

Reflex Storatherm Heat HF 500/1_C, Pufferspeicher für Heiz- und Kühlsysteme, silber, 3 bar

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	HF 500/1_C
Farbe	silber
Isolierung	✓
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	100 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	500 l
Anzahl Muffen	9 St.
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Betriebsüberdruck	3 bar
Anschluss	Rp 1 1/2"
Warmhalteverluste	106 W
Heizfläche konventionell	1,88 m²
Durchmesser	797 mm
Max. Höhe	1950 mm
Kippmaß ca.	1975 mm
Gewicht	100,00 kg

Beschreibung

Reflex 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.

