



Es handelt sich um schematische Darstellungen - detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte den folgenden Tabellen!

Isolation: - Typ 550 bis 1450: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau
 - Typ 1750 und 2200: 160mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau

Type	HT1/550 WP		HT1/750 WP		HT1/950 WP		HT1/1200 WP		HT1/1450 WP		HT1/1750 WP		HT1/2200 WP	
Inhalt	570 l		777 l		932 l		1203,0 l		1422,0 l		1738,0 l		2193,0 l	
ø ohne Iso	650		750		790		900		1000		1100		1250	
ø inkl. Iso	910		1012		1050		1160		1260		1420		1570	
Höhe ohne Iso	1890		1890		2090		2090		2020		2050		2020	
Höhe inkl. Iso	2020		2050		2250		2250		2180		2210		2180	
Kippmass	1919		1922		2122		2125		2059		2097		2091	
Boiler Typ Inh.	6 m ²	55 l	8 m ²	75 l	8 m ²	75 l	8 m ²	75 l	9 m ²	85 l	10 m ²	95 l	10 m ²	95 l
GWT	1,8 m ²		2,4 m ²		2,4 m ²		3,0 m ²		3,6 m ²		3,6 m ²		3,6 m ²	
EU-WHW ⁽²⁾	94,3 W \triangleq C		82,5 W \triangleq B		135,7 W \triangleq C		135,7 W		160,0 W		136,5 W		-	
CH-WV ⁽³⁾	2,3 kWh/24h		2,0 kWh/24h		3,3 kWh/24h		3,3 kWh/24h		3,8 kWh/24h		3,3 kWh/24h		-	
Gewicht o. Iso	185 kg		171 kg		204 kg		236 kg		267 kg		306 kg		321 kg	

⁽¹⁾ Produktionsbeginn bei Bestelleingang (Lieferzeit ca. 4 Wochen)

^(2/3) Warmhalteverlust in W/h (EU) bzw. Wärmeverlust in kWh/24h (CH)

\triangleq entspricht Energieeffizienzklasse

Anschlussdetails (Höhe in mm ab Unterkante Stehring bzw. Stellfüße / Durchmesser Anschlüsse in Zoll)

Type	HT1 550 WP		HT1 750 WP		HT1 950 WP		HT1 1200 WP		HT1 1450 WP		HT1 1750 WP		HT1 2200 WP ⁽¹⁾		
Entleerung												240	1½"	260	1½"
A	280	1½"	280	1½"	280	1½"	300	1½"	340	1½"	350	1½"	400	2"	
B	280	1¼"	280	1¼"	280	1¼"	300	1¼"	340	1¼"	240	1¼"	260	1¼"	
C	280	½"	280	½"	280	½"	300	½"	340	½"	350	½"	400	½"	
D	280	1½"	280	1½"	280	1½"	300	1½"	340	1½"	350	1½"	400	2"	
E	450	½"	380	½"	380	½"	400	½"	440	½"	480	½"	500	½"	
F	450	1¼"	520	1¼"	520	1¼"	520	1¼"	540	1¼"	600	1¼"	600	1¼"	
G	--	--	520	½"	520	½"	520	½"	540	½"	600	½"	600	½"	
H	540	1½"	620	1½"	620	1½"	620	1½"	620	1½"	700	1½"	700	2"	
I	540	1½"	620	1½"	620	1½"	620	1½"	620	1½"	700	1½"	700	1½"	
J	540	1½"	620	1½"	620	1½"	620	1½"	620	1½"	700	1½"	700	2"	
K	660	1½"	750	1½"	750	1½"	750	1½"	750	1½"	850	1½"	850	2"	
L	660	1½"	750	1½"	750	1½"	750	1½"	750	1½"	850	1½"	850	1½"	
M	660	1½"	750	1½"	750	1½"	750	1½"	750	1½"	850	1½"	850	2"	
N	750	1¼"	850	1¼"	850	1¼"	850	1¼"	850	1¼"	950	1¼"	950	1¼"	
O	750	½"	850	½"	850	½"	850	½"	850	½"	950	½"	950	½"	
P	1000	½"	1000	½"	1100	½"	1000	½"	1000	½"	1100	½"	1100	½"	
Q	1050	½"	1200	½"	1350	½"	1300	½"	1200	½"	1250	½"	1250	½"	
R	1350	1½"	1400	1½"	1600	1½"	1550	1½"	1400	1½"	1350	1½"	1350	2"	
S	1350	1½"	1400	1½"	1600	1½"	1550	1½"	1400	1½"	1350	1½"	1350	2"	
Fühler												1450	½"	1450	½"
T	1500	½"	1500	½"	1700	½"	1700	½"	1550	½"	1500	½"	1530	½"	
U	1650	1¼"	1650	1¼"	1850	1¼"	1850	1¼"	1700	1¼"	1740	1¼"	1680	1¼"	
V	1910	1"	1910	1"	2110	1"	2110	1"	2040	1"	2070	1"	2040	1"	

Leistungsdaten

Beladung °C			Entnahme		Zapfmenge Helix in Liter*						
oben	mitte	unten	°C	l/min	550	750	950	1200	1450	1750	2200
70	70	70	45	30	330	400	505	635	800	1110	1295
65	65	65	45	30	240	320	390	485	630	880	1020
60	60	60	45	30	145	230	280	335	445	640	740
70	60	50	45	25	225	290	360	450	570	725	750
65	55	30	45	25	105	170	200	245	330	475	545
60	50	30	45	20	75	125	155	190	260	375	425
55	45	30	45	20	40	70	80	90	130	205	225

* maximale Zapfmenge (Liter) bei 45 °C ohne Nachladung

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

Register	80/60 °C 10/45 °C			Druck- verlust	80/60 °C 10/55 °C			Druck- verlust	80/60 °C 10/60 °C			Druck- verlust	70/50 °C 10/45 °C			Druck- verlust	70/50 °C 10/55 °C			Druck- verlust
	m²	KW	Liter		kPa	KW	Liter		kPa	KW	Liter		kPa	KW	Liter		kPa	KW	Liter	
1,8	54	1.327	1,0		44	840	0,65		38	654	0,49		34	835	0,42		24	458	0,23	
2,4	84	2.064	18,5		70	1.338	13,3		62	1.066	10,7		55	1.351	9,0		41	783	5,3	
3,0	109	2.678	37,7		91	1.739	27,2		81	1.393	22,1		71	1.744	17,8		54	1.032	11,1	
3,6	130	3.195	61,0		109	2.083	44,5		97	1.668	36,0		86	2.113	30,0		65	1.242	18,1	

Leistungsdaten sind ermittelte Werte bei entsprechenden Voraussetzungen und können in der Praxis abweichen · Projektbezogene Daten auf Anfrage erhältlich
technische Änderungen vorbehalten · Angaben ohne Gewähr