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

Artikelnummer: 7843900

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	HF 500/1_C
Farbe	weiß
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	100 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt Pufferspeicher	461 l
Nenninhalt WÜ konventionell	13 l
Anzahl Muffen	9 St.
Betriebstemperatur Pufferspeicher	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Betriebsüberdruck Pufferspeicher	3 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Anschluss Muffe/Flansch	G 1 1/2"
Anschluss Muffe EEHR	G 1 1/2"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1"
Warmhalteverluste Pufferspeicher	106,00 W
Heizfläche konventionell	1,87 m²
Durchmesser	797 mm
Durchmesser ohne Iso	597 mm
Max. Höhe	1940 mm
Höhe ohne Iso	1950 mm
Kippmaß ca.	1991 mm
Gewicht	100,00 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 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.