

# Storatherm Aqua Solar AF 1000/2\_C, Solarspeicher, silber, 10 bar

Artikelnummer: 7838600



## Merkmale

Typ	AF 1000/2_C
Farbe	silber
Dämmtyp	Folienmantel, Polyesterfaservlies
Dämmstärke	100 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	947 l
Nenninhalt WÜ konventionell	8 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Trinkwasser	R 1 1/4"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1"
Anschluss Kalt- / Warmwasser	R 1 1/4"
Anschluss Vor- / Rücklauf	R 1"
NL Zahl konventionell	7,1
NL Zahl Solar	26,0
Warmhalteverluste	146 W
Heizfläche konventionell	1,12 m²
Heizfläche Solar	2,45 m²
Durchmesser	1050 mm
Durchmesser ohne Iso	850 mm
Max. Höhe	2063 mm
Höhe ohne Iso	1989 mm
Kippmaß ca.	2159 mm
Gewicht	283,00 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.