

Technische gegevens van boilers SON 750 — 2000

		SON 750	SON 1000	SON 1500	SON 2000
Inhoud	L	750	1000	1500	2000
Hoogte H / Montagehoogte	mm	2010/2030	2060/2080	2310/2370	2310/2370
Diameter D	mm	ø 950	ø 1050	ø 1050	ø 1350
Isolatie		100 mm zachte PU, verwijderbare bekleding			
Bedrijfsdruk / max. temperatuur	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95
Druktest van boiler	bar	15	15	15	15
Warmtewisselingsoppervlak , S1/S2	m2	2.1 /1.4	2.7/1.9	3/2.5	4.1/3
Spoelcapaciteit , S1/S2	L	12.95/8.63	16.65/11.72	18.50/15.42	25.28/18.50
Continu vermogen door DIN 4708; 80/60/45 °C, S1/S2	kW m3 /h	80/50 1.97/1.23	105/62 2.58/1.52	131/74 3.22/1.82	180/110 4.42/2.70
NL – vermogensfactor bij 60°C, S1/S2		32/10	42/28	64/34	80/55
Drukverlies Δp, S1/S2	mbar	210/150	260/210	310/260	420/300
Werkdruk /max. temp. van serp. S1/S2	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110
Druk serp test.	bar	25	25	25	25
Elektrische kachel (optioneel vermogen)	kW	3÷7,5	2×7,5	3×7,5	4×7,5
Gewicht	kg	263	315	367	750
Uitlaat onderste spoel S1	L, mm	G1"/300	G1"/320	G1"/320	G1"/385
Koud water ingang	A, mm	G1½"/300	G1½"/320	2x G1½"/320	2x G1½"/385
Contactdoos voor thermostaat	G, mm	G½"/1435	G½"/1487	G½"/1487	G½"/1685
Onderste inlaatspoel S1	K, mm	G1"/970	G1"/1080	G1"/1180	G1"/1635
Recirculatie	R, mm	G1"/1405	G1"/1487	G1"/1487	G1"/1265
Uitlaat bovenste spiraal S2	N ,mm	G1"/1160	G1"/1220	G1"/1350	G1"/1420
Inlaat bovenste spiraal S2	M, mm	G1"/1560	G1"/1660	G1"/1790	G1"/1885
Warm water uitlaat	E, mm	G1½"/1630	G1½"/1700	2x G1½"/1975	2x G1½"/1885
Ontluchting	F, mm	G1"/1950	G1"/2020	G1"/2320	G1"/2311
Revisiegat / flens	O, ø mm	200/280 450	200/280 460	200/280 460	400/560 484
Uitgang	Y, mm	G1"/30	G1"/30	G1"/40	G1"/30
Thermometer	T, mm	G½"/1630	G½"/1700	G½"/2089	G½"/1835
Anodische bescherming	P, mm	G1¼"/1728	G1¼"/1798	2x G1¼"/2090	2x G1¼"/2003
Stopcontact voor elektrische verwarming * op de schoorsteenmantel	U, mm	G1½"/1040	G1½"/1140	2x G1½"/1220	2x G1½"/1340
Op het deksel van de revisieopening	UO,mm		G1½"/460	G1½"/460	G1½"/515;635
Contactdoos voor extra sensor	Z, mm	G½"/535 G½"/1040	G½"/520 G½"/1140	G½"/520 G½"/1220	G½"/745 G½"/1340