

## Entworfen für einen modernen Heizungsraum

### Pufferspeicher

INDEX	FISH S4 800 U	504 522 080
	FISH S4 1000 U	504 522 010
	FISH S4 1500 U	504 522 015
	FISH S4 2000 U	504 522 200

**Pufferspeicher in stehender Ausführung** für alle Arten von Heizungsanlagen mit Festbrennstoff-, Öl-, Gas-, Wärmepumpen- oder Elektrokesseln. Durch den Einsatz eines zusätzlichen Wärmetauschers kann das Heizsystem durch eine Solaranlage unterstützt werden. Eine große Anzahl von Anschlüssen ermöglicht den Einsatz des Speichers in nicht standardisierten Heizungssystemen, und die Speicher können in Batterien kombiniert werden, was eine Anpassung der Gesamtkapazität an den individuellen Bedarf ermöglicht.

## Wärmedämmung

Die Wärmedämmung der Puffer besteht aus einer Schicht aus Polystyrolschaum und Wolle sowie einer Schicht aus PVC-Folie.

## Technische Daten

- › Material: **Konstruktionsstahl**
- › Maximaler Betriebsdruck des Speichers: **3 bar**
- › Maximale Betriebstemperatur: **95°C**
- › Isolierung: **Polystyrol + Wolle; Dicke 80mm**
- › Außenmantel: **grau**



Serie			800	1000	1500	2000
Max. zulässige Temperatur		°C	95	95	95	95
Max. zulässiger Druck		bar	3	3	3	3
Isolierung		mm	80	80	80	80
Durchmesser mit Isolierung	D	mm	950	950	1160	1360
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung)	P	mm	790	790	1000	1200
Gerätehöhe	H	mm	1738	1988	2055	2144
Anschluss	h1	mm	260	260	303	356
Zusätzlicher Anschluss	h2	mm	360	360	403	456
Sensor 1	h3	mm	515	545	548	576
Anschluss	h4	mm	670	730	793	811
Przylącze dodatkowe	h5	mm	820	880	923	1011
Sensor 2	h6	mm	-	-	1003	-
Anschluss	h7	mm	-	-	1113	-
Anschluss	h8	mm	980	1060	1293	1201
Sensor 3	h9	mm	1160	1360	1443	1351
Anschluss	h10	mm	1260	1480	1553	1521
Anschluss	h11	mm	1413	1652	1703	1751
Entlüftung	h12	mm	1738	1988	2055	2144
Sensor 4	h13	mm	1120	1500	1500	1677
Elektrischer Heizstab	h14	mm	920	1130	1130	1157
Sensor 5	h15	mm	570	580	875	907

<b>Anschlüsse</b>						
Anschluss		Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Zusätzlicher Anschluss		Rp	1"	1"	1"	1"
Elektrischer Heizstab		Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Sensor		Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Entlüftung		mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht		kg	80	106	182	252

R - Außengewinde, Rp - Innengewinde

