Storatherm Aqua Heat Pump AH 300/1S_B, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7944000

reflex
Thinking solutions.



Merkmale

Typ	AH 300/1S_B
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	75 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt Trinkwasserspeicher	272 l
Nenninhalt WÜ konventionell	26 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Anzahl Muffen	1 St.
Betriebstemperatur Trinkwasserspeicher	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Betriebsüberdruck Trinkwasserspeicher	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	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 Trinkwasserspeicher	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.