

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

reflex

Thinking solutions.

Artikelnummer: 7864000



## Merkmale

Typ	AH 300/1_B
Farbe	weiß
Isolierung	✓
Dämmtyp	Folienmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	51,5 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt	279 l
Nenninhalt WÜ konventionell	23 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 11/4"
Anschluss Zirkulation	R 3/4"
Anschluss Kalt-/Warmwasser	R 1"
Anschluss Vor-/Rücklauf	G 11/4"
NL Zahl konventionell	13,3
Warmhalteverluste	70 W
Heizfläche konventionell	3,27 m²
Durchmesser	700 mm
Max. Höhe	1297 mm
Tiefe	700 mm
Kippmaß ca.	1455 mm
Gewicht	139,00 kg

## Beschreibung

### Storatherm Aqua Heat Pump

Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung insbesondere für Wärmepeumenanwendungen 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 Dämmssystem, 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.