

Concept WPS 500_B, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, weiss, 10 bar



Merkmale

Typ	WPS 500_B
Farbe	weiss
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	76,5 mm
Energieeffizienzklasse	B
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Nenninhalt	469 l
Max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Anschluss Trinkwasser	R 1"
Anschluss Zirkulation	R 3/4"
Anschluss Kalt-/Warmwasser	R 1"
Anschluss Vor-/Rücklauf	R 1 1/4"
NL Zahl (DIN 4708) unten	33,50
Warmhalteverluste	78 W
Heizfläche unten	6,20 m ²
Durchmesser	750 mm
Höhe	1921 mm
Breite	750 mm
Tiefe	750 mm
Gewicht	222,00 kg

Beschreibung

Concept

Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung insbesondere für Wärmepumpenanwendungen in stehender Ausführung und wahlweise einem oder 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, hocheffizientem 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.

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

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.