

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
Nenninhalt	474 l
Energieeffizienzklasse	C
Max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Warmhalteverluste	100 W
Anschluss Trinkwasser	R 1 1/4"
Anschluss Zirkulation	R 3/4"
Anschluss Kalt-/Warmwasser	R 1 1/4"
Anschluss Vor-/Rücklauf	R 1"
Heizfläche oben	1,30 m ²
Heizfläche unten	1,90 m ²
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	51,5 mm
Durchmesser	700 mm
Höhe	1961 mm
Tiefe	700 mm
Kippmaß ca.	2029 mm
Gewicht	134,20 kg

Beschreibung

Reflex Storatherm Aqua Solar

Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung mit Solarunterstützung in stehender Ausführung und zwei innenliegenden Wärmetauschern.

Speicherbehälter aus Stahl S235JR+AR, ausgelegt nach DIN EN 12897 und Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Die Emaillierung für hygienisch einwandfreies Trinkwasser erfolgt nach DIN 4835 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, Trinkwasserspeicher > 1000 Liter mit 120mm abnehmbarer Vliesdämmung, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse B2. Speicher bis 2000 Liter werden aufisoliert geliefert. Speicher ab 3000 Liter werden liegend, ohne Dämmung transportiert. Dämmung muss separat bestellt werden.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter verfügbar in den Energieeffizienzklassen A, B und C. Trinkwasserspeicher > 500 Liter nur in Energieeffizienzklasse C verfügbar.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.

