

Storatherm Heat HF 1500/1_C, Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme, silber, 6 bar

Artikelnummer: 7843600



Merkmale

Typ	HF 1500/1_C
Farbe	silber
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	120 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	1365 l
Nenninhalt WÜ konventionell	41 l
Anzahl Muffen	9 St.
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Betriebsüberdruck	6 bar
Anschluss Muffe/Flansch	G 1 1/2"
Anschluss Muffe EEHR	G 1 1/2"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1 1/4"
Warmhalteverluste	167 W
Heizfläche konventionell	4,48 m²
Durchmesser	1240 mm
Durchmesser ohne Iso	1000 mm
Max. Höhe	2100 mm
Höhe ohne Iso	2119 mm
Kippmaß ca.	2222 mm
Gewicht	272,00 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 Rohrbündelheizfläche.

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

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.