

Reflex Storatherm Aqua Heat Pump AH 400/2_C, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, PUR- Schaum, weiß, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	AH 400/2_C
Farbe	weiß
Isolierung	✓
Dämmtyp	Folienmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	51 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	374 l
Nenninhalt WÜ konventionell	22 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Trinkwasser	R 1"
Anschluss Heizfläche(n)	G 1 1/4"
Anschluss Zirkulation	G 3/4"
Anschluss Kalt- / Warmwasser	R 1"
Anschluss Vor- / Rücklauf	G 1 1/4"
NL Zahl konventionell	9,1
NL Zahl Solar	15,0
Warmhalteverluste	87 W
Heizfläche konventionell	3,20 m²
Heizfläche Solar	1,40 m²
Durchmesser	700 mm
Max. Höhe	1591 mm
Kippmaß ca.	1710 mm
Gewicht	164,00 kg

Beschreibung

Reflex 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.

