

Betriebsangaben:

Betriebsüberdruck: Durchlauferhitzer 16 bar
 Außenspeicher 3 bar
 Betriebstemperatur: 0/+95°C
 Betriebsmedium: Wasser

Sonstige Angaben:

Werkstoff: Mantel, Boden:
 S235JRG2, EN10025
 Durchlauferhitzer:
 Kupfer
 Beschichtung: innen roh
 außen grundiert (rotbraun)
 Isolierung: Symbio NT 140mm
 Polyesterfaservlies
 Enddämmstärke 100 mm
 30% weniger Wärmeverlust
 gegenüber PU-Isolierung
 Isolierung abnehmbar

Fühlerleiste

Anschlüsse: 500 – 1000 ltr. Inhalt

Anschlüsse h1–h7: 1" Muffe, 100 mm lang
 Elektropatrone h8–h19: 1 1/2" Muffe, 120 mm lang
ab 1500 ltr. Inhalt

*Anschlüsse h1–h7: 1 1/2" Muffe, 100 mm lang
 Elektropatrone h8–h19: 1 1/2" Muffe, 120 mm lang*

Durchlauferhitzer FW 60

Warm- u. Kaltwasser: 3/4"

Durchlauferhitzer FW 90

Warm- u. Kaltwasser: 1 1/4"

5 Zonen
 Schichtenpuffer WH – 500–2500
 auf Wunsch mit FW 60 oder FW 90

Angaben – Wärmetauscher

Inhalt (ltr.)	Durchlauferhitzer	
	FW 60 (bis max. 12 Personen)	FW 90
500		
650	4,75m ²	8,4m ²
800	ca. 4 ltr. Inhalt 45 ltr./min	ca. 8 ltr. Inhalt 75 ltr./min
1000	2700 ltr./Std. 110 kW	4500 ltr./Std. 110 kW
1500	45°C Zapftemperatur	45°C Zapftemperatur
2000	16 bar Betriebsdruck	16 bar Betriebsdruck
2500		

WH-SHF Inhalt (ltr.)	ØD (mm)	ØDA (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	h5 (mm)	h6 (mm)	h7 (mm)	h8 (mm)	h9 (mm)	h10 (mm)	h11 (mm)	h12 (mm)	h13 (mm)	h14 (mm)	h15 (mm)	h16 (mm)	h17 (mm)	h18 (mm)	h19 (mm)	h20 (mm)	h21 (mm)	h22 (mm)	h23 (mm)	Gewicht (ohne Anschlüsse) (kg)
500	600	800																								1890
650	750	950	136	260	390	555	715	1066	1320	136	255	420	580	747	1002	1255	372	538	725	868	1100	176	1200	1596	1700	
800	750	950	136	320	500	740	960	1280	1560	136	320	560	800	1020	1280	1520	440	680	920	1160	1380	176	1474	1921	1970	
1000	790	990	130	320	520	800	1080	1350	1690	130	320	600	880	1140	1440	1700	470	750	1030	1280	1500	172	1625	2040	2113	
1500	1000	1200	233	360	536	795	1061	1403	1658	233	360	600	850	1130	1360	1630	500	752	1030	1302	1530	217	1500	2114	2140	
2000	1100	1300	245	294	635	958	1272	1337	1802	245	390	692	1013	1337	1634	1836	568	888	1208	1528	1728	230	1720	2325	2380	
2500	1200	1400																								2500

Smart Home
5 Zonen Schichtenpuffer
WH – 500–2500

Walter Hellmann GmbH
 Behälter- und Solartechnik
 57482 Wenden-Möllmicke

Gezeichnet: K&S
 Datum: 22.05.2013

Zeichnung_Nr.:
 He 0191-2 Rev. 4
 06.09.2013