

Storaflow Heat SH 800 H/F/1_C, Pufferspeicher zur Speicherung von Heizungswasser, grau, 4 bar

Artikelnummer: 7938100

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	SH 800 H/F/1_C
Farbe	grau
Isolierung	✓
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	120 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	758 l
Nenninhalt WÜ konventionell	19 l
Anzahl Muffen	12 St.
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	10 bar
Anschluss	Rp 2"
Anschluss Vor- /Rücklauf	G 1 1/4"
Heizfläche konventionell	2,66 m ²
Durchmesser	1010 mm
Max. Höhe	1859 mm
Kippmaß ca.	1892 mm
Gewicht	168,00 kg

Beschreibung

Storaflow Heat

Pufferspeicher zur Speicherung von Heizungswasser. Besonders für den Einsatz in Verbindung mit einer Frischwasserstation der Serie Reflex Hydroflow und Sinus Heizkreisverteilern geeignet. Ausführungen mit Flansch und einem innenliegenden Wärmetauscher zur Einbindung externer Energiequellen.

Die 2 Zoll Anschlussstutzenreihen für Wärmeerzeuger und -verbraucher sind vertikal, um 90° versetzt, als Lade- bzw. Entlastestutzen angeordnet, jeweils 5 pro Seite, zusätzlich ein 2 Zoll Anschluss mittig. Zwischen diesen Anschlussstutzenreihen sind ebenso vertikal angeordnete Einschraubmöglichkeiten für Fühlerhülsen, Thermometer o.ä. vorhanden (4 x Rp 1/2). Darüber hinaus sind parallel zu den 2 Zoll Anschlässen je ein 1 1/4 Zoll Stutzen pro Seite zur Rücklauf einschaltung in Verbindung mit einem perforiertem innenliegenden Schichtladerohr, angeordnet. Das innenliegende Schichttrennblech in Anlehnung an DIN 24041. Zur Befüllung und Entleerung ein Rp 3/4 Zoll Anschluss im Boden des Speichers. Speicher mit Glattrohrwärmevertrager verfügen zusätzlich über Vor- und Rücklaufstutzen der Rohrbundelheizfläche.

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

Pufferspeicher bis 800 Liter gedämmt mit abnehmbarer 120mm Mantel- und Deckeldämmung, 1.000 - 2.000 Liter mit abnehmbarer 150mm Mantel- und 120mm Deckeldämmung, sowie 100mm Bodendämmung. Speicher bis 2000 Liter werden auf isoliert geliefert. Speicher ab 3000 Liter werden liegend, ohne Dämmung transportiert. Dämmung muss separat bestellt werden. Speicher verfügen über Schlaufen am Speicherdeckel. Speicher verfügbar in der Energieeffizienzklasse C.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.