



Vysoce efektivní, kompaktní tepelná čerpadla

určená pro přípravu teplé vody v zásobníku TUV

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

Zařízení

Vysoce účinný rotační kompresor

Přídavný expanzní ventil pro efektivní a rychlé odmrazování výparníku

Energeticky účinný radiální ventilátor

Výparník s hydrofilním povrchem, který je méně náchylný k námraze, Účinně odmrazuje a je lépe chráněn proti hromadění nečistot

Vestavěné oběhové čerpadlo s certifikátem pro styk s užitkovou vodou

Ovládání tepelného čerpadla

M - ruční ovladač s grafickým displejem

D - ovladač s barevným dotykovým displejem

Deskový výměník tepla pro přímý ohřev užitkové vody

Odnímatelný lehký plastový kryt pro snížení hluku chladicího systému chladicího systému

Nastavitelné nožičky pro montáž

Charakteristika

- ✓ Snadná a rychlá instalace
- ✓ Instalace: uvnitř
- ✓ Vysoká energetická účinnost
- ✓ Vysoká úroveň bezpečnosti díky tlakové a teplotní ochraně chladicího systému
- ✓ Odmrazování horkým plynem obrácením chladicího okruhu
- ✓ Automatická protimrazová ochrana vody
- ✓ Týdenní plán pro požadovanou teplotu vody
- ✓ Možnost připojení na fotovoltaiku nebo na dvoutarifní systém, pomocí dodatečného stykače, případně nastavení časového plánu
- ✓ Řídící funkce externího elektrického ohřivače instalovaného v nádrži
- ✓ Funkce ovládání oběhového čerpadla teplé užitkové vody podle časového programu
- ✓ Schválení PZH (Polský národní ústav hygieny) pro součásti tepelného čerpadla, které jsou v přímém kontaktu s užitkovou vodou
- ✓ Funkce topení v topných akumulacích nádrží ve verzi D.4.2 (C)



instalovaného

DROPS M4.2

Manuální ovládání,
grafický displej



DROPS D4.2 (C)

Dotykové ovládání,
dotykový panel

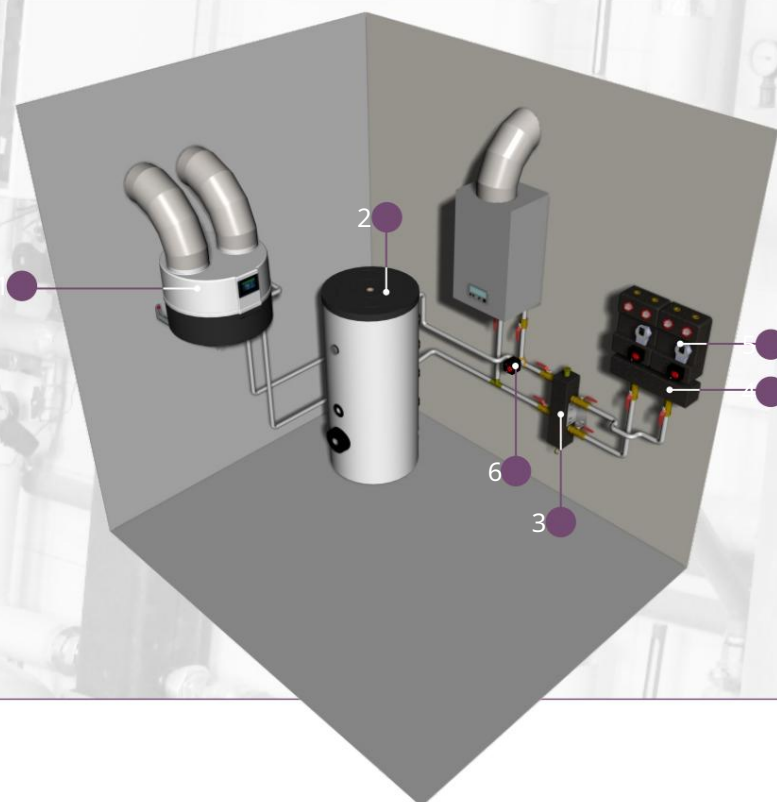


Technické specifikace

Rozměry (průměr/výška)	670/500 mm
Průměr přívodního potrubí vzduchu	250 mm
Připojení	3/4"
Chladivo	R134a / 0,80 kg
Ohřívání médium	Voda nebo směs glykolu (až 50%)
Maximální tlak vody	6 bar
Provozní teplota	-7 až +43°C
Max. teplota ohřívání vody	55 °C
Akustický výkon	57 dB
Napájení	1/N/PE ~220-240V/50Hz
COP	*pro A15/W10-55: 3,0
	pro A20/W10-55: 3,42
Jmenovitý tepelný výkon	pro A15/W10-55: 2,85 kW
Energetická třída	A+
Profil zatížení vodou	XL
Hmotnost	53 kg

*(PN-EN 16147:2017-04)

Vaše technická místnost může vypadat i takto



Objevte naše
další produkty

1 tepelné čerpadlo TUV
DROPS 4.1 / 4.2

3 výměník

5 oběhová čerpadla

2 zásobníky TUV

4 rozdělovač

6 třícestné ventily