Helixtherm WP - Datenblatt

Huggler
ENERGIETECHNIK

SVGW Nr.0701-5158 | zertifiziert nach EN 60335 | WP SYSTEMMODUL Nr. SE 047

Kombispeicher mit Hygieneboiler (V4a) mit 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 Trinkwassserzone

Helixtherm Edelstahl Wärmetauscher
- Material: Edelstahl 1.4571 (V4a), aus gewelltem Edelstahlrohr
- Betriebsüberdruck: 6 bar, Prüfüberdruck: 12 bar

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	HT1/550		HT1/750		HT1/950		HT1/1200		HT1/1450		HT1/1750		HT1/2200	
Inhalt	560 l		761 l		926 l		1175 l		1414 l		1712 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 m²		7,5 m²		7,5 m²		8 m²		9 m²		10 m²		10 m²	
GWT	1,5 m²	10,6 l	2,4 m²	17 l	2,4 m²	17 l	3,0 m²	21,2 l	3,0 m²	21,2 l	3,6 m²	21,2 l	3,6 m²	21,2 l
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	155 kg		193 kg		209 kg		222 kg		265 kg		317 kg		365 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen														
Entleerung	--		--		--		--		--		240	1½”	260	1½”
GWT RL	280	1¼”	280	1¼”	270	1¼”	300	1¼”	340	1¼”	240	1¼”	260	1¼”
RL WP / Heizkreis	280	1½”	280	1½”	270	1½”	300	1½”	340	1½”	350	1½”	400	2”
Fühler Puffer unten	--		280	½”	270	½”	300	½”	340	½”	350	½”	400	½”
Fühler Solar	280	½”	380	½”	370	½”	400	½”	440	½”	480	½”	500	½”
Fühler Puffer oben	450	½”	520	½”	520	½”	520	½”	540	½”	600	½”	600	½”
GWT VL	450	1¼”	520	1¼”	520	1¼”	550	1¼”	540	1¼”	600	1¼”	600	1¼”
VL WP / Heizkreis	540	1½”	620	1½”	680	1½”	680	1½”	620	1½”	700	1½”	700	2”
E-Heizung unten	540	1½”	620	1½”	680	1½”	680	1½”	620	1½”	700	1½”	700	1½”
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”	900	1¼”	850	1¼”	950	1¼”	950	1¼”
Fühler BWW unten	750	½”	870	½”	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	1050	½”	1200	½”	1350	½”	1350	½”	1200	½”	1250	½”	1250	½”
Fühler BWW oben	--		--		--		--		--		1450	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”	1350	½”	1700	½”	1550	½”	1500	½”	1530	½”
Warmwasser	1650	1¼”	1670	1¼”	1850	1¼”	1850	1¼”	1700	1¼”	1740	1½”	1680	1¼”
Entlüftung	1890	1”	1890	1”	2090	1”	2090	1”	2020	1”	2050	1”	2020	1”

B Energieeffizienzklasse ≙ entspricht Energieeffizienzklasse (1) elektrisches Nachladevolumen (2) Warmhalteverlust in W/h (EU)

technische Änderungen vorbehalten • für Druck- und Satzfehler wird keine Haftung übernommen