

Technische gegevens van de horizontale modellen

		HSON 300	HSON 500	HSON 1000	HSON 1500
Inhoud	(L)	300	500	1000	1500
Hoogte/Lengte	H, L, mm	790/1410	890/1710	1190/2080	1190/2380
Diameter	D, mm	Ø 660	Ø 750	Ø 1050	Ø 1050
Isolatie		50 mm hard PU		100 mm zacht PU, verwijderbare behuizing	
Werkdruk/maximale temperatuur	bar/OC	8/95	8/95	8/95	8/95
Druktest van boiler	bar	13	13	13	13
Elektrische verwarming (optionele capaciteit)	kW	1 x (3÷7.5)	1 x (3÷7.5)	2 x 7.5	3 x 7.5
Gewicht	kg	118	185	315	423
Koud water ingang	A, mm	Rp1"/260	Rp11/2"/270	Rp11/2"/360	Rp11/2"/360
Uitgang voor heet water	B, mm	Rp1"/260	Rp11/2"/270	Rp11/2"/320	Rp11/2"/320
Recirculatie	R, mm	Rp1"/465	Rp1"/515	Rp1"/665	Rp1"/665
Werkdruk/Max. temp. van serpentine S1/S2	bar/OC	16/110	16/110	16/110	16/110
S1/S2-testdruk spiraal	bar	25	25	25	25
Spiraalcapaciteit S1 /S2	L	7.40/5.55	11.10/7.40	16.65/11.72	18.50/15.42
Spiraal warmtewisselend oppervlak. S1/S2	m2	1.2/0.9	1.8/1.2	2.7/1.9	3/2.5
Inlaat/uitlaat onderste spiraal S1i/ S1o	S1i, S1o, mm, Rp1"	535/290	585/325	790/340	790/340
Inlaat/uitlaat bovenste spiraal S2i/ S2o	S2i, S2o, mm, Rp1"	697/610	785/655	1005/855	1005/855
Continu vermogen volgens DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1/S2	S1/S2, kW (m3/h)	53(1.30)/ 21(0.52)	72(1.77)/ 34(0.84)	105(2.58)/ 62(1.52)	131(3.22)/ 74(1.82)
NL - vermogensfactor 60°C, S1/S2	S1/S2, NL 60°C	11/2	18/2.8	42/28	64/34
Drukverlies Δp, S1/S2	S1/S2, Δp, mbar	120/70	210/90	260/210	310/260
Stekkerdoos voor thermostaat	G, mm, Rp1/2"	260	270	360	360
Revisieopening/flens	O, mm, Ø, mm	180/465 Ø 110	180/515 Ø 110	280/665 Ø 200	280/665 Ø 200
Thermometer	T, mm, Rp1/2"	260	270	360	580
Anodische beschermer	P, mm, Rp11/4"	360	370	460	2 x 690/770
Stopcontact voor elektrische verwarming van de mantel	U, mm, Rp11/2"	Rp11/2" /465	Rp11/2" /515	2 x Rp11/2" /665	2 x Rp11/2" /665
Revisie opening afdekhoes	Uo, mm,Rp11/2"				Rp11/2" /280
Contactdoos voor extra sensor	Z, mm, Rp11/2"	–	–	360	580