

# Reflex Storatherm Aqua Solar AF 750/2\_C, Solarspeicher, silber, 10 bar

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	AF 750/2_C
Farbe	silber
Isolierung	✓
Dämmtyp	Folienmantel, Polyesterfaservlies
Dämmstärke	105 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	729 l
Nenninhalt WÜ konventionell	8 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 1/4"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1"
Anschluss Zirkulation	R 3/4"
Anschluss Kalt- / Warmwasser	R 1 1/4"
Anschluss Vor- / Rücklauf	R 1"
NL Zahl konventionell	6,2
NL Zahl Solar	21,0
Warmhalteverluste	129 W
Heizfläche konventionell	1,20 m²
Heizfläche Solar	1,90 m²
Durchmesser	960 mm
Max. Höhe	2036 mm
Kippmaß ca.	2104 mm
Gewicht	222,00 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.

