

# Reflex Storatherm Aqua Solar AB 300/2S\_C, Solarspeicher, silber, 10 bar

Artikelnummer: 7848500

reflex

Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	AB 300/2S_C
Farbe	silber
Dämmtyp	Blechmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	50 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	282 l
Nenninhalt WÜ konventionell	6 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Trinkwasser	R 1"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1"
Anschluss Zirkulation	R 3/4"
Anschluss Kalt-/Warmwasser	R 1"
Anschluss Vor-/Rücklauf	R 1"
NL Zahl konventionell	2,20
NL Zahl Solar	8,40
Warmhalteverluste	83 W
Heizfläche konventionell	0,80 m <sup>2</sup>
Heizfläche Solar	1,55 m <sup>2</sup>
Durchmesser	600 mm
Max. Höhe	1794 mm
Kippmaß ca.	1880 mm
Gewicht	109,00 kg

## Beschreibung

Reflex Storatherm Aqua Solar  
Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwasserer-  
wärmung mit Solarunterstützung in stehender Aus-  
führung und zwei innenliegenden Wärmetauschern.

Speicherbehälter aus Stahl S235JR+AR, ausge-  
legt nach DIN EN 12897 und Druckgeräterichtlinie  
2014/68/EU. Die Emaillierung für hygienisch ein-  
wandfreies 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, Trink-  
wasserspeicher > 1000 Liter mit 120mm abnehmba-  
rer Vliesdämmung, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse  
B2. Speicher bis 2000 Liter werden aufisoliert geliefert.  
Speicher ab 3000 Liter werden liegend, ohne Däm-  
mung transportiert. Dämmung muss separat bestellt  
werden.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter verfügbar in den  
Energieeffizienzklassen A, B und C. Trinkwasserspei-  
cher > 500 Liter nur in Energieeffizienzklasse C ver-  
fügbar.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten  
Prüfständen ermittelt.

