

Kotły elektryczne Automatyka zaawansowana LCD

General I 15 kW - HBH
General II 18 kW - HBH
Pułkownik
Kapitan

- PV Ready** Licznik pracy kotła
 - licznik pracy kotła
 - stop grzanie
 - możliwość nastawy zużycia energii
 - sygnalizacja zatrzymania pracy kotła
- PV Ready** Styk zwrotno-rozwierny 0V
 - Możliwość pracy kotła z:
 - dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
 - automatyką innego źródła ciepła lub falownika
- PV Ready** Styk rozłączny
 - Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.
- PV Ready** Blokada mocy maksymalnej
 - Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).
- PID** PID on/off
 - Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)
- PV Ready** Net - billing
 - Możliwość ustawienia 9 programów tygodniowych dla 3 obwodów: c.o., c.w.u. i cyrkulacji. (programy c.w.u. i cyrkulacji aktywują się z pakietem c.w.u.).

opcja

- Pakiet c.w.u. Premium *** kod KBN ELTOPACKCWU
 - Priorytet c.w.u.
 - Elektrozawór trójdrogowy + siłownik
 - Czujnik temp. do zasobnika
 - progr. tygod. c.w.u.
 - progr. tygod. pompy cyrkul
- Moduł + aplikacja internetowa** kod KBN ELTOMODULAPL
 - Steruje wszystkimi funkcjami kotła:
 - monitorowanie wszystkich temperatur
 - możliwość zmian temperatur zdalnych
 - podgląd wykresów temperatur
- Radiove sterowanie pokojowe i pogodowe** kod KBN ELTOSTERPOGPOK kod KBN ELTOSTERPOK kod KBN ELTOSTERPOG
 - 2 x czujnik do bufora
 - progr. tygod. bufora
- Pakiet do bufora** kod KBN ELTSTERBUF
 - 2 x czujnik do bufora
 - progr. tygod. bufora
- pakiet sterowania obiegami pompowymi** kod KBN ELTSTERPOMP
 - 9 niezależnych programów na każdy obwód

PV ready X6

NOWOŚĆ jesień 2022

klasa efektywności energetycznej D

moc maksymalna	4 kW	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW	18 kW	24 kW
General I - KBN	TAK	TAK	TAK		ELTGENII46915		
General II - KBN	TAK	TAK	TAK		ELTGENII461218		
Kapitan - kod	126004	126006	126009	126012	126015	126018	126024
Pułkownik - kod	127004	127006	127009	127012	127015	127018	127024

Kotły elektryczne Automatyka podstawowa LED

Brygadier I 15 kW - HBH
Brygadier II 18 kW - HBH
Major
Rotmistrz
Wachmistrz

- PV Ready** Licznik pracy kotła
 - licznik pracy kotła
 - stop grzanie
 - możliwość nastawy zużycia energii
 - sygnalizacja zatrzymania pracy kotła
- PV Ready** Styk zwrotno-rozwierny 0V
 - Możliwość pracy kotła z:
 - dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
 - automatyką innego źródła ciepła lub falownika
- PV Ready** Styk rozłączny
 - Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.
- PV Ready** Blokada mocy maksymalnej
 - Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).
- PID** PID on/off
 - Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

opcja

- Pakiet c.w.u. kod KBN ELTOPACKCWU**
 - Priorytet c.w.u.
 - Elektrozawór trójdrogowy + siłownik
 - Czujnik temp. do zasobnika
 - progr. tygod. c.w.u.
- Moduł + aplikacja internetowa** kod KBN ELTOMODULAPL
 - Steruje wszystkimi funkcjami kotła:
 - monitorowanie wszystkich temperatur
 - możliwość zmian temperatur zdalnych
 - podgląd wykresów temperatur
- Radiove sterowanie pokojowe i pogodowe** kod KBN ELTOSTERPOGPOK kod KBN ELTOSTERPOK kod KBN ELTOSTERPOG
 - 2 x czujnik do bufora
 - progr. tygod. bufora
- Pakiet do bufora** kod KBN ELTSTERBUF
 - 2 x czujnik do bufora
 - progr. tygod. bufora
- pakiet sterowania obiegami pompowymi** kod KBN ELTSTERPOMP
 - 9 niezależnych programów na każdy obwód

PV ready X5

klasa efektywności energetycznej D

moc maksymalna	4 kW	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW*	18 kW*	24 kW*
Brygadier I - KBN	TAK	TAK	TAK		ELTBRYI46915		
Brygadier II - KBN	TAK	TAK		TAK		ELTBRYII461218	
Major - kod	124004	124006	124009	124012	124015	124018	124024
Rotmistrz - kod	123004	123006	123009	123012	123015	123018	123024
Wachmistrz - kod	122004	122006	122009	122012	122015	122018	122024

Kotły elektryczne zabudowany przepływowo podgrzewacz wody

Automatyka zaawansowana LCD
Porucznik



Automatyka podstawowa LED Chorąży



Przepływowy podgrzewacz wody Admiral, zabudowany w kotł Porucznik i Chorąży

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

opcja do kotła Porucznik

- Moduł + aplikacja internetowa** kod KBN ELTOMODULAPL
 - Steruje wszystkimi funkcjami kotła:
 - monitorowanie wszystkich temperatur
 - możliwość zmian temperatur zdalnych
 - podgląd wykresów temperatur
- Radiove sterowanie pokojowe i pogodowe** kod KBN ELTOSTERPOGPOK kod KBN ELTOSTERPOK kod KBN ELTOSTERPOG
 - 2 x czujnik do bufora
 - progr. tygod. bufora
- Pakiet do bufora** kod KBN ELTSTERBUF
 - 2 x czujnik do bufora
 - progr. tygod. bufora
- pakiet sterowania obiegami pompowymi** kod KBN ELTSTERPOMP
 - 9 niezależnych programów na każdy obwód

w cenie kotła Porucznik i Chorąży

- PV Ready** Licznik pracy kotła
 - licznik pracy kotła
 - stop grzanie
 - możliwość nastawy zużycia energii
 - sygnalizacja zatrzymania pracy kotła
- PV Ready** Styk zwrotno-rozwierny 0V
 - Możliwość pracy kotła z:
 - dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
 - automatyką innego źródła ciepła lub falownika
- PV Ready** Styk rozłączny
 - Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.
- PV Ready** Blokada mocy maksymalnej
 - Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).
- PID** PID on/off
 - Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kotł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kotł elektryczny.

Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).

Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)

Przebieg pracy kotła z:

- dowolnym bezpiecznikowym regulatorem pokojowym 0V
- automatyką innego źródła ciepła lub falownika

w cenie kotła Marszałek

- przewodowe sterowanie pokojowe i pogodowe**
- PV Ready** Licznik pracy kotła
- PV Ready** Styk zwrotno-rozwierny 0V
- PV Ready** Styk rozłączny
- PV Ready** Blokada mocy maksymalnej
- PID** PID on/off

opcja:

- Moduł + aplikacja internetowa** kod 100004 KBN ELTOMODULAPL
- radiove pokojowe i pogodowe** kod 100009 KBN ELTOSTERPOGPOK
- radiove pokojowe** kod 100010 KBN ELTOSTERPOK
- radiove pogodowe** kod 100011 KBN ELTOSTERPOG

Kocił elektryczny Marszałek zabudowany zasobnik 100 l z węzownicą 29 kW



Minimalna wysokość pomieszczenia 2,1 m (niezbędne przy montażu)

w cenie kotła sterowanie przewodowe w komplecie

przewodowe sterowanie pogodowe

moc maksymalna

15 kW regulacja mocy 4/6/9/15 kW

kod 129015

18 kW regulacja mocy 4/6/9/12/18 kW

kod 129018

24 kW regulacja mocy 12/24 kW

kod 129024

Klasa efektywności energetycznej D

moc kotła	moc maksymalna	liczba grzałek	modulacja elektroniczna	modulacja ręczna
4 kW	-	2 szt.	co 1/2mocy	2-2 kW
6 kW	-	3 szt.	co 1/3 mocy	2-2-2 kW
9 kW	-	3 szt.	co 1/3 mocy	3-3-3 kW
12 kW	-	3 szt.	co 1/3 mocy	4-4-4 kW
15 kW	4-6-9-15 kW	6 szt.	co 1/3 mocy	15 = 5-5-5 kW 9 = 3-3-3 kW 6 = 2-2-2 kW 4 = 2-2 kW
18 kW	4-6-12-18 kW	6 szt.	co 1/3 mocy	18 = 6-6-6 kW 12 = 4-4-4 kW 6 = 2-2-2 kW 4 = 2-2 kW
24 kW	12-24	6 szt.	co 1/3 mocy	24 = 8-8-8 kW 12 = 4-4-4 kW

- Regulacja mocy maksymalnej**
 - Możliwość redukcji mocy maksymalnej kotła na panelu sterującym
- Algorytm PID**
 - Elektroniczna optymalizacja pracy grzałek i mocy kotła niezależnie od ustawionej mocy maksymalnej.
- Blokada mocy maksymalnej**
 - Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV
 - Przydatne szczególnie latem gdy moc maksymalna kotła jest większa od mocy instalacji PV (na panelu sterowania)

Tabela doboru mocy kotła		50m ²	75m ²	100m ²	125m ²	150m ²	200m ²	250m ²	300m ²
A+	A	Budynki energooszczędne 20-25cm ocieplenia EUco ok. 50kWh/m ² /rok - Ok. 40W/m ²	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	9 kW		

SHE-OC **SHE-CD** **SKE 2DC+ Condens**

Konfigurator doboru armatury hydraulicznej

Do zestawów pompowych **Kompania Szwadron** na 2 i 3 obiegi

Do sprężel SHE-OC i CD

Do kolektorów 2D+, 3D+, KRE

na naszej stronie www.eterm.pl

Brygada **KRE 2D+**

NAJBARDZIEJ POPULARNE PRODUKTY DO WSPÓŁPRACY Z:

grupy pompowe

III warianty: pompa Grundfos, pompa LFP/DAB, bez pompy

bufor

kompaktowy kolektor rozdzielający

Rozdzielacze do grup pompowych RGP 2D+ i 3D+

uniwersalny rozstaw 125 mm

obieg boczny

bufor

KOMPANIA **KOMPANIA 3D+** **SZWADRON 480** kod 835480 ELTSZW480

Kvs 8,0 zawór obrotowy + siłownik

Kvs 6,3 zawór obrotowy + siłownik

855480 ELTKOMP480

855460 ELTKOMP460

855410 ELTKOMP410

859044 ELTKOMP9044

858044 ELTKOMP8044

857044 ELTKOMP7044

SZWADRON 3D+ 9044 kod 839044 ELTSZW9044

Kvs 6,3 zawór obrotowy + siłownik

SKE 2DC+ Condens 55 i 90 kW sprężelko-kolektor z zestawem adaptacyjnym

Patent P421240 kierownica przepływu

SKE 55 2DC+ Condens

Kod towaru 432055

Kod KBN ELTSKE52D

max przepływ 2,3 m³/h

max moc przy ΔT = 20 do 55 kW

A = 1" B = 1"

SKE 90 2DC+ Condens

Kod towaru 432090

Kod KBN ELTSKE902D

max przepływ 4,0 m³/h

max moc przy ΔT = 20 do 90 kW

A = 5/4" B = 1"

BRYGADA **BRYGADA 3D+**

Kvs 8,0 zawór obrotowy + siłownik

Kvs 6,3 zawór obrotowy + siłownik

845480 ELTKOMP480

845460 ELTKOMP460

845410 ELTKOMP410

849044 ELTKOMP9044

848044 ELTKOMP8044

847044 ELTKOMP7044

KRE 40 2D+ KRE 70 2D+

kod towaru 452040 452070

max przepływ 2,3 m³/h 4,0 m³/h

zasilanie A - 1" A - 1"

obieg grzewcze B - 1" B - 5/4"

max moc (ΔT=15K) 40 kW 70 kW

max moc (ΔT=5K) 13 kW 23 kW

Grupy pompowe PRO

termometr + zawór kulowy

termometr + zawór kulowy + zawór zwrotny

Kvs 8,0 zawór obrotowy + siłownik

Kvs 3,4 zawór termostatyczny

Kvs 1,6 zawór termostatyczny

Grundfos

DAB lub LFP

8429480 ELTKOMP29480

8429460 ELTKOMP29460

8429410 ELTKOMP29410

8429570 ELTKOMP29570

8429550 ELTKOMP29550

8429500 ELTKOMP29500

8429370 ELTKOMP29370

8429350 ELTKOMP29350

8429300 ELTKOMP29300

KOMPANIA **KOMPANIA 3D+** **SZWADRON 484** kod 835484 ELTSZW484

Kvs 8,0 zawór obrotowy + siłownik

Kvs 6,3 zawór obrotowy + siłownik

855484 ELTKOMP484

855464 ELTKOMP464

855414 ELTKOMP414

859044 ELTKOMP9044

858044 ELTKOMP8044

857044 ELTKOMP7044

SZWADRON 3D+ 9004 kod 839004 ELTSZW9004

Kvs 6,3 zawór obrotowy + siłownik

SKE 2DC+ Condens III obiegi

360°

Jedno sprężel 4 pozycje ułożenia dla idealnego dopasowania do każdej instalacji.

W cenie SKE 2DC+ Zestaw adaptacyjny - 2 x redukcja 1" Gz - 1/2" Gw - 2 x zaślepka 1/2"

SKE 2DC+ Condens III obiegi

pakiet rozszerzający kod 400001

BRYGADA **BRYGADA 3D+**

Kvs 8,0 zawór obrotowy + siłownik

Kvs 6,3 zawór obrotowy + siłownik

845484 ELTKOMP484

845464 ELTKOMP464

845414 ELTKOMP414

849004 ELTKOMP9004

848004 ELTKOMP8004

847004 ELTKOMP7004

II obieg

wyjścia boczne 1"

Grupy pompowe

UNI

Grundfos

DAB lub LFP

8429070 ELTKOMP29070

8429050 ELTKOMP29050

8429000 ELTKOMP29000

8425070 ELTKOMP25070

8425050 ELTKOMP25050

8425000 ELTKOMP25000

KOMPANIA **KOMPANIA 3D+** **SZWADRON 070** kod 835070 ELTSZW070

UNI 2x

UNI 3x

UNI 2x

855070 ELTKOMP070

855050 ELTKOMP050

855000 ELTKOMP000

859000 ELTKOMP9000

858000 ELTKOMP8000

857000 ELTKOMP7000

SZWADRON 3D+ 9000 kod 839000 ELTSZW9000

UNI 3x

Sprężelka hydrauliczne SHE-CD Condens

A+++

Kierownica przepływu

pompa ciepła

kocioł kondensacyjny

przyłącze DN	Max. moc (ΔT=20K)	Kod towaru	Kod KBN
SHE-CD 55	25 (1")	403055	ELTSHECD055
SHE-CD 90	32 (5/4")	403090	ELTSHECD090
SHE-CD 135	40 (6/4")	403135	ELTSHECD135
SHE-CD 150	50 (2")	403150	ELTSHECD150
SHE-CD 210	50 (2")	403210	ELTSHECD210
SHE-CD 300	65 (2,5")	403300	ELTSHECD300
SHE-CD 560	80 (3")	403560	ELTSHECD560

przyłącze kotłownicze PN16

przyłącze DN	Max. moc (ΔT=15K)	Kod towaru	Kod KBN
SHE-OC 40	25 (1")	402040	ELTSHEOC40
SHE-OC 70	32 (5/4")	402070	ELTSHEOC70
SHE-OC 100	40 (6/4")	402100	ELTSHEOC100
SHE-OC 115	50 (2")	402115	ELTSHEOC115
SHE-OC 156	50 (2")	402156	ELTSHEOC156
SHE-OC 225	65 (2,5")	402225	ELTSHEOC225
SHE-OC 420	80 (3")	402420	ELTSHEOC420
SHE-OC 700	100 (4")	402700	ELTSHEOC700
SHE-OC 750	125 (5")	402750	ELTSHEOC750

UNI

BRYGADA **BRYGADA 3D+**

UNI 2x

UNI 3x

UNI 2x

UNI 3x

UNI 2x

UNI 3x

840070 ELTKOMP070

840050 ELTKOMP050

840000 ELTKOMP000

849000 ELTKOMP9000

848000 ELTKOMP8000

847000 ELTKOMP7000

III obieg

trójnik 1" (2 sztuki)

rypiel 1" (2 sztuki)

rukawa 1" (2 sztuki)

skrócony fabrycznie

pakiet rozszerzający kod towaru 400001

Grupy pompowe

UNI

Grundfos

DAB lub LFP

8429000 ELTKOMP29000

8425000 ELTKOMP25000

8425070 ELTKOMP25070

8425050 ELTKOMP25050

8425000 ELTKOMP25000

KOMPANIA **KOMPANIA 3D+** **SZWADRON 370** kod 835370 ELTSZW370

Kvs 3,4 zawór termostatyczny

Kvs 3,4 zawór termostatyczny

Kvs 1,8 zawór termostatyczny

855370 ELTKOMP370

855350 ELTKOMP350

855300 ELTKOMP300

859005 ELTKOMP9005

858005 ELTKOMP8005

857005 ELTKOMP7005

SZWADRON 3D+ 9003 kod 839003 ELTSZW9003

Kvs 1,8 zawór termostat.

Sprężelka hydrauliczne SHE-OC

przyłącze DN	Max. moc (ΔT=15K)	Kod towaru	Kod KBN
SHE-OC 40	25 (1")	402040	ELTSHEOC40
SHE-OC 70	32 (5/4")	402070	ELTSHEOC70
SHE-OC 100	40 (6/4")	402100	ELTSHEOC100
SHE-OC 115	50 (2")	402115	ELTSHEOC115
SHE-OC 156	50 (2")	402156	ELTSHEOC156
SHE-OC 225	65 (2,5")	402225	ELTSHEOC225
SHE-OC 420	80 (3")	402420	ELTSHEOC420
SHE-OC 700	100 (4")	402700	ELTSHEOC700
SHE-OC 750	125 (5")	402750	ELTSHEOC750

BRYGADA **BRYGADA 3D+**

Kvs 3,4 zawór termostatyczny

Kvs 3,4 zawór termostatyczny

Kvs 3,4 zawór termostatyczny

Kvs 3,4 zawór termostatyczny

840570 ELTKOMP570

840550 ELTKOMP550

840500 ELTKOMP500

849005 ELTKOMP9005

848005 ELTKOMP8005

847005 ELTKOMP7005

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

360°

Grupy pompowe

UNI

Grundfos

DAB lub LFP

8425480 ELTKOMP25480

8425460 ELTKOMP25460

8425410 ELTKOMP25410

8425500 ELTKOMP25500

8425370 ELTKOMP25370

8425350 ELTKOMP25350

8425300 ELTKOMP25300

Kompania **Brygada**

Kompania - praca bokiem

obieg grzewcze w górę

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

Profil montażowy

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

Brygada

W cenie zestawu pakiet rozszerzający

W cenie zestawu profil montażowy

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

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

Filtrodmulnik magnetyczny DRYL

wersja ocieplona	DRYL 37 OC 25/65	DRYL 60 OC 25/65	DRYL 95 OC 25/65	DRYL 144 OC 25/125	DRYL 275 OC 25/150	DRYL 365 OC 25/150
Kod towaru	712037	712060	712095	712144	712275	712365
Kod KBN	ELTDRYLOC25	ELTDRYLOC32	ELTDRYLOC40	ELTDRYLOC50	ELTDRYLOC65	ELTDRYLOC80
Max. moc P przy ΔT = 15K	do 37 kW	do 60 kW	do 95 kW	do 144 kW	do 275 kW	do 365 kW
Przepływ Qmax	2,1 m³/h	3,5 m³/h	5,4 m³/h	8,3 m³/h	16,0 m³/h	21,2 m³/h
Przyłącze DN	25-1" Gw	32-1 1/2" Gw	40-1 1/2" Gw	50-2" Gw	kol. 2 1/2" PN16	kol. 3" PN16

ocieplenie EPP

siatka filtrująca 600 oczek/cm²

korpus - stal grubościenna spawana metodą MAG

stop magnetyczny (magnesy ferrytyczne pierścieniowe stałe)

zawór spustowy

Zewnętrzna węzownica schładzająca Straznik

OCIEPLONA	STRAZNIK 23 40/125	STRAZNIK 32 40/125
temperatura działania	97°C	97°C
Kod towaru	713023	713032
Kod KBN	ELTWE40	ELTWE40
moc węzownicy (max. moc kotła)	23 kW	32 kW

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

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

UNI