

Technische gegevens van boilers SON -EF 160 - 500

		SON 160 EF	SON 200 EF	SON 300 EF	SON 400 EF	SON 500 EF
Inhoud	L	160	200	300	400	500
Hoogte H / Montagehoogte H	mm	1095/1210	1253/1414	1722/1841	1685/1844	1808/1979
Diameter D	mm	ø 610	ø 660	ø 660	ø 760	ø 810
Isolatie		75 mm hard PU				
Bedrijfsdruk / max. temperatuur	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Druktest van boiler	bar	15	15	15	15	15
Warmtewisselingsoppervlak S1/S2	m ²	0.7/0.4	1.0/0.6	1.4/0.9	1.6/1	2.3/1.2
Spiraalcapaciteit. S1/S2	L	4.56/2.47	6.8/4.1	9.1/6.1	10.7/6.8	15.2/7.6
Continu vermogen door	kW	25/15	29/17	53/21	62/27	66/34
DIN 4708; 80/60/45 °C, S1/S2	m ³ /h	0.8/0.5	1.2/0.7	1.7/1.1	2.0/1.2	2.8/1.4
NL – vermogensfactor bij 60°C, S1/S2		2.1/1	4.5/1.5	11/2	13/2.2	18/2.8
Drukverlies Δp, S1/S2	mbar	65/48	40/30	110/35	120/45	280/55
Bedrijfsdruk / max. temperatuur S1/S2	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Testdruk spiraal.	bar	25	25	25	25	25
Elektrische verwarming (optioneel vermogen)	kW	3÷6	3÷6	3÷6	3÷7,5	3÷7,5
Gewicht	kg	65	103	133	155	214
Uitgang onderste spoel S1	L, mm	G1"/202	G1"/224	G1"/224	G1"/221	G1"/252
Koud water ingang	A, mm	G1"/202	G1"/224	G1"/224	G1½"/221	G1½"/252
Aansluiting voor thermostaat	G, mm	G½"/741	G½"/843	G½"/1281	G½"/1138	G½"/1275
Ingang onderste spiraal S1	K, mm	G1"/592	G1"/659	G1"/894	G1"/830	G1"/947
Recirculatie	R, mm	G¾"/788	G¾"/913	G¾"/1351	G1"/1210	G1"/1455
Uitgang bovenste spiraal S2	N, mm	G1"/674	G1"/754	G1"/1050	G1"/1008	G1"/1110
Ingang bovenste spiraal S2	M, mm	G1"/874	G1"/1004	G1"/1450	G1"/1370	G1"/1455
Uitgang voor heet water	E, mm	G1"/895	G1"/1004	G1"/1450	1½"/1421	1½"/1513
Ontluchting	F, mm	G1"/1095	G1"/1251	G1"/1719	G1"/1683	G1"/1803
Revisieopening / flens	O, ø	110/180	110/180	110/180	110/180	110/180
	mm	309	264	355	365	405
Uitgang	Y, mm	G1"/30	G1"/11	G1"/11	G1"/10	G1"/10
Thermometer	T, mm	G½"/895	G½"/1004	G½"/1470	G½"/1394	G½"/1513
Anodebescherming	P, mm	G1¼"/1095	G1¼"/1253	G1¼"/1722	G1¼"/1512	G1¼"/1638
Stopcontact voor elektrische verwarming	U, mm	G1½"/645	G1½"/704	G1½"/970	G1½"/895	G1½"/1030
op de schoorsteenmantel: op het deksel van de inspectieopening:		1x	1x	1x	1x	1x
	UO, mm	G1½"/309	G1½"/264	G1½"/355	G1½"/365	G1½"/405
Aansluiting voor extra sensor	Z, mm	G½"/352	G½"/350	G½"/435	G½"/363	G½"/485

Technische gegevens van boilers SON -EF 160 - 500

G½"/631

G½"/705

G½"/970

G½"/895

G½"/1030