

Technische gegevens – SUNSYSTEM HYG B (zonder spiraal)

Kenmerk	Eenheid	HYG B 500	HYG B 800	HYG B 1000	HYG B 1500
Inhoud	Liter	500	800	1000	1500
Inhoud RVS-buis/boiler	L1/L2	22/478	25/775	25/975	40/1460
Hoogte zonder / met isolatie	mm	1710 / 1750	1850 / 1890	2040 / 2090	2170 / 2220
Montagehoogte	mm	1720	1865	2074	2262
Diameter zonder / met isolatie	mm	Ø650 / 850	Ø790 / 990	Ø790 / 990	Ø1000 / 1200
Warmtewisselend oppervlak	m ²	5,5	6,11	6,11	9,9
Werkdruk / max. temp. buffervat	bar / °C	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95
Werkdruk / max. temp. RVS-buis	bar / °C	6 / 95	6 / 95	6 / 95	6 / 95
Gewicht zonder / met isolatie	kg	119 / 131	155 / 171	164 / 182	266 / 289
Aanbevolen ketelvermogen	kW	44	75	75	114
Continu tapdebiet (10/45°C, buffervat op 65°C)	L/u	1080	1840	1840	2800
Continu tapdebiet (10/38°C, buffervat op 65°C)	L/u	1350	2300	2300	3500
Éénmalig aftapvolume tapwater 38°C	Liter	375	580	790	1150
Temperatuurverschil ΔT bij 30/40/50 L/min tapdebiet	°C	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5
Gelaagde verdelingssysteem	mm	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140
Thermometer	–	optie	optie	optie	optie
Elektrische verwarmingselement	–	optie	optie	optie	optie
Aansluitingen en posities (selectie):					
Positie	Aansluiting	HYG B 500	HYG B 800	HYG B 1000	HYG B 1500
Uitgang warmtewisselaar ketel – C1/C2/C3	Rp 1½”	150 mm	170 mm	170 mm	235 mm
Uitgang warmtewisselaar ketel – C10	Rp 1”	325 mm	350 mm	390 mm	445 mm
Ingang warmtewisselaar ketel – C4	Rp 1½”	430 mm	470 mm	500 mm	690 mm
Ingang warmtewisselaar ketel – C5/C6	Rp 1½”	1030 mm	1050 mm	1210 mm	1405 mm
Ingang warmtewisselaar ketel – C7/C8	Rp 1½”	1450 mm	1550 mm	1740 mm	1820 mm
Ingang warmtewisselaar ketel – C9	Rp 1”	775 mm	845 mm	930 mm	1045 mm
Ingang warmtewisselaar ketel – C11	Rp 1½”	1360 mm	1410 mm	1570 mm	1720 mm
		540 / 650 / 1140 / 1420 mm	590 / 710 / 1160 / 1520 mm	620 / 770 / 1320 / 1700 mm	800 / 920 / 1520 / 1790 mm
Sensorposities A1 – A4	Rp ½”				
Verwarmingselement / ketel – B	Rp 1½”	900 mm	930 mm	1050 mm	1280 mm

Лист1

Ontluchting – F	Rp 1½”	1710 mm	1850 mm	2040 mm	2170 mm
In-/uitgang RVS- hygiënebuis – Ei/Eo	Rp 1”	250 / 1480 mm	270 / 1580 mm	310 / 1760 mm	345 / 1850 mm

Inhoud boiler, l	Aansluiting elektrisch verwarmingsel ement	Lengte L, mm	Vermogen, W	Spanning, V
500 l 1/2”		410	6000	230
800 l 1/2”		590	7500	230/400
1000 l 1/2”		590	7500	230/400
1500 l 1/2”		590	7500	230/400