

# Storatherm Aqua Heat Pump AH 1000/2\_C, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, weiß, 10 bar



Thinking solutions.

Artikelnummer: 7846300



## Merkmale

Typ	AH 1000/2_C
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	108 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	902 l
Nenninhalt WÜ konventionell	43 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Flansch EFHR	DN180
Anschluss Muffe EEHR	G 1 1/2"
Anschluss Trinkwasser	R 1 1/4"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1 1/4"
Zirkulationsanschluss	R 3/4"
Anschluss Kalt- / Warmwasser	R 1 1/4"
Anschluss Vor- / Rücklauf	R 1 1/4"
NL Zahl konventionell	24,9
NL Zahl Solar	43,0
Warmhalteverluste	141 W
Heizfläche konventionell	6,14 m²
Heizfläche Solar	3,05 m²
Durchmesser	1065 mm
Durchmesser ohne Iso	850 mm
Max. Höhe	2087 mm
Höhe ohne Iso	1962 mm
Tiefe	1149 mm
Kippmaß ca.	2170 mm
Gewicht	354,00 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.