

Storatherm Aqua Heat Pump AH 150/1_B, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7864600



Merkmale

Typ	AH 150/1_B
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	75 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt	144 l
Nenninhalt WÜ konventionell	11 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 Flansch EFHR	DN110
Anschluss Trinkwasser	R 3/4"
Anschluss Heizfläche(n)	G 1"
Zirkulationsanschluss	R 3/4"
Anschluss Kalt- / Warmwasser	R 3/4"
Anschluss Vor- / Rücklauf	G 1"
NL Zahl konventionell	5,3
Warmhalteverluste	41 W
V40 (EN12897)	274 L
Heizfläche konventionell	1,59 m²
Durchmesser	600 mm
Durchmesser ohne Iso	450 mm
Max. Höhe	1172 mm
Höhe ohne Iso	1146 mm
Kippmaß ca.	1285 mm
Gewicht	57,00 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.