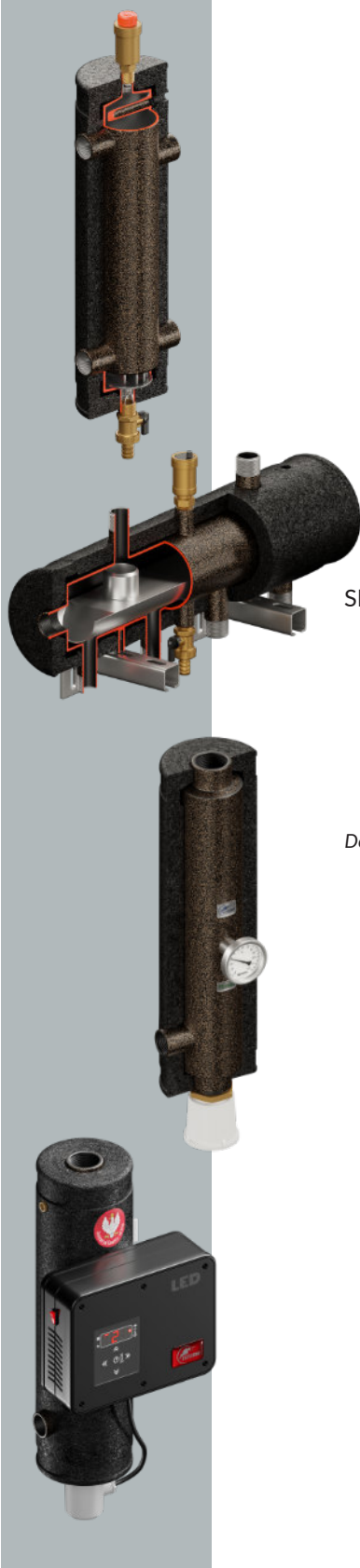
cennik





# Pierwszy w Polsce, pierwszy w Europie

**Polski producent**  
**- ponad 500 tys. klientów**



**1992**

EKW Classic I  
Pierwszy model kotła  
elektrycznego

**2009**

SHE, SHE-OC  
Model sprzęgła  
hydraulicznego

Marszałek  
Kocioł z zabudowanym zasobnikiem  
c.w.u.

**2017**

SKE-DC+ Condens  
Sprzęgło-kolektor  
z kierownicą  
przepływu

Choraży  
Porucznik  
Kocioł z zabudowanym przepły-  
wowym podgrzewaczem wody

**2019**

Strzelec  
Dogrzewacz układu c.o.

**2020**

Kocioł PV ready  
Nowe modele kotłów  
z 4 funkcjami PV ready

**2022**

Bosman PC  
Bosman LED  
Zaawansowany  
dogrzewacz wody c.o.

**2024**

Podporucznik  
Kocioł wiszący z zabudowa-  
nym zasobnikiem c.w.u.







## Wróżka Wanda skarbnica wiedzy

Doradzi Państwu jak prawidłowo dobrać:

- jaki model sprzęgła SHE będzie odpowiedni
- przyłącze główne „A” DN25 - DN125
- przyłącze na obiegi „B” DN25 - DN50
- rozstaw na obiegi c.o. 125 mm czy 250 mm

przeprowadzi Państwa przez nasze  
2 konfigulatory doboru



kotły i dogrzewacze



armatura hydrauliczna



# Misja firmy Elterm

## 1. Armatura hydrauliczna:

Dostarczamy instalatorom gotowe rozwiązania i urządzenia, które są sprawdzone w działaniu, najwyższej jakości. Naszą ideą jest przygotowanie gotowych podzespołów instalacji grzewczych, co daje instalatorom oszczędności czasowe w montażu, a inwestorom pewność ich działania przez wiele lat, wysoki komfort eksploatacji, oszczędność energii oraz estetykę systemu grzewczego. Przenosimy część wykonawstwa instalacji grzewczej z placu budowy do fabryki, a więc w obszar o dużo lepszej kulturze technicznej.

## 2. Kotły elektryczne:

Klienci otrzymują wyroby zaawansowane technicznie, oszczędne z nowoczesnym, niezawodnym sterowaniem, do różnych zastosowań (bogaty typoszereg kotłów EKW). Instalatorom proponujemy pewny, niezawodny i łatwy w montażu wyrób (czego dowodem jest brak konieczności rozruchu zerowego). Naszą ideą jest wyrób wewnętrznie maksymalnie „inteligentny”, a na zewnątrz prosty w eksploatacji i przyjazny człowiekowi. W obu grupach wyrobów naszymi dostawcami są tylko firmy, których produkty spełniają najwyższe normy dotyczące jakości i niezawodności.



### Doświadczenie i zaufanie

- Ponad 35 lat na rynku instalacji grzewczych
- Ponad 500.000 zadowolonych klientów – prywatnych i biznesowych
- Ugruntowana pozycja w regionie

### Specjalizacja w produktach marki Elterm

- profesjonalny dobór i serwis
- Sprawdzone, nowoczesne rozwiązania grzewcze
- Konfigurator doboru urządzeń dostępny online

### Wsparcie techniczne i doradztwo

- Bezpłatne porady techniczne
- Bezpłatny dobór produktów dopasowanych do potrzeb klienta
- Szybka odpowiedź na zapytania mailowe

### Sprawną realizacją

- Szybki termin realizacji zamówień
- Minimum logistyczne już od 1500 zł netto

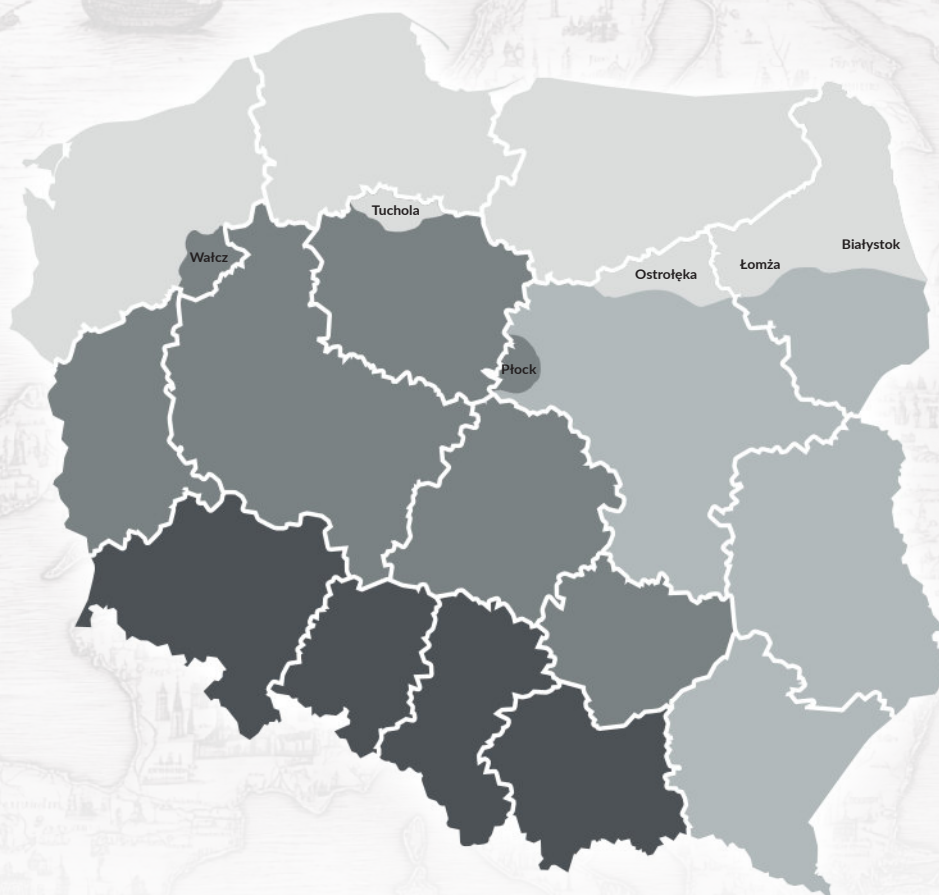
### Zorientowani na potrzeby klienta

- Indywidualne podejście do każdego projektu
- Przejrzyste warunki współpracy





# Nasi przedstawiciele



**Karol** Orenkiewicz  
tel. 607 960 980



**Hubert** Domachowski  
tel. 512 448 770



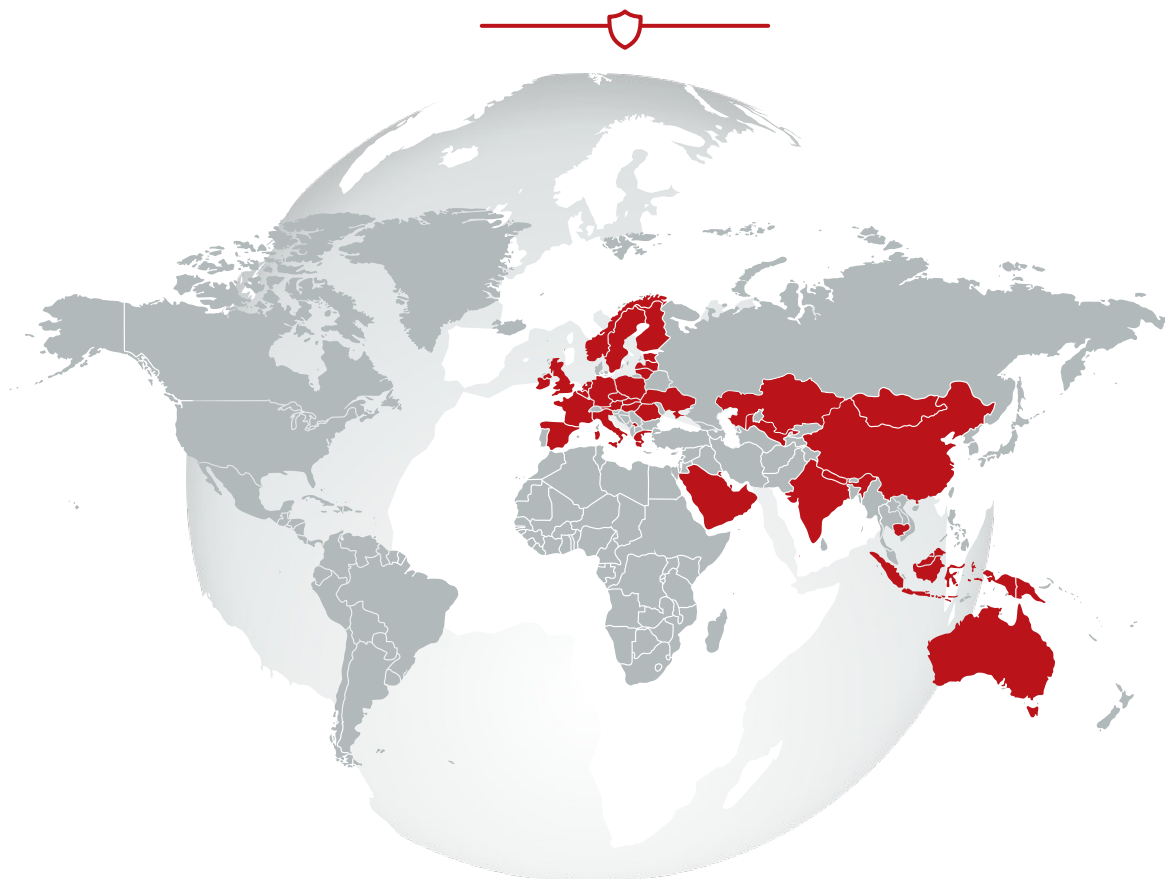
**Miłosz** Oczkoś  
tel. 601 240 250



**Marek** Kniaziew  
tel. 601 244 254



# Kotły Elterm znajdują się w wielu fascynujących miejscach na świecie



**od 2008**

Niemcy  
Litwa  
Szkocja  
Austria

**od 2010**

Rumunia  
Anglia  
Francja  
Uzbekistan

**od 2012**

Holandia  
Włochy  
Czechy  
Szwecja

**od 2015**

Słowacja  
Łotwa  
Emiraty Arabskie  
Irlandia

**od 2016**

Węgry  
Hiszpania  
Belgia  
Estonia

**od 2018**

Ukraina  
Katar  
Kosowo  
Chiny

**od 2019**

Finlandia  
Norwegia

**od 2022**

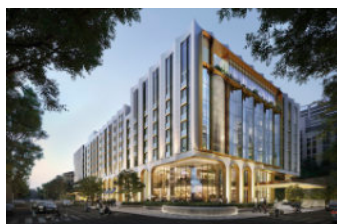
Grecja  
Luksemburg

**od 2024**

Bośnia i  
Hercegowina  
Irlandia  
Mołdawia

**od 2025**

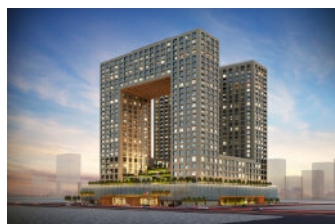
Turcja  
Tajlandia



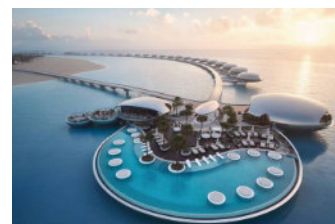
Hotel Fairmont • Hanoi, Wietnam



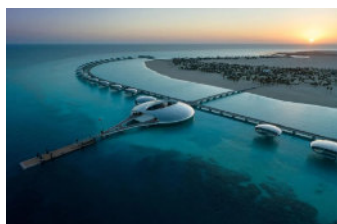
Hotel Private • Seszele



Hotel Four Seasons • Arabia Saudyjska



Hotel Shurayrah Red Sea • Arabia Saudyjska



Hotel Shurayrah Red Sea • Arabia Saudyjska



Hotel Kempinski • Dubaj, UAE



Hotel Raffles The Palm • Dubaj, UAE



Hotel MGM • Macau, Chiny



# Kotły elektryczne Elterm

sprawność  
**98%**

## + Zalety:

1. Brak uruchomienia zerowego
2. Brak obowiązkowego przeglądu gwarancyjnego
3. Niski koszt inwestycji
4. Niski koszt serwisu pogwarancyjnego
  - części zamienne ogólnodostępne
5. Brak komina
6. Brak kotłowni
  - niższy koszt zakupu domu
7. **Kotłownia przeznaczona na:**
  - pralnię, spiżarnię
  - pomieszczenie gospodarcze
  - magazynek, itp.
8. **Alternatywne źródło ciepła**
  - poczucie bezpieczeństwa
  - komfort psychiczny z faktu posiadania drugiego źródła



## Dlaczego kocioł firmy Elterm z grzałką oporową?

klasa efektywności energetycznej D

### Grzałka oporowa

**sprawność 100%** - efekt Joule'a: Zamiana energii elektrycznej na energię wewnętrzną (ciepło) w rezystorze (grzałce). Grzałka w naszych kotłach zanurzona jest bezpośrednio w wodzie. Bardzo niski koszt inwestycji. Brak opłaty za energię bierną.

### Kocioł elektrodowy

**sprawność 100%** - Wytwarzanie ciepła za pomocą zmiennego pola elektrycznego między anodą i katodą za pośrednictwem elektrolitu (woda zawierająca aniony i kationy). Sposób ten ma wadę polegającą na zależności mocy od gęstości anionów i kationów. Wymaga stałej kontroli składu chemicznego wody w układzie c.o.

### Kocioł indukcyjny

**sprawność 100%** - Indukcja elektromagnetyczna za pomocą zmiennego prądu w cewce - wytwarza się ciepło w rdzeniu. Sposób ten jest bardzo drogi konstrukcyjnie, co przekłada się na bardzo duży koszt inwestycji. Dodatkowy koszt za energię bierną.



Ponad 30 lat doświadczenia w branży elektrogrzewczej



|                             | automatyka sterująca | c.w.u. zewnętrzny zasobnik | sterowanie buforem | aplikacja internetowa (opcja) | Smart Home (opcja) | Protokół Modbus RTU (opcja) | odpowietrznik | manometr | pompa | zawór bezpieczeństwa | naczynie przeponowe | sterowanie pokojowe | sterowanie pogodowe |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|----------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Automatyka zaawansowana LCD |                      |                            |                    |                               |                    |                             |               |          |       |                      |                     |                     |                     |
| Kapitan                     | +                    | +                          | +                  | +                             | +                  | +                           | +             | +        | +     | +                    | -                   | +                   | +                   |
| Pułkownik                   | +                    | +                          | +                  | +                             | +                  | +                           | +             | +        | +     | +                    | +                   | +                   | +                   |
| Automatyka podstawowa LED   |                      |                            |                    |                               |                    |                             |               |          |       |                      |                     |                     |                     |
| Wachmistrz                  | +                    | +                          | -                  | -                             | -                  | -                           | +             | +        | -     | +                    | -                   | -                   | -                   |
| Rotmistrz                   | +                    | +                          | -                  | -                             | -                  | -                           | +             | +        | +     | +                    | -                   | -                   | -                   |
| Major                       | +                    | +                          | -                  | -                             | -                  | -                           | +             | +        | +     | +                    | +                   | -                   | -                   |





# Kotły elektryczne Elterm

c.o + c.w.u. (opcja) seria LED i LCD

Bogaty typoszereg

Elektroniczny dobór mocy

Nowoczesny design

Moc kotła od 4 do 24 kW

Prosty montaż



## Automatyka podstawowa **LED**

- Major
- Rotmistrz
- Wachmistrz

Kotły elektryczne Elterm posiadające standardową automatykę LED, to nasza propozycja wdrażająca filozofię 2xEco - gdzie ekonomia i ekologia idą w parze.

### W cenie:



Przełącznik (0V)  
- zewnętrzny regulator pokojowy



## Automatyka zaawansowana **LCD**

- Kapitan
- Pułkownik

Kotły elektryczne Elterm posiadające automatykę w podwyższonym standardzie LCD, to nie tylko większa wygoda użytkowania ale przede wszystkim połączenie zaawansowanej technologii z prostotą obsługi.

### W cenie:



Przełącznik (0V)  
- zewnętrzny regulator pokojowy



Przewodowe sterowanie  
pokojowe i pogodowe



9 programów c.o.

### Opcje:



Regulator pokojowy



Pakiet c.w.u.  
zewnętrzny zasobnik

### Opcje:



Smart home



Protokół Modbus RTU



Aplikacja internetowa



Pakiet c.w.u.  
zewnętrzny zasobnik



# TYLKO U NAS

## Kotły elektryczne Elterm

(c.o + c.w.u.) seria LED i LCD



Idealne rozwiązanie dla domów:

- energooszczędnych
- szkieletowych
- modułowych

Tabela doboru mocy kotła

| A+ | Budynek energooszczędny 20-25cm ocieplenia                  |                   |                    |                    |                    |                    |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|    | EUco ok. 50kWh/m <sup>2</sup> /rok - Ok. 40W/m <sup>2</sup> |                   |                    |                    |                    |                    |
| A  | 50 m <sup>2</sup>                                           | 75 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> | 125 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> |
|    | 4 kW                                                        | 4 kW              | 6 kW               | 6 kW               | 9 kW               | 12 kW              |

### W cenie LED:



Przełącznik (OV)  
- zewnętrzny regulator pokojowym



### W cenie LCD:



Przewodowe sterowanie  
pokojowe i pogodowe



9 programów c.o.

### Opcje LCD:



Smart home

W systemie Smart Home niezbędny jest  
protokół Modbus RTU oraz centrala  
TECH Sinum EH-01



Protokół  
Modbus RTU

Najbardziej popularny protokół komunikacji  
między wieloma urządzeniami. Umożliwia  
obsługę najpopularniejszych mediów  
transmisyjnych



Aplikacja  
internetowa

Steruje wszystkimi funkcjami kotła:

- monitorowanie wszystkich temperatur
- zdalna możliwość zmian temperatur
- podgląd wykresów temperatur



# 2 źródła ciepła jedno zasilanie

c.o. + c.w.u. w jednej obudowie

Elektroniczny panel sterujący

Bogaty typoszereg

Elektroniczny dobór mocy

Nowoczesny design

Prosty montaż

moc kotła  
**4-12 kW**



Automatyka zaawansowana **LCD Porucznik**  
Automatyka podstawowa **LED Chorąży**

Automatyka zaawansowana **LCD Podporucznik**  
Automatyka podstawowa **LED Podchorąży**

Elektroniczny panel sterujący wyłącza kocioł elektryczny gdy załączy się przepływowy ogrzewacz c.w.u.

Elektroniczny panel sterujący wyłącza 1 fazę na kotle gdy załączy się pojemnościowy podgrzewacz c.w.u.

## Przepływowy ogrzewacz elektryczny c.w.u.

- Najwyższy komfort dzięki regulacji elektronicznej z czujnikiem na wyjściu
- Żądana temperatura z dokładnością dokonanej nastawy
- Wysoka efektywność energetyczna
- Możliwość nastawienia dowolnej temperatury od 30 °C do 60 °C
- Wbudowany system diagnostyczny
- Odporny na zakamienienie system grzejny z odkrytą grzałką

moc podgrzewacza  
**11 / 13 kW**  
**18 / 21 / 24 kW**

## Pojemnościowy podgrzewacz elektryczny 40 l - c.w.u.

### Pełny komfort

- wskaźnik gotowości ciepłej wody
- Moc 2 x 1,5 kW
- Elektroniczna kontrola temperatury

### Trwała jakość

- Grzałka emaliowana Incoloy
- Anoda magnezowa
- Zbiornik pokryty emalią tytanową

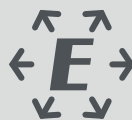
### Energooszczędne rozwiązania

- Funkcja ECO EVO
- programowanie dzienne

moc grzałki  
**2 x 1,5 kW**



# Kotły elektryczne Elterm seria LED PRO i LCD PRO



Modbus RTU

Najbardziej popularny protokół komunikacji między wieloma urządzeniami.

- bardzo proste działanie
- łatwy w implementacji
- łatwo dostosować go do zmian w projekcie
- niedrogi w implementacji

Umożliwia obsługę najpopularniejszych mediów transmisyjnych

- skrętki UTP
- Ethernetu
- modemów telefonicznych
- komunikacji bezprzewodowej
- sieci GSM



Armada, Husarz, Batalion,  
Dywizja - kaskada

- + przekaźniki elektroniczne SSR
- + zwiększona trwałość podzespołów
- + rozłącznik z wyzwalaczem
- + zaawansowany system chłodzenia

## 2 warianty pracy



RS-485

Automatyka sterująca kaskadą kotłów

**I wariant sterowania - kaskada**

1 kocioł nadrzędny - główny

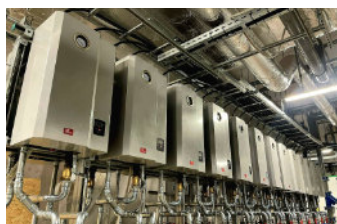
2, 3 i kolejny kocioł podrzędny

**II wariant sterowania**

praca niezależna każdego kotła

moc kaskady  
do

**1,5 MW**



Szpital Kliniczny w Poznaniu



Nomet Toruń



Nuco Cosmetics Wołomin

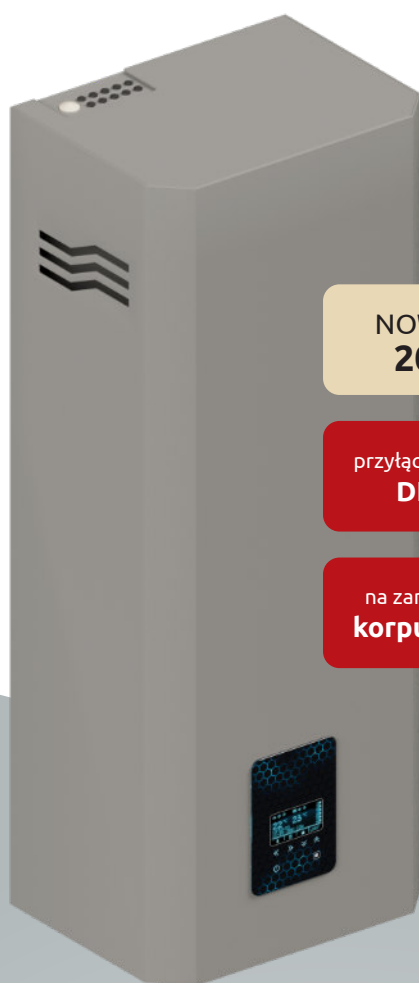


Nemera Szczecin





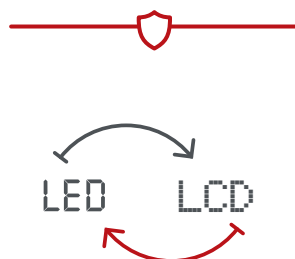
- do współpracy z pompami ciepła dużej mocy jako szczytowe źródło ciepła
- główne źródło ciepła w kotłowniach dużej mocy



**NOWOŚĆ  
2026**

przyłącza główne  
**DN 40**

na zamówienie  
**korpus INOX**



**Armada**  
Panel sterujący LED lub LCD -  
możliwość zmiany  
w dowolnym czasie

Bogaty typoszereg  
**Licznik pracy kotła**  
Elektroniczny dobór mocy  
**Nowoczesny design**  
Prosty montaż

#### Automatyka podstawowa **LED PRO**

**W cenie:**



Przełącznik (0V)  
- zewnętrzny regulator  
pokojowym

#### Automatyka zaawansowana **LCD PRO**

**W cenie:**



Przełącznik (0V)  
- zewnętrzny regulator  
pokojowym



Przewodowe sterowanie  
pokojowe i pogodowe  
9 programów c.o.

**Opcje:**



Smart home



Protokół Modbus RTU



Aplikacja internetowa

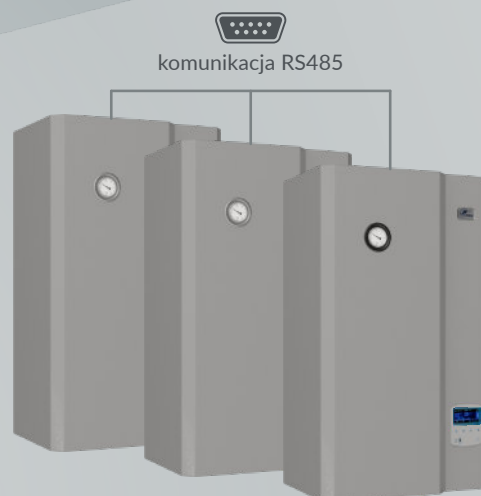
Armada



Hetman



Dywizja



Dywizja - kaskada



|             | automatyka sterująca | grzałka elektryczna | zawór bezpieczeństwa | termomanometr | mufa 3/4" do naczynia przeponowego | separator magnetyczny | elektrozawór trójdrogowy + siłownik | pompa c.o. -zabudowana | naczynie przeponowe - zabudowane |
|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
|             |                      |                     |                      |               |                                    |                       |                                     | opcja                  | opcja                            |
| Admirał PC  | +                    | +                   | +                    | +             | +                                  | +                     | +                                   | +                      | +                                |
| Komandor PC | +                    | +                   | +                    | +             | +                                  | +                     | -                                   | +                      | -                                |
| Ułan PC     | +                    | +                   | +                    | +             | +                                  | -                     | -                                   | -                      | -                                |
| Bosman PC   | +                    | +                   | -                    | -             | -                                  | -                     | -                                   | -                      | -                                |





# Jednostki wewnętrzne do pomp ciepła typu monoblok



Admirał PC

## Wyposażenie Admirała:

### W cenie:

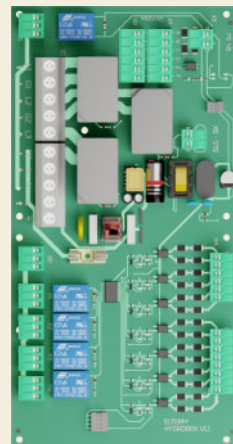
- zawory kulowe
- zawór trójdrogowy z siłownikiem
- separator magnetyczny
- układ sterujący
- termomanometr
- zawór bezpieczeństwa

### Opcje:

- pompa c.o.
- naczynie przeponowe

moc  
maksymalna  
**3-12 kW**

Najbardziej zaawansowana  
automatyka sterująca w Polsce



**OPCJA**  
samodzielne urządzenie grzewcze

### I wariant

chwilowy brak pompy ciepła

### II wariant - praca tymczasowa

w oczekiwaniu na montaż  
pompy ciepła

### III wariant - dom w budowie

obawiasz się o zewnętrzne  
źródło ciepła



Komandor PC

Mufa 3/4" Gw  
do podłączenia  
zewnętrznego naczynia  
przeponowego



Ułan PC



Bosman PC2



# Zaawansowane dogrzewacze wody c.o.

Ułan LED, Bosman LED



Ułan LED



Bosman LED

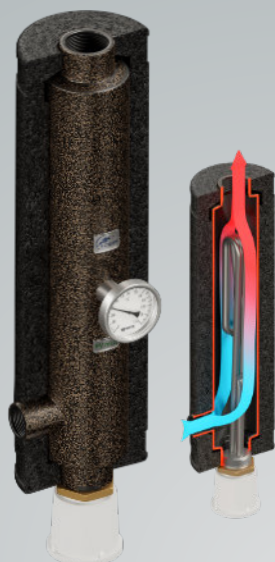
moc  
maksymalna  
**3-12 kW**

## Najważniejsze cechy:

- Elektroniczny panel sterujący (mikroprocesor)
- Licznik pracy dogrzewacza układu
- Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu pokojowego (0V)
- Możliwość podłączenia zewnętrznego zaworu trójdrogowego c.o./c.w.u.
- Wyposażony w automatykę sterującą pracą grzałek oraz pompy c.o.
- Grzałka elektryczna 230/400V
- Uniwersalny korpus umożliwia wymianę grzałek na inną moc
- Niezbędna dodatkowa pompa obiegowa (nie jest na wyposażeniu)
- Urządzenie przeznaczone do c.o. z możliwością podłączenia pakietu c.w.u. do obsługi ciepłej wody użytkowej
- Przeznaczony do montażu w pozycji pionowej - grzałka montowana od spodu.
- Możliwa instalacja w układach otwartych i zamkniętych.

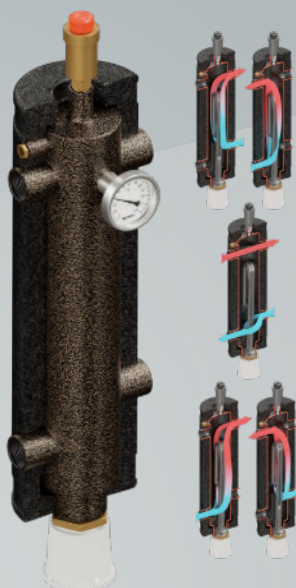


## Wersja podstawowa



Strzelec

moc  
maksymalna  
**3-6 kW**



Strzelec PRO  
z funkcją sprzęgła hydraulicznego



Strzelec



Strzelec PRO

**NOWOŚĆ**  
moduły bez elementu grzejnego



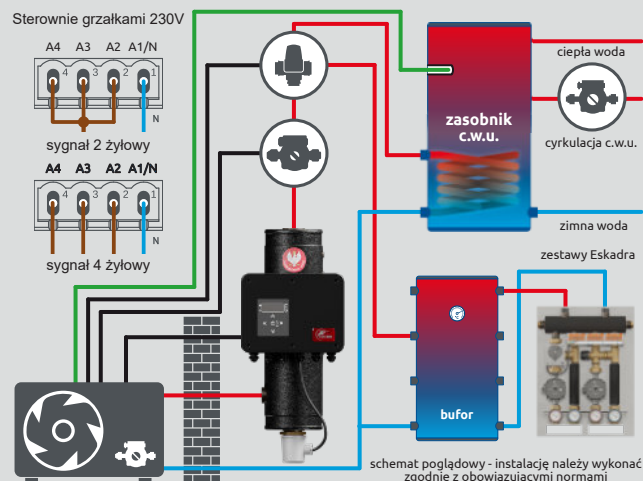


# Zalety montażu dogrzewacza w układzie c.o. z:

## 1. pompą ciepła

### Samodzielne urządzenie grzewcze instalacji c.o. np.:

- Chwilowy brak pracy pompy ciepła
- Praca tymczasowa - w oczekiwaniu na montaż pompy ciepła
- Dom w budowie - obawiasz się o zewnętrzne źródło ciepła



## 2. kotłem gazowym

### Licznik pracy

- nastawa zużycia energii
- sygnał zatrzymania pracy dogrzewacza

### Koniec limitu

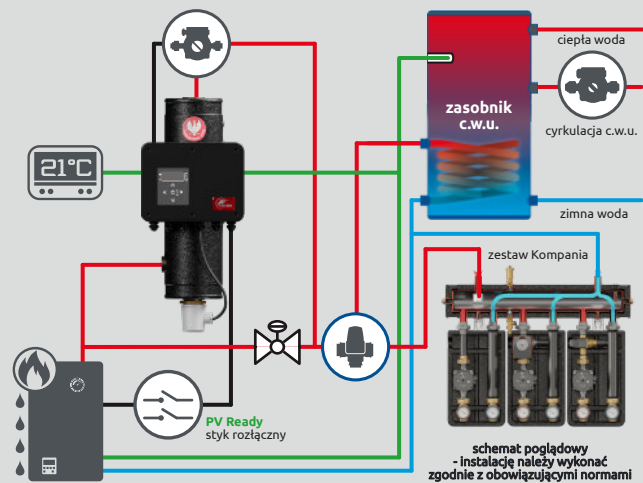
- Rozłącza kocioł gazowy gdy załączy się dogrzewacz. Załącza kocioł gazowy gdy skończy się zadany limit zużycia energii.

### Zewnętrzny termostat beznapięciowy (0V)

- Programowanie pracy dogrzewacza

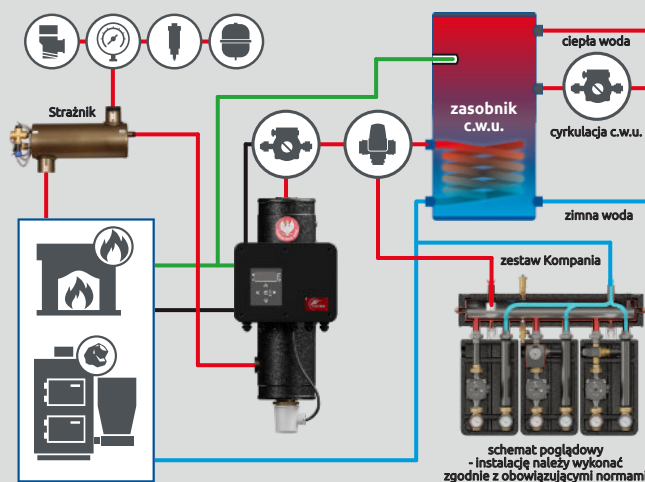
### Sterowanie pompą c.o.

- Możliwość sterowania zewnętrzną pompą c.o. niezależnie od źródła ciepła



## 3. kotłem stałopalnym lub kominkiem wodnym

- Zewnętrzny termostat załącza dogrzewacz gdy obniży się temperatura w kotle stałopalnym lub kominku
- Niski koszt inwestycji.
- Wysoki komfort użytkowania
- Załącza dogrzewacz gdy obniży się zadana temperatura w kotle stałopalnym lub kominku
- Możliwość zdalnego załączenia dogrzewacza w celu wcześniejszego nagrzania pomieszczeń np.: domek letniskowy







## Kuźnia kowala Adama

W kuźni hałas... aż iskry lecą od kucia ram montażowych i rozdzielaczy do kotłów c.o.

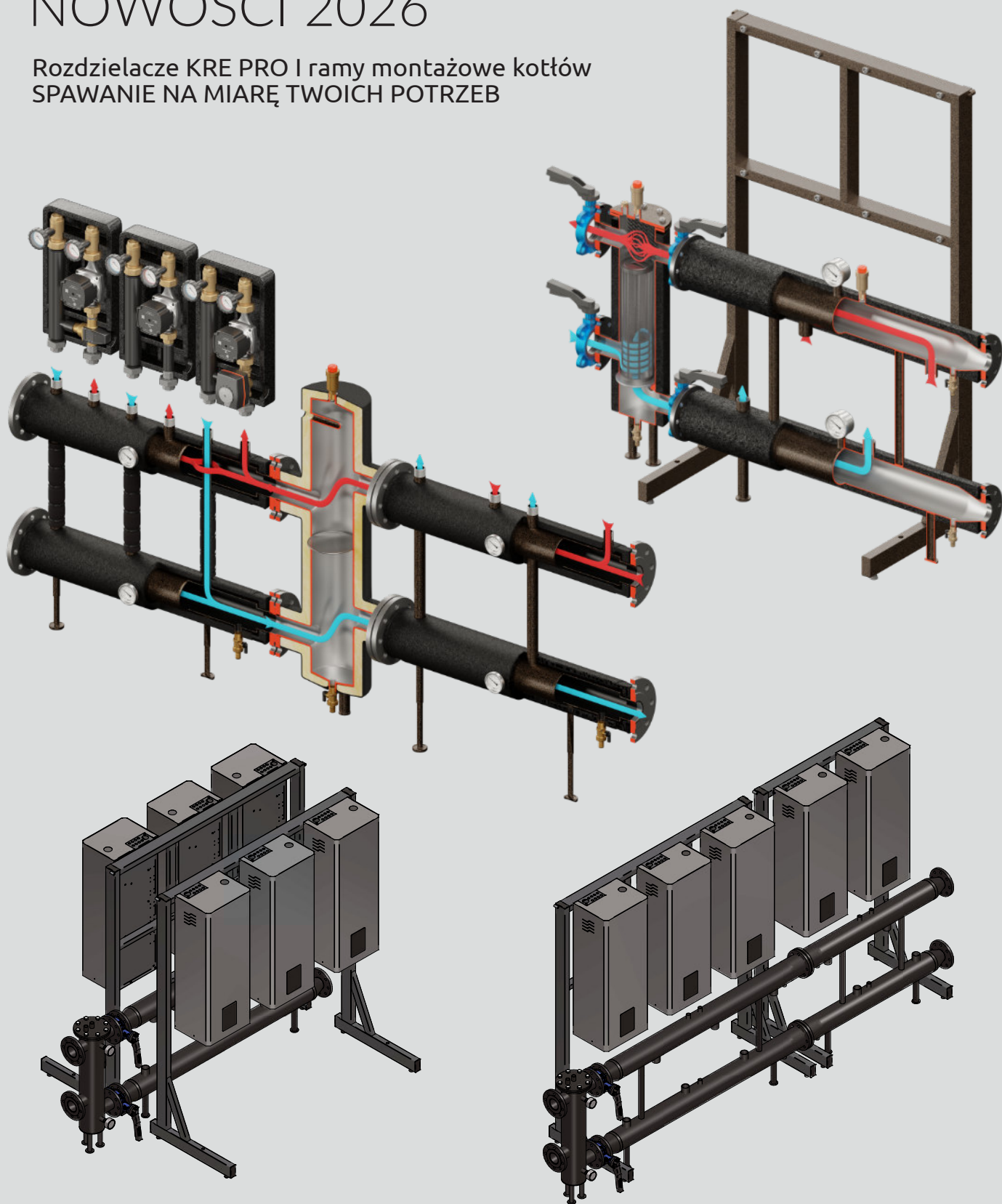
A co jeszcze ma w planach nasz dzielny kowal Adam? Śledźcie uważnie naszą stronę internetową i profil na Facebooku, by zawsze być na bieżąco!!!





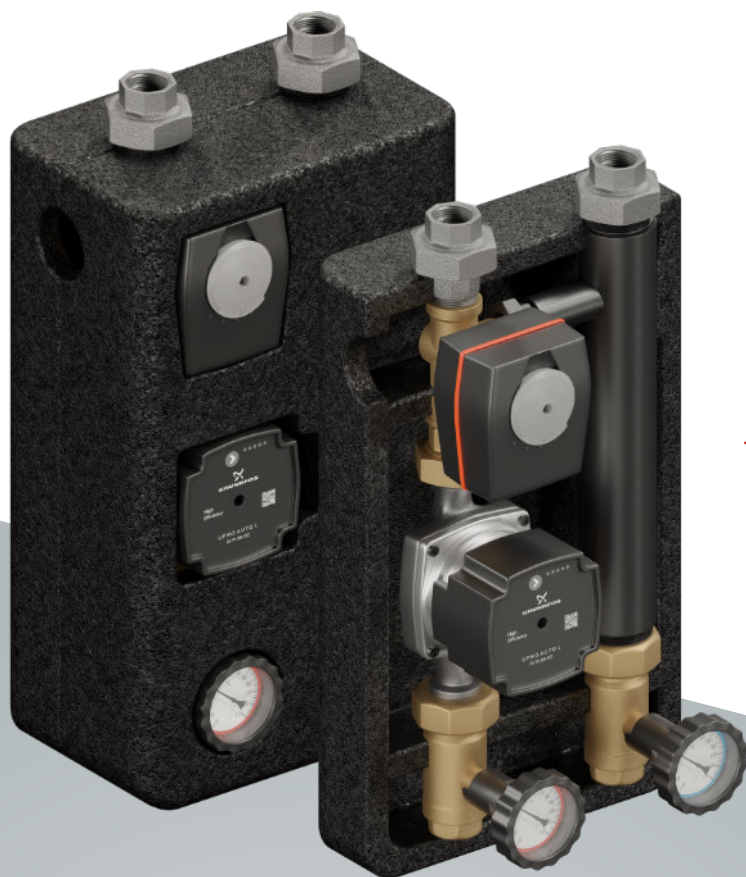
# NOWOŚCI 2026

Rozdzielacze KRE PRO I ramy montażowe kotłów  
SPAWANIE NA MIARĘ TWOICH POTRZEB



# Grupy pompowe DN25 i DN32

Bogaty typoszereg



Gotowe zestawy oferują szereg korzyści:

- **Szybki i estetyczny montaż:**  
Urządzenia są gotowe do wpięcia w układ, co eliminuje konieczność ręcznego kompletowania i montażu wielu drobnych elementów.
- **Kompaktowość:**  
Fabrycznie dopasowane komponenty zamknięte są w estetycznych izolacjach termicznych, zajmując minimalną przestrzeń w kotłowni.
- **Niezależne obiegi:**  
Pozwalają na precyzyjne sterowanie różnymi strefami budynku i typami odbiorników (np. oddzielnie dla grzejników i podłogówki), dostosowując temperaturę czynnika do potrzeb każdej z nich.
- **Wbudowane bezpieczeństwo:**  
Zawierają zawory zwrotne, które chronią źródło ciepła przed grawitacyjnym cofaniem się wody.  
Wersja PRO zawory wbudowane w termometry



z zaworem termostatycznym  
ESBE VTA 372 Kvs 3,4 DN25  
ESBE VTA 572 Kvs 4,8 DN32



z zaworem progresywnym  
3 drogowym  
ESBE VRG 432 Kvs 8.0 DN25  
ESBE VRG 131 Kvs 16.0 DN32  
Siłownik ESBE 3 pkt. 230V



## 1 rozstaw

uniwersalny rozstaw

↔ 125 mm ↔

## 2 typy

Standard



2 x termometr

PRO



termometr  
+ zawór kulowy



termometr  
+ zawór kulowy  
+ zawór zwrotny

## 3 warianty



pompa  
Grundfos



pompa  
LFP

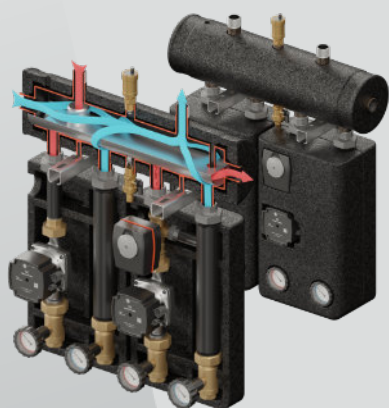


bez  
pompy

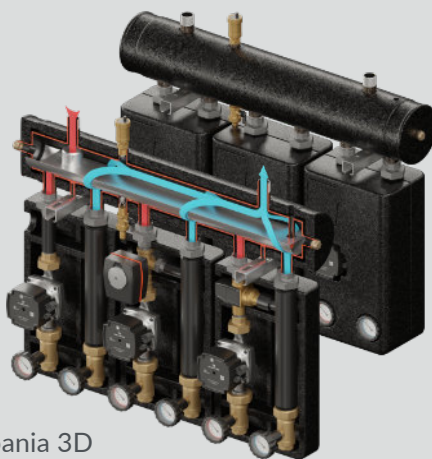


# W zestawach z SKE 2DC i 3DC Condens:

W  
zestawach  
taniej



Kompania 2D  
Kompania 2D PRO

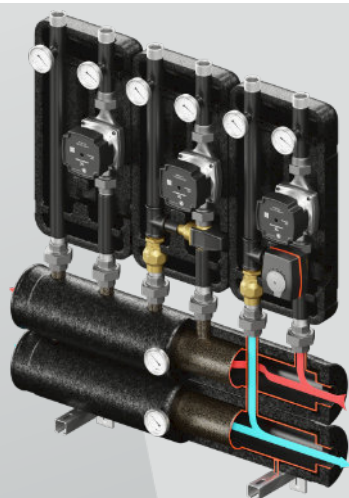


Kompania 3D  
Kompania 3D PRO

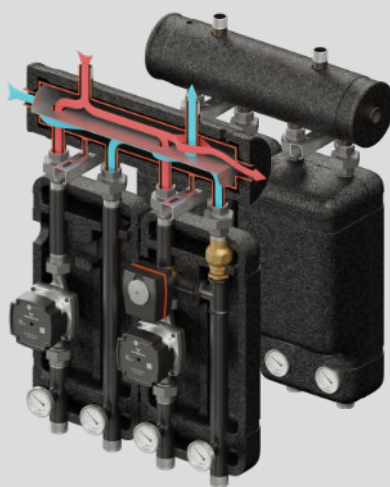


Pluton  
Pluton PRO

## Kompatybilne z:



Kompaktowym rozdzielaczem  
KRE PRO 2D+, 3D+, 4D+

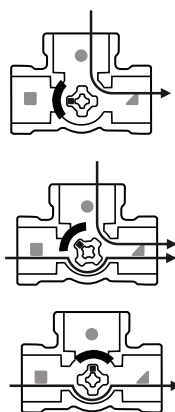
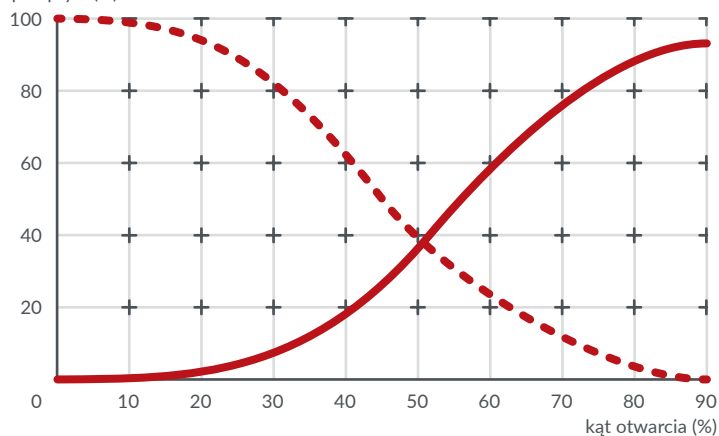


Kompaktowym rozdzielaczem  
KRE 2D+, 3D+



Rozdzielaczem  
RGP 2D+, 3D+

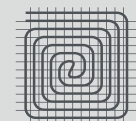
przepływ (%) CHARAKTERYSTYKA ZAWORU ESBE VRG 423



ESBE VRG 432 1"  
Kvs do 8,0 progresywny



do 50kW  
 $\Delta T$  15°C



do 280 m<sup>2</sup>  
 $\Delta T$  5°C, 55 W/m<sup>2</sup>



# Sprzęgła hydrauliczne ocieplone

## SHE, SHE OC, SHE CD, SHE CDI DN25 - DN50

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Do 30% dłuższa żywotność kotła dzięki skutecznej ochronie przed niską temperaturą wody powrotnej.
- Zwiększenie komfortu użytkowania dzięki wykorzystaniu odpulania oraz odpowietrzania układu.
- Do 30% dłuższa żywotność pomp za sprawą wzajemnego niezakłócania pracy.
- Dużo szybsza reakcja automatyki i kotła
- W komplecie odpowietrznik i zawór spustowy.

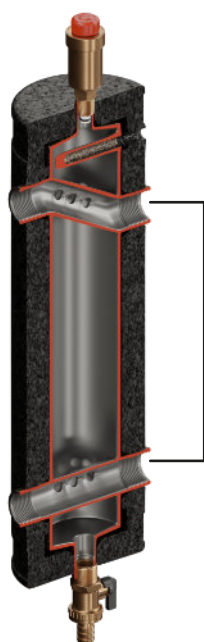


przyłącza  
główne  
**DN25-50**

moc  
maksymalna  
do 156 kW  
( $\Delta T=15K$ )  
do 210 kW  
( $\Delta T=20K$ )

#### Wyposażenie Sprzęgła SHE, SHE OC, SHE CD, CDI:

- Odpowietrznik automatyczny i stożkowe denka powodują skuteczne odpowieranie
- Rurka pomiarowa Niezbędna do prawidłowego pomiaru temperatury
- Ocieplenie Minimalizuje straty ciepła
- Lakier proszkowy Chroni sprzęgło przed korozją
- Zawór spustowy



Patent P.421808

Kierownica przepływu



pompa  
ciepła



kocioł  
kondensacyjny

A+++

Sprzęgło hydrauliczne służy do oddzielenia obiegu kotłowego od obiegu grzewczego. Stosuje się je w układach grzewczych małej, średniej i dużej mocy, składających się z jednego lub więcej kotłów a zwłaszcza z kilku obiegów grzewczych, np. obieg ogrzewania podłogowego + obieg ogrzewania grzejnikowego + obieg ogrzewania c.w.u. W tego typu obiegach zastosowanie sprzęgła hydraulicznego SHE eliminuje konieczność zrównoważenia przepływów pomp - zastosowanie SHE powoduje niezależne działanie poszczególnych obiegów i niezakłóconą pracę pomp. Dodatkową funkcją sprzęgła firmy Elterm jest odpulanie układu i jego poprawne odpowietrzanie.

Wieloletnie doświadczenie projektantów oraz obliczenie konstruktorów gwarantują prawidłową pracę sprzęgła SHE

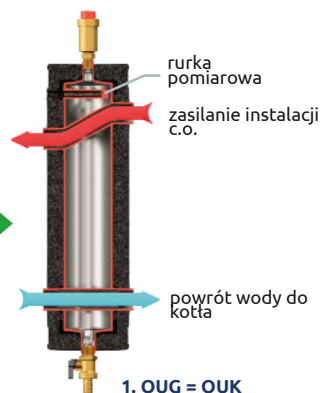
$V_{max1}$  w króćcach = 1,2 m/s

$V_{max2}$  w korpusie = 0,2 m/s

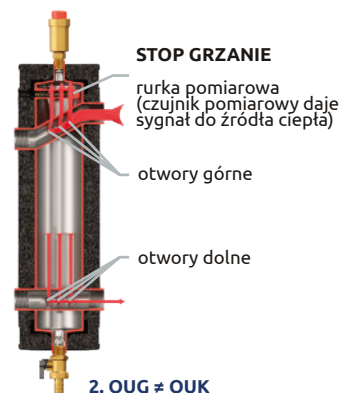
## SHE CD, CDI

### Kierownica przepływu

- Zachowuje wysoką sprawność kotła kondensacyjnego i pompy ciepła.
- Minimalizuje powrót wody ciepłej bezpośrednio do źródła ciepła



1. QUG = QUK



STOP GRZANIE

rurka pomiarowa  
(czujnik pomiarowy daje  
sygnał do źródła ciepła)

otwory górne

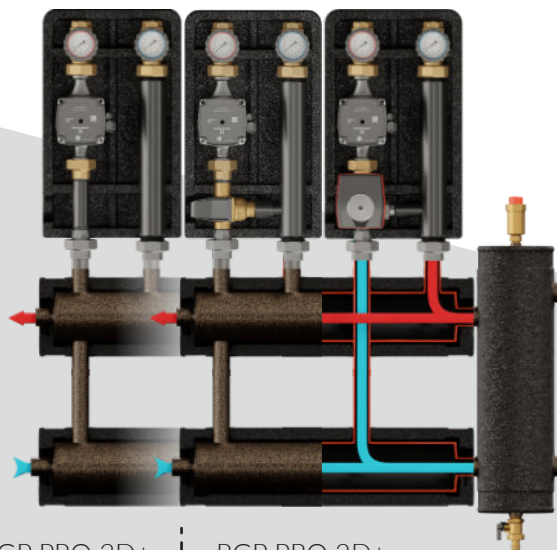
otwory dolne

2. QUG ≠ QUK



# Rozdzielacze RGP PRO 2D+, 3D+

kompatybilne z SHE-OC i SHE-CD  
kompatybilne z grupami pompowymi

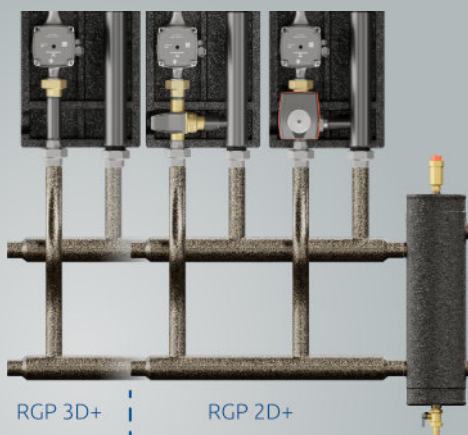


RGP PRO 3D+ | RGP PRO 2D+

- idealne do każdej instalacji c.o.
- solidnie spawane metoda MAG
- ocieplenie EPP
- lakier proszkowy gold metalik
- szybki i łatwy montaż
- oszczędność czasu pracy instalatora
- możliwość łączenia kilku zestawów

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| przyłącza główne         | DN25 - DN50 |
| przyłącza na obiegi c.o. | DN25        |
| rura główna              | DN80        |
| rozstaw na obiegi c.o.   | 125 mm      |

RGP 2D i 3D wersja ekonomiczna  
- bez ocieplenia



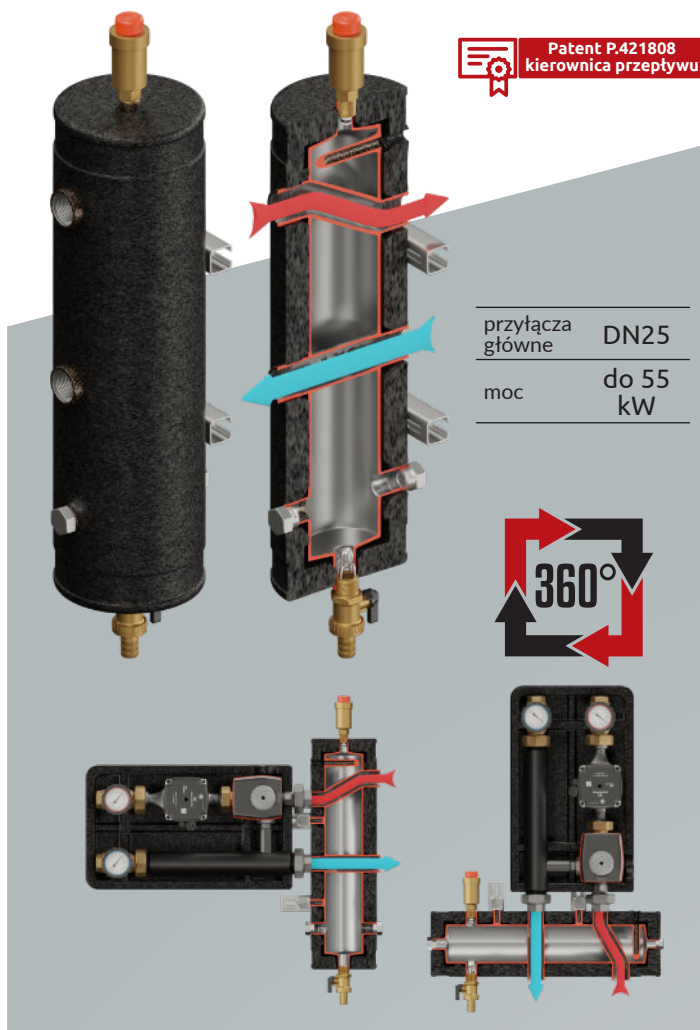
RGP 3D+

RGP 2D+

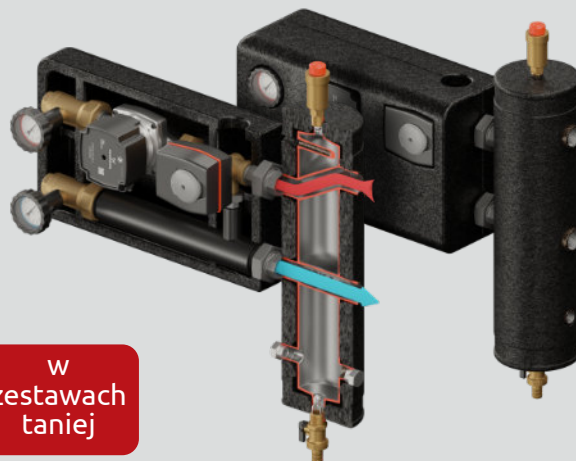
## NOWOŚĆ

Sprzęgło hydrauliczne pionowe  
z możliwością obrotu

## SHE CP



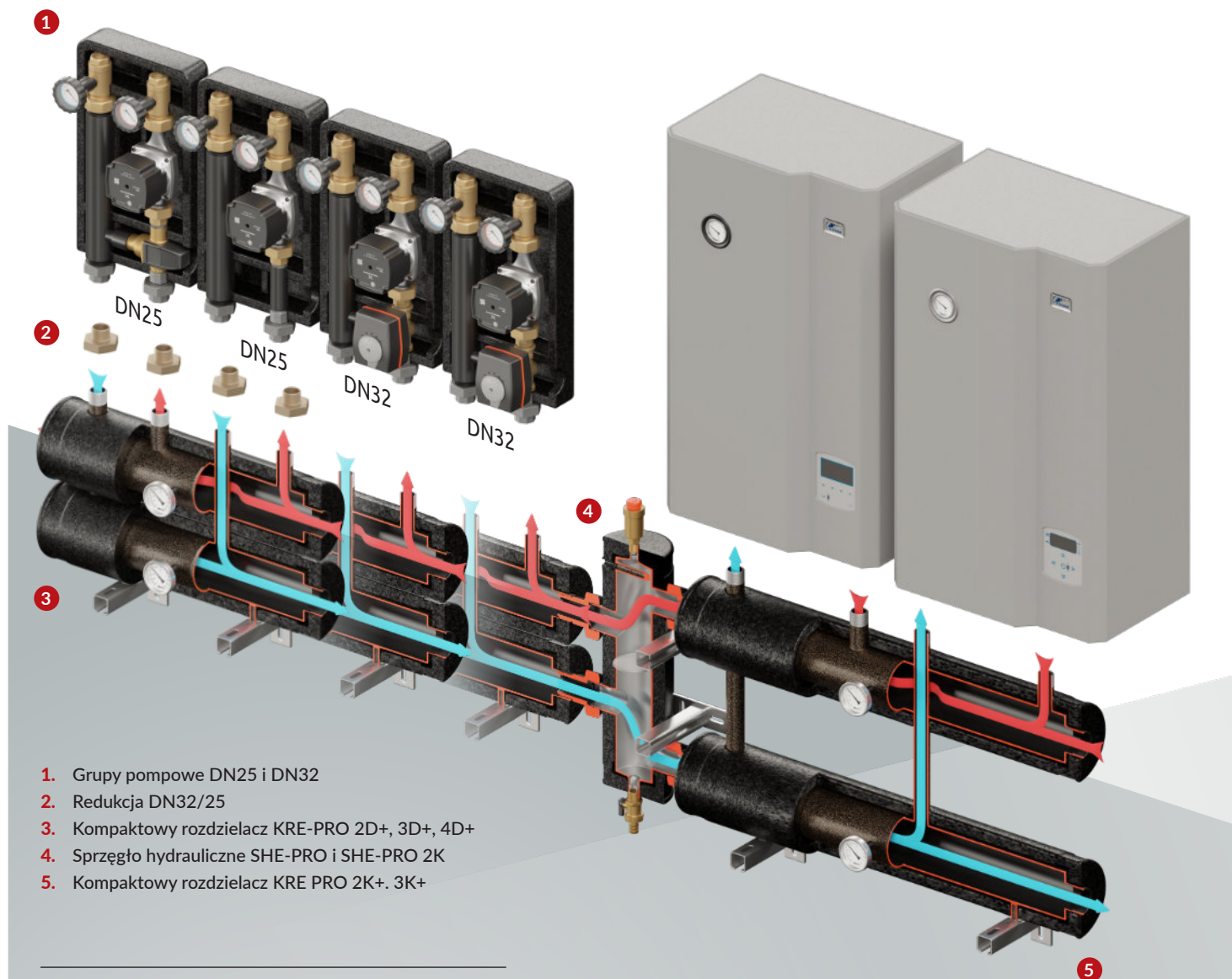
Dostępne w zestawach Pluton



W  
zestawach  
taniej

# Sprzęgła hydrauliczne SHE PRO

## Kompaktowe rozdzielacze KRE PRO



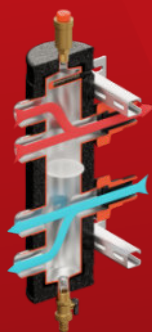
1. Grupy pompowe DN25 i DN32
2. Redukcja DN32/25
3. Kompaktowy rozdzielacz KRE-PRO 2D+, 3D+, 4D+
4. Sprzęgło hydrauliczne SHE-PRO i SHE-PRO 2K
5. Kompaktowy rozdzielacz KRE PRO 2K+, 3K+

### Kompaktowe rozdzielacze KRE-PRO

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| przyłącza główne         | DN25 - DN50 |
| przyłącza na obiegi c.o. | DN25        |
| roztaw na obiegi c.o.    | 125 mm      |

### Sprzęgło hydrauliczne SHE-PRO

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| przyłącza główne | DN25 - DN50                                                  |
| moc sprzęgła     | do 156 kW ( $\Delta T=15K$ )<br>do 210 kW ( $\Delta T=20K$ ) |



### Sprzęgło hydrauliczne SHE-PRO 2K

Idealne do 2 źródeł ciepła

- Zwiększa żywotność kotła c.o. poprzez możliwość pracy na wyższych temperaturach
- Dodatkowe odpowietrzanie układu c.o. poprzez automatyczny odpowietrznik w zestawie
- Rozdzielenie układu kotła od obiegów grzewczych (grzejników płytowych, układu podłogowego, zasobnika c.w.u.)
- Równoważenie ciśnienia w w/w układach, szczególnie przy zastosowaniu kilku pomp c.o.

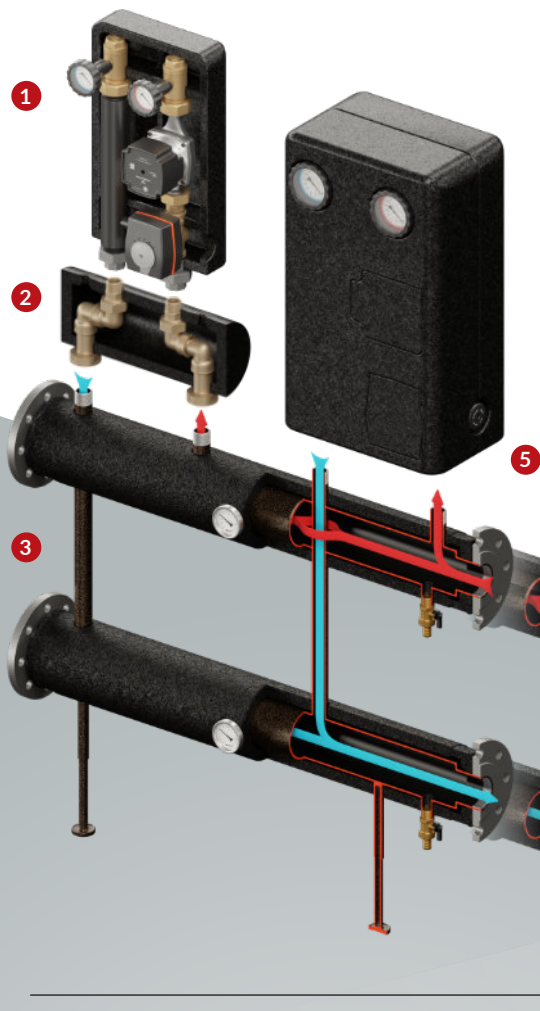
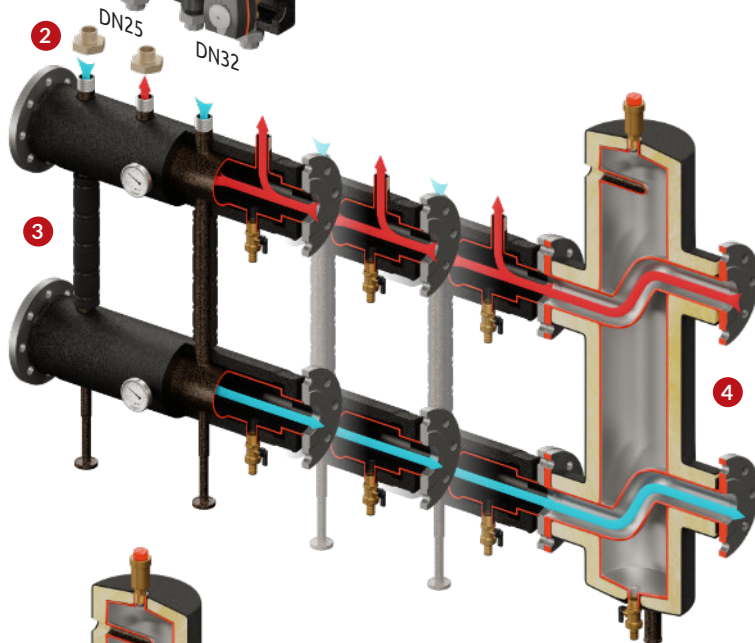




1. Grupy pompowe DN25 i DN32
2. Adapter redukcyjny
3. Kompaktowy rozdzielacz KRE-PRO 2K+, 3K+
4. Sprzęgło hydrauliczne SHE OC i SHE CD
5. Grupy pompowe DN40 i DN50 (dostępne jesień 2026)



1. Grupy pompowe DN25 i DN32
2. Redukcja DN32/25
3. Kompaktowy rozdzielacz KRE-PRO 2D+, 3D+, 4D+
4. Sprzęgło hydrauliczne SHE OC i SHE CD



#### Kompaktowe rozdzielacze KRE PRO

|                          |               |          |
|--------------------------|---------------|----------|
| przyłącza główne         | DN65 - DN125  |          |
| przyłącza na obiegi c.o. | DN25 - DN50   |          |
|                          | 2D+, 3D+, 4D+ | 2K+, 3K+ |
| rozstaw na obiegi c.o.   | 125 mm        | 250 mm   |

#### Sprzęgło hydrauliczne SHE PRO

|                  |                                                               |  |
|------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| przyłącza główne | DN65 - DN125                                                  |  |
| moc sprzęgła     | do 750 kW ( $\Delta T=15K$ )<br>do 1000 kW ( $\Delta T=20K$ ) |  |

#### Adapter redukcyjny do grup pompowych DN25 i 32 - rozstaw 125 mm

##### Zestaw:

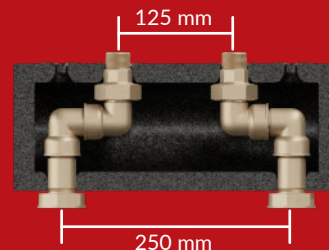
- otulina EPP
- 2 x redukcja
- 2 x kolano
- 2 x śrubunek kątowy

DN40/DN25

DN40/DN32

DN50/DN25

DN50/DN32

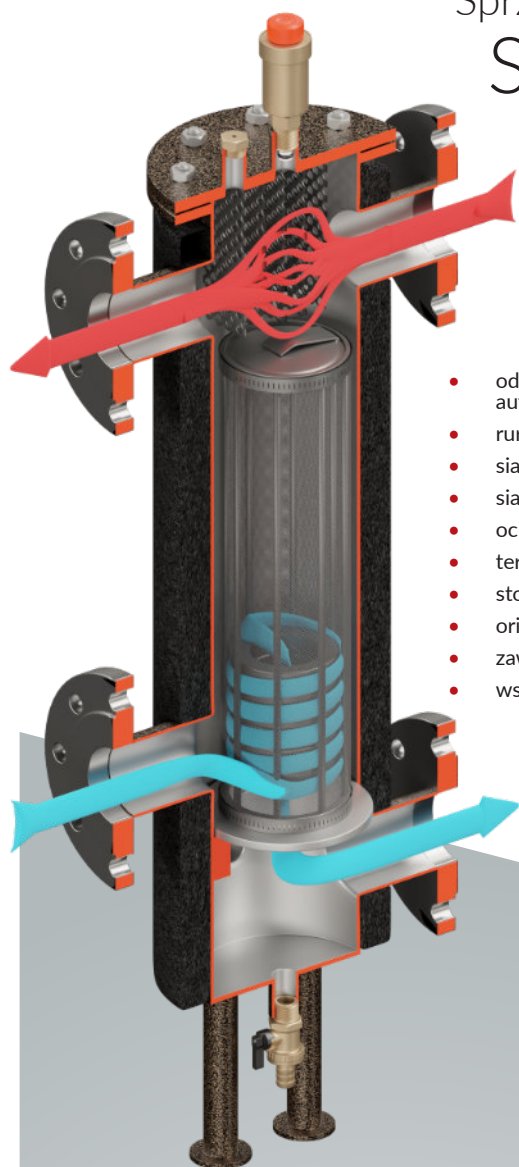


**Nowość**

# NOWOŚĆ 2026

## Sprzęgło hydrauliczne ocieplone

### SHE-PRO HSM

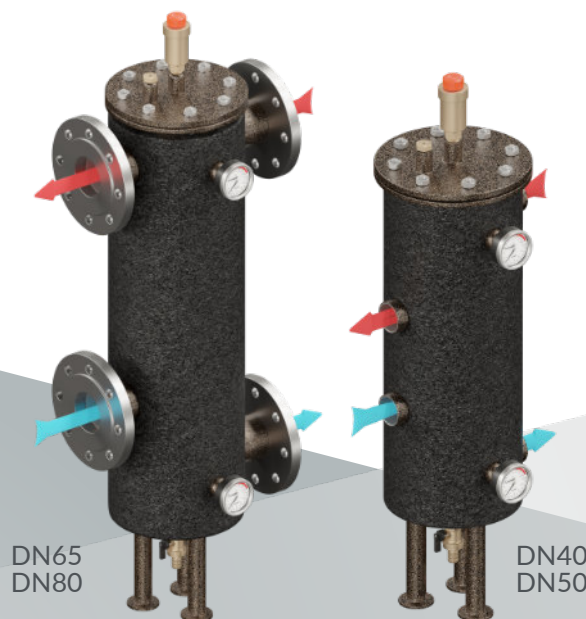


- odpowietrznik automatyczny
- rurka pomiarowa
- siatka separacyjna
- siatka filtrująca
- ocieplenie EPP
- termomanometr
- stos magnetyczny
- oring
- zawór spustowy
- wsporniki montażowe

# 3w1

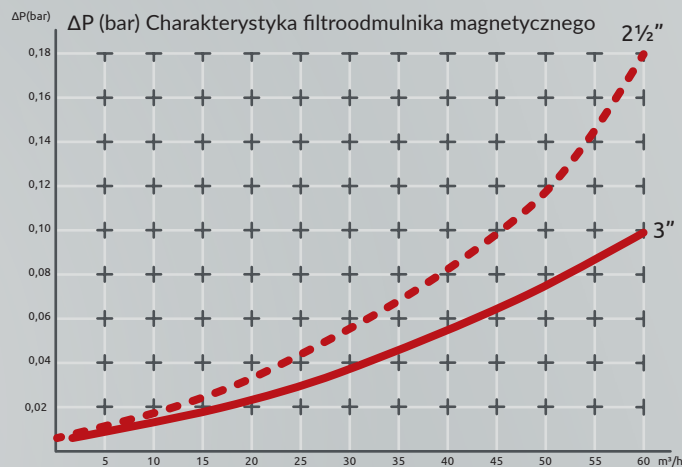
- Sprzęgło hydrauliczne
- Separator powietrza
- Filtroodmulnik magnetyczny

- Skuteczna siatka filtrująca
- Skuteczne usuwanie powietrza rozpuszczonego w wodzie grzewczej
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń ferromagnetycznych
- Łatwe i szybkie czyszczenie siatki filtrującej oraz stosu magnetycznego



| SHE-PRO HSM                 | DN40                  | DN50                 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| A (przyłącze)               | DN40 6/4" Gz mufa     | DN50 2" Gz mufa      |
| Max. moc ( $\Delta T=15K$ ) | 120 kW                | 180 kW               |
| Max. moc ( $\Delta T=20K$ ) | 160 kW                | 240 kW               |
| Max. przepływ               | 8,5 m <sup>3</sup> /h | 13 m <sup>3</sup> /h |

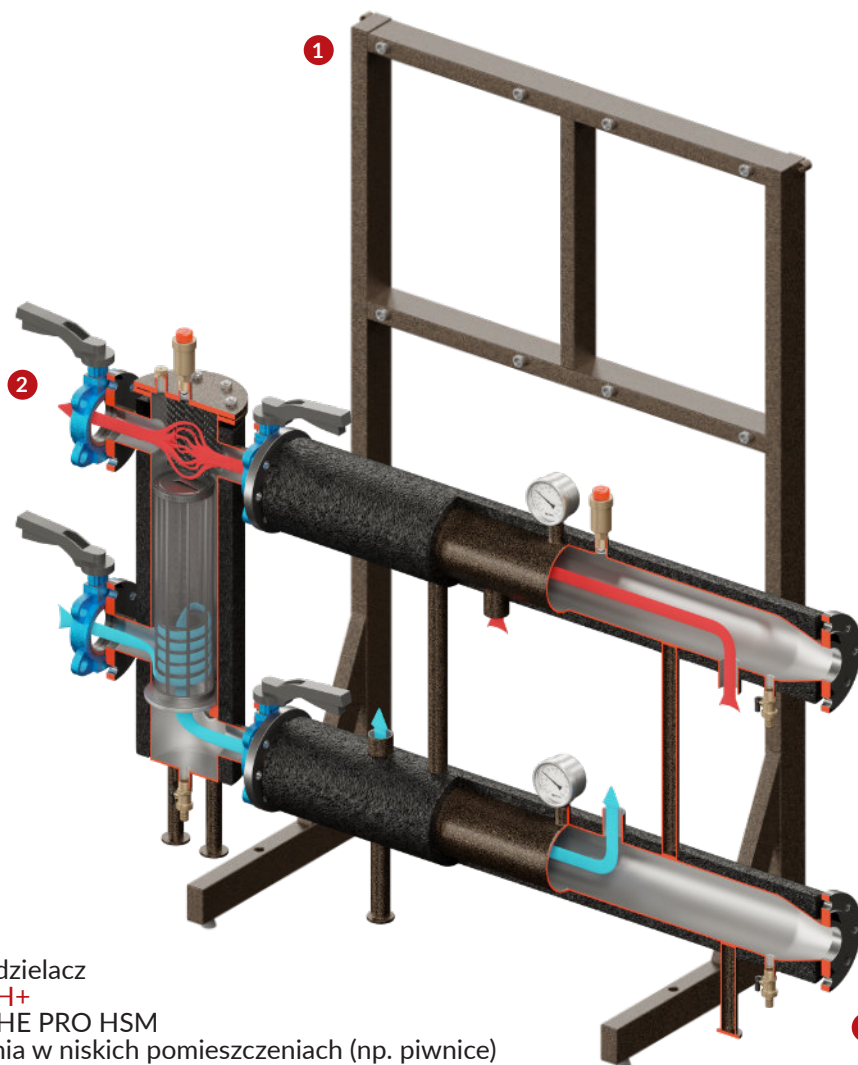
| SHE-PRO HSM                 | DN65                   | DN80                  |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| A (przyłącze)               | DN65 2½" kołnierz PN16 | DN80 3" kołnierz PN16 |
| Max. moc ( $\Delta T=15K$ ) | 225 kW                 | 300 kW                |
| Max. moc ( $\Delta T=20K$ ) | 300 kW                 | 400 kW                |
| Max. przepływ               | 13 m <sup>3</sup> /h   | 18 m <sup>3</sup> /h  |





# NOWOŚCI 2026

## Ramy montażowe do kotłów Kompaktowy rozdzielacz KRE PRO



1. Rama montażowa na dwa kotły
2. Sprzęgło hydrauliczne ocieplone SHE-PRO HSM
3. Kompaktowy rozdzielacz KRE PRO 2H+

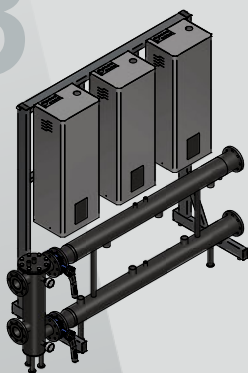
### Ramy montażowe do kotłów:

- zaślepka profilu 40x80 czarna
- stopa regulowana 30x70 M10
- śruba M8x20 ocynkowana
- tuleja Ø 10x30
- śruba imbusowa M8x20 ocynk
- otwór przełotowy Ø 11/18

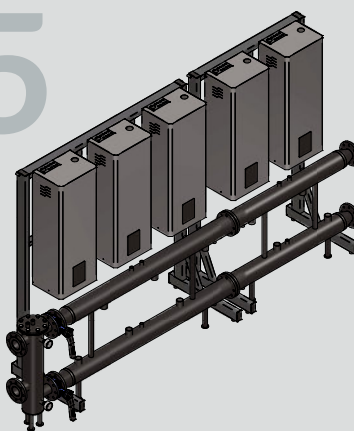
Kompaktowy rozdzielacz  
**KRE PRO 2H+, 3H+**  
kompatybilne z SHE PRO HSM  
Idealne rozwiązania w niskich pomieszczeniach (np. piwnice)

Przykładowe warianty zamocowania większej ilości kotłów.

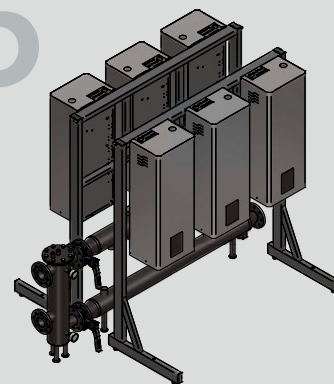
3



5



6







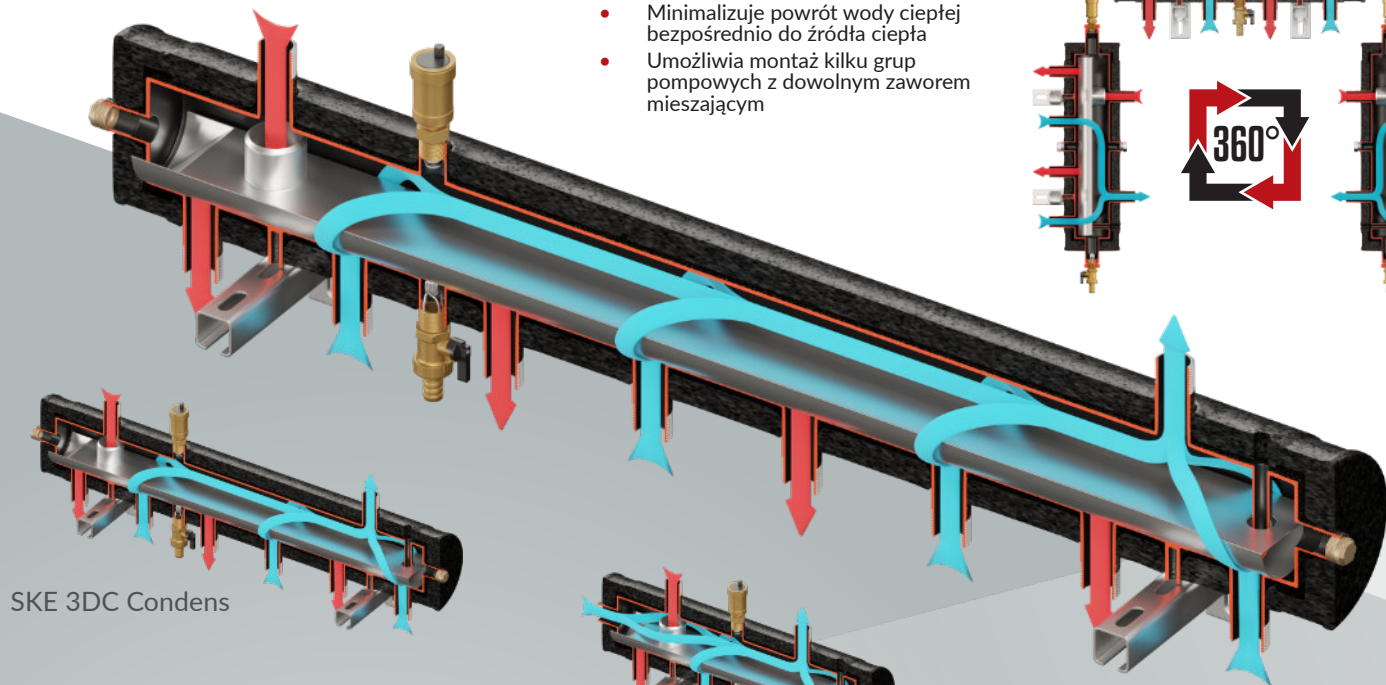


# Sprzęgło kolektor SKE Condens

## 2DC, 3DC, 4DC

### z kierownicą przepływu

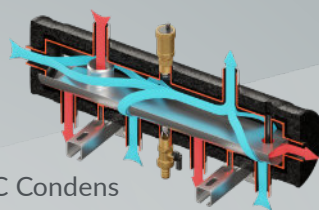
SKE 4DC Condens



SKE 3DC Condens

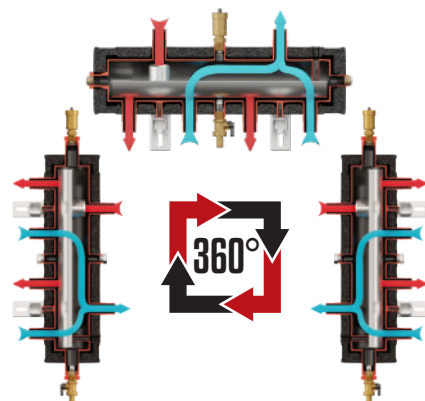


SKE 2DC Condens



#### Kierownica przepływu

- Zachowuje wysoką sprawność kotła kondensacyjnego i pompy ciepła.
- Minimalizuje powrót wody ciepłej bezpośrednio do źródła ciepła
- Umożliwia montaż kilku grup pompowych z dowolnym zaworem mieszającym



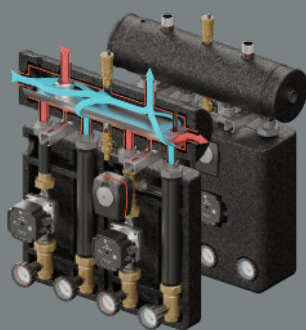
|                          |       |       |        |
|--------------------------|-------|-------|--------|
| moc sprzęgła             | 55 kW | 90 kW | 100 kW |
| przyłącza główne         | DN25  | DN32  | DN32   |
| przyłącza na obiegi c.o. | DN25  | DN25  | DN32   |
| rura główna              | DN80  | DN80  | DN80   |



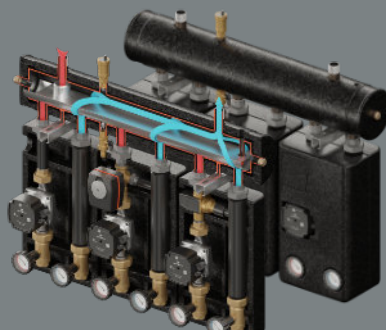
Patent P.421808  
kierownica przepływu

SKE 2DC i 3DC - dostępne w zestawach

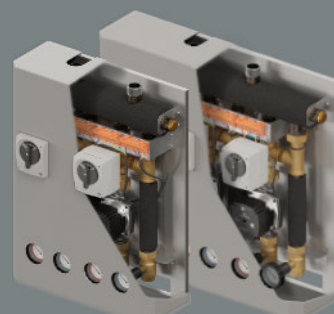
W  
zestawach  
taniej



Kompania 2D



Kompania 3D

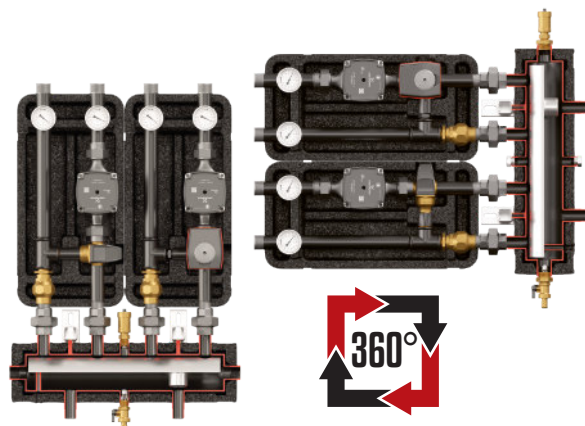
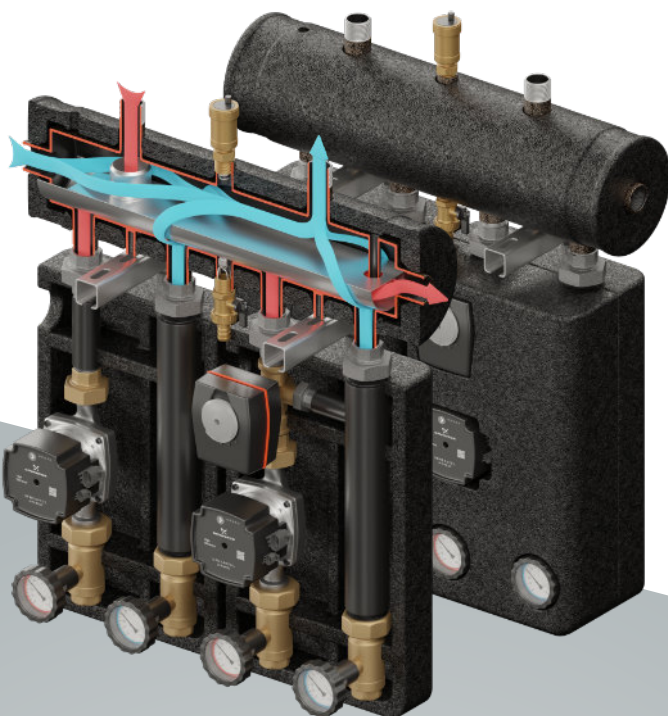


Szwadron 2D i 3D



# Zestawy mieszające Kompania 2D

Jeden wspólny kod dla zestawu Kompania

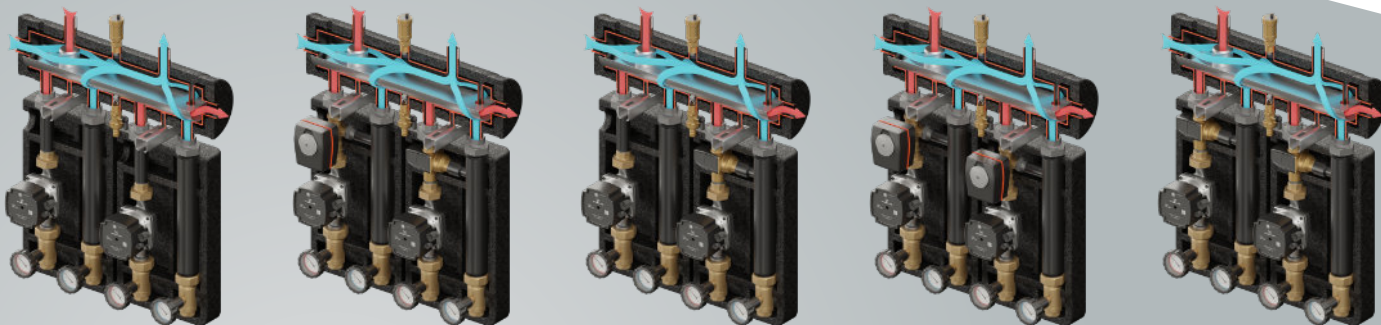


z zaworem termostatycznym  
ESBE VTA 372 Kvs 3,4 DN25



z zaworem progresywnym  
3 drogowym  
ESBE VRG 432 Kvs 8.0 DN25  
Siłownik ESBE 3 pkt. 230V

Najpopularniejsze zestawy



42 warianty do wyboru

## 1 zestaw

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

W  
zestawach  
taniej

## 2 typy

Standard



2 x termometr

PRO



termometr  
+ zawór kulowy



termometr  
+ zawór kulowy  
+ zawór zwrotny

## 3 warianty



pompa  
Grundfos  
25/7



pompa  
LFP  
25/7



bez pompy  
rozstaw  
180 mm

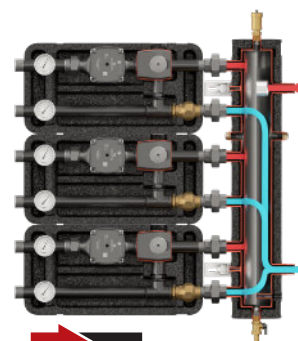
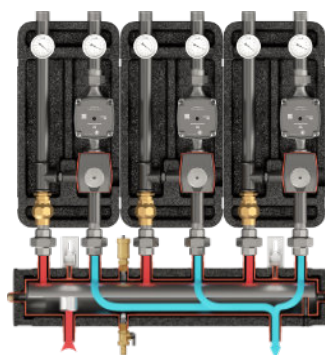
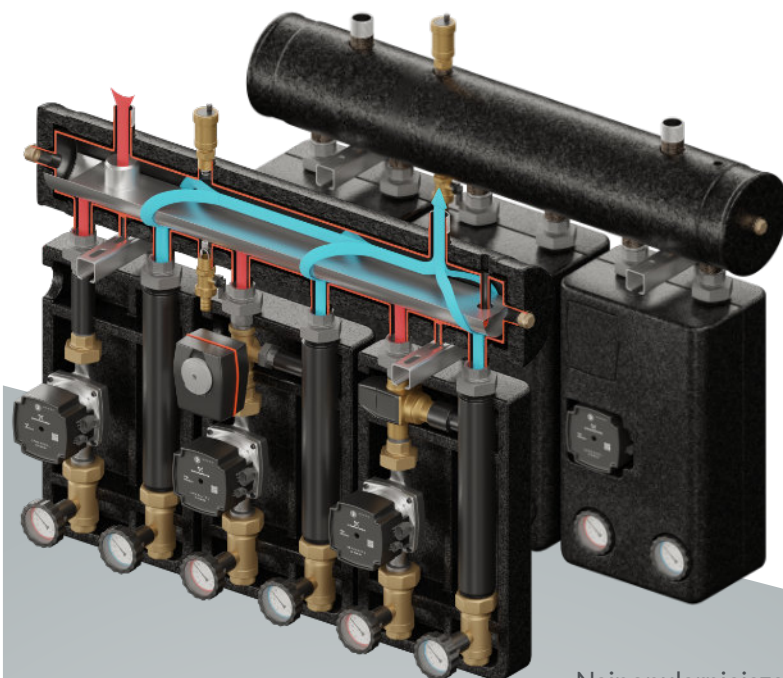


# Zestawy mieszające Kompania 3D

Jeden wspólny kod dla zestawu Kompania



bufor

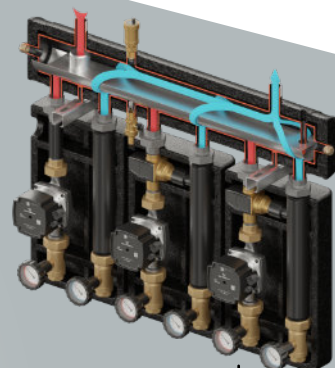
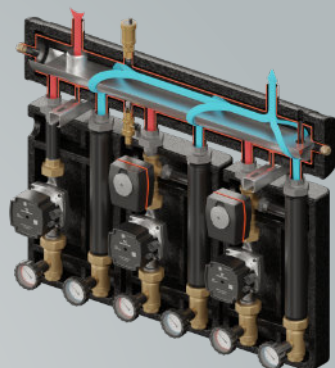
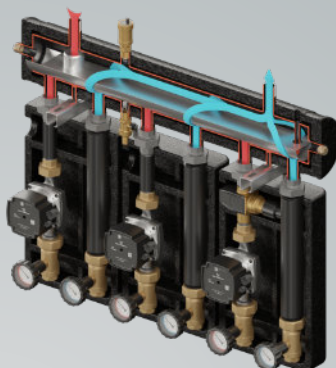
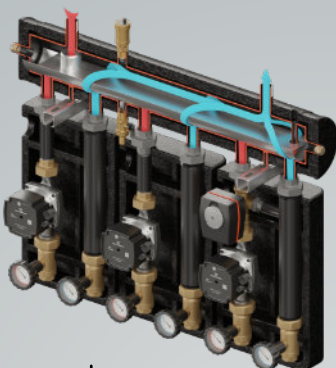


z zaworem termostatycznym  
ESBE VTA 372 Kvs 3,4 DN25



z zaworem progresywnym  
3 drogowym  
ESBE VRG 432 Kvs 8.0 DN25  
Siłownik ESBE 3 pkt. 230V

Najpopularniejsze zestawy



48 wariantów do wyboru

## 1 zestaw

- 3 x grupa pompowa
- 1 x sprzęgło-kolektor SKE 3 DC Condens 55 kW

W  
zestawach  
taniej

## 2 typy

Standard



2 x termometr

PRO



termometr  
+ zawór kulowy



termometr  
+ zawór kulowy  
+ zawór zwrotny

## 3 warianty



pompa  
Grundfos  
25/7



pompa  
LFP  
25/7



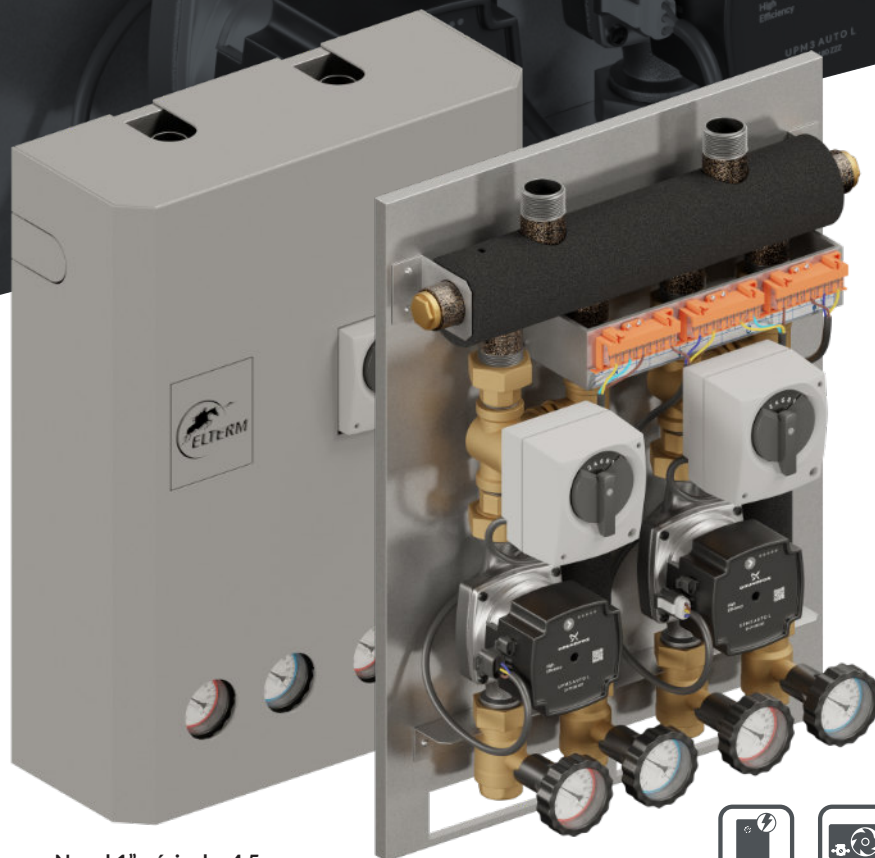
bez pompy  
rozstaw  
180 mm

# Zestawy mieszające

Szwadron PRO 2D

Szwadron PRO 3D

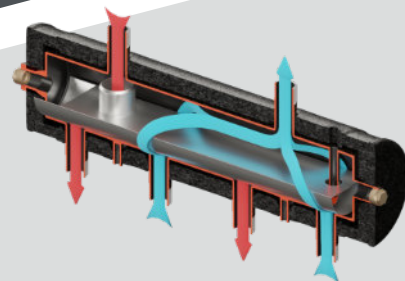
1 x sprzęgło-kolektor SKE 2DC i SKE 3DC 35 kW + grupy pompowe



- Nypel 1" - ścianka 4,5 mm pod uszczelkę i półśrubunek
- Kierownica przepływu
- Złączka Wago do szybkiego montażu elektrycznego
- Pompa c.o.
- Termometr + zawór kulowy
- Termometr + zawór kulowy + zawór zwrotny



bufor



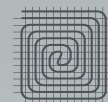
## Sprzęgło-kolektor SKE

- gwarantuje równomierny pobór ciepłej wody przez grupy pompowe
- umożliwia montaż kilku grup pompowych z dowolnym zaworem mieszającym

## 3 warianty grup pompowych



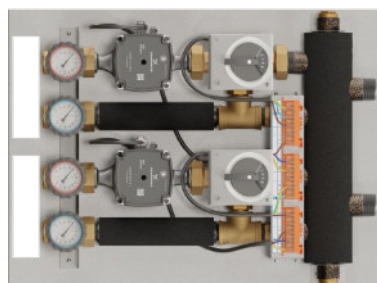
zawór obrotowy z siłownikiem Kvs 6,3



zawór mieszający termostatyczny Kvs 1.8



uniwersalna bezpośrednia - bez zaworu obrotowego i termostaticznego





Szwadron PRO 2D+

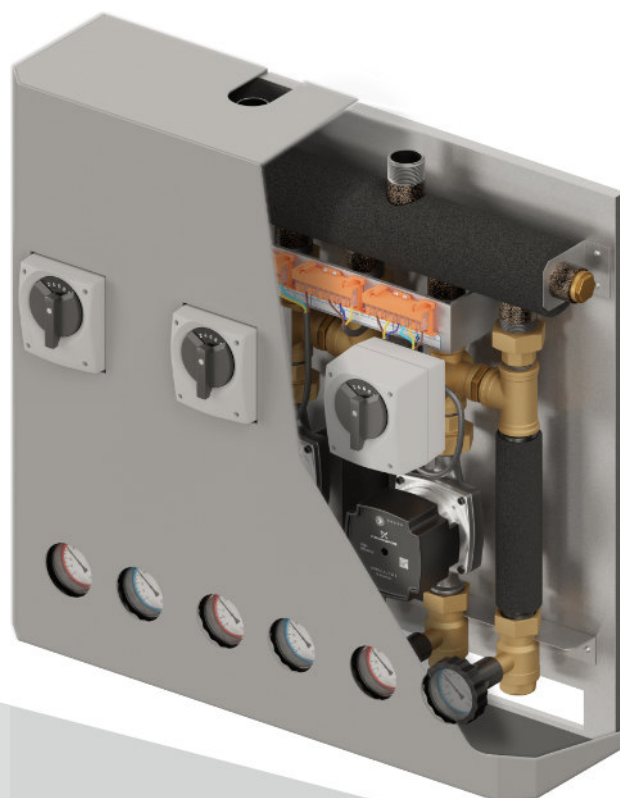
Szwadron PRO 3D+



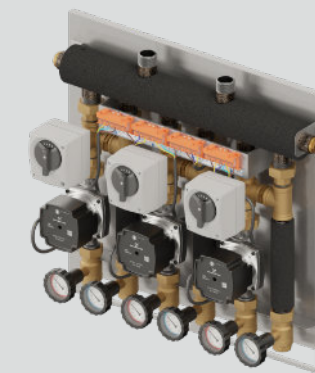
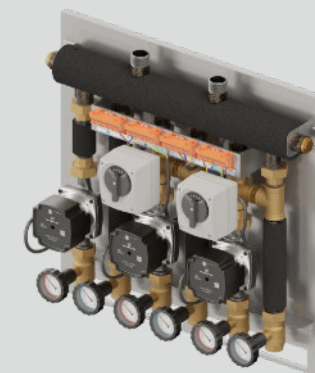
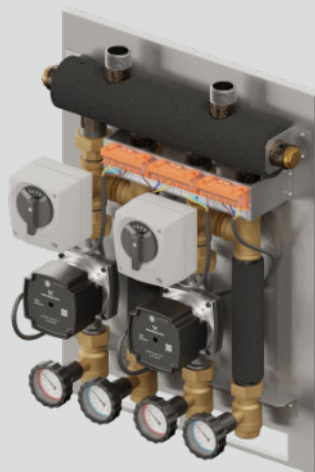
pompa Grundfos  
20/7



pompa LFP  
20/7



Najpopularniejsze zestawy







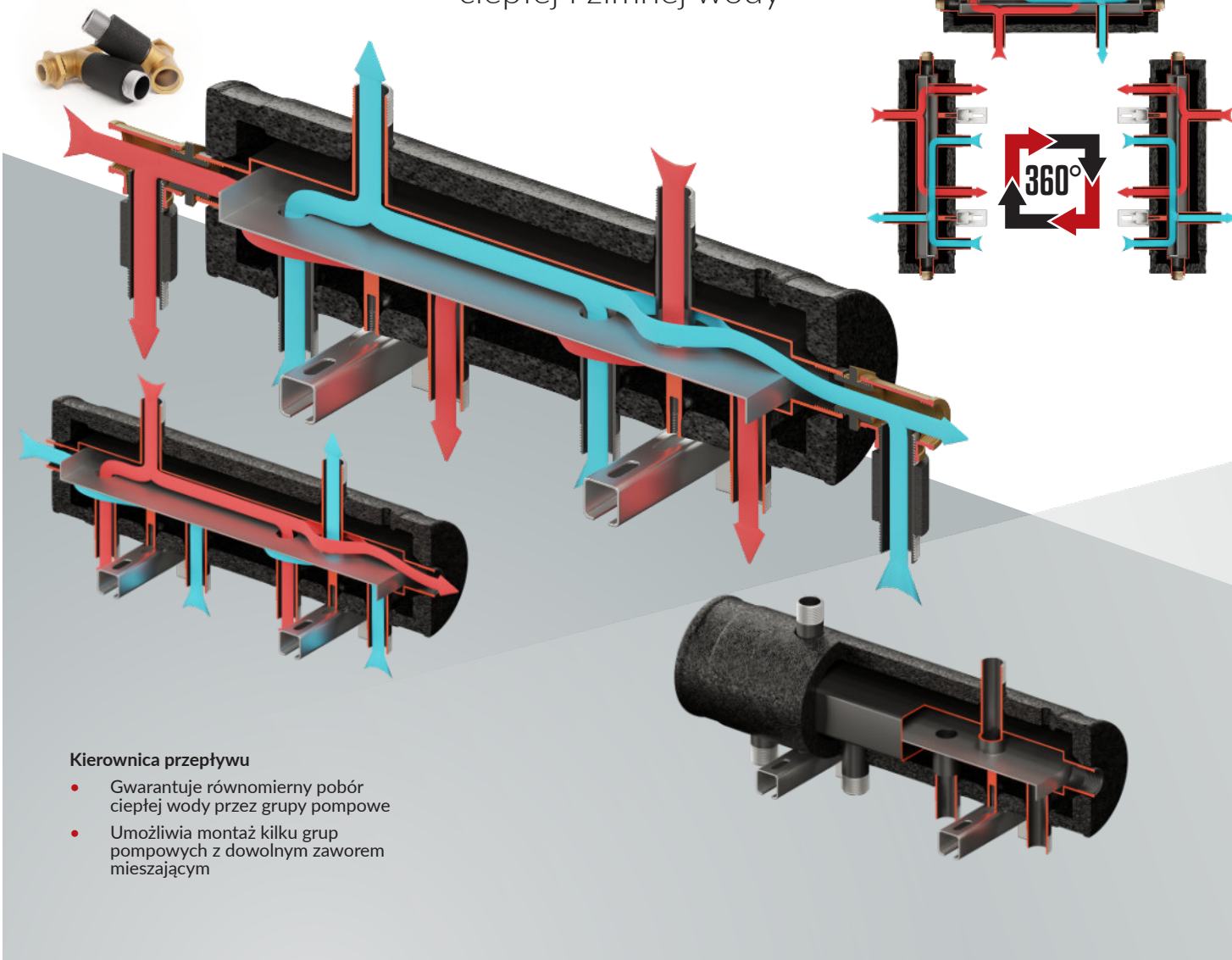


# Kompaktowy rozdzielacz KRE

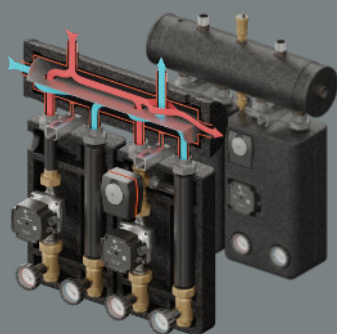
do współpracy z buforem

100% rozdzielania strumienia  
ciepłej i zimnej wody

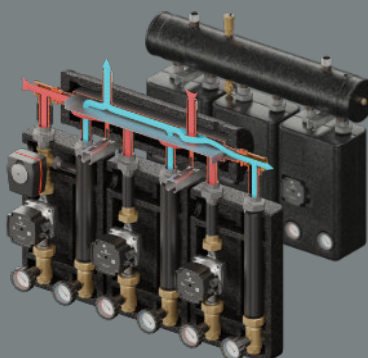
III obieg grzewczy  
- niezbędny pakiet rozszerzający



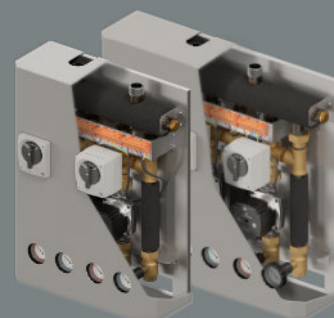
KRE - dostępne w zestawach



Brygada 2D



Brygada 3D



Eskadra 2D i 3D

W  
zestawach  
taniej

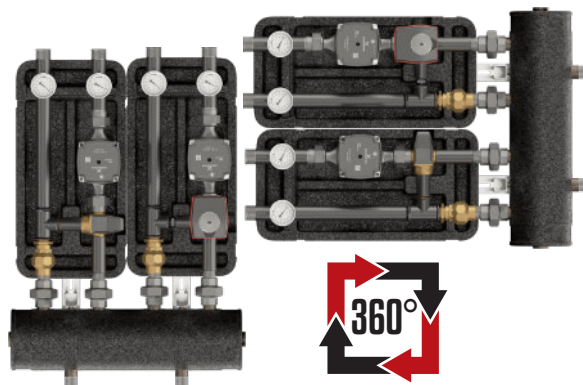
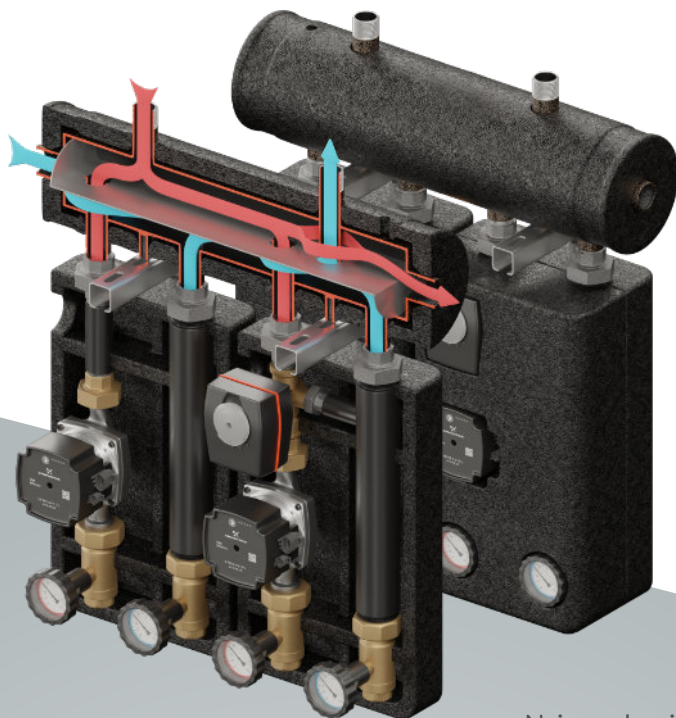


# Zestawy mieszające Brygada 2D

Jeden wspólny kod dla zestawu Brygada



bufor

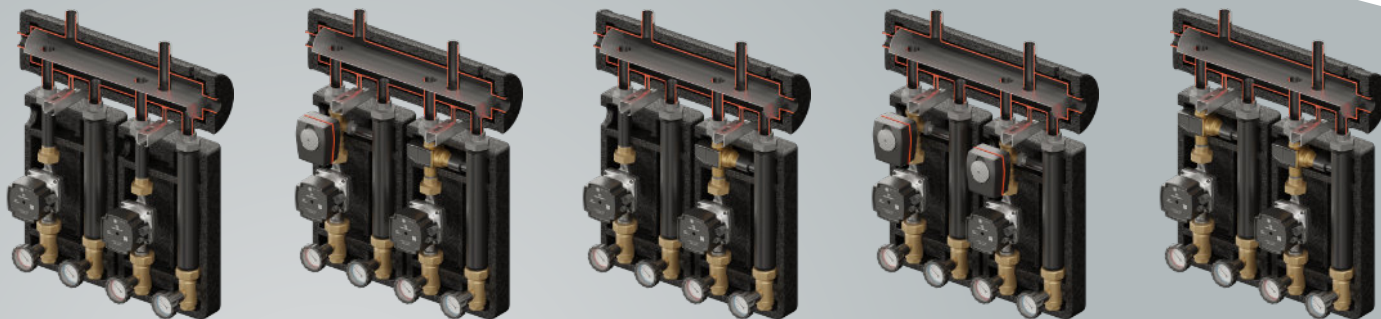


z zaworem termostatycznym  
ESBE VTA 372 Kvs 3,4 DN25



z zaworem progresywnym  
3 drogowym  
ESBE VRG 432 Kvs 8.0 DN25  
Siłownik ESBE 3 pkt. 230V

Najpopularniejsze zestawy



42 warianty do wyboru

## 1 zestaw

- 2 x grupa pompowa
- 1 x kompaktowy rozdzielacz KRE

W  
zestawach  
taniej

## 2 typy

Standard



2 x termometr

PRO



termometr  
+ zawór kulowy



termometr  
+ zawór kulowy  
+ zawór zwrotny

## 3 warianty



pompa  
Grundfos  
25/7



pompa  
LFP  
25/7

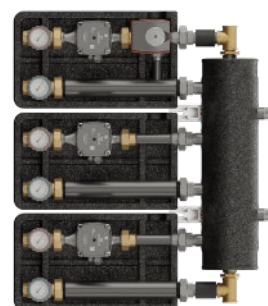
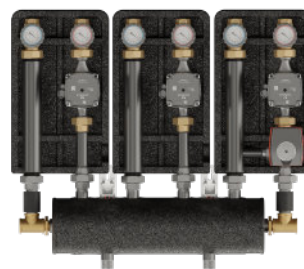
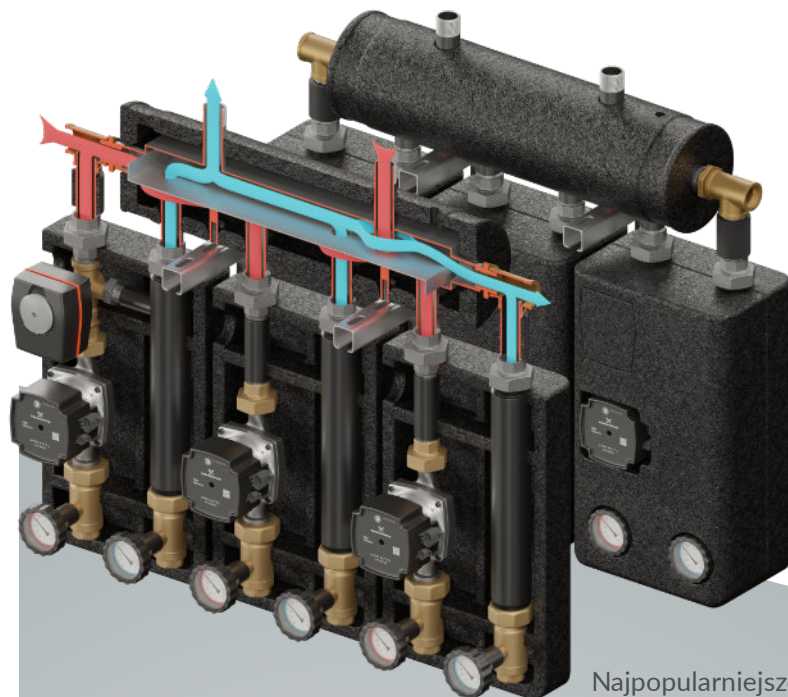


bez pompy  
rozstaw  
180 mm



# Zestawy mieszające Brygada 3D

Jeden wspólny kod dla zestawu Brygada

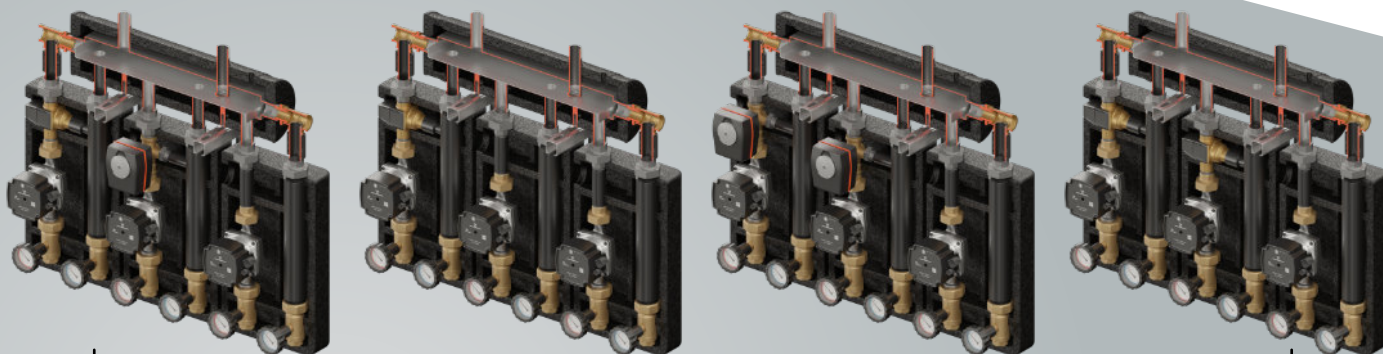


z zaworem termostatycznym  
ESBE VTA 372 Kvs 3,4 DN25



z zaworem progresywnym  
3 drogowym  
ESBE VRG 432 Kvs 8.0 DN25  
Siłownik ESBE 3 pkt. 230V

Najpopularniejsze zestawy



48 wariantów do wyboru

## 1 zestaw

- 3 x grupa pompowa
- 1 x kompaktowy rozdzielacz KRE
- 1 x pakiet rozszerzający

W  
zestawach  
taniej

## 2 typy

Standard



2 x termometr

PRO



termometr  
+ zawór kulowy



termometr  
+ zawór kulowy  
+ zawór zwrotny

## 3 warianty



pompa  
Grundfos  
25/7



pompa  
LFP  
25/7



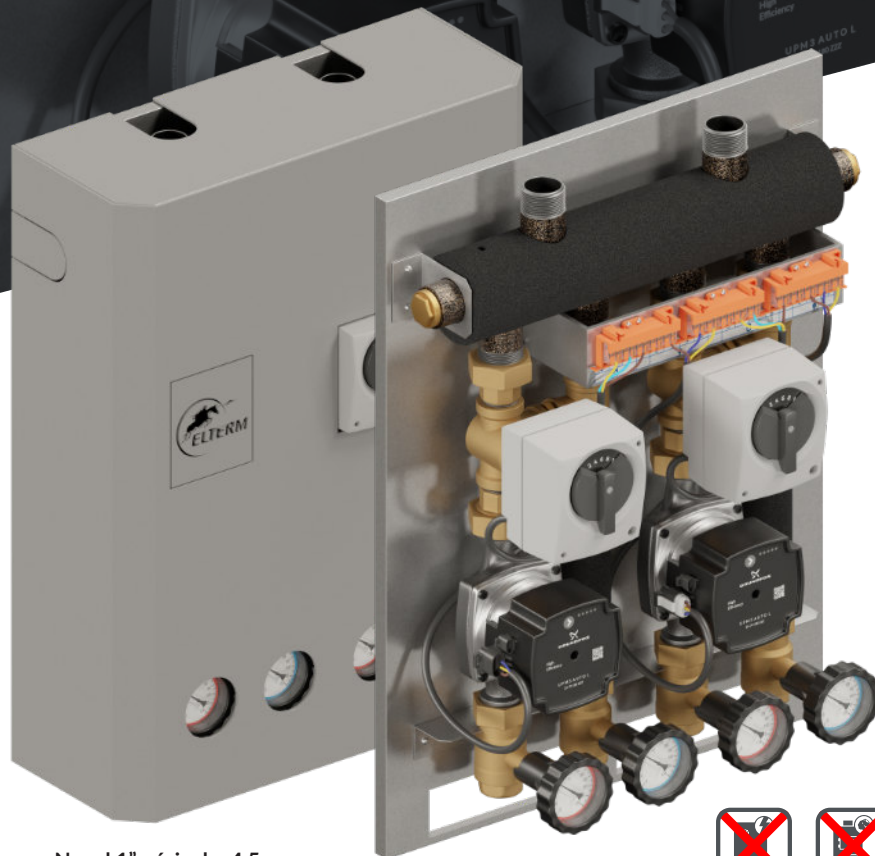
bez pompy  
rozstaw  
180 mm

# Zestawy mieszające

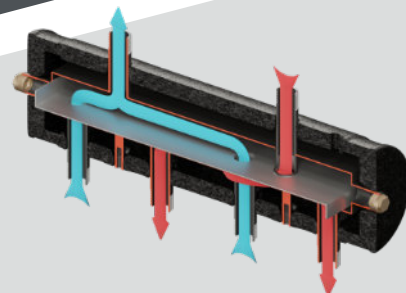
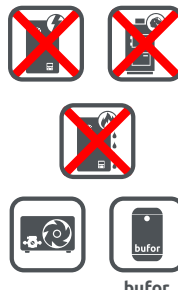
Eskadra PRO 2D

Eskadra PRO 3D

1 x kolektor rozdzielający KRE + grupy pompowe



- Nypel 1" - ścianka 4,5 mm pod uszczelkę i półśrubunek
- Kierownica przepływu
- Złączka Wago do szybkiego montażu elektrycznego
- Pompa c.o.
- Termometr + zawór kulowy
- Termometr + zawór kulowy + zawór zwrotny



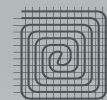
## Kolektor rodziący KRE

- gwarantuje równomierny pobór ciepłej wody przez grupy pompowe
- umożliwia montaż kilku grup pompowych z dowolnym zaworem mieszającym

## 3 warianty grup pompowych



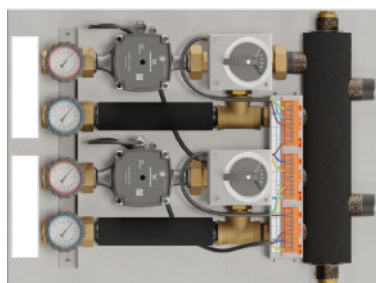
zawór obrotowy  
z siłownikiem Kvs 6,3



zawór mieszający  
termostatyczny Kvs 1.8



uniwersalna bezpośrednia  
- bez zaworu obrotowego  
i termostaticznego





Eskadra PRO 2D+

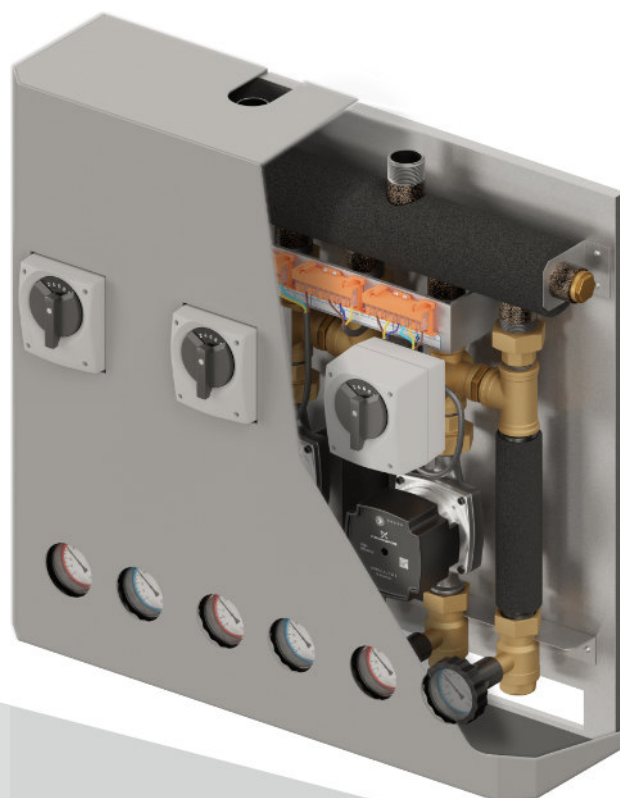
Eskadra PRO 3D+



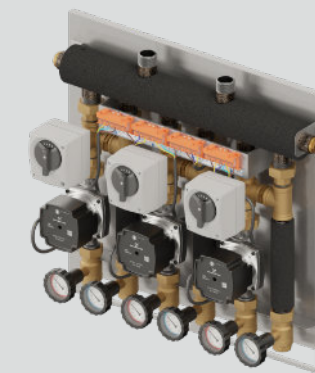
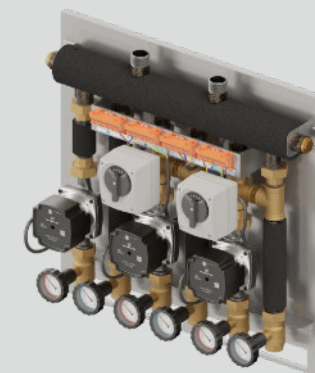
pompa Grundfos  
20/7



pompa LFP  
20/7

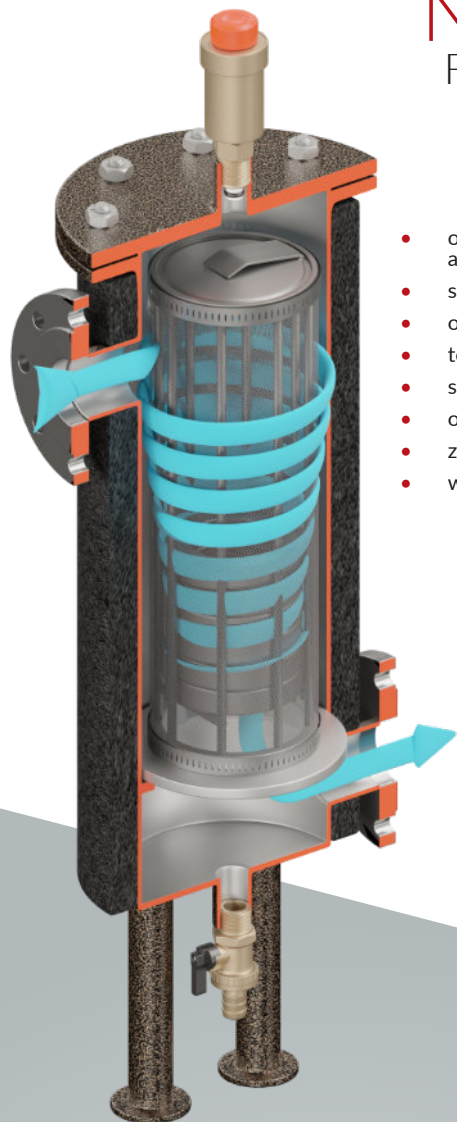


Najpopularniejsze zestawy



# NOWOŚĆ 2026

## Filtroodmulnik magnetyczny Dryl PRO



- odpowietrznik automatyczny
- siatka filtrująca
- ocieplenie EPP
- termomanometr
- stos magnetyczny
- oring
- zawór spustowy
- wsporniki montażowe

# 2w1

- Separator powietrza
- Filtroodmulnik magnetyczny

- Skuteczna siatka filtrująca
- Skuteczne usuwanie powietrza rozpuszczonego w wodzie grzewczej
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń ferromagnetycznych
- Łatwe i szybkie czyszczenie siatki filtrującej oraz stosu magnetycznego

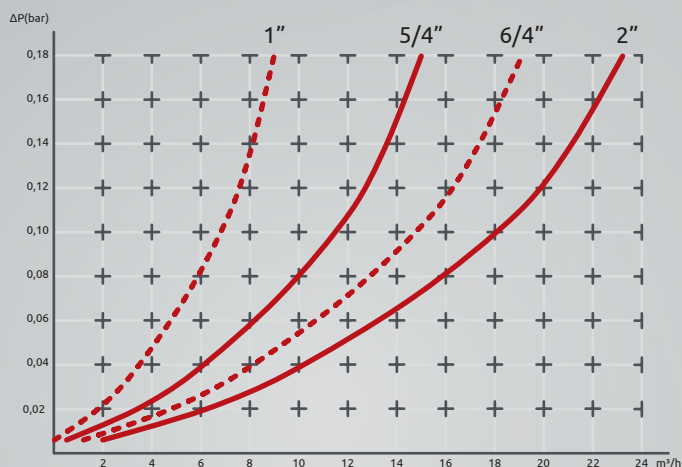


DN65  
DN80

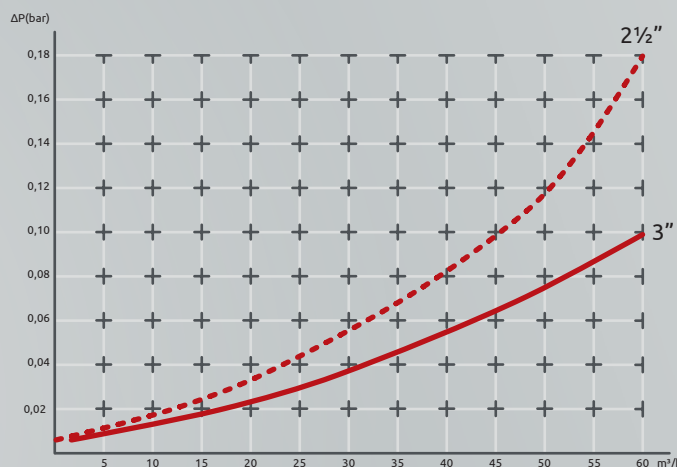


DN40  
DN50

| Dryl PRO      | DN40             | DN50           |
|---------------|------------------|----------------|
| A (przyłącze) | DN40 6/4"Gz mufa | DN50 2"Gz mufa |
| Max. przepływ | 8,5 m³/h         | 13 m³/h        |

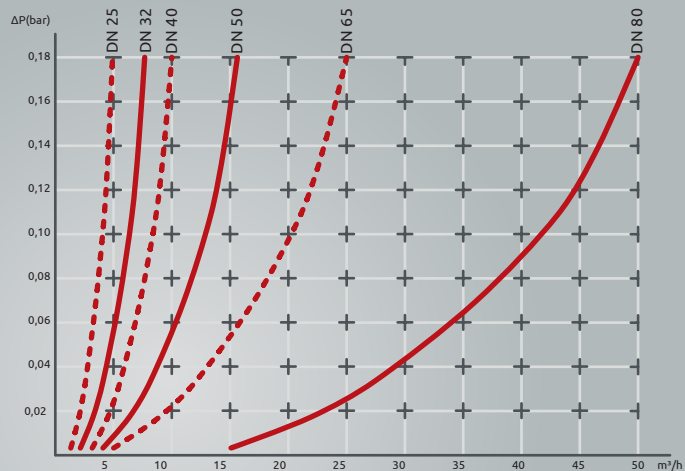


| Dryl PRO      | DN65                     | DN80                    |
|---------------|--------------------------|-------------------------|
| A (przyłącze) | DN65 2½"Gz kołnierz PN16 | DN80 3"Gz kołnierz PN16 |
| Max. przepływ | 13 m³/h                  | 18 m³/h                 |





## Filtroodmulnik magnetyczny Dryl



## Zewnętrzna węzownica schładzająca Strażnik



23 kW, 32 kW

**93° C**

23 kW, 32 kW

**97° C**

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 węzownicę po otwarciu bezprądowego, termicznego, upustowego zaworu bezpieczeństwa STS.S- temp. zadziałania 93°C i 97°C

# Mini katalogi

## kody QR



cennik

### Kotły elektryczne Elterm c.o. (c.o. + c.w.u. - opcja)



Pułkownik, Kapitan  
Major, Rotmistrz, Wachmistrz



### Zestawy do współpracy z kotłem



Kompania  
Szwadron PRO



### Kotły elektryczne Elterm c.o. + c.w.u.



Porucznik, Podporucznik  
Chorąży, Podchorąży



### Zestawy do współpracy z kotłem



Pluton



### Kotły elektryczne Elterm c.o. seria PRO



Hetman, Dywizja, Armada  
Husarz, Bataliona



### Zestawy do współpracy z buforem



Brygada  
Eskadra PRO



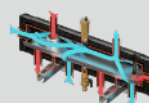
### Jednostki wewnętrzne do pompy ciepła



Admirał PC  
Komandor PC  
Ułan PC  
Bosman PC



### Sprzęgło-kolektory



SKE Condens



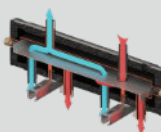
### Dogrzewacze wody



Ułan LED  
Bosman LED  
Strzelec  
Strzelec PRO



### Sprzęgło-kolektory



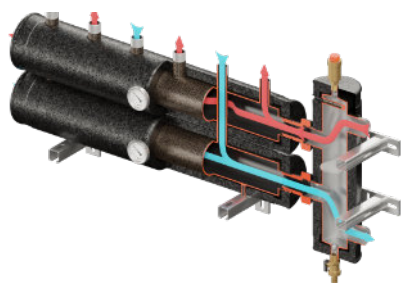
SKE 2D





## DN25 - DN50

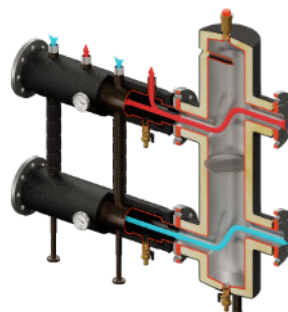
Kompaktowe rozdzielacze KRE PRO D+, KRE PRO K+



Sprzęgła hydrauliczne SHE PRO, SHE PRO 2K

## DN65 - DN80

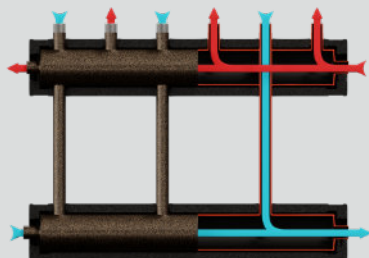
Kompaktowe rozdzielacze KRE PRO D+



Sprzęgła hydrauliczne SHE OC, SHE CD

## DN25 - DN50

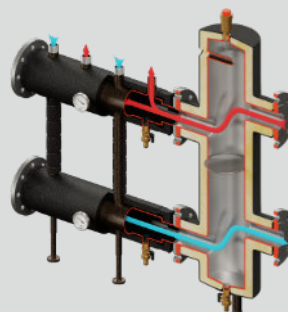
Rozdzielacze RGP, RGP PRO



Sprzęgła hydrauliczne SHE OC, SHE CD, SHE CDI

## DN65 - DN125

Kompaktowe rozdzielacze KRE PRO K+



Sprzęgła hydrauliczne SHE OC, SHE CD (DN65-DN80)

Zewnętrzna węzownica schładzająca  
Filtroodmulnik magnetyczny

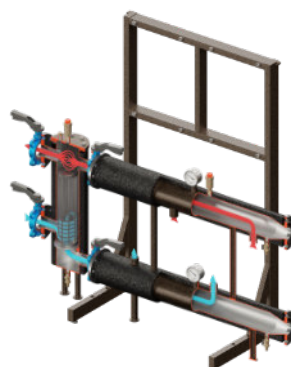


Strażnik  
Dryl  
Dryl PRO



Zestawy do instalacji c.o.

- ramy montażowe do kotłów c.o.
- sprzęgła hydrauliczne SHE PRO HSM
- rozdzielacze KRE PRO H2+, 3H+



Grupy pompowe, Grupy pompowe PRO - DN25-DN32



## Zestawy mieszające Drużyna 2D



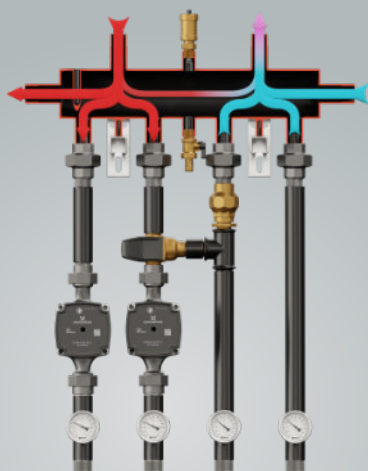
Z zaworem obrotowym  
3 drogowym VRG 432 1"  
zawór VRG progresywny  
Kvs do 8,0



do 50kW  
 $\Delta T$  15°C



do 280 m<sup>2</sup>  
 $\Delta T$  5°C  
55 W/m<sup>2</sup>



Z zaworem termostaticznym  
VTA 322 Kvs 1,6  
temperatura pracy 20-42°C

VTA 372 Kvs 3,4  
temperatura pracy 20-55°C



VTA 322  
Kvs 1,6  
do 60 m<sup>2</sup>



VTA 372  
Kvs 3,4  
do 140 m<sup>2</sup>



Uniwersalna

## Sprzęgła hydrauliczne pionowe SHE wersja Ekonomiczna



Sprzęgło hydrauliczne ocieplone  
SHE-OC do 28 kW,  
25/50 otulina solarna, EKO

### Wypożaenie:

- odpowietrznik i zawór spustowy
- kierownica przepływu
- otulina solarna
- rurka pomiarowa



Ochrona prawna UP RP  
nr W.125908

A+++



Sprzęgło hydrauliczne ocieplone  
SHE-CD Condens do 35 kW,  
25/50 otulina solarna, EKO

### Wypożaenie:

- odpowietrznik i zawór spustowy
- otulina solarna
- rurka pomiarowa



Sprzęgło hydrauliczne  
SHE do 28 kW, 25/50, EKO

### Wypożaenie:

- odpowietrznik i zawór spustowy
- rurka pomiarowa





Grzejemy jak Kawaleria®



Serdecznie dziękujemy za zaufanie  
jakim Państwo nas obdarzyliście.

Dzięki temu możemy oddawać się naszej pasji!







Dział handlowy:  
ELTERM M.M. Kaszuba Sp. J.  
POLSKA 86-200 Chełmno  
ul. Przemysłowa 5  
[www.elterm.pl](http://www.elterm.pl)  
e-mail: [biuro@elterm.pl](mailto:biuro@elterm.pl)

---

Dział handlowy:  
tel. 667 005 000  
tel. 56 686 93 05 w. 21 i 22

---

Dyrektor handlowy - Szkolenia  
Grzegorz Orenkiewicz  
tel. 512 225 307

---

Zastępca dyrektora  
Karol Orenkiewicz  
tel. 607 960 980

---

Dział serwisowy  
tel. 722 118 115  
tel. 56 692 06 06  
tel. [serwis@elterm.pl](mailto:serwis@elterm.pl)

