

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



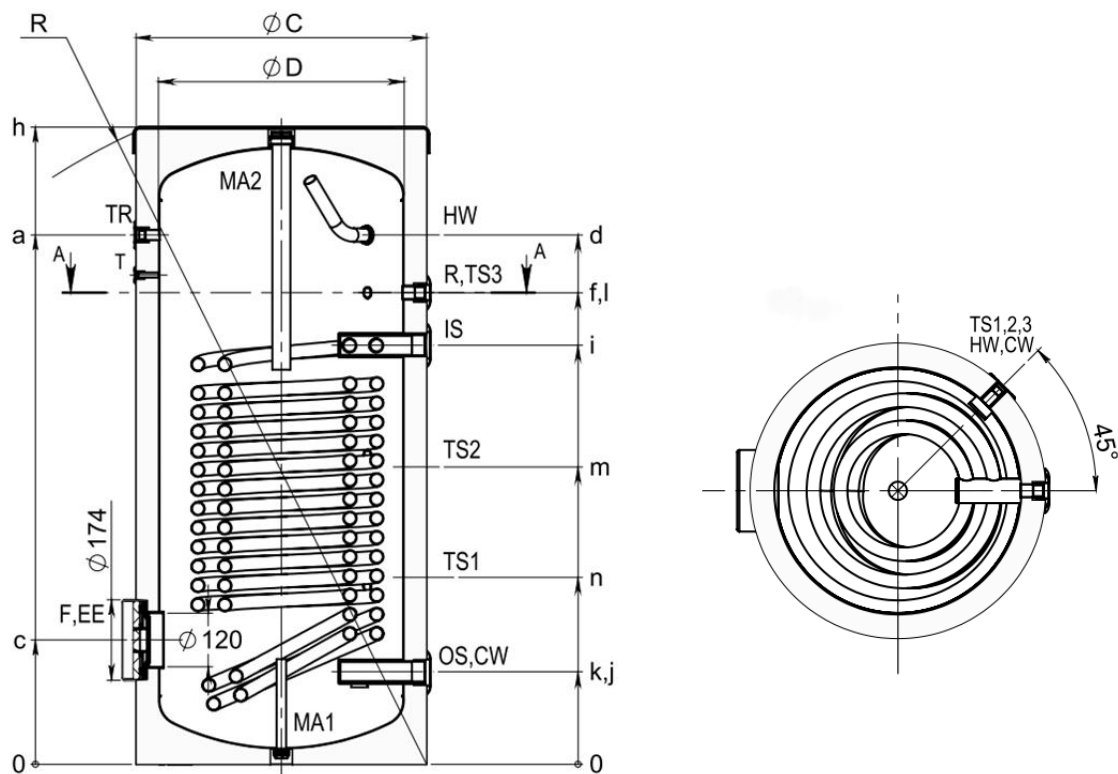
Symbolfoto

Energieeffizienzklasse: Label B

Typ	Energie-effizienzklasse	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

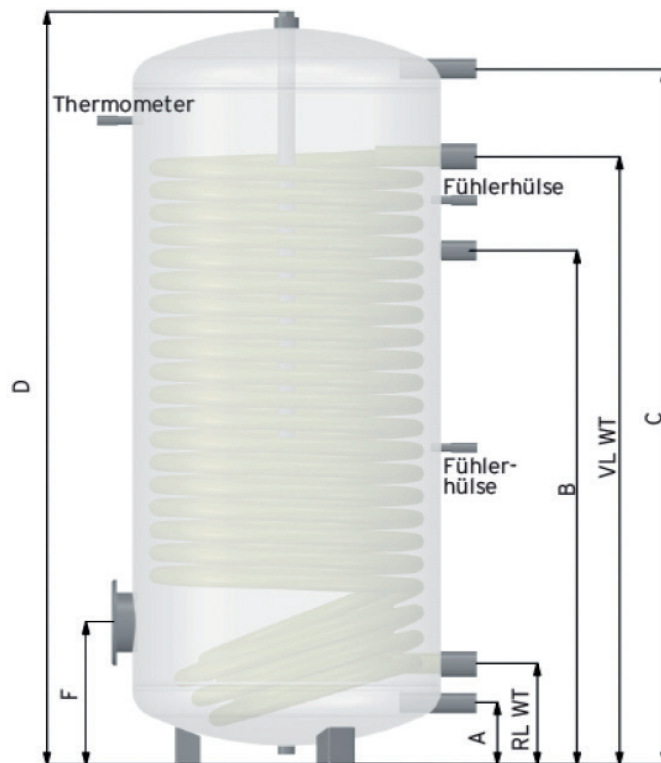
Der Register Standboiler eignet sich bestens als Beistellboiler für Wärmepumpen, Fernwärme etc. zudem lässt sich der Boiler mühelos mit einer Elektroflanschheizung ausrüsten.

Technische Daten - Massblatt



Speicherinhalt			I	300		
Durchmesser	ϕ		mm	650		
Höhe	h		mm	1420		
Flanschgrösse	ϕ		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			I		400	500
Durchmesser	ø		mm		750	800
Höhe			mm		1635	1700
Flanschgrösse	ø		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		ø 9 mm	mm		650	660
Zirkulation	B	1" IG	mm		1060	1120
WP-Vorlauf	VL-WT	1(1/2)" IG	mm		1250	1460
Fühler		ø 9 mm	mm		1160	1230
Thermometer		ø 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	Heiz- wasser- bedarf	Druck- verlust
		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

Hochleistungsstandboiler Typ HRB WPS email

- Inhalt 600, 800, 1000, 1500 und 2000 Liter
- Aussenverkleidung PS-Deckschicht - Farbe silber RAL 9006
- geringe Wärmeableitung durch Faser Flies Isolation bei 600,1500 und 2000 Liter
- bei allen Speichern ab 800 Liter hochwertige Wärmeisolierung aus FCKW-freiem 100/120 mm Faser Vlies, dadurch energiesparend und umweltfreundlich
- Innenbehälter Qualitätsstahl ST 37/2 Zweischicht-Glasemailliert inkl. Magnesium-Schutzanode
- grossflächige Hochleistungs-Register (doppeltgewendelt)
- Steuerung und Temperaturanzeige einbaubar
- Flanschöffnung unten mit Blindflansch verschlossen für den Einbau von Elektroheizung
- Thermometer
- reichhaltiges Zubehör



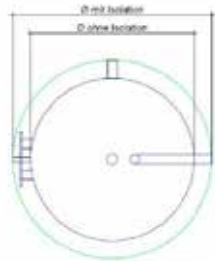
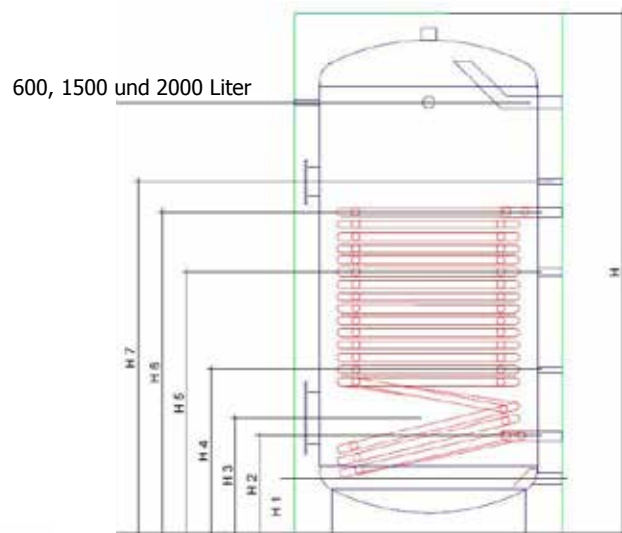
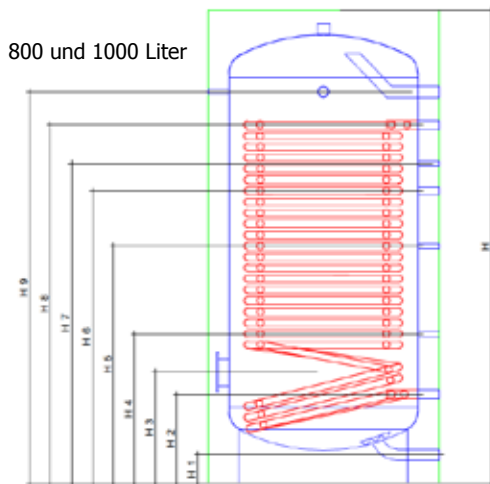
Symbolfoto

Energieeffizienzklasse: Label C

Typ	Energieeffizienz	Inhalt	Höhe	Durchmesser	Heizfläche	Artikel Nr.
HRB-WPS	C	600	1980	650/850	6,5 m ²	4025664/6
HRB-WPS	C	800	1920	800/1000	7,8 m ²	4025665/7
HRB-WPS	C	1000	2160	800/1000	9,6 m ²	4025666/9
HRB-WPS	C	1500	2240	1000/1200	9,6 m ²	4025667/9
HRB-WPS	C	2000	2155	1200/1440	12,0 m ²	402566812

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			I	600	800	1000	1500	2000
Durchmesser mit ISO	ø		mm	850	1000	1000	1200	1440
Durchmesser ohne ISO	ø		mm	650	800	800	1000	1200
Höhe mit Isolation			mm	1980	1920	2160	2240	2155
Höhe ohne Isolation	H		mm	1901	1865	2110	2185	2077
Flanschgrösse	ø		mm	180	ø 300	ø 300	300	300
Kaltwasser	H1	1 1/4" IG	mm	125	60	90	215	264
WP - Rücklauf	H2	1 1/2" IG	mm	220	300	360	360	405
Flanschöffnung	H3		mm	320	400	450	450	503
Fühler	H4	1/2" IG	mm	470	510	575	490	503
Fühler	H5	1/2" IG	mm	1455	875	1100	1625	1577
Zirkulation	H6	3/4" IG	mm	1140	1000	1475	1400	1264
Fühler	H7	1/2" IG	mm	1455	1100	1600	1690	1434
WP-Vorlauf	H8	1 1/2" IG	mm	1340	1250	1800	1580	1544
Thermometer	H9	1/2" IG	mm	1630	1500	1900	1800	1795
Warmwasser	H9	1 1/4" IG	mm	1775	1500	1900	1800	1665
Magnesium-Anode	H9	1 1/4 IG	mm	1901	1500	1900	1800	264/1665
Kippmass			mm	2021	1915	2175	2270	2190
Gewicht			kg	258	283/42	305/45	394/52	476/58

Leistungsblatt

Speicher- grösse	Heiz wasser vorlauf temp.	Warmwasserdauerleistung tkw = 10 °C				Leistungskennzahl NL tkW = 10 °C tSP = 60 °C VL = 80°C	Heiz- fläche	Heiz- wasser- bedarf	Druck- verlust
		tww = 45°C		tww = 60°C					
	°C	l/h	KW	l/h	KW	-	m²	m³/h	mbar
600	65	1312	53,4	653	38	27	6,5	2,1	174
	70	1990	81	1169	68			4,0	221
	80	2629	107	1565	91			4,0	221
800	65	1499	61	831	48,3	34	7,7	2,1	229
	70	2543	103,5	1474	85,7			4,8	317
	80	3140	127,8	1892	110			4,8	317
1000	65	1946	79,2	963	56	42	9,6	2,1	257
	70	3218	131	2481	101			4,8	368
	80	4225	172	2442	142			4,8	368
1500	65	1946	79,2	963	56	64	9,6	2,1	257
	70	3218	131	2481	101			4,8	368
	80	4225	172	2442	142			4,8	368
2000	65	2407	98	1187	69	79	12,0	4,0	239
	70	3783	154	2167	126			5,0	295
	80	5183	211	2992	174			6,0	342

tkw = Kaltwassereintrittstemperatur

tww = Warmwassermischtemperatur

tSP = Speichertemperatur