



Lieferumfang

1 fluoSTOR	1 hydraulisches Umleitungsmodul
1 Betriebs- und Installationsanleitung	1 Gelber Barcodezettel
1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel	

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)
- Wandmontage
- Leichte Installation durch steckdosenfertiges Anschlusskabel

Produktausstattung

- Elektro Zusatzheizung 1 kW
- Natürliches, umweltschonendes Kältemittel R290



VWH B 150/1	
0010047773	
Warmwasserberei- tungs-Energieeffizi- enzklasse	

Technische Daten VWH B 150/1

ErP	
ErP-Wassererhitzer-Ener- gieeffizienzklasse des Was- sererhitzers	A+ (A+ → F)
Jahreszeitbedingte Warm- wasserbereitungs-Energie- effizienz η _{wh}	104 %

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018
² EN 60529

Technische Daten	VWH B 150/1
Leistung und Wirkungsgrad	
Leistungszahl (COP) für W24/W55 ¹	3,70 ¹
Leistungszahl (COP) für W40/W55 ¹	4,04 ¹
Speicher	
Nenninhalt des Speichers	150 l
Speicher-Aufheizzeit (W25 /W55)	6 h
Dämmung und Wärmeverlust	
Bereitschaftswärmeverlust bei tK=55 °C	1,55 kWh/24h
Bereitschaftswärmeverlust	21,8 W
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme für Zusatzheizung (max)	1 kW
Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Elektro-Zusatzheizung (max)	1,4 kW
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Sicherungstyp	6A
Schutzart ²	IPX1
Kältemittel	
Kältemittel	R290
Kältemittelmenge	0,1 kg
GWP/Treibhauspotential nach Verordnung (EU)	0,02
CO ₂ -Äquivalent	0,000002 t
Hydraulik	
Volumenstrom , Heizungs- vorlauf (Nenn)	0,25 m³/h
Volumenstrom , Heizungs- vorlauf (min - max)	0,15 - 0,5 m³/h
Geräuschemission	
Schallleistungspegel	44 dB(A)
Material / Farbe	
Anschlüsse	
Anschluss Heizung (Vor- lauf, Rücklauf)	Rp 3/8"
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser	R 3/4"

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529

Technische Daten VWH B 150/1
Abmessung

Höhe / Breite / Tiefe	1,645 mm / 525 mm / 525 mm
-----------------------	----------------------------

Gewicht (Nettogewicht)	57,5 kg
------------------------	---------

Gewicht (betriebsbereit)	207,5 kg
--------------------------	----------

Einsatzgrenzen

Warmwassertemperatur (max)	60 °C
----------------------------	-------

Warmwassertemperatur (Mit Zusatzheizung) (max)	65 °C
---	-------

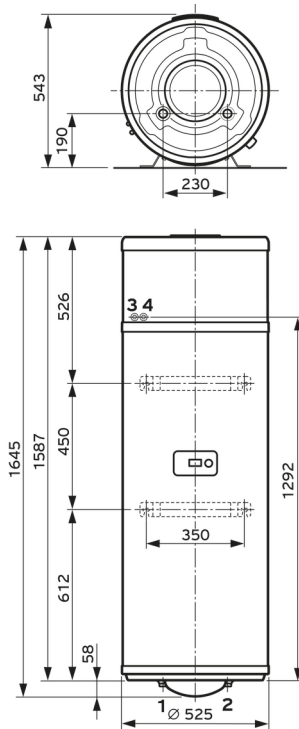
Betriebsdruck Warmwas- ser (max)	6,0 bar
-------------------------------------	---------

Umgebungstemperatur (min - max)	7 - 35 °C
------------------------------------	-----------

Temperatur (Wärmequelle) (min - max)	18 - 50 °C
---	------------

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529



fluoSTOR VWH B 150/1

- 1 Warmwasseranschluss R 3/4
- 2 Kaltwasseranschluss R 3/4
- 3 Anschluss Heizwasserausgang G 3/8
- 4 Anschluss Heizwassereingang G 3/8