

Standboiler Typ HRB email

- Inhalt 200 bis 1000 Liter
- Aussenverkleidung PVC-Mantel - Farbe silber RAL 9006
- geringe Wärmeableitung durch direkt eingeschäumten Innenbehälter (800 + 1000 Liter 100/120 mm Faser Vlies)
- Innenbehälter aus Stahl ST 37/2, Glasemaillierung
- nach DIN 4753 mit Magnesiumschutzanode
- hochwertige Wärmeisolierung aus FCKW-freier Isolation, dadurch energiesparend und umweltfreundlich
- grossflächige Hochleistungrohrregister
- Steuerung und Temperaturanzeige einbaubar
- Flanschöffnung unten mit Blindflansch verschlossen für Einbau von Elektroheizung
- Stabanode von oben einbaubar, ohne den Boiler zu entleeren
- Thermometer
- reichhaltiges Zubehör

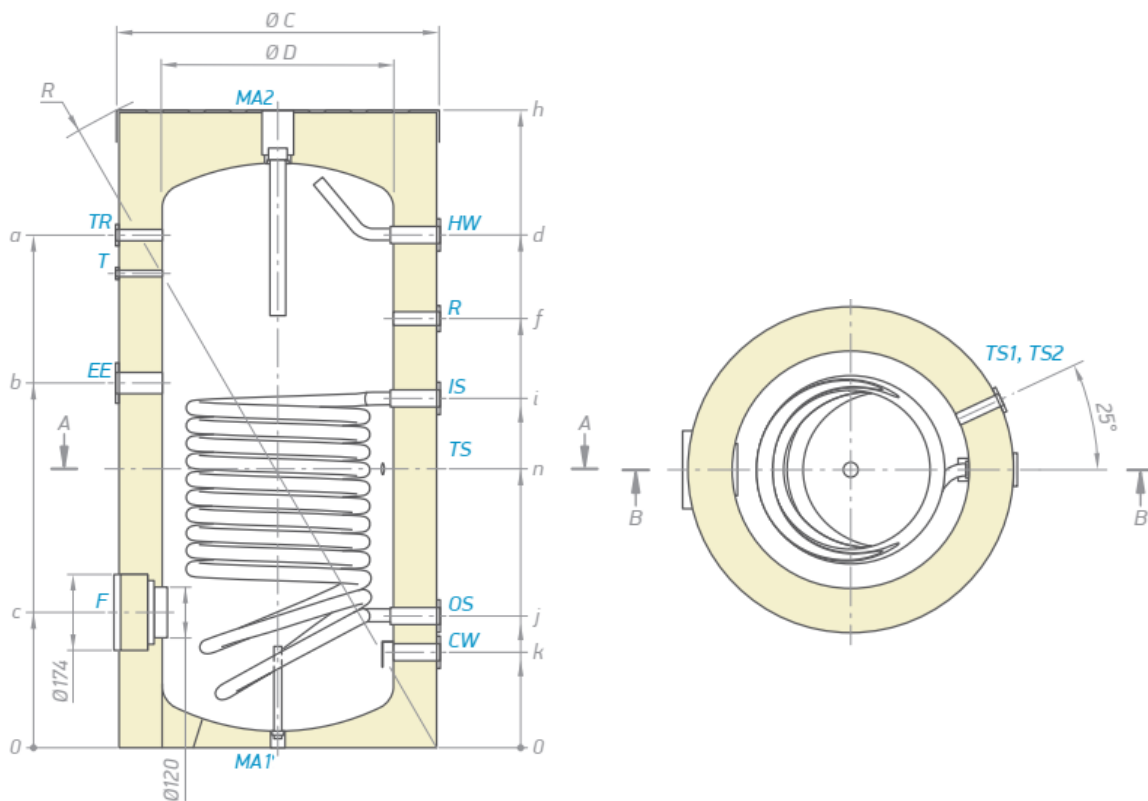


Symbolfoto

Typ	Energieeffizienzklasse	Inhalt	Höhe	Durchmesser	Heizfläche	Artikel Nr.
HRB email	B	200	1200	600	1,0 m ²	4025640
HRB email	B	300	1420	650	1,45 m ²	4025641
HRB email	B	400	1631	760	2,1 m ²	4025632
HRB email	B	500	1700	810	2,3 m ²	4025633/4025643
HRB email	C	800	1900	800/1000	3,8 m ²	4025665
HRB email	C	1000	2160	800/1000	4,7 m ²	4025666

Der Standboiler eignet sich bestens als Beistellboiler für Öl, Gas, Holz, Kessel etc. zudem lässt sich der Boiler mühelos mit einer Elektroflanschheizung ausrüsten.

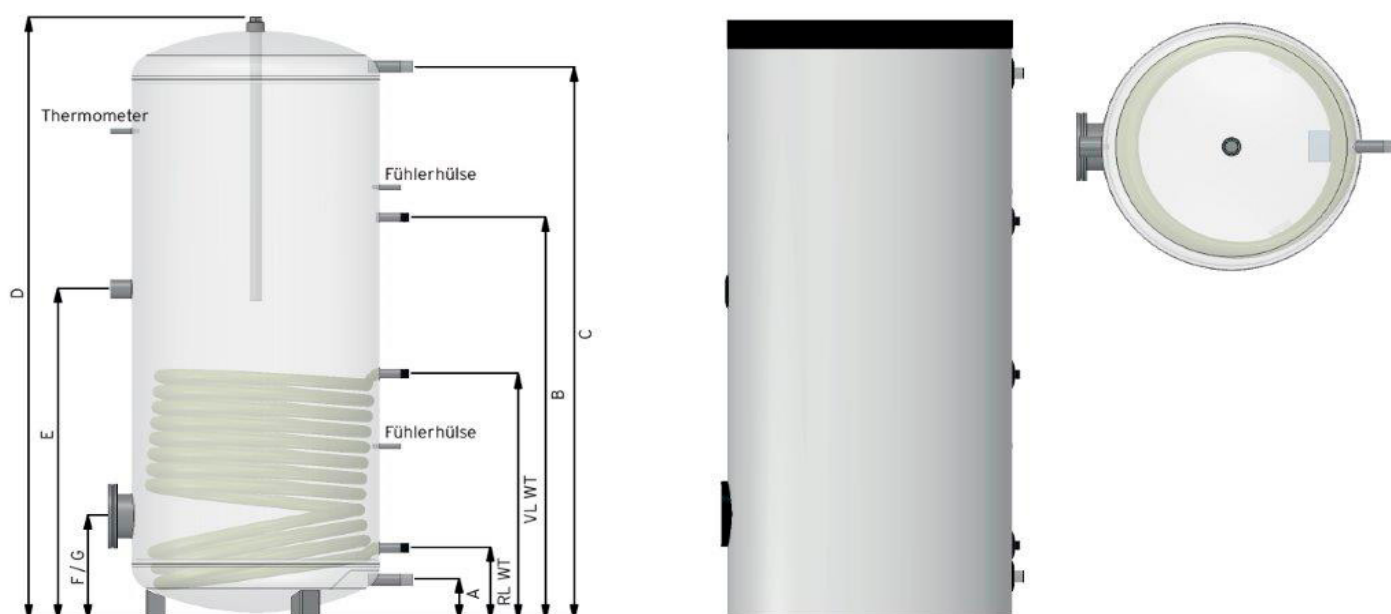
Technische Daten - Massblatt



Speicherinhalt		I	200	300		500		
Durchmesser	Ø	mm	600	650		750		
Höhe	h	mm	1200	1420		1680		
Kaltwasser	k	mm	200/1"	210/1"		215/1"		
Heizungsrücklauf	j	mm	280/1"	290/1"		300/1"		
Flanschöffnung	c	mm	320/Ø180	320/Ø180		325/Ø180		
Kesselfühler	n	mm	565/1/2"	660/1/2"		750/1/2"		
Heizungsvorlauf	i	mm	670/1"	810/1"		945/1"		
E-Heizung	b	mm	730/11/2"	860/11/2"		1000/11/2"		
Zirkulation	f	mm	770/3/4"	1010/3/4"		1200/3/4"		
Fühler	a	mm	905/1/2"	1120/1/2"		1450/1/2"		
Warmwasser	d	mm	990/1"	1210/1"		1450/1"		
Kippmass	R	mm	1345	1563		1840		
Gewicht		KG	76	96		148		

Anschlüsse sind alle mit Innengewinde

Technische Daten - Massblatt



Speicherinhalt		I			400	500	800	1000
Durchmesser	Ø	mm			760	810	800/1000	800/1000
Höhe	D	mm			1631	1700	1860/1910	2110/2160
Kaltwasser	A	mm			127/1"	110/1"	270/11/2"	270/11/2"
Heizungsrücklauf		mm			204/1"	205/1"	360/1"	360/1"
Flanschöffnung	F	mm			309/Ø180	285/Ø180	480/Ø300	480/Ø300
(Solarfühler)		mm			Tauchhülse	Tauchhülse	590/1/2"	590/1/2"
Heizungsvorlauf		mm			634/1"	685/1"	1250/1"	1450/1"
Kesselfühler		mm			Tauchhülse	Tauchhülse	1350/1/2"	1550/1/2"
Zirkulation		mm			1065/1"	1127/1"	1100/3/4"	1300/3/4"
E-Heizung	E	mm			770/11/2"	920/11/2"	1300/11/2"	1550/11/2"
Warmwasser	C	mm			1469/1"	1529/1"	1520/11/2"	1750/11/2"
Kippmass					1777	1860	1915	2175
Gewicht		KG			127	148	253	277

Anschlüsse sind alle mit Innengewinde

Leistungsblatt

Speicher- grösse	Heiz wasser vorlauf temp.	Warmwasserdauerleistung tkw = 10 °C				Aufheizzeit		Leistungskennzahl NL tkw = 10 °C tSP = 60 °C VL = 80°C	Heiz- fläche	Heiz- wasser- bedarf	Druck- verlust
		tww = 45°C		tww = 60°C		tww=45°C	tww=60°C				
	°C	l/h	KW	l/h	KW	min.	min.	-	m²	m³/h	mbar
HRB 200e	70	610	24,8	288	16,7	23,1	50,8	3,5	1,0	2,0	65
	80	807	32,8	431	25	17,1	32,5				
	90	1028	41,8	584	33,9	13	23,5				
HRB 300e	70	738	30	358	20,8	22,4	49,2	7,5	1,45	2,0	90,3
	80	962	39,1	532	30,9	15,7	30,8				
	90	1188	48,3	706	41	12,2	21,9				
HRB 400e	70	861	35	437	25,4	26,9	58,4	11	2,1	2,0	114
	80	1107	45	639	37,1	18,9	36,1				
	90	1390	56,5	823	47,8	16,3	27,5				
HRB 500e	70	967	39,3	467	27,1	26,5	60,8	15,0	2,3	2,0	139
	80	1255	51	725	42,1	20,1	39,8				
	90	1572	63,9	971	56,4	16,2	29				
HRB 600e	70	1034	42	499	29	31,2	55,4	16,5	3,1	2,0	185
	80	1327	54	768	45	23,6	46,6				
	90	1667	68	1019	59	20,9	37				
HRB 800e	70	1154	47	842	49	37,6	57,0	24	3,8	3,0	420
	80	1621	66	928	54	29,6	51,7				
	90	1941	79	1066	62	24,8	45				
HRB 1000e	70	1326	54	654	38	45,2	60,2	29	4,7	3,0	510
	80	1916	78	1066	62	31,3	56,2				
	90	2260	92	1255	73	26,5	48				

tkw = Kaltwassereintrittstemperatur

tww = Warmwassermischtemperatur

tSP = Speichertemperatur