



**Entworfen für einen
modernen Heizungsraum**
Pufferspeicher

INDEX

FISH S4 1000 v2

504 512 103

FISH S4 1500 v2

504 512 105

FISH S4 2000 v2

504 512 203

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 die individuellen Anforderungen ermöglicht.

Thermische Isolierung

Die Wärmedämmung der Puffer besteht aus einer Schicht aus weichem Polyurethanschaum in einem Mantel aus PVC-Folie.

Technische Beschreibung

- > Material: **S235JR**
- > Schweißen: **automatisches Schweißen**
- > Maximaler Betriebsdruck des Speichers: **3 bar**
- > Maximaler Prüfdruck: **4,5 bar**
- > Maximale Betriebstemperatur: **95°C**
- > Isolierung: **100 mm** dicker Polyurethan-Weichschaum
- > Außenmantel: **grau**



- 1** Weiche Polyurethanschaum-Isolierung
- 2** Anschlussreihe der Verbraucher/ Wärmequellen
- 3** Anschlussreihe von Wärmequellen/ Verbrauchern
- 4** Anschlussstutzen für Elektroheizstab

Kapazität		l	1000	1500	2000
Max. zulässige Temperatur		°C	95	95	95
Max. zulässiger Druck		bar	3	3	3
Isolierung		mm	100	100	100
Durchmesser mit Isolierung	D	mm	990	1200	1400
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung)	P	mm	790	1000	1200
Höhe/Diagonale	H	mm	2089/2073	2190/2192	2181/2220
Anschluss	h1	mm	290	339	388
Sensor	h2	mm	290	339	388
Anschluss	h3	mm	290	339	388
Anschluss	h4	mm	775	833	848
Sensor	h5	mm	775	833	848
Anschluss	h6	mm	775	833	848
Anschluss	h7	mm	1260	1327	1308
Elektrischer Heizstab	h8	mm	1260	1260	1308
Sensor	h9	mm	1260	1327	1308
Anschluss	h10	mm	1260	1327	1308
Anschluss	h11	mm	1750	1821	1768
Sensor	h12	mm	1750	1821	1768
Anschluss	h13	mm	1750	1821	1768
Entlüftung	h14	mm	2039	2140	2131

Anschlüsse					
Anschluss		Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Elektrischer Heizstab		Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Sensor		Rp	1/2"	1/2"	1/2"
Entlüftung		Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht		kg	144	228	281

R - Außengewinde, Rp - Innengewinde

