



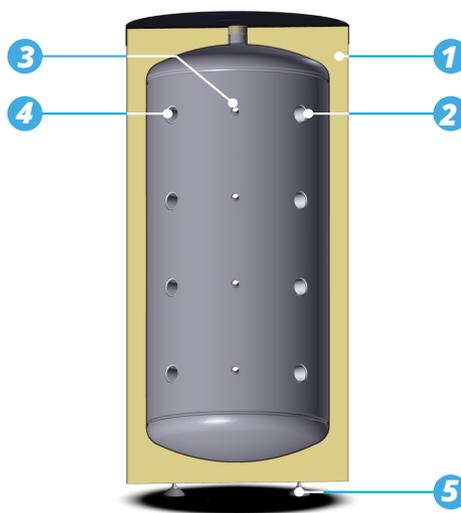
Entworfen für einen modernen Heizungsraum
Pufferspeicher

INDEX	FISH S4 200 X	693 000 200
	FISH S4 300 X	693 000 300
	FISH S4 500 X	693 000 500
	FISH S4 800 X	693 000 800
	FISH S4 1000 X	693 001 000

Pufferspeicher in stehender Ausführung für alle Arten von Heizungsanlagen mit Festbrennstoff-, Öl-, Gas-, Wärmepumpen- oder Elektrokesseln. Durch den Einsatz eines zusätzlichen Wärmetauschers kann die Heizungsanlage durch eine Solaranlage unterstützt werden. Die große Anzahl von Anschlüssen ermöglicht den Einsatz des Speichers in nicht standardisierten Heizungsanlagen sowie die Kombination von Speichern in Batterien, was eine Anpassung der Gesamtkapazität an den individuellen Bedarf ermöglicht. Pufferspeicher mit Kapazität von 200 bis 500 Litern können für die Speicherung von gekühltem Wasser mit Temperaturen von 7 bis 12°C verwendet werden*.

Technische Daten

- > Material: **S235JR**
- > Schweißen: **automatisches** Schweißen
- > Maximaler Betriebsdruck des Speichers: **3 bar**
- > Maximaler Prüfdruck: **4,5 bar**
- > Maximale Betriebstemperatur: **95°C**
- > Isolierung: bei Speichern mit einer Kapazität von 200-500 l: **50 mm** dicker Polyurethanschaum und eine austauschbare PVC-Folienschicht. Bei Speichern mit einer Kapazität von (800-1000l) Graphit-Polyestervlies + **100mm** dicker PU-Weichschaum und eine PVC-Folienschicht.
- > Außenmantel: **grau**



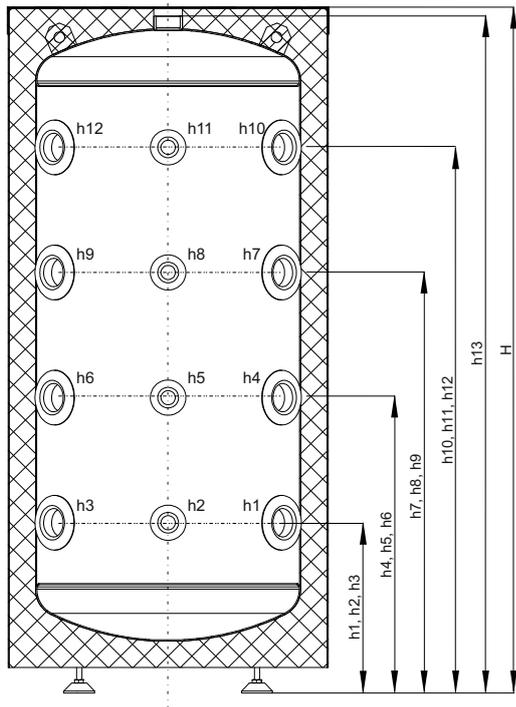
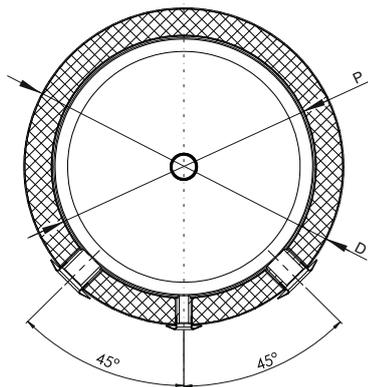
- 1** PUR-Schaum-Isolierung für **hervorragende Wärmedämmung**
- 2** Anschlussreihe für Verbraucher/ Wärmequellen
- 3** Anschlussreihe für Sensoren
- 4** Anschlussreihe für Wärmequellen/ Verbraucher
- 5** Füße für **Pufferausgleich**

* Erfordert eine zusätzliche Isolierung der Anschlussstutzen.

Speicherkapazität		l	209	289	505	800	980
Energieeffizienzklasse			B	B	B	C	C
Stillstandsverlust		W	45	50	71	135	146
Max. zulässige Temperatur		°C	95	95	95	95	95
Max. zulässiger Druck		bar	3	3	3	3	3
Isolierung		mm	50	50	50	100	100
Durchmesser mit Isolierung	D	mm	607	657	757	990	1050
Durchmesser ohne Isolierung	P	mm	500	550	650	790	850
Höhe/Diagonale	H	mm	1306/1395	1462/1557	1782/1891	2057/2232	2080/2284
Anschluss	h1	mm	323	272	404	457	375
Sensor/Ablassventil	h2	mm	323	272	404	457	375
Anschluss	h3	mm	323	272	404	457	375
Anschluss	h4	mm	561	594	744	857	805
Sensor	h5	mm	561	594	744	857	805
Anschluss	h6	mm	561	594	744	857	805
Anschluss	h7	mm	799	916	1083	1257	1235
Sensor	h8	mm	799	916	1083	1257	1235
Anschluss	h9	mm	799	916	1083	1257	1235
Anschluss	h10	mm	1037	1238	1422	1657	1665
Sensor	h11	mm	1037	1238	1422	1657	1665
Anschluss	h12	mm	1037	1238	1422	1657	1665
Entlüftung	h13	mm	1291	1448	1768	2057	2080
Anschlüsse							
Anschluss		G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Sensor		G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Entlüftung		G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht		kg	49	60	100	141	154

G - Innengewinde Typ G

Kapazitäten 200 - 500l



Kapazitäten 800 - 1000l

