

# Reflex Storatherm Aqua AB 100/1\_C, Trinkwasserspeicher mit Blechmantel, PUR-Schaum, silber, 10 bar



Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	AB 100/1_C
Farbe	silber
Isolierung	✓
Dämmtyp	Blechmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	31 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	95 l
Nenninhalt WÜ konventionell	4 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Trinkwasser	R 3/4"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1"
Anschluss Zirkulation	R 3/4"
Anschluss Kalt- /Warmwasser	R 3/4"
Anschluss Vor- /Rücklauf	R 1"
NL Zahl konventionell	1,3
Warmhalteverluste	50 W
Heizfläche konventionell	0,61 m <sup>2</sup>
Durchmesser	512 mm
Max. Höhe	811 mm
Kippmaß ca.	942 mm
Gewicht	31,00 kg

## Beschreibung

Reflex Storatherm Aqua  
Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwasserer-  
wärmung in stehender Ausführung und einem innen-  
liegenden Wärmetauscher.

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, Trinkwas-  
serspeicher > 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 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.

