

Reflex Storatherm Aqua Solar AF 500/2_B, Solarspeicher, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7862400

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	AF 500/2_B
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	76,5 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt	482 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	5,50
NL Zahl Solar	19,70
Warmhalteverluste	78 W
Heizfläche konventionell	1,30 m ²
Heizfläche Solar	1,90 m ²
Durchmesser	750 mm
Max. Höhe	1921 mm
Kippmaß ca.	2029 mm
Gewicht	179,00 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.

