



Wysokoefektywne, kompaktowe pompy ciepła

przeznaczone do przygotowania ciepłej wody użytkowej w zbiorniku

INDEX

DROPS M4.2	420 000 022
DROPS D4.2 (C)	420 000 031

Wyposażenie urządzenia

Wysokoefektywna sprężarka rotacyjna

Dodatkowy zawór rozprężny do prowadzenia skutecznego i szybkiego procesu odszraniania parownika

Energooszczędny wentylator promieniowy

Parownik z powierzchnią hydrofilową (parownik jest mniej podatny na oblodzenie, skutecznie się odszrania i jest lepiej zabezpieczony przed osiadaniami zanieczyszczeń)

Wbudowana pompa obiegowa z atestem PZH

Sterowanie pompą ciepła

M - sterownik manualny z ekranem graficznym

D - sterownik z kolorowym panelem dotykowym

Wymiennik płytowy do bezpośredniego podgrzewania wody użytkowej

Lekka i zdejmowalna obudowa z tworzywa sztucznego redukująca dźwięk generowany przez urządzenia układu chłodniczego

Regulowane stopy do montażu na płaskiej powierzchni

Podstawowe cechy

- ✓ Łatwy i szybki montaż
- ✓ Montaż: wewnątrz pomieszczenia
- ✓ Wysoka efektywność energetyczna
- ✓ Wysoki poziom bezpieczeństwa poprzez zastosowanie zabezpieczeń ciśnieniowych jak i temperaturowych układu chłodniczego
- ✓ Odszranianie parownika gorącym gazem przez odwrócenie obiegu układu chłodniczego
- ✓ Automatyczne zabezpieczenie przed zamarzaniem układu wodnego
- ✓ Harmonogram tygodniowy zadanej temperatury wody
- ✓ Możliwość współpracy z systemem fotowoltaicznym lub w dwustrefowej taryfie energetycznej za pośrednictwem dodatkowego bezpotencjałowego styku zwiernego lub programu czasowego
- ✓ Funkcja sterowania zewnętrzną grzałką elektryczną zamontowaną w zbiorniku
- ✓ Funkcja sterowania pompą obiegu cyrkulacji ciepłej wody użytkowej według programu czasowego
- ✓ Atest PZH na podzespoły pompy ciepła mające kontakt z wodą użytkową
- ✓ Funkcja podgrzewania wody w buforze c.o. w wersji D 4.2 (C)



DROPS M4.2

Sterowanie manualne,
ekran graficzny



DROPS D4.2 (C)

Sterowanie dotykowe,
panel dotykowy

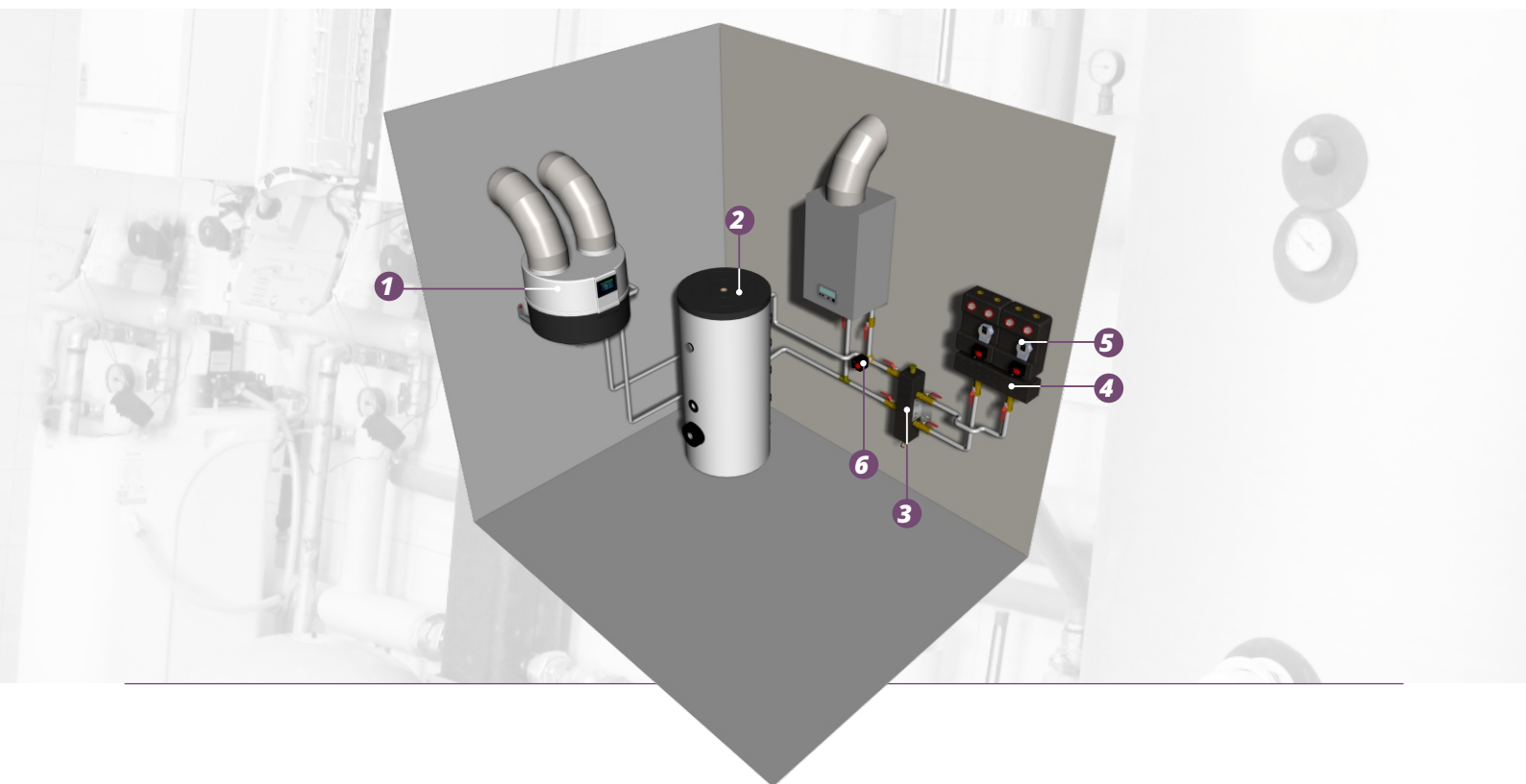


Parametry techniczne

Wymiary (średnica / wysokość)	670 / 500mm
Średnica kanałów powietrznych	250mm
Przyłącza	GW 3/4"
Czynnik chłodniczy	R134a / 0,80kg
Nośnik ciepła	woda lub mieszanka wody i glikolu (do 50%)
Maksymalne ciśnienie po stronie wody	6bar
Temperatura pracy	-7 do +43°C
Maks. temp. podgrzewu wody użytkowej	55°C
Moc akustyczna	57dB
Zasilanie elektryczne	1/N/PE ~220-240V/50Hz
Współczynnik COP	*dla A15/W10-55: 3,0 dla A20/W10-55: 3,42
Znamionowa moc cieplna	dla A15/W10-55: 2,85kW
Klasa energetyczna	A+
Profil rozbioru wody	XL
Masa	53kg

*(wg PN-EN 16147:2017-04)

Tak może wyglądać **Twoja kotłownia**



Poznaj **nasze**
pozostałe produkty

1 Pompa ciepła C.W.U.
DROPS 4.1/4.2 M/D

2 Zasobniki C.W.U.
FISH S16 / FISH S15

3 Sprzęgła hydrauliczne

4 Rozdzielacze

5 Grupy pompowe

6 Zawory trójdrogowe z siłownikiem