



zertifiziert nach
EN 60335



Kombispeicher mit Hygieneboiler (V4a) ohne Wärmetauscher

Energiespeicher

- Material: Stahl S235JR
- Betriebsüberdruck: 3 bar, Prüfüberdruck: 4,5 bar
- außen grundiert, innen roh
- Betriebstemperatur: 95° C
- Schichtweiche für geschichteten Heizungs-VL/RL
- 2 Stk. 1½" Muffe für E-Einsatz
- entkoppelte Trinkwasserzone

Solarwärmetauscher (GWT)

- aus 1" Glattrohr gefertigt
- Betriebsüberdruck: 10 bar, Prüfüberdruck: 13 bar

Isolation

- Type 550 – 1450: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau
- Type 1750 – 2200: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau

Type	HT0/550		HT0/750		HT0/950		HT0/1200		HT0/1450		HT0/1750		HT0/2200	
Inhalt	561 l		763 l		928 l		1178 l		1418 l		1716 l		2193 l	
Ø roh/isoliert	650	912	750	1012	790	1052	900	1162	1000	1262	1100	1422	1250	1572
Höhe/isoliert	1890	2020	1890	2050	2090	2220	2090	2250	2020	2180	2050	2210	2020	2180
Kippmass	1919		1922		2122		2125		2059		2097		2091	
Helix	6 m ²		7,5 m ²		7,5 m ²		8 m ²		9 m ²		10 m ²		10 m ²	
Einbaulänge	650		750		790		900		1000		1100		1250	
EU-WHV ⁽²⁾	79,0 W ≅ B		82,5 W ≅ B		101,0 W ≅ B		129,7 W		134,9 W		97,3 W ≅ B		--	
Gewicht	144 kg		175 kg		190 kg		199 kg		237 kg		289 kg		337 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen														
Entleerung	--		--		--		--		--		240	1½"	260	1½"
RL WP / Heizkreis	280	1½"	280	1½"	270	1½"	300	1½"	340	1½"	350	1½"	400	2"
E-Heizung unten	280	1½"	280	1½"	270	1½"	300	1½"	340	1½"	350	1½"	400	1½"
Fühler Puffer unten	280	½"	280	½"	270	½"	300	½"	340	½"	350	½"	400	½"
Fühler Puffer oben	450	½"	520	½"	520	½"	520	½"	540	½"	600	½"	600	½"
VL WP / Heizkreis	540	1½"	620	1½"	80	1½"	680	1½"	620	1½"	700	1½"	700	2"
RL WP / WWL	660	1½"	750	1½"	800	1½"	800	1½"	750	1½"	850	1½"	850	2"
E-Heizung oben	660	1½"	750	1½"	800	1½"	800	1½"	750	1½"	850	1½"	850	1½"
Kaltwasser	750	1¼"	870	1¼"	920	1¼"	850	1¼"	850	1¼"	950	1¼"	950	1¼"
Fühler BWW unten	750	½"	870	1¼"	920	½"	900	½"	850	½"	950	½"	950	½"
Thermometer unten	1000	½"	1000	½"	1100	½"	1050	½"	1000	½"	1100	½"	1100	½"
Fühler BWW Mitte	--		--		--		--		--		--		1250	½"
Fühler BWW oben	1050	½"	1200	½"	1350	½"	1350	½"	1200	½"	1250	½"	1450	½"
VL WP / WWL	1150	1½"	1100	1½"	1230	1½"	1250	1½"	1400	1½"	1350	1½"	1350	2"
Thermometer oben	1500	½"	1500	½"	1700	½"	1700	½"	1550	½"	1500	½"	1530	½"
Warmwasser	1650	1¼"	1670	1¼"	1850	1¼"	1830	1¼"	1700	1¼"	1740	1¼"	1680	1¼"
Entlüftung	1890	1"	1890	1"	2090	1"	2090	1"	2020	1"	2050	1"	2020	1"

Ⓜ Energieeffizienzklasse ≅ entspricht Energieeffizienzklasse ⁽¹⁾ elektrisches Nachladevolumen ⁽²⁾ Warmhalteverlust in W/h (EU)