



Entworfen für einen modernen Heizungsraum

Pufferspeicher

INDEX

FISH S4 200 X	693 000 200
FISH S4 300 X	693 000 300
FISH S4 500 X	693 000 500

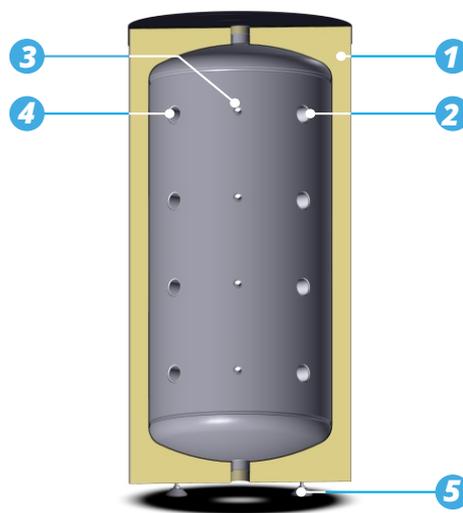
Pufferspeicher in stehender Ausführung. Ideal geeignet für alle Arten von Heizungsanlagen mit Festbrennstoffkesseln, Öl-, Gas-, Wärmepumpen oder Elektrokesseln. Durch den Einsatz eines zusätzlichen Wärmetauschers ist es möglich, das Heizsystem mit einer Solaranlage zu unterstützen. Eine große Anzahl von Anschlussöffnungen ermöglicht den Einsatz des Speichers in nicht herkömmlichen Heizungsanlagen. Die Verbindung von Speichern in Batterien ermöglicht es, die Gesamtkapazität an den individuellen Bedarf anzupassen. Pufferspeicher können zur Speicherung von Kühlwasser mit einer Temperatur von 7 bis 12 °C verwendet werden*.

Wärmedämmung

Die Wärmedämmung in den Speichern besteht aus einer Schicht aus CFC-freiem Polyurethan Hartschaum und einer austauschbaren Schicht aus PVC-Mantel.

Technische Daten

- › Material: **S235JR**
- › Schweißen: **automatisches** Schweißen
- › Maximaler Betriebsdruck des Speichers: **3 bar**
- › Maximaler Prüfdruck: **4,5 bar**
- › Maximale Betriebstemperatur: **95°C**
- › Isolierung: **50mm** dicker Polyurethanschaum
- › Außenmantel: **graue** Farbe



- 1** PUR-Schaum-Isolierung für **hervorragende Wärmedämmung**
- 2** Anschlussreihe für Verbraucher/ Wärmequellen
- 3** Anschlussreihe für Sensoren
- 4** Anschlussreihe für Wärmequellen/ Verbraucher
- 5** Füße für **Pufferausgleich**

* Erfordert eine zusätzliche Isolierung der Anschlussstutzen.

Kapazität		l	200	300	500
Max. zulässige Temperatur		°C	95	95	95
Max. Betriebsdruck		bar	3	3	3
Isolierung Dicke		mm	50	50	50
Durchmesser mit Isolierung	D	mm	607	657	757
Durchmesser ohne Isolierung	P	mm	500	550	650
Höhe des Speichers/Diagonale	H	mm	1306/1395	1462/1557	1782/1891
Wasserabfluss	h1	mm	75	75	75
Anschluss	h2	mm	323	272	404
Sensor 1	h3	mm	323	272	404
Anschluss	h4	mm	323	272	404
Anschluss	h5	mm	561	594	744
Sensor 2	h6	mm	561	594	744
Anschluss	h7	mm	561	594	744
Anschluss	h8	mm	799	916	1083
Sensor 3	h9	mm	799	916	1083
Anschluss	h10	mm	799	916	1083
Anschluss	h11	mm	1037	1238	1422
Sensor 4	h12	mm	1037	1238	1422
Anschluss	h13	mm	1037	1238	1422
Entlüftung	h14	mm	1291	1448	1768

Anschlüsse

Wasserabfluss	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Anschluss	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Sensor	Rp	1/2"	1/2"	1/2"
Entlüftung	mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht	kg	49	60	100

R - Außengewinde, Rp - Innengewinde

