

Storatherm Aqua Solar AF 3000/2, Solarspeicher, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7849700



Merkmale

Typ	AF 3000/2
Farbe	weiß
Nenninhalt	2686 l
Nenninhalt WÜ konventionell	28 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Flansch EFHR	DN180
Anschluss Trinkwasser	R 2"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1 1/4"
Zirkulationsanschluss	R 1 1/4"
Anschluss Kalt- / Warmwasser	R 2"
Anschluss Vor- / Rücklauf	R 1 1/4"
NL Zahl konventionell	32,0
NL Zahl Solar	65,0
Heizfläche konventionell	3,41 m ²
Heizfläche Solar	6,80 m ²
Durchmesser	1440 mm
Durchmesser ohne Iso	1200 mm
Max. Höhe	2875 mm
Höhe ohne Iso	2797 mm
Tiefe	1500 mm
Kippmaß ca.	3020 mm
Gewicht	820,00 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.