

Reflex Storatherm Aqua Solar AF 1500/2_C, Solarspeicher, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7849500

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	AF 1500/2_C
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel, Polyesterfaservlies
Dämmstärke	120 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	1500 l
Nenninhalt WÜ konventionell	18 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Trinkwasser	R 2"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1 1/4"
Anschluss Zirkulation	R 1 1/4"
Anschluss Kalt-/Warmwasser	R 2"
Anschluss Vor-/Rücklauf	R 1 1/4"
NL Zahl konventionell	11,40
NL Zahl Solar	29,00
Warmhalteverluste	171 W
Heizfläche konventionell	1,90 m ²
Heizfläche Solar	3,90 m ²
Durchmesser	1240 mm
Max. Höhe	2216 mm
Kippmaß ca.	2250 mm
Gewicht	495,00 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.

