

## Entworfen für einen modernen Heizungsraum

Pufferspeicher mit einem Wärmetauscher

INDEX

FISH S5 200 X	693 050 200
FISH S5 300 X	693 050 300
FISH S5 500 X	693 050 500

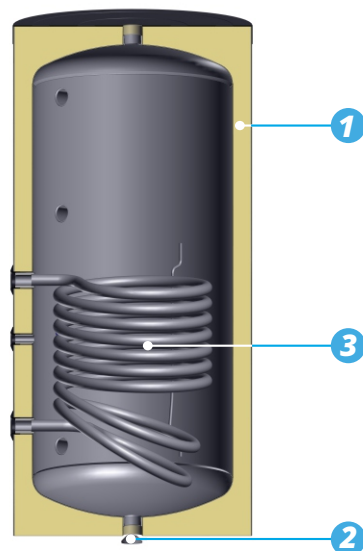
**Pufferspeicher in stehender Ausführung** für alle Arten von Heizungsanlagen mit Festbrennstoff-, Öl-, Gas-, Wärmepumpen- oder Elektrokesseln. Die Speicher verfügen über einen großen, effizienten Wärmetauscher, der den direkten Anschluss einer Solaranlage und einer zusätzlichen Wärmequelle ermöglicht (ohne die Notwendigkeit, zusätzliche Wärmetauscher zu verwenden). Eine große Anzahl von Anschlüssen ermöglicht den Einsatz des Speichers in ungewöhnlichen Heizungsanlagen und die Kombination von Speichern zu Batterien, was eine Anpassung der Gesamtkapazität an den individuellen Bedarf ermöglicht.

### 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
- › Wärmetauscher: Stahlrohr **S235JR**



**1** PUR-Schaum-Isolierung für **hervorragende izolację cieplną**

**2** Füße für **Pufferausgleich**

**3** **Effizienter Wärmetauscher** mit Spezialdesign für Solaranlagen

Kapazität		l	200	300	500
Max. zulässige Temp. (Speicher/WT)		°C	95/110	95/110	95/110
Max. Betriebsdruck (Puffer/WT)		bar	3/16	3/16	3/16
Wärmetauscher-Kapazität		l	5	6,4	13,4
Wärmetauscher-Fläche		m <sup>2</sup>	0,9	1,2	2,4
Isolationsdicke		mm	50	50	50
Durchmesser mit Isolierung	D	mm	607	657	757
Durchmesser ohne Isolierung	P	mm	500	550	650
Höhe des Speichers	H	mm	1306	1462	1782
Wasserabfluss	h1	mm	75	75	75
Anschluss	h2	mm	326	272	409
Sensor 1	h3	mm	326	272	409
Anschluss	h4	mm	326	272	409
Solartauscher (Rücklauf)	h5	mm	354	354	394
Anschluss	h6	mm	564	594	748
Sensor 2	h7	mm	564	594	748
Sensor 3	h8	mm	564	594	748
Anschluss	h9	mm	564	594	748
Solartauscher (Vorlauf)	h10	mm	696	757	1038
Anschluss	h11	mm	802	916	1088
Sensor 4	h12	mm	802	916	1088
Anschluss	h13	mm	802	916	1088
Anschluss	h14	mm	1040	1238	1427
Sensor 5	h15	mm	1040	1238	1427
Anschluss	h16	mm	1040	1238	1427
Entlüftung	h17	mm	1281	1438	1758
<b>Anschlüsse</b>					
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"
Solartauscher (Vorlauf/Rücklauf)		Rp	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Entlüftung		mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht		kg	67	82	132

R - Außengewinde, Rp - Innengewinde

