



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 • Intelligente Nutzung von selbsterzeugter Energie (PV) • Einbindung in Smart Grids möglich (SG ready) • Boostfunktion (einmalige Speicherladung mit maximal möglicher Leistung)	• Anschluss einer Zirkulationsleitung ist möglich • 3 Höhenverstellbare Füße • Leichte Installation durch steckdosenfertiges Anschlusskabel
--	---

Produktausstattung

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



VWH B 270/1	
001004775	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	

Technische Daten	VWH B 270/1
ErP	
ErP-Wassererhitzer-Energieeffizienzklasse des Wassererhitzers	A+ (A+ → F)

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018
² EN 60529

Technische Daten VWH B 270/1	
ErP	
Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}	126 %
Leistung und Wirkungsgrad	
Leistungszahl (COP) für W24/W55 ¹	4,1 ¹
Leistungszahl (COP) für W40/W55 ¹	5,0 ¹
Speicher	
Nenninhalt des Speichers	270 l
Speicher-Aufheizzeit (W25 /W55)	10,5 h
Dämmung und Wärmeverlust	
Bereitschaftswärmeverlust bei $t_K=55^\circ\text{C}$	1,77 kWh/24h
Bereitschaftswärmeverlust	31,5 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	0,0000022 t
Kältemittelmenge	0,11 kg
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"

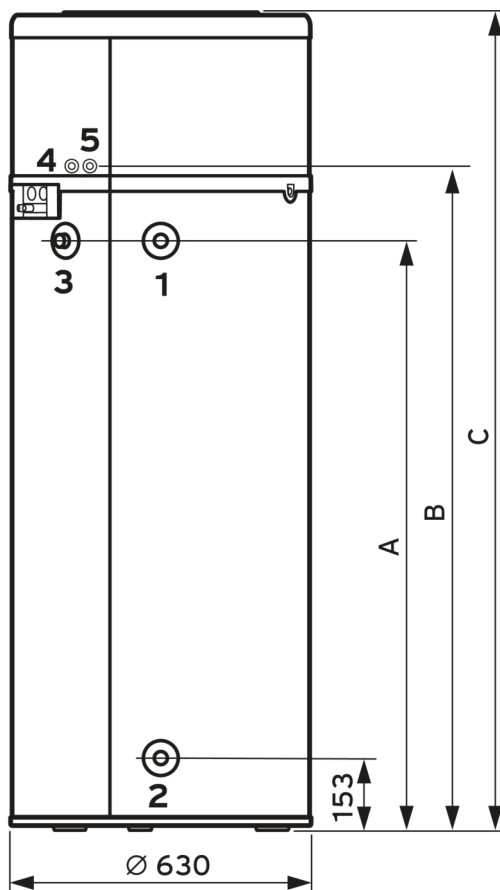
¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529

Technische Daten		VWH B 270/1
Anschlüsse		
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 3/4"
Anschluss Zirkulation		R 3/4"
Abmessung		
Höhe / Breite / Tiefe		1.730 mm / 630 mm / 630 mm
Gewicht (Nettogewicht)		54 kg
Gewicht (betriebsbereit)		324 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