

# Reflex Storatherm Aqua Solar AB 400/2\_C, Solarspeicher, silber, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	AB 400/2_C
Farbe	silber
Isolierung	✓
Dämmtyp	Blechmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	51,5 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	362 l
Nenninhalt WÜ konventionell	7 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	3,4
NL Zahl Solar	15,2
Warmhalteverluste	86 W
Heizfläche konventionell	1,05 m <sup>2</sup>
Heizfläche Solar	1,80 m <sup>2</sup>
Durchmesser	700 mm
Max. Höhe	1591 mm
Kippmaß ca.	1712 mm
Gewicht	149,00 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 4753 T3.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter gedämmt mit nicht abnehmbarem, hocheffizienten Dämmssystem, 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 auf isoliert 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. Trinkwasserspei-

cher > 500 Liter nur in Energieeffizienzklasse C verfügbar.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.

