

Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/1_B, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7864200



Merkmale

Typ	AH 500/1_B
Farbe	weiß
Isolierung	✓
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	76 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt	427 l
Nenninhalt WÜ konventionell	44 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Trinkwasser	R 1"
Anschluss Heizfläche(n)	G 1 1/4"
Anschluss Zirkulation	R 3/4"
Anschluss Kalt- / Warmwasser	R 1"
Anschluss Vor- / Rücklauf	G 1 1/4"
NL Zahl konventionell	22,1
Warmhalteverluste	78 W
Heizfläche konventionell	6,24 m²
Durchmesser	750 mm
Max. Höhe	1921 mm
Tiefe	750 mm
Kippmaß ca.	2043 mm
Gewicht	222,00 kg

Beschreibung

Storatherm Aqua Heat Pump

Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung insbesondere für Wärmepumpenanwendungen in stehender Ausführung und wahlweise einem oder zwei innenliegenden Wärmetauschern.

Speicherbehälter aus Stahl S235JR+AR, ausgelegt nach DIN EN 12897 und Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Die Emaillierung für hygienisch einwandfreies Trinkwasser erfolgt nach DIN 4753 T3.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter gedämmt mit nicht abnehmbarem, hocheffizienten Dämmsystem, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse B2, Trinkwasserspeicher > 500 bis 1000 Liter gedämmt mit 100mm, Trinkwasserspeicher > 1000 Liter mit 120mm abnehmbarer Vliesdämmung, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse B2.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter verfügbar in den Energieeffizienzklassen B und C. Trinkwasserspeicher > 500 Liter nur in Energieeffizienzklasse C verfügbar.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.