

Hochleistungsstandboiler Typ HRB WPS email

- Inhalt 300 bis 500 Liter
- Aussenverkleidung PVC-Mantel - Farbe silber RAL 9006
- geringe Wärmeableitung durch direkt eingeschäumten Innenbehälter mit PU-Hartschaum
- Innenbehälter aus Stahl ST 37/2, 2 Schicht-Glasemaillierung nach DIN 4753 mit Magnesiumschutzanode
- hochwertige Wärmeisolierung aus FCKW-freiem Material dadurch energiesparend und umweltfreundlich
- grossflächige Hochleistungs-Register (doppeltgewendelt)
- Flanschöffnung unten mit Blindflansch verschlossen für Einbau von Elektroheizung
- Stabanode von oben einbaubar, ohne den Boiler zu entleeren
- Thermometer



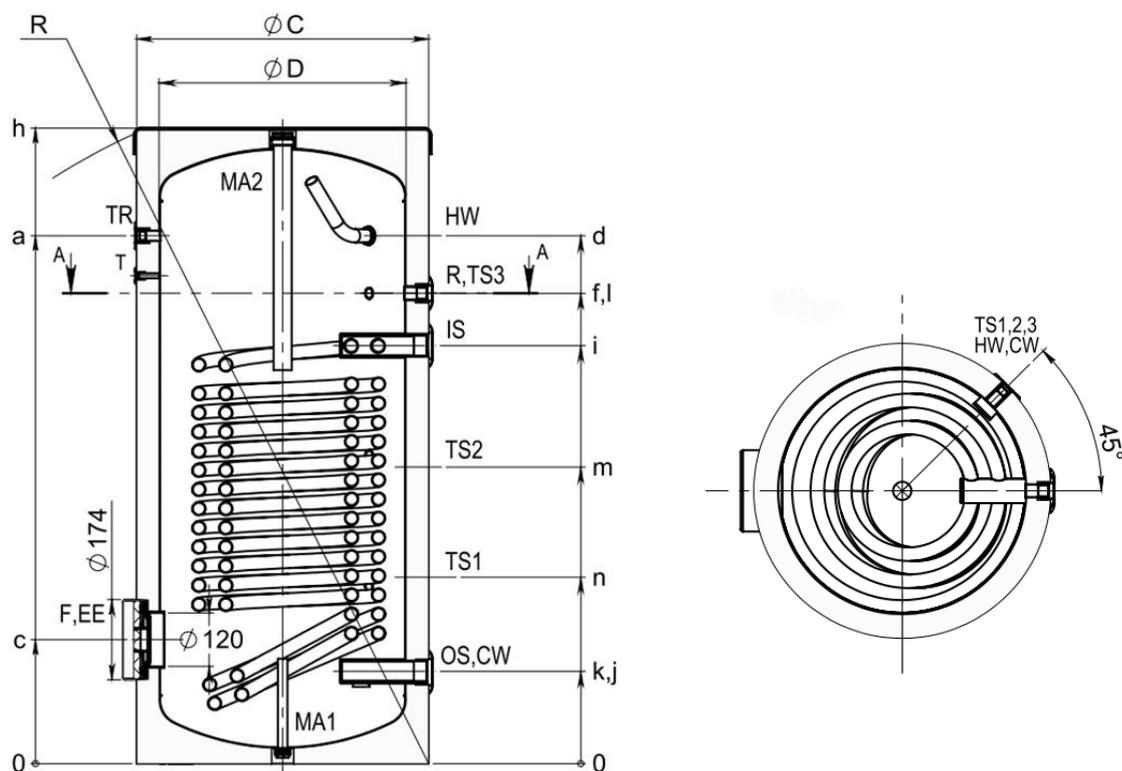
Symbolfoto

Energieeffizienzklasse: Label B

Typ	Energieeffizienzklasse	Inhalt	Höhe	Durchmesser	Heizfläche	Artikel Nr.
HRB-WPS	B	300	1420	650	3,8 m ²	4025661/3-B
HRB-WPS	B	400	1635	750	4,7 m ²	4025662/4-B
HRB-WPS	B	500	1700	800	5,8 m ²	4025663/5-B

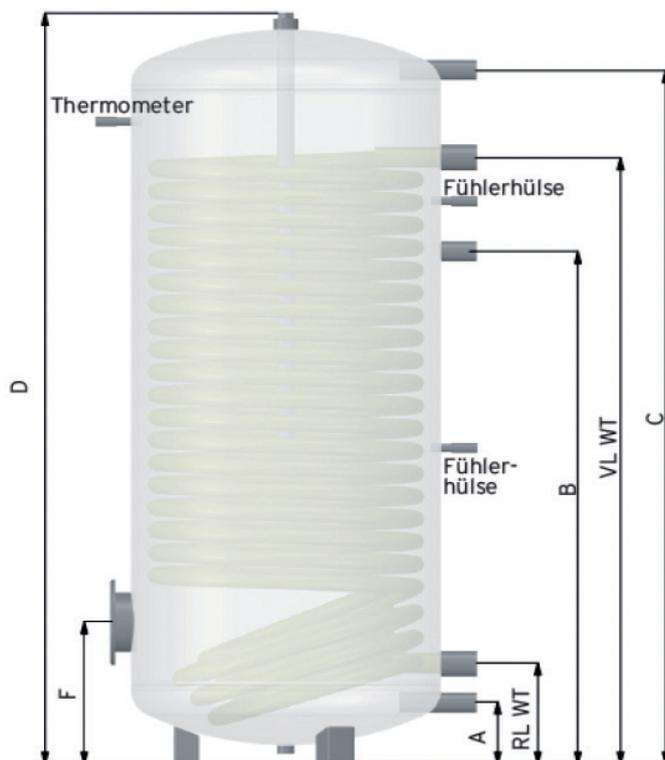
Der Register Standboiler eignet sich bestens als Beistellboiler für Wärmepumpen, Fernwärme etc. zudem lässt sich der Boiler mühelos mit einer Elektroflanschheizung ausrüsten.

Technische Daten - Massblatt



Speicherinhalt			l	300		
Durchmesser	\varnothing		mm	650		
Höhe	h		mm	1420		
Flanschgrösse	\varnothing		mm	120/180		
Kaltwasser	k	1" IG	mm	210		
WP - Rücklauf	j	1 1/2" IG	mm	210		
Flanschöffnung	c		mm	285		
Fühler	n	1/2" IG	mm	405		
Zirkulation	f	3/4 IG	mm	960		
WP-Vorlauf	i	1 1/2" IG	mm	1120		
Fühler	l	1/2" IG	mm	1090		
Fühler	a	1/2" IG	mm	1180		
Warmwasser	d	1" IG	mm	1190		
Kippmass	R		mm	1845		
Gewicht			kg	126		

Technische Daten - Massblatt



Speicherinhalt			l	400	500
Durchmesser	∅		mm	750	800
Höhe			mm	1635	1700
Flanschgrösse	∅		mm	120/180	120/180
Kaltwasser	A	1" IG	mm	120	140
WP - Rücklauf	RL-WT	1(1/2)" IG	mm	200	220
Flanschöffnung	F		mm	290	300
Fühler		∅ 9 mm	mm	650	660
Zirkulation	B	1" IG	mm	1060	1120
WP-Vorlauf	VL-WT	1(1/2)" IG	mm	1250	1460
Fühler		∅ 9 mm	mm	1160	1230
Thermometer		∅ 9 mm	mm	1330	1450
Warmwasser	C	1" IG	mm	1440	1540
Kippmass			mm	1777	1860
Gewicht			kg	189	212

Leistungsblatt

Speicher- grösse	Heiz wasser vorlauf temp. °C	Warmwasserdauerleistung tkw = 10 °C				Leistungskennzahl NL tkW = 10 °C tSP = 60 °C VL = 80°C	Heiz- fläche m ²	Heiz- wasser- bedarf m ³ /h	Druck- verlust mbar
		tww = 45°C		tww = 60°C					
		l/h	KW	l/h	KW	-			
300	65	964	39,3	524	29,7	14	3,8	3,5	127
	70	1039	42,3	571	33,2				
	80	1336	54,4	779	45,3				
400	65	1461	59,3	803	45,4	21	4,7	4,0	159
	70	1577	64,2	867	50,4				
	80	2027	82,5	1181	68,7				
500	65	1785	71,2	978	54,8	24	5,8	4,0	198
	70	1943	79,1	1070	62,2				
	80	2501	101,8	1458	84,8				

tkw = Kaltwassereintrittstemperatur

tww = Warmwassermischtemperatur

tSP = Speichertemperatur