



Wärmepumpe

Lieferumfang

1 fluoSTOR	1 Transportsack (schwarz)
1 Betriebs- und Installationsanleitung	3 Einstellbare Füße
1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel	1 Gelber Barcodezettel
1 hydraulisches Umleitungsmodul	

Besonderes Merkmal

• Warmwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb bis zu 60 °C möglich	• Anschluss einer Zirkulationsleitung ist möglich
• Intelligente Nutzung von selbsterzeugter Energie (PV)	• 3 Höhenverstellbare Füße
• Einbindung in Smart Grids möglich (SG ready)	• Leichte Installation durch steckdosenfertiges Anschlusskabel
• Boostfunktion (einmalige Speicherladung mit maximal möglicher Leistung)	

Produktausstattung

• Natürliches, umweltschonendes Kältemittel R290	• Elektro Zusatzheizung 1,2 kW
• Speichermaterial Edelstahl	



VWH B 200/1	
001004774	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	

Technische Daten	VWH B 200/1
ErP	
ErP-Wassererhitzer-Energieeffizienzklasse des Wassererhitzers	A+ (A+ → F)

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018
² EN 60529

Technische Daten		VWH B 200/1
ErP		
Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}		124 %
Leistung und Wirkungsgrad		
Leistungszahl (COP) für W24/W55 ¹		3,80 ¹
Leistungszahl (COP) für W40/W55 ¹		4,34 ¹
Speicher		
Nenninhalt des Speichers		200 l
Speicher-Aufheizzeit (W25/W55)		7,5 h
Dämmung und Wärmeverlust		
Bereitschaftswärmeverlust bei $t_K=55^\circ\text{C}$		1,61 kWh/24h
Bereitschaftswärmeverlust		22,4 W
Elektrischer Anschluss		
Elektrische Leistungsaufnahme für Zusatzheizung (max)		1,2 kW
Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Elektro-Zusatzheizung (max)		1,6 kW
Elektrische Spannungsversorgung		230 V (50 Hz)
Sicherungstyp		8A
Schutzart ²		IPX1
Kältemittel		
Kältemittel		R290
GWP/Treibhauspotential nach Verordnung (EU)		0,02
CO ₂ -Äquivalent		0,33 kg
Kältemittelmenge		0,0000022 t
Hydraulik		
Volumenstrom , Heizungs-vorlauf (Nenn)		0,25 m³/h
Volumenstrom , Heizungs-vorlauf (min - max)		0,15 - 0,50 m³/h
Geräuschemission		
Schallleistungspegel		44 dB(A)
Material / Farbe		
Anschlüsse		
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)		Rp 3/8"

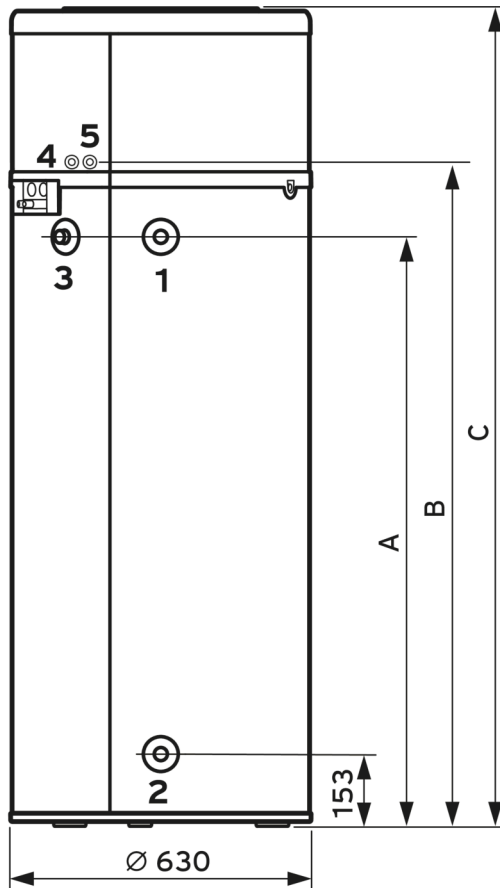
¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529

Technische Daten		VWH B 200/1
Anschlüsse		
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser	R 3/4"	
Anschluss Zirkulation	R 3/4"	
Abmessung		
Höhe / Breite / Tiefe	1.412 mm / 630 mm / 630 mm	
Gewicht (Nettogewicht)	46 kg	
Gewicht (betriebsbereit)	246 kg	
Einsatzgrenzen		
Warmwassertemperatur (max)	60 °C	
Warmwassertemperatur (Mit Zusatzheizung) (max)	65 °C	
Betriebsdruck Warmwasser (max)	6,0 bar	
Umgebungstemperatur (min - max)	7 - 35 °C	
Temperatur (Wärmequelle) (min - max)	18 - 50 °C	

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529



Gerätetyp	A	B	C
VWH B 200	921	1073	1412
VWH B 270	1249	1395	1730
Maße in mm			

- 1 Warmwasseranschluss 3/4
- 2 Kaltwasseranschluss 3/4
- 3 Anschluss Zirkulationskreis 3/8
- 4 Anschluss Heizwasserausgang 3/8
- 5 Anschluss Heizwassereingang 3/8