

FRISCHWASSERSPEICHER FS/1R

PRODUKTBE SCHREIBUNG FS/1R



Frishwasserspeicher FS/1R

Einfaches multifunktionelles Speichersystem für Brauchwasser und Heizung mit einem Solartauscher zur solaren Beladung und integrierter hygienischer Warmwasser-Aufbereitung im Durchlauf-Aufheizverfahren mit Edelstahlwellrohr. Inklusive Befestigungsmöglichkeiten für Solarstation und Solarausdehnungsgefäß am Speicher.

Einsatzbereich

- Für Solaranlagen, Warmwasseraufbereitung und Heizungsunterstützung mit Solar-Beladung

Produktvorteile

- Einfache Solarenergienutzung für Warmwasser und Heizung
- Keimfreie Frischwassererwärmung durch spezielles Edelstahlwellrohr
- Platzsparende Bauweise
- Nachheizung mit allen herkömmlichen Heizsystemen

Technische Beschreibung

max. Betriebsdruck	3 bar
max. Temperatur	110°C
Material	S 235 JR; Wandblechstärke 3 mm, schwarz
Aufstellung	Standring
Schweißnahtausführung	DIN 4753 Teil 3
Fertigung	DIN 4753 Teil 1

Technische Daten

Type	FS 375/1R	FS 500/1R	FS 800/1R	FS 1000-S/1R
Art.Nr.	1610603	1610303	1610304	1610305
Höhe ohne Isolierung	1675 mm	1790 mm	1940 mm	2150 mm
Höhe mit Isolierung	1725 mm	1860 mm	2010 mm	2220 mm
Durchmesser ohne Isolierung	550 mm	650 mm	750 mm	790 mm
Durchmesser mit Isolierung	710 mm	850 mm	950 mm	990 mm
Kippmaß	1695 mm	1820 mm	1975 mm	2185 mm
Bodenhöhe (+/- 2 mm)	150 mm	140 mm	180 mm	193 mm
Gewicht ohne Register	122 kg	178 kg	210 kg	235 kg
Gewicht mit Register	142 kg	200 kg	235 kg	270 kg
Gesamtinhalt mit Register und WW-Wellrohr	361 lt	530 lt	760 lt	950 lt
Gesamtinhalt ohne Register und WW-Wellrohr	355 lt	509 lt	746 lt	932 lt
Inhalt Boden und Deckel	26 lt	53 lt	81 lt	98 lt
max. Wasserdurchsatz ohne Durchmischung der Schichten	2,2 m³/h	2,5 m³/h	2,7 m³/h	2,9 m³/h

1) Sämtliche Maßangaben bewegen sich in einem Toleranzbereich von +/- 3%