

# Technische Daten

fluoSTOR	VWH B 150/1	VWH B 200/1	VWH B 270/1
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. – Stand 01/2026			
EURO inkl. MwSt.	4.026,00	4.580,40	4.972,80
Technische Daten			
Speicher - Gesamtinhalt in l	150	200	270
Elektrische Leistungsaufnahme (Max.) in W	1200	1600	1600
Elektrische Leistung Zusatzheizung in W	1000	1200	1200
Temperatur Wärmequelle (Heizungsrücklauf) (Min. - Max.)	18 - 50 °C	18 - 50 °C	18 - 50 °C
Zulässiger Temperaturbereich der Luft im Aufstellraum	7 - 35 °C	7 - 35 °C	7 - 35 °C
Temperatur Warmwasser (Max., Wärmepumpenbetrieb - Max., Mit elektrischer Zusatzheizung)	60 - 65 °C	60 - 65 °C	60 - 65 °C
Erforderlicher Volumenstrom (Heizungsvorlauf) (Min. - Max.)	0,15 - 0,5 m3/h	0,15 - 0,5 m3/h	0,15 - 0,5 m3/h
COP (W10/W55)	2,47	3,00	3,05
COP (W25/W55)	3,78	4,17	4,26
COP (W40/W55)	4.04	4.34	5.00
Aufheizzeit (W25/W55)	6 h 00 mn	7 h 24 mn	10 h 29 mn
Mischwassermenge V40 (gemäß EN 16147:2017) in l	190	215	344
Schalleistungspegel gemäß EN 12102	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)
Kältemittel (natürlich)	R 290	R 290	R 290
Kältemittelfüllmenge in kg	0,1	0,11	0,11
Treibhauspotential nach Verordnung (EU)	3	3	3
CO2 Äquivalent in kg	0,3	0,33	0,33
Abmessungen (Durchmesser, Höhe)	Ø 525 x 1645 mm	630 mm x 1412 mm	630 mm x 1730 mm
Nettogewicht (leer) in kg	57,5	46	54
Anschluss Warmwasser, Kaltwasser, Zirkulation	-	R 3/4"	R 3/4"
Anschluss Heizung (Vor- und Rücklauf)	3/8"	3/8"	3/8"
Stromversorgung Wärmepumpe (Spannung - Frequenz - Stromstärke)	230V-50Hz-6A	230V-50Hz-8A	230V-50Hz-8A
International Protection class (IP)	IPX1	IPX1	IPX1
Sicherung	6	8	8
Aufstellung	wandhängend	bodenstehend	bodenstehend
Speichermaterial und -Schutz	Emallierter Stahl und Magnesiumanode	Edelstahl	Edelstahl
Bereitschaftswärmeverlust Speicher (bei 55°C)	1,55 kWh / 24h	1,61 kWh / 24h	1,677 kWh / 24h
Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	0,6 / 6 Mpa/bar	0,6 / 6 Mpa/bar	0,6 / 6 Mpa/bar