

Hochleistungsstandboiler Typ HRB WPS email

- Inhalt 300 bis 500 Liter
- Aussenverkleidung PVC-Mantel - Farbe silber RAL 9006
- geringe Wärmeableitung durch direkt eingeschäumten Innenbehälter mit 75mm 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



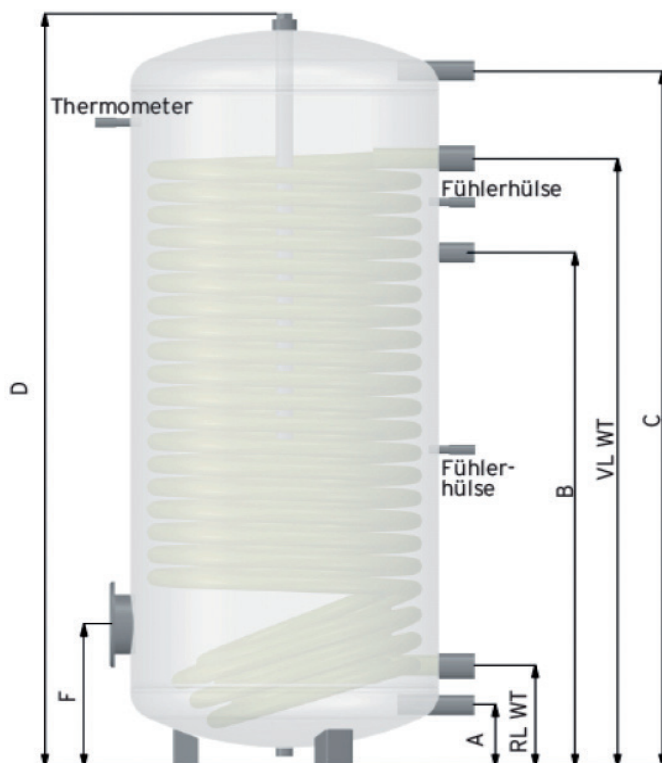
Symbolfoto

Energieeffizienzklasse: Label B

Typ	Energieeffizienzklasse	Inhalt	Höhe	Durchmesser	Heizfläche	Artikel Nr.
HRB-WPS	B	300	1720	650	3,1 m ²	4025661/2-B(L)
HRB-WPS	B	400	1695	750	4,7 m ²	4025662/4-B(L)
HRB-WPS	B	500	1780	890	5,8 m ²	4025663/5-B(L)

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	400	500
Durchmesser	∅		mm	650	750	800
Höhe			mm	1728	1635	1700
Flanschgrösse	∅		mm	120/180	120/180	120/180
Kaltwasser	A	1" IG	mm	120	120	140
WP - Rücklauf	RL-WT	1(1/2)" IG	mm	180	200	220
Flanschöffnung	F		mm	270	290	300
Fühler		∅ 9 mm	mm	630	650	660
Zirkulation	B	1" IG	mm	1050	1060	1120
WP-Vorlauf	VL-WT	1(1/2)" IG	mm	1470	1250	1460
Fühler		∅ 9 mm	mm	1200	1160	1230
Thermometer		∅ 9 mm	mm	1370	1330	1450
Warmwasser	C	1" IG	mm	1570	1440	1540
Kippmass			mm	1845	1777	1860
Gewicht			kg	126	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	3,1	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