

SOLAR
REGISTERSTEHBOILER
800 und 1000 Liter

Weichschaumisolierung
100 mm

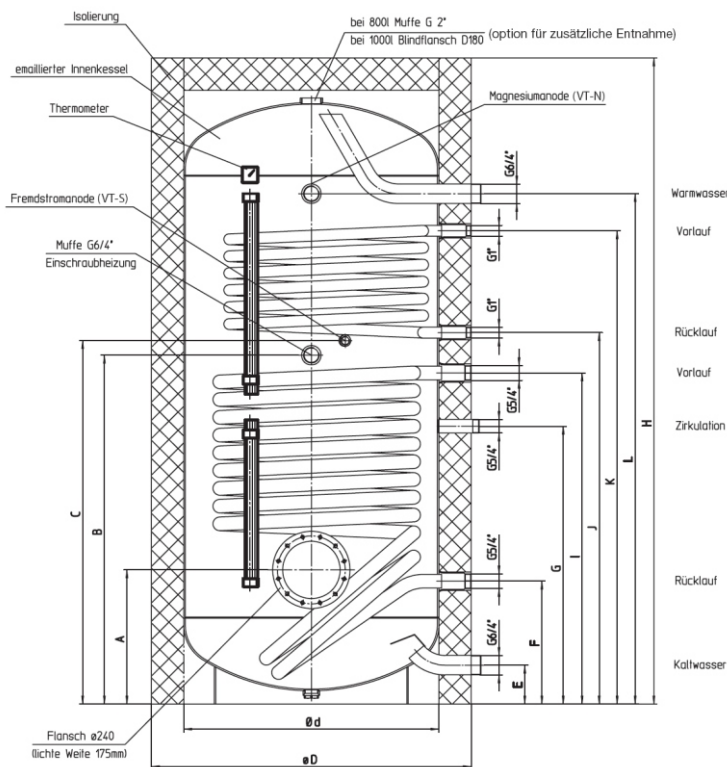


Mit 2 eingebauten
Glattrohrregistern



Wärme ist angenehm

Mehrzweck-Großspeicher mit 2 Registern Typen FRMR 800 und 1000 Liter, mit Isolierung



Ausstattung:

- Stahlblechinnenkessel emailliert nach DIN 4753 mit eingebauter Magnesium-Stabanode (VT-N) bzw. Fremdstromanode (VT-S)
- Außenmantel und Wärmeisolierung: 90 mm EPS-Modulisolierung mit Polystyrol-Mantel in silbergrau (2 Mantelschalen). Alternativ auch Weichschaumisolierung 100 mm mit Kunststoffaußenmantel in silbergrau möglich.
- Betriebsdruck: Behälter max. 10 bar (VT-S) bzw. 6 bar (VT-N), Heizregister max. 10 bar
- Diese Register-Standspeicher haben großflächige Rohrregister für bivalenten bzw. trivalenten Betrieb bei Heizungs-, Solar-, Wärmepumpen- oder Fernwärmeanchluss
- Die beiden Rohrregister sind direkt in den Kessel eingeschweißt und emailliert

- Das in den Boden gezogene, untere Rohrregister bewirkt eine Verbesserung des Wirkungsgrades sowie eine optimale Durchheizung des Bodens, wodurch eventuell mit dem Kaltwasser eingebrachte Bakterien (Legionellen) vernichtet werden
- Für die Regelung sind entlang des Boilermantels Profile für die Einbringung von Fühlern angebracht (variable Fühlerpositionierung je nach System)
- Für Inspektions- und Reinigungszwecke sowie zur Kombination mit einem Rippenrohrwärmetauscher ist bei diesen Mehrzweck-Register-Standspeichern ein seitlicher Flansch von 240 mm Ø vorgesehen
- Thermometer ATH beige packt
- Weiters kann als Zusatz- oder Nachheizung ein Einschraubheizkörper in eine 1 1/2\"-Muffe eingebaut werden.
- Entleerung über Kaltwasserrohr
- Kalt- und Warmwasseranschluss 1 1/2\" AG
- Zirkulationsanschluss 1 1/4\" AG

Zubehör

- ATH/ATR, Fremdstromanode (wartungsfrei!), Reduzierverschraubung für Fremdstromanode, Einschraubheizung SH, Reduzierflansch von 240 mm Ø auf 180 mm Ø, Flanscheinbauheizung der Type RDW/RSW, Rippenrohrwärmetauscher RWT.

Type	Nenninhalt Liter	Abmessungen in mm													Rohrregister unten			Rohrregister oben			N _L -Zahl nach DIN 4708	Kippmaß mm	Gewicht kg
		H	max. øD	ød	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	Heizfläche m²	Inhalt Liter	Rohrdimension mm	Heizfläche m²	Inhalt Liter	Rohrdimension mm			
VT-N 800 FRMR	800	2000	1000	790	415	1080	1125	120	380	860	1025	1150	1465	1580	2,00	13,1	ø 33,7	1,2	7,8	ø 33,7	9/21	1960	269
VT-S 800 FRMR	800	2000	1000	790	415	1080	1125	120	380	860	1025	1150	1465	1580	2,76	22,5	ø 42,4	1,2	7,8	ø 33,7	9/24	1960	326
VT-N 1000 FRMR	980	2350	1000	790	415	1255	1300	120	380	1025	1190	1335	1785	1920	2,40	15,7	ø-33,7	1,2	7,8	ø 33,7	11/26	2300	294
VT-S 1000 FRMR	950	2350	1000	790	415	1255	1300	120	380	1025	1190	1335	1785	1920	3,51	28,6	ø 42,4	1,2	7,8	ø 33,7	11/33	2300	350

Übersicht

Inhalt Liter	Artikelnummer	Typ	Reg. Fläche m2 unt. / oben	Gewicht kg
800	A 313 15 (o.El.Heizung)	VT-N 800 FRMR / 6 bar (Magnesiumanode)	2,0 / 1,20	284
800	A 313 23 (o.El.Heizung)	VT-S 800 FRMR / 10 bar (Fremdstromanode)	2,76 / 1,20	303
	A 374 47	Weichschaum-Isolierung 100 mm (FRM u. FRMR)		
1000	A 315 15 (o.El.Heizung)	VT-N 1000 FRMR / 6 bar (Magnesiumanode)	2,40 / 1,20	320
1000	A 315 23 (o.El.Heizung)	VT-S 1000 FRM / 10 bar (Fremdstromanode)	3,51 / 1,20	349
	A 376 49	Weichschaum-Isolierung 100 mm (FRM u. FRMR)		

Elektro- Einbauheizungen

Typ	Art. Nr.	Nenn- Leistung kW	Nenn- Spannung V	Einbau länge mm	Flansch Durchmesser mm	
RDW 2-9 U	A 90202	6,0	3~400	430	240	umklemmbar auf Direktanschluß
		7,5	3~400	430	240	
		9,0	3~400	430	240	
RSW 2-24 U	A 90204	12,0	3~400	530	240	umklemmbar auf Schützsteuerung
		16,0	3~400	530	240	
		24,0	3~400	530	240	
RSW 2-45 U	A 90205	20,0	3~400	630	240	umklemmbar auf Schützsteuerung
		30,0	3~400	630	240	
		35,0	3~400	630	240	
		45,0	3~400	630	240	

Caldus GmbH
 Hellbühlstrasse 28
 CH 6102 Malters

Telefon: +41 (0)41498 08 88
 Fax: +41 (0)41498 08 87
 Email: info@caldus.ch