SUNEX®

DROPS PRO



Kompakte *Wärmepumpen*

vorgesehen für die Warmwasserbereitung in einem Speicher

INDEX		
	DROPS PRO	420 000 047

Ausstattung des Geräts

Rotationskompressor.

Zusätzliches Expansionsventil
für Verdampferabtauung.

EC-Radialventilator mit Leistungsregelung

Verdampfer mit hydrophiler Oberfläche (Verdampfer neigt weniger zur Vereisung, taut effektiv ab und ist besser gegen Verschmutzung geschützt).

Eingebaute Pumpe, die für den Kontakt mit Brauchwasser ausgelegt ist.

Steuergerät zur Steuerung eines elektrischen Heizelements, einer Warmwasser-Umwälzpumpe und eines Umschalt-Dreiwegeventils.

Plattenwärmetauscher aus Edelstahl.

Vorgefertigte Anschlüsse für die Montage von Luftkanälen.

Verstellbare Füße mit Schwingungsdämpfern zur Montage auf einer ebenen Fläche.

Basisfunktionen

- Installation: im Innenbereich
- Energieeffizienzklasse A+
- Sicherheit durch Druck- und Temperaturschutz des Kältesystems
- Abtauen des Verdampfers mit Heißgas durch Umkehrung des Kältekreislaufs
- Automatischer Frostschutz des Wassersystems
- Wochenplan für die gewünschte Wassertemperatur
- Möglichkeit der Zusammenarbeit mit einer Photovoltaikanlage oder einem Zwei-Zonen-Energietarif über einen zusätzlichen potentialfreien Schließer.
- Steuerungsfunktion für eine im Speicher installierte externe elektrische Heizung
- Steuerungsfunktion für die Brauchwasser-zirkulationspumpe nach einem Zeitschaltprogramm
- Umschaltfunktion zwischen Pufferspeicher und Brauchwasserspeicher
- Regulierung der Lüfterleistung



DROPS PRO

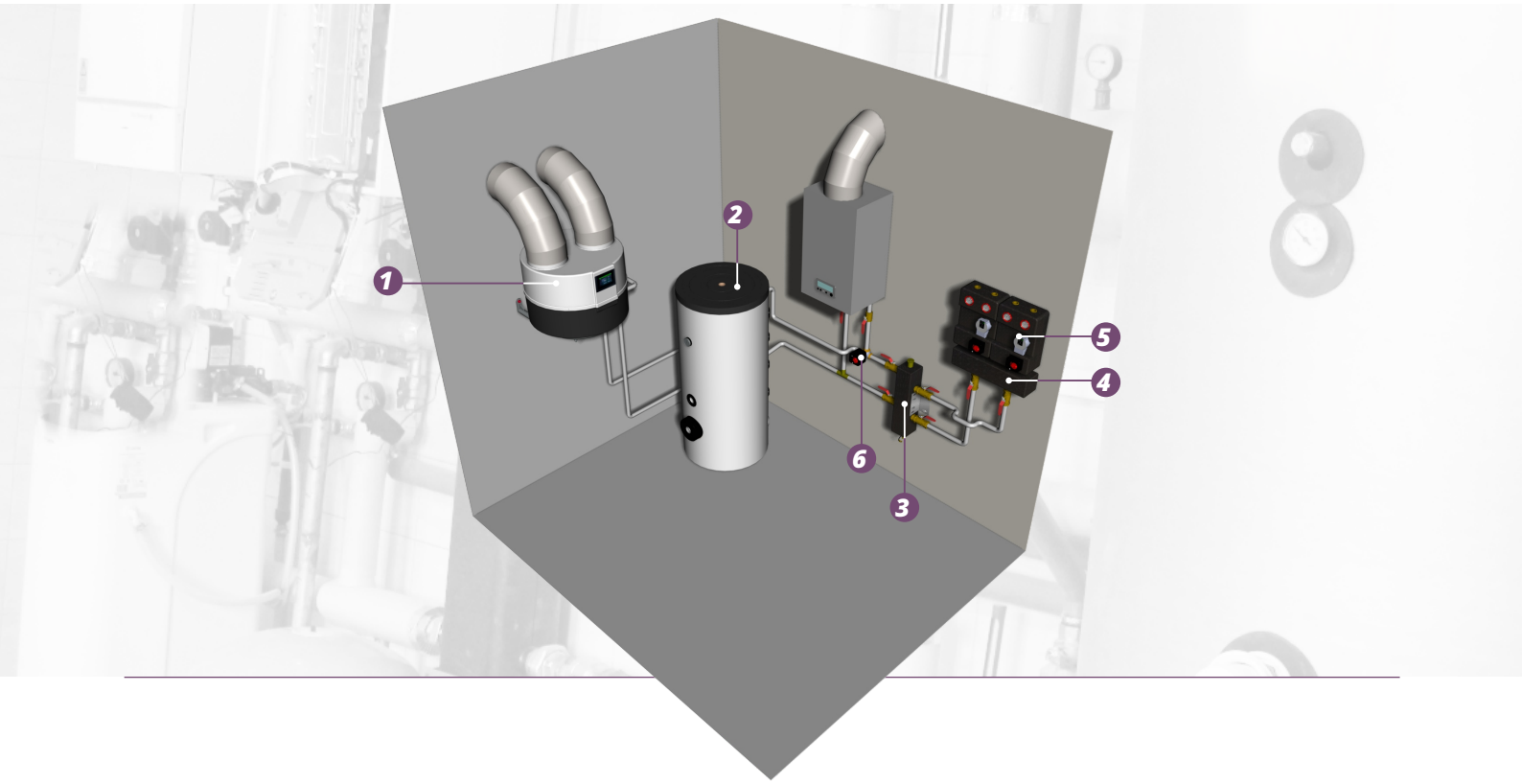
Berührungssteuerung, Touchpanel



Technische Daten	
Abmessungen (Breite / Höhe)	700 / 550mm
Durchmesser der Luftkanäle	250mm
Anschlüsse	IG ¾"
Kältemittel	R290 / 0,15kg
Wärmeträger	Wasser oder ein Gemisch aus Wasser und Glykol (bis zu 50%)
Maximaler Druck auf der Wasserseite	6bar
Betriebstemperatur	-7 bis zu +43°C
Max. Brauchwassertemperatur	70°C
Schallleistung	57dB
Spannungsversorgung	1/N/PE ~220-240V/50Hz
COP	*für A15/W10-55: 4,1
	für A20/W10-55: 4,65
Nennwärmeleistung	für A15/W10-55: 2,55kW
Energieklasse	A+
Wasserverbrauchsprofil	XL
Masse	46kg

*(PN-EN 16147:2017-04)

So kann Ihr **Heizungsraum aussehen**



Entdecken Sie unsere anderen Produkte

1. ***Brauchwasser-Wärmepumpe*** *DROPS PRO*
2. ***Warmwasser-Speicher*** *FISH S16 / FISH S15*
3. ***Hydraulische Weiche***
4. ***Verteiler***
5. ***Pumpengruppen***
6. ***Dreiwegeventile mit Stellantrieben***