

5.1 Emaillierter Großspeicher HRSS

HRSS 750 - 1000*



Anwendung:	Brauchwasserspeicher für Öl, Gas, Feststoffe und dergleichen
Bauart:	Qualitätsstahl S275JR nach EN 10025 ausgeführt nach EN 12897:2006
Korrosionsschutz:	emailliert nach DIN 4753 Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz
Wärmetauscher:	fest eingeschweißtes Register aus Stahlrohr (außen emailliert)
Isolierung:	100 mm Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel in Silber, Weiß (bis einschließlich Typ 1000 montiert)
Elektroheizung:	Flanschheizung bei jedem Speicher möglich, Einschraubheizung bei jedem Speicher möglich
Lieferumfang:	2 Stk. Magnesiumanode
Prüfungen:	mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

5.1 Emaillierter Großspeicher HRSS

HRSS 750 - 1000

HRSS	Einheit	750	1000
Nettoinhalt	l	749	869
Ø ohne Isolierung	mm	790	790
Kippmaß	mm	1890	2135
Betriebsdruck Heizung	bar	10	10
Betriebsdruck Wasser	bar	10	10
max. Betriebstemperatur Wasser	°C	95	95
max. Betriebstemperatur Register	°C	110	110
Gewicht	kg	205	225
Art. Nr.		162750	1621000
Isolierung		Polyesterfaser-Vlies	
	mm	100	
Ø mit Isolierung	mm	990	990
Höhe mit Isolierung	mm	1880	2095
Gewicht	kg	15	17
Art. Nr.		9713750	97131000
ErP Klasse		C	C
ErP Wärmeverlust	W	113	142
ErP relevanter Inhalt	l	765	885

HRSS	Einheit	750	1000
Register unten	m ²	2,5	2,5
Inhalt Register	l	15,9	15,9
Durchflussmenge	m ³ /h	3,2	3,2
Druckverlust	mbar	230	230
Dauerleistung 10 °C / 45 °C / 80 °C	l/h	916	916
max. Registerleistung*	kW	38,0	38,0
Leistungskennzahl	N _L	22	26

*Bei Auslegung **80 °C** Vorlauf

Einbringmöglichkeiten Flansch-Heizung:

Art.-Nr.	Flansch-Heizung	mm	750	1000
90406	180-8 3 / 4 / 6 kW	380	+	+
90408	180-8 4 / 5 / 8 kW	420	+	+
90410	180-8 5 / 6,5 / 10 kW	510	+	+
90412 ¹	180-8 12 kW	530	+	+
90415 ¹	180-8 15 kW	630	+	+
90409 ¹	290-12 9 kW	530	-	-
90424 ¹	290-12 12 / 16 / 24 kW	630	-	-
90445 ¹	290-12 25 / 30 / 45 kW	630	-	-

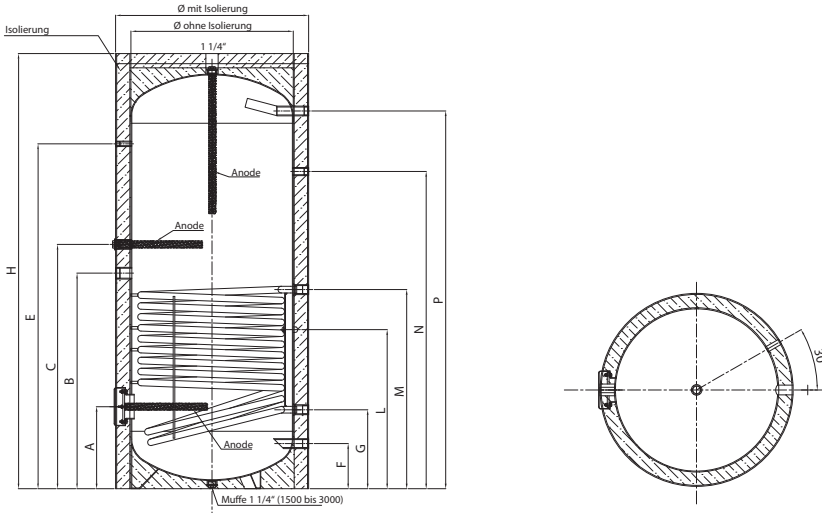
+ = Einbau möglich

- = Einbau nicht möglich

¹ = Hierzu ist eine externe Schutzsteuerung bauseits zu stellen

5.1 Emaillierter Großspeicher HRSS

HRSS 750 - 1000



	Verwendung	Dimension	750	1000
H	Höhe	mit Isolierung - mm	1880	2095
		ohne Isolierung - mm	1790	2040
	Durchmesser	mit Isolierung - mm	990	990
		ohne Isolierung - mm	790	790
A	Flansch	Höhe - mm	400	400
		Ø - mm	115/180	115/180
B	E-Heizung	Höhe - mm	1050	1050
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"
C	Magnesiumanode	Höhe - mm	nicht vorhanden	
		Anschluss - IG		
E	Thermometer	Höhe - mm	1430	1680
		Anschluss - IG	½"	½"
F	Kaltwasser	Höhe - mm	220	220
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"
G	RL Register	Höhe - mm	385	385
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"
L	Fühler	Höhe - mm	775	870
		Anschluss - IG	½"	½"
M	VL Register	Höhe - mm	970	970
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"
N	Zirkulation	Höhe - mm	1350	1545
		Anschluss - IG	1"	1"
P	Warmwasser	Höhe - mm	1590	1840
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"

*Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.

5.2 Leistungstabelle zu HRSS 750 - 1000

Typ	WT m ²	VL °C	Spitzen- leistung 45 °C l/10 min	Spitzen- leistung 45 °C l/h	Dauer- leistung 45 °C l/h	WT- Leistung (10 - 45 °C)	Spitzen- leistung 60 °C l/10 min	Spitzen- leistung 60 °C l/h	Dauer- leistung 60 °C l/h	WT- Leistung (10 - 60 °C)	Heiz- wasser Primär m ³ /h	Druck- verlust WT mbar	N _i Zahl
HRSS 750	2,5	50	634	994	431	17,6	-	-	-	-	3,2	230	22
		60	652	1102	539	22,0	-	-	-	-			
		70	679	1263	700	28,6	638	1016	453	26,4			
		80	715	1515	916	38,0	651	1091	528	30,8			
HRSS 1000	2,5	50	822	1181	431	17,6	-	-	-	-	3,2	230	26
		60	840	1289	539	22,0	-	-	-	-			
		70	867	1450	700	28,6	826	1203	453	26,4			
		80	903	1702	916	38,0	838	1278	528	30,8			