



Speicher Multivalenter

Brauchwasserspeicher mit hocheffizientem Wärmetauscher mit großer Heizfläche und Pufferspeicher

FISH S24 210/60 X

693 710 200

Multivalenter Speicher in stehender Ausführung. Er besteht aus zwei in einem Gehäuse untergebrachten Speichern – einem Warmwasserspeicher und einem Pufferspeicher für die Zentralheizung. Der Warmwasserspeicher ist mit einem Wärmetauscher ausgestattet, der zum Erwärmen des

Brauchwassers dient. Das Gerät eignet sich dank des großflächigen Wärmetauschers hervorragend für Heizungsanlagen mit einer Wärmepumpe. Durch die Anordnung des Speichers auf dem Speicher kann das Gerät auch in kleinen Räumen eingesetzt werden.

Wärmedämmung

Die Wärmedämmung der Speicher besteht aus einer fest verbundenen, CFC-freien Hartschaumschicht aus Polyurethan und einer austauschbaren Ummantelung aus PVC-Folie.

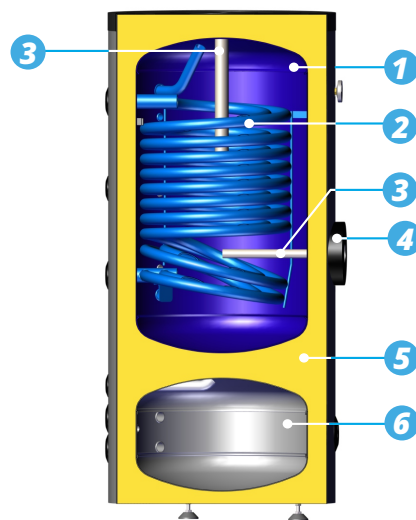
Speicherausstattung

Revisionsöffnung, Thermometer, elektrische Heizungsmuffe, 2 Magnesiumanoden, innerer Wärmetauscher, Füße zum Ausrichten des Speichers.

***Optional kann eine Titan-Anode verwendet werden.**

Technische Beschreibung

- › Material: **S235JR**
- › Schweißen: **automatisches** Schweißen
- › Schutz: **hochwertige** Emaillbeschichtung und 2 Magnesiumanoden (Warmwasserbereiter)
- › Maximaler Betriebsdruck Speicher/Pufferspeicher: **10/3 bar**
- › Maximaler Prüfdruck Speicher/Pufferspeicher: **15/4,5 bar**
- › Maximale Betriebstemperatur: **95°C**
- › Isolierung: **50 mm** dicker Polyurethanschaum
- › Außenmantel: **Farbe grau**
- › Wärmetauscher: Stahlrohr **P235GH**
- › Revisionsöffnung: **Ø122mm / Ø179mm**



- | | |
|---|---|
| <p>1 Hochwertige Emaille für zuverlässigen Korrosionsschutz</p> <p>3 Schutzanode aus Magnesium für Korrosionsschutz</p> <p>5 Polyurethan-PUR-Schaumisolierung für hervorragende Wärmedämmung</p> | <p>2 Hochleistungs-Wärmetauscher mit vergrößerter Oberfläche für Wärmepumpen</p> <p>4 Inspektionsöffnung für einfache Reinigung</p> <p>6 Puffer für den Anschluss an die Zentralheizungsanlage</p> |
|---|---|

Gesamtkapazität	L	270
Speicher Kapazität	L	210
Puffer Kapazität	L	60
Max. zulässige Temp. (Speicher/Puffer/WT)	°C	95/95/110
Max. zul. Druck (Speicher/Puffer/WT)	bar	10/3/16
Wärmetauscher-Kapazität	l	12,4
Wärmetauscher-Fläche	m ²	2,24
Isolierung	mm	50
Durchmesser mit Isolierung	mm	654
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung)	mm	550
Höhe des Geräts	mm	1461
Gewicht (leer)	kg	119

WT - Wärmetauscher

