



CZYSSTE CIEPŁO

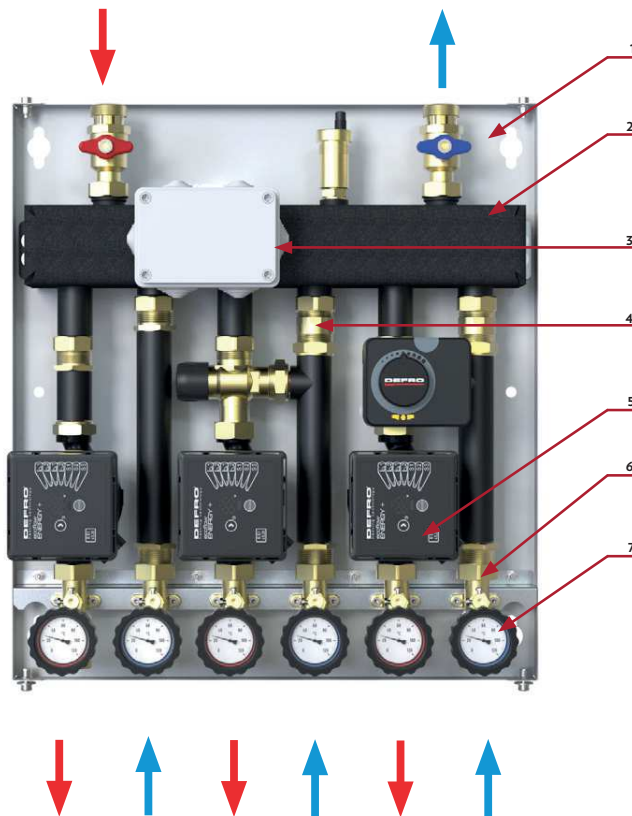
Grupy pompowe
Rozdzielacze
Armatura instalacyjna

Katalog 2022

System zabudowy kotłowni DCM 20



Najnowszy zestaw hydrauliczny marki Defro, DCM 20 jest kompletnym, a do tego kompaktowym rozwiązaniem dla każdej nisko mocowej kotłowni. Wysokiej jakości komponenty, bardzo wysoka estetyka, mnogość konfiguracji, a także najnowsze rozwiązania z zakresu inteligentnego zarządzania domową instalacją C.O. - wszystko w ramach jednego urządzenia. Nie zależnie od poziomu wyposażenia, każdy egzemplarz posiada zrealizowane połączenia elektryczne oraz przechodzi ciśnieniową próbę szczelności. **Skonfiguruj swoją kotłownię!**



1. Od dwóch do trzech obiegów
2. Sprzęgło rozdzielacz wyposażony w zawory kulowe na zasilaniu i powrocie oraz automatyczny odpowietrznik
3. Podłączenie elektryczne
4. Zawór zwrotny w każdej grupie z zaworem mieszającym
5. Energooszczędne, wysokowydajne pompy obiegowe z funkcją Smart Adapt
6. Zawory kulowe z termometrami na zasilaniu i powrocie każdego z obiegów
7. Wbudowany zawór zwrotny w zaworze kulowym na powrocie z możliwością zablokowania



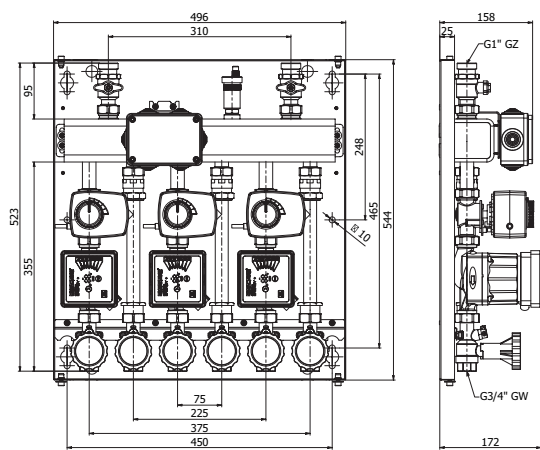
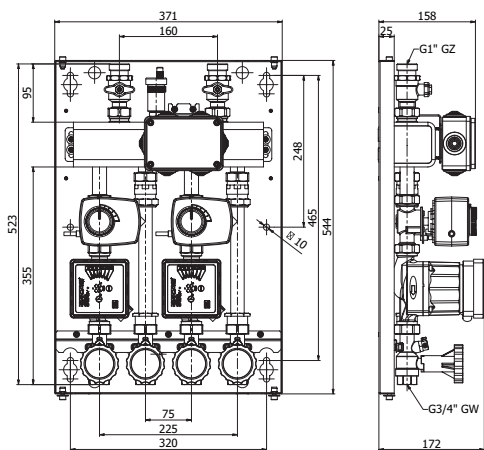
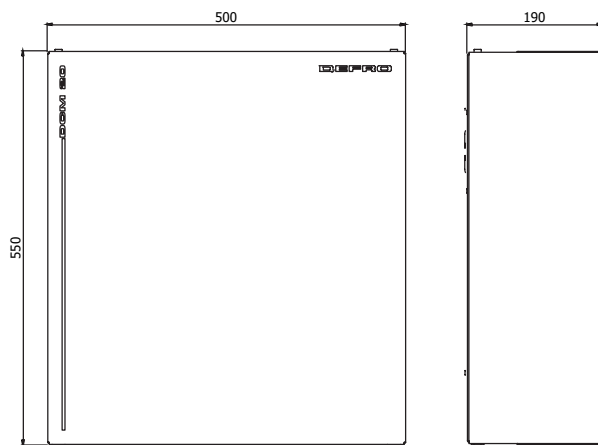
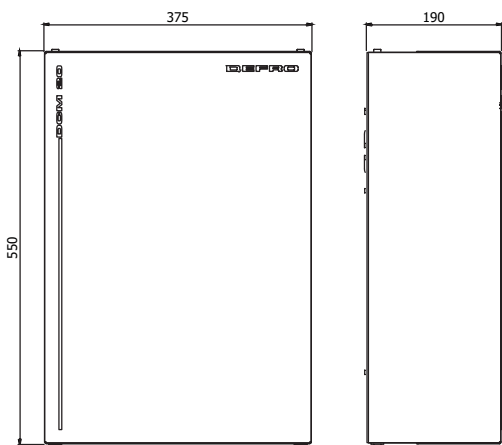
Zestaw DCM 20 z opcjonalnym sterownikiem S2OT / S3OT

Parametr/	Wartość / opis
Średnica nominalna	DN 20
Maksymalne ciśnienie pracy	8 bar
Przyląca	strona kotła - GZ 1"
	strona instalacji - GW 3/4"
Materiał szafki	stal
Materiały rozdzielacza	EPDM, stal S235, mosiądz
Materiały grup pompowych	mosiądz, miedź, EPDM
Moc grzewcza	35 kW
Max. przepływ rozdzielacza	2,5 m³/h
Max. temperatura	110°C
Dostępne modele pomp	Defro Ecoflow Energy Plus 4-6/130 mm / Wilo Para 15- 130/SC
Kvs grupy bezpośredniej	6.0 m³/h
Kvs grupy z zaworem 3 dr	4.0 m³/h
Kvs grupy z zaworem termostat.	3.0 m³/h

Zestawy ze sterownikiem w standardzie wyposażone są w:

- czujnik CWU
- czujnik zewnętrzny
- czujniki temperatury zaworów
- czujniki temperatury powrotu i kotła
- sterowanie parametrami urządzenia grzewczego dzięki komunikacji Open Therm

DCM 20 - Kompaktowe wymiary



Wybierz obudowę

Indeks	Nazwa
DSZ-2S	Szafka dla dwóch obwodów
DSZ-2S S	Szafka dla dwóch obwodów ze sterownikiem
DSZ-3S	Szafka dla trzech obwodów
DSZ-3S S	Szafka dla trzech obwodów ze sterownikiem

Wybierz sprzęgło rozdzielacz

Indeks	Nazwa
DSR-2S-DN20	SPRZĘGŁO ROZDZIELACZ DN20 - 2 SEKCJE
DSR-3S-DN20	SPRZĘGŁO ROZDZIELACZ DN20 - 3 SEKCJE

Wybierz grupy pompowe



Indeks	Nazwa
DGP-20/130/01	Grupa pompowa DN 20 z Ecoflow Energy Plus
DGP-20/130/02	Grupa pompowa DN 20 z Wilo Para 15/6



Indeks	Nazwa
DGP-ZS-20/130/01	Grupa pompowa DN 20 z siłownikiem z Ecoflow Energy Plus
DGP-ZS-20/130/02	Grupa pompowa DN 20 z siłownikiem z Wilo Yonos Para 15/6



Indeks	Nazwa
DGP-T-20/130/01	Grupa pompowa DN 20 z zaworem termostatycznym z Ecoflow Energy Plus
DGP-T-20/130/02	Grupa pompowa DN 20 z zaworem termostatycznym z Wilo Para 15/6

Sterowniki - grupa rabatowa C

Indeks	Nazwa
559360	Sterownik S2OT
559361	Sterownik S3OT
540097	Sterownik ST-294 v2
543561	Sterownik WIFI OT
NAW-ST-ST 292V2	Sterownik ST-292 v2
NAW-ST-ST 292V3	Sterownik ST-292 v3
535081	Czujnik temperatury zewnętrznej

DCM 20 - Gotowe zestawy

Zestaw z grupą bezpośrednią i mieszającą z siłownikiem, z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-01
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-01-S2

Zestaw z grupą bezpośrednią i mieszającą z siłownikiem, z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-01
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-01-S2

Zestaw z grupą bezpośrednią i z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-02
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-02-S2

Zestaw z grupą bezpośrednią i z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-02
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-02-S2

Zestaw z dwoma grupami bezpośrednimi na pompach DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-03
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-03-S2

Zestaw z dwoma grupami bezpośrednimi na pompach Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-03
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-03-S2

Zestaw z dwoma grupami mieszającymi z siłownikami na pompach DEFRO ECOFLOW ENERGY 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-04
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-04-S2

Zestaw z dwoma grupami mieszającymi z siłownikami na pompach Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-04
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-04-S2

Zestaw z grupami z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-05
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-05-S2

Zestaw z zaworem termostatycznym
20-45°C z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-05
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-05-S2

Zestaw DCM z dwoma grupami bezpośrednimi
i mieszającą z siłownikiem, z pompami DEFRO
ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-06
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-06-S2

Zestaw z dwoma grupami bezpośrednimi
i mieszającą z siłownikiem, z pompami
Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-06
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-06-S2

Zestaw z grupą bezpośrednią i dwoma
mieszającymi z siłownikiem, z pompami
DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-07
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-07-S2

Zestaw z grupą bezpośrednią i dwoma
mieszającymi z siłownikiem, z pompami
Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-07
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-07-S2

Zestaw z trzema grupami mieszającymi
z siłownikiem, z pompami DEFRO
ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-08
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-08-S3

Zestaw z trzema grupami mieszającymi
z siłownikiem, z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-08
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-08-S3

Zestaw z trzema grupami bezpośrednimi,
z pompami DEFRO ECOFLOW
ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-09
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-09-S2

Zestaw z trzema grupami bezpośrednimi,
z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-09
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-09-S2

DCM 20 - Gotowe zestawy

Zestaw z dwoma grupami bezpośrednimi i jedną z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-10
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-10-S2

Zestaw z dwoma grupami bezpośrednimi i jedną z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-10
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-10-S2

Zestaw z grupą bezpośrednią i dwoma z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-11
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-11-S2

Zestaw z grupą bezpośrednią i dwoma z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-11
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-11-S2

Zestaw z trzema grupami z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-12
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-12-S2

Zestaw z trzema grupami z zaworem termostatycznym 20-45°C z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-13
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-13-S2

Zestaw DCM z grupą bezpośrednią, z zaworem termostatycznym 20-45°C, z zaworem mieszającym i siłownikiem z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-13
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-13-S2

Zestaw z grupą bezpośrednią, z zaworem termostatycznym 20-45°C, z zaworem mieszającym i siłownikiem z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-13
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-13-S2

Zestaw z grupą z zaworem termostatycznym 20-45°C i dwoma z zaworem mieszającym i siłownikiem z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-14
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-14-S2

Zestaw z grupą z zaworem termostycznym 20-45°C i dwoma z zaworem mieszającym i siłownikiem z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-14
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-14-S2

Zestaw z dwoma grupami z zaworem termostycznym 20-45°C i jedną z zaworem mieszającym i siłownikiem z pompami DEFRO ECOFLOW ENERGY PLUS 4/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-ECF-15
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-ECF-15-S2

Zestaw z dwoma grupami z zaworem termostycznym 20-45°C i jedną z zaworem mieszającym i siłownikiem z pompami Wilo Para 15/6



Indeks zestawu bez sterownika: DCM-WP-15
Indeks zestawu ze sterownikiem: DCM-WP-15-S2

Armatura instalacyjna



ZAWÓR DZM 3 DN 25	
Indeks	550837
Przylączy	GW 1" / GZ 1 1/2"
Wartość Kvs	10 m³ / h
Max temp.	110°C
PN	10



ZAWÓR DZM 3 DN 32	
Indeks	550838
Przylączy	GW 1 1/4"
Wartość Kvs	16 m³ / h
Max temp.	110°C
PN	10



ZAWÓR DZM 4 DN 25	
Indeks	550839
Przylączy	GW 1" / GZ 1 1/2"
Wartość Kvs	10 m³ / h
Max temp.	110°C
PN	10



ZAWÓR DZM 4 DN 32	
Indeks	550840
Przylączy	GW 1 1/4"
Wartość Kvs	16 m³ / h
Max temp.	110°C
PN	10



SIŁOWNIK DSM-W / DSM-B*	
Indeks (DSM-W)	550243
Indeks (DSM-B)	548377
Regulacja	3-punktowa
Moment obrotowy	5 Nm
Czas obrotu	120 s
Pobór mocy	2.5 VA
Napięcie zasilania	230 V