

HPSW2-250



Wichtige Eigenschaften

Energieeffizienter Betrieb

- höchste Effizienzklasse auf einer Skala von A+ bis F

Einfache Montage in niedrigen Räumen

- Höhe von nur 1,7 m

Geräuscharmer Betrieb

- Kompressor und Ventilator sind in einer versiegelten Kapsel eingeschlossen
- der Lärmpegel wurde auf ein Minimum reduziert

Mikrokanal-Kondensator - eine effiziente und umweltfreundliche Lösung

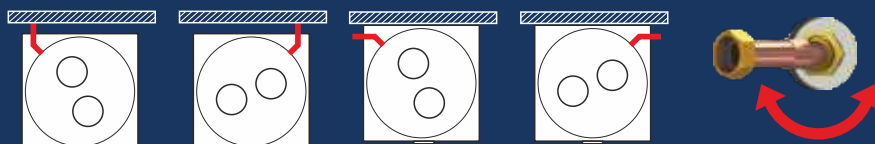
- Wärmeaustauschfläche und Erhitzung des Wassers mit maximaler Effizienz Wirkungsgrad
- erfordert geringe Kältemittelmengen, was für den Umweltschutz wichtig ist

Erweiterte Steuerung

- Programmierung von Wassertemperatur und Betriebszeit über das Bedienfeld
- Steuerung der Brauchwasserzirkulationspumpe
- Sparmodus: nur der Kompressor wird eingeschaltet und, falls erforderlich, nur der Heizkessel oder Heizung
- Turbomodus: schnelle Erwärmung des Wassers mit allen Wärmequellen

Universelle Montage

- bei der HPSW2-Pumpe kann die Lage der Anschlüsse verändert werden
- die Anschlüsse können zur Rückseite oder zur Seite des Geräts, nach rechts oder nach links ausgerichtet sein



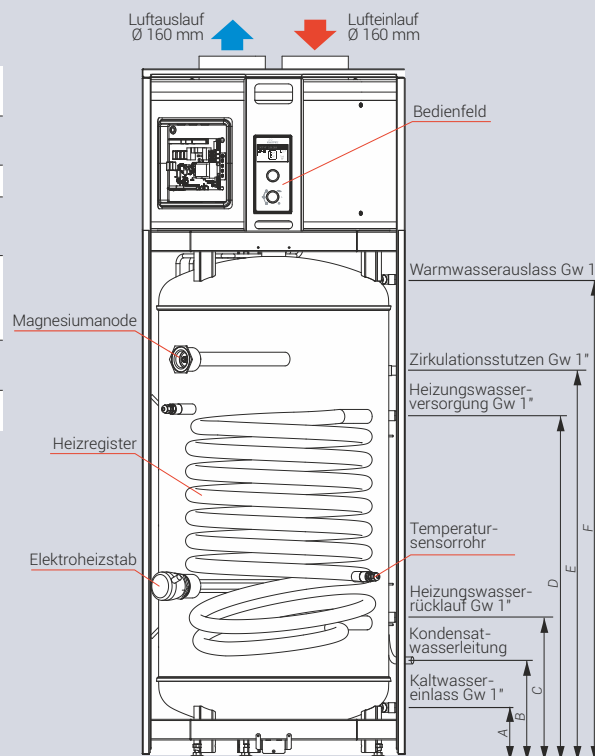
Pumpe mit 250 l Vorratsbehälter, ideal für den Hausgebrauch.

Sie ermöglicht auch die Erwärmung des Brauchwassers mit Hilfe einer integrierten Heizschlange oder Elektroheizung.

Abmessungen

Steuerung der Wassertemperatur	°C	30-60 / 70*
Mindestlufttemperatur	°C	5
Luftstrom	m³/h	300
Nennndruck (Behälter/Heizregister)	MPa	0,6/1,0
Maximale Länge der Luftleitung (Einlass + Auslass bei DN 160)	m	10
Schalldruckpegel (Lärm)	[dB]	49
Schallleistungspegel	[dB]	59

* Bei der thermischen Desinfektion



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Abmessungen WxSxG (mm)
HPSW2-250	125,8	229,3	332,5	831,5	932,5	1160	1669x627x670

Technische Daten

Produkt Code	Heizleistung Pumpe / Pumpe + Elektroheizstab (kW)	Leistungskoeffizient COP (wg PN-EN 16147)	Maximale elektrische Leistungsaufnahme Pumpe / Pumpe + Heizung (kW)	Anoden-modell	Kapazität (l)	Heizregisterfläche (m²)
HPSW2-250	1,6 / 3,6	4,06 (A20/W15-45) 3,63 (A20/W10-55) 3,60 (A15/W15-45) 3,22 (A15/W10-55)	0,6 / 2,6	AMW.M8.450	250	1,2