

# Storatherm Aqua AF 300/1M\_B, Trinkwasserspeicher mit Folienmantel, PUR-Schaum, weiß, 10 bar

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	AF 300/1M_B
Farbe	weiß
Isolierung	✓
Dämmtyp	Folienmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	51,5 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt	303 l
Nenninhalt WÜ konventionell	10 l
Ausgeführt nach	EN 12897
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
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	11,1
Warmhalteverluste	70 W
Heizfläche konventionell	1,40 m <sup>2</sup>
Durchmesser	700 mm
Max. Höhe	1334 mm
Kippmaß ca.	1441 mm
Gewicht	82,80 kg

## Beschreibung

### Storatherm Aqua

Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung in stehender Ausführung und einem innenliegenden Wärmetauscher.

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 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.