

# Optima T SF 300\_B, Trinkwasserspeicher mit Folienmantel, PUR-Schaum, weiß, 10 bar

# Optima



## Merkmale

Typ	SF 300_B
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel, PUR-Schaum
Dämmstärke	51,5 mm
Energieeffizienzklasse	B
Nenninhalt	303 l
Nenninhalt WÜ konventionell	0 EN 12897
Ausgeführt nach	EN 12897
Anzahl Muffen	95 110
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	16 bar
Zul. Betriebsdruck Wellrohr	0 EN 10226-R
Betriebsüberdruck	R 1"
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
NL Zahl Solar	0,0 1441
Warmhalteverluste	70 W
Heizfläche konventionell	1,40 m <sup>2</sup>
Heizfläche Solar	1640,00 660
Durchmesser	700 mm
Max. Höhe	1334 mm
Tiefe	700 mm
Kippmaß ca.	1441 mm
Gewicht	83,00 kg

## Beschreibung

### Optima T

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.