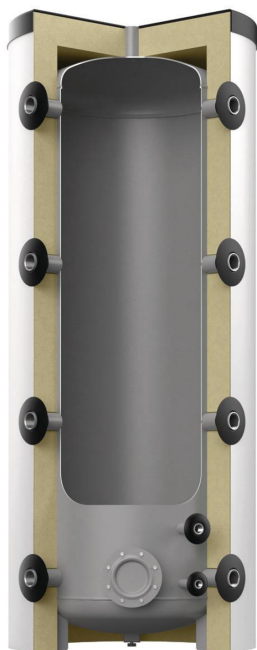


Storatherm Heat HF 500/R_C, Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme, weiß, 3 bar

Artikelnummer: 7842700



Merkmale

Typ	HF 500/R_C
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	100 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	476 l
Anzahl Muffen	9 St.
Betriebstemperatur	95 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	3 bar
Betriebsüberdruck	3 bar
Anschluss Muffe/Flansch	G 1 1/2"
Anschluss Flansch EFHR	DN110
Anschluss Muffe EEHR	G 1 1/2"
Warmhalteverluste	106 W
Durchmesser	797 mm
Durchmesser ohne Iso	597 mm
Max. Höhe	1942 mm
Höhe ohne Iso	1951 mm
Tiefe	854 mm
Kippmaß ca.	1991 mm
Gewicht	79,10 kg

Beschreibung

Storatherm Heat

Pufferspeicher zur Speicherung von Heizungs- und Kühlwasser. Wahlweise in den stehenden Ausführungen mit/ohne Flansch oder mit einem/zwei innenliegenden Wärmetauschern zur Einbindung externer Energiequellen.

Die Anschlussstutzenreihen für Wärmeerzeuger und -verbraucher sind vertikal, um 100° versetzt, als Lade- bzw. Entladestutzen angeordnet. Zwischen diesen Anschlussstutzenreihen sind ebenso vertikal angeordnete Einschraubmöglichkeiten für Fühlerhülsen, Thermometer o.ä. vorhanden (3 x Rp 3/4, 1 x Rp 1/2). Speicher mit Glattrohrwärmeübertrager verfügen zusätzlich über Vor- und Rücklaufstutzen der Rohrbundleheizfläche.

Speicherbehälter aus Stahl S235JR+AR, innen roh und aussen korrosionsgeschützt.

Pufferspeicher bis 1000 Liter gedämmt mit 100mm, Pufferspeicher > 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. Speicher verfügbar in der Energieeffizienzklasse C.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.