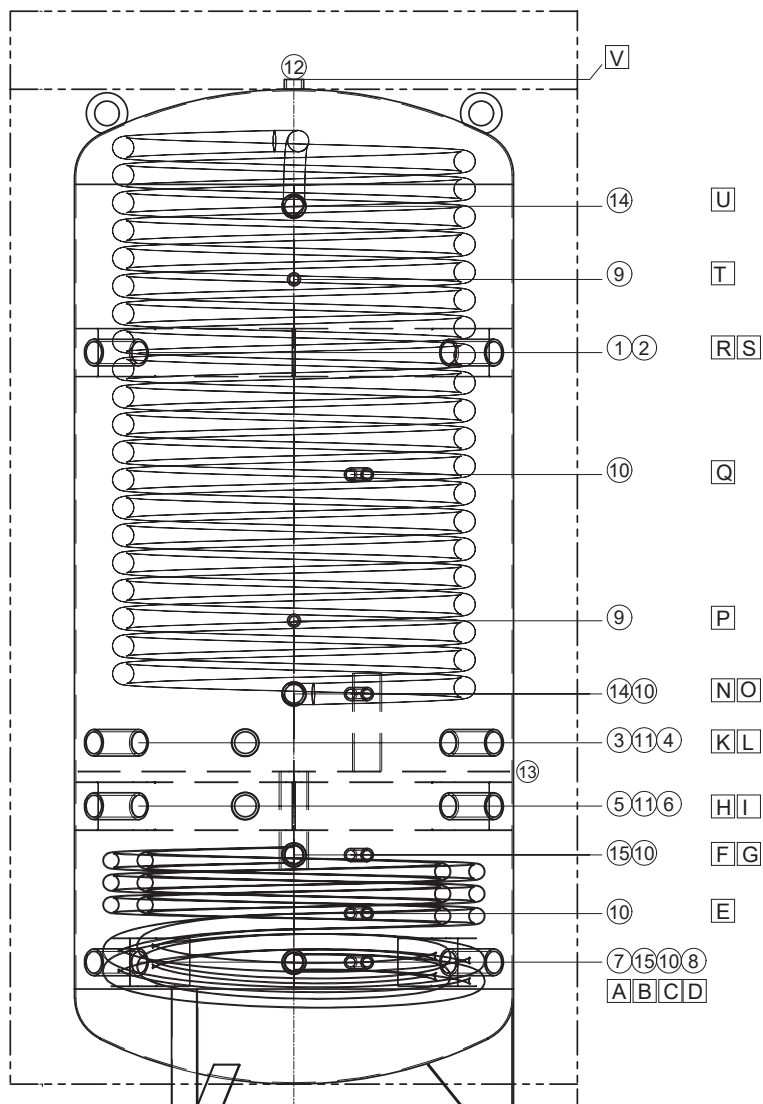
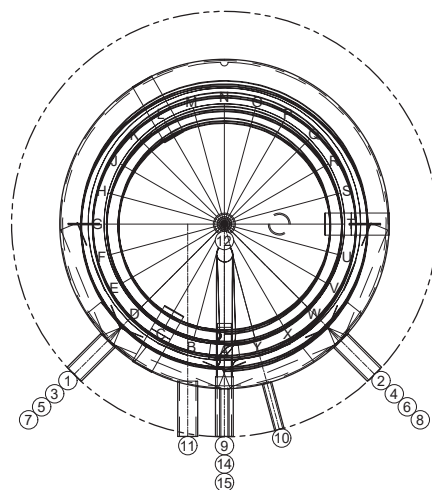




- 1.) Muffe mit Schicht-U VL WP / WWL
- 2.) Muffe mit Schicht-U VL WP / WWL
- 3.) Muffe RL-WP / WWL
- 4.) Muffe RL-WP / WWL
- 5.) Muffe mit Schicht-U VL-WP / Heizkreis
- 6.) Muffe mit Schicht-U VL-WP / Heizkreis
- 7.) Muffe mit Schicht-U RL-WP / Heizkreis
- 8.) Muffe mit Schicht-U RL-WP / Heizkreis
- 9.) Muffe Thermometer
- 10.) Muffe Fühler
- 11.) Muffe E-Heizung
- 12.) Muffe Entlüftung
- 13.) Trennblech
- 14.) Muffe Helix
- 15.) Muffe Glatrohrwärmetauscher



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: 160 mm 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	560 l	761 l	926 l	1175 l	1414 l	1712 l	2193 l
ø ohne Iso	650	750	790	900	1000	1100	1250
ø inkl. Iso	912	1012	1052	1162	1262	1422	1572
Höhe ohne Iso	1910	1910	2110	2110	2040	2070	2040
Höhe inkl. Iso	2020	2050	2250	2250	2180	2210	2180
Kippmass	1919	1922	2122	2125	2059	2097	2091
Boiler Typ Inh.	6 m ²	8 m ²	8 m ²	8 m ²	9 m ²	10 m ²	10 m ²
GWT	1,5 m ²	2,4 m ²	2,4 m ²	3,0 m ²	3,0 m ²	3,6 m ²	3,6 m ²
EU-WHV ⁽²⁾	79,0 W $\triangleq$ B	82,5 W $\triangleq$ B	101,0 W $\triangleq$ B	129,7 W $\triangleq$ C	134,9 W $\triangleq$ C	97,3 W $\triangleq$ B	-
CH-WV ⁽³⁾	1,9 kWh/24h	2,0 kWh/24h	2,4 kWh/24h	3,1 kWh/24h	3,2 kWh/24h	2,3 kWh/24h	-
Gewicht o. Iso	132 kg	171 kg	183 kg	194 kg	234 kg	276 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	
Entleerung											240	1½"	260	1½"
A	280	1½"	280	1½"	270	1½"	300	1½"	340	1½"	350	1½"	400	2"
B	280	1¼"	280	1¼"	270	1¼"	300	1¼"	340	1¼"	240	1¼"	260	1¼"
C	280	½"	280	½"	270	½"	300	½"	340	½"	350	½"	400	½"
D	280	1½"	280	1½"	270	1½"	300	1½"	340	1½"	350	1½"	400	2"
E	450	½"	380	½"	370	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	1890	1"	1890	1"	2090	1"	2090	1"	2020	1"	2050	1"	2020	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		KW	Liter	kPa		KW	Liter	kPa		KW	Liter	kPa		KW	Liter	kPa	
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