

# Reflex Storatherm Aqua Solar AF 500/2\_C, Solarspeicher, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7849200

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	AF 500/2_C
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	51,5 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	452 l
Nenninhalt WÜ konventionell	9 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	5,90
NL Zahl Solar	19,10
Warmhalteverluste	100 W
Heizfläche konventionell	1,30 m <sup>2</sup>
Heizfläche Solar	1,90 m <sup>2</sup>
Durchmesser	700 mm
Max. Höhe	1921 mm
Kippmaß ca.	2021 mm
Gewicht	134,20 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.

