I M SWW 2WT 800÷2000

EnEV Energieeffizienzklasse C



Trinkwarmwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher zum Anschluss mit mehere Wärmequelle

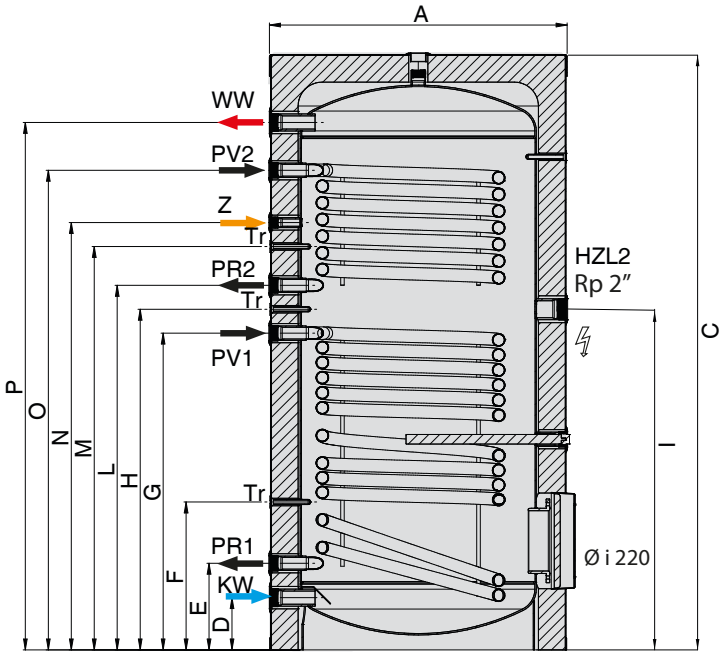
- ***Flow coating Verfahren (850°C) emaillieter Stahlkessel***
- *Frontseitiger Inspektionsflansch ø 280 mm (i 220 mm) für die Ausführungen*
- *Magnesiumsanode als Korrosionsschutz*
- Elektronische Anode Kit aus Titanium verfügbar
- *Doppelwàrmetausche zum Anschluss mit mehren Wärmequelle*
- *Geeignet zum Anschluss mit Wärmepumpe*
- *Unterer Wärmetauscher mit abgesetzter Spirale zur Wärmeaustauschoptimierung*
- *Zirkulationsanschluss*
- *Vorbereitung zum Fühlerseinsetzen (Tr)*
- *Hydraulische Anschlüsse auf der Rückseite*
- *Hohe Dicke PU-Schalen* FCKW- und HFCKW-freie, Brandschutzklasse DIN 4102 B2
- *Wasser Temperaturanzeiger*
- *Elektro-Einsatz Kit zum Flansch verfügbar*
- *Zusätzlicher Anschluss für Elektro-Heizelement auf Muffe 2˝*

Technische Daten	U.M.	IMSWW 800	IMSWW 1000	IMSWW 1500	IMSWW 200
Effektiver Inhalt	l	819	915	1338	1915
Artikelnummer STYLEBOILER	/	187013	187014	187015	187016
Artikelnummer MEIERTOBLER	/	55110.006	55110.007	55110.008	55110.009
Wärmetauscheroberfläche unten/oben	m^2	2,9/1,7	3,0/1,9	3,9/2,3	4,1/3,6
Max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Max. Betriebsdruck [1/2]	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2
ErP Energetische Klasse	ErP	C	C	C	C
ErP Wärmeverlust Watt		113	125	142	163
Dämmstärke	mm	≥95	≥95	≥120	≥120
Wärmedämmung		PU-Hartschaum Schale			
Ø ohne Wärmedämmung	mm	790	790	950	1100
Korrosionschutz		Emailliert nach DIN 4753, Magnesiumanode			
Magnesium anoden	nr.xØxl	1x32x520+ 1x32x1000	1x32x520+ 1x32x1000	3x32x700	3x32x700
Netto Gewicht	kg	298	330	404	510
Ø Unten Flansch (FL u)	mm	Ø 280 (i 220)	Ø 280 (i 220)	Ø 280 (i 220)	Ø 280 (i 220)
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	mm	1"½ / IG	1"½ / IG	2" / IG	2" / IG
Wärmetauscheranschlüsse (PV-PR)	mm	1 ¼" / IG	1 ¼" / IG	1 ¼" / IG	1 ¼" / IG
Zirkulationsanschluss (Z)	mm	¾" / IG	¾" / IG	1" / IG	1" / IG
Elektroheizelementanschluss (HZL2)	mm	2" / IG	2" / IG	2" / IG	2" / IG

Hinweis : [1] Maximale Betriebsdruck, [2] Prüfdruck im Labor nach EN 12897 P.4.4.1

Technische Daten	U.M.	IMSWW 800	IMSWW 1000	IMSWW 1500	IMSWW 200
Masswerte: A/B/C	mm	990/1025/1990	990/1025/2190	1190/1225/2250	1340/1375/2350
Masswerte: D/E/F	mm	175/290/495	175/290/495	225/325/575	260/360/620
Masswerte: G/H/I	mm	1060/1140/1140	1210/1280/1355	1225/1310/1310	1200/1275/1275
Masswerte: L/M/N	mm	1220/1350/1430	1355/1520/1640	1395/1530/1640	1350/1550/1650
Masswerte: O/P	mm	1650/1765	1850/1965	1815/1955	1950/2060
Kippmass	mm	2223	2400	2550	2753
Abm. Verpackung	mm	1020x1020x1990	1020x1020x2190	1220x1220x2250	1320x1320x2390

Abmessungen





Leistungsdaten: 800-1000-1500-2000

		Dauerleistung bei Vorlaufstemperatur [1]							Wert nach DIN4708 (Daten auf NL-Zahl bezogen) [2]				Zapfleistung in 60 min [3]
		50 °C		60 °C		70 °C		NL	Max. Zapfleistung in 10 min		Zapfleistung nach 30 min		Vorlauftemperatur 70 °C
		[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]		[l]	[l/min]	[l]	[l/min]	[l]
WT Oben	800	7,1	175	20,4	501	35,7	877	8,0	380	38,0	292	30,7	1308
	1000	8,3	204	23,8	584	41,6	1022	9,9	392	39,2	363	31,1	1454
	1500	9,7	237	27,6	678	48,3	1187	17,0	556	55,6	616	42,9	2012
	2000	15,1	371	43,2	1061	75,6	1857	26,0	713	71,3	933	53,8	2903
WT Unten	800	12,2	299	34,8	855	60,9	1496	22,0	645	64,5	792	49,1	2818
	1000	13,3	326	38,0	934	66,5	1634	29,9	738	73,8	1068	55,1	2599
	1500	16,4	402	46,8	1150	81,9	2012	46,0	1021	102,1	1631	75,2	3871
	2000	17,2	423	49,2	1209	86,1	2115	60,0	1150	115,0	1837	84,5	4520

1 - Bei Erwärmung von KW 10°C auf WW 45° C
2 - Bei Erwärmung von KW 10°C auf WW 45° C; Vorlauf 70°C; Speichertemperatur KW +50K
3 - Berechnete Daten bei Maximalleistung; KW 10°C auf WW 45° C, Speichertemperatur 60° C ; Temperatur des Speicher mit 60°C