

# Storatherm Aqua Heat Pump AH 300/1S\_B, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, weiß, 10 bar



Thinking solutions.

Artikelnummer: 7944000



## Merkmale

Typ	AH 300/1S_B
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	75 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt	272 l
Nenninhalt WÜ konventionell	26 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Anzahl Muffen	1 St.
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Flansch EFHR	DN110
Anschluss Muffe EEHR	G 1 1/2"
Anschluss Trinkwasser	R 1"
Anschluss Heizfläche(n)	G 1 1/4"
Zirkulationsanschluss	G 3/4"
Anschluss Kalt- /Warmwasser	R 1"
Anschluss Vor- /Rücklauf	G 1 1/4"
NL Zahl konventionell	12,0
Warmhalteverluste	59 W
Heizfläche konventionell	3,72 m²
Durchmesser	650 mm
Durchmesser ohne Iso	500 mm
Max. Höhe	1794 mm
Höhe ohne Iso	1756 mm
Tiefe	717 mm
Kippmaß ca.	1847 mm
Gewicht	112,00 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.