Storatherm Aqua Solar AF 300/2S_C, Solarspeicher, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7849000

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	AF 300/2S_C
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	50 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt Trinkwasserspeicher	285 l
Nenninhalt WÜ konventionell	5 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Betriebstemperatur Trinkwasserspeicher	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Betriebsüberdruck Trinkwasserspeicher	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Anschluss Flansch EFHR	DN110
Anschluss Muffe EEHR	G 1 1/2"
Anschluss Trinkwasser	R 1"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1"
Zirkulationsanschluss	R 3/4"
Anschluss Kalt-/Warmwasser	R 1"
Anschluss Vor-/Rücklauf	R 1"
NL Zahl konventionell	2,2
NL Zahl Solar	8,4
Warmhalteverluste Trinkwasserspeicher	83 W
Heizfläche konventionell	0,74 m²
Heizfläche Solar	1,42 m²
Durchmesser	600 mm
Durchmesser ohne Iso	500 mm
Max. Höhe	1794 mm
Höhe ohne Iso	1756 mm
Tiefe	671 mm
Kippmaß ca.	1875 mm
Gewicht	98,50 kg

Beschreibung

Storatherm Aqua Solar
Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung mit Solarunterstützung in stehender Ausführung und 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.Speicher bis 2000 Liter werden aufisoliert geliefert. Speicher ab 3000 Liter werden liegend, ohne Dämmung transportiert. Dämmung muss separat bestellt werden.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter verfügbar in den Energieeffizienzklassen A, B und C. Trinkwasserspeicher > 500 Liter nur in Energieeffizienzklasse C verfügbar.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.