Storatherm Aqua Solar AF 500/2_B, Solarspeicher, silber, 10 bar

Artikelnummer: 7862700

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	AF 500/2_B
Farbe	silber
Isolierung	√
Dämmtyp	Folienmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	76,5 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt	482 l
Nenninhalt WÜ konventionell	9 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Anschluss Heizfläche(n)	R 1"
Anschluss Kalt-/Warmwasser	R 1"
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Durchmesser	750 mm
Max. Höhe	1921 mm
Anschluss Trinkwasser	R 1"
Anschluss Zirkulation	R 3/4"
Anschluss Vor-/Rücklauf	R 1"
NL Zahl konventionell	5,5
NL Zahl Solar	19,7
Warmhalteverluste	78 W
Heizfläche konventionell	1,30 m²
Heizfläche Solar	1,90 m²
Kippmaß ca.	2029 mm
Gewicht	179,00 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.