

Technische gegevens van boilers SON 150-500

		SON 150	SON 200	SON 300	SON 400	SON 500
Inhoud	L	150	200	300	400	500
Hoogte H / Montagehoogte	mm	1080/1210	1350/1460	1420/1580	1470/1670	1720/1890
Diameter D	mm	ø 560	ø 560	ø 660	ø 750	ø 750
Isolatie		50 mm hard PU				
Werkdruk / 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	0.74/0.4	0.9/0.6	1.2/0.9	1.5/1	1.8/1.2
Serpent capaciteit. S1/S2	L	4.56/2.47	5.55/3.7	7.40/5.55	9.25/6.17	11.10/7.4
Continu vermogen door DIN 4708; 80/60/45 °C, S1/S2	kW m ³ /h	25/15 0.61/0.37	29/18 0.71/0.44	53/21 1.30/0.52	62/27 1.52/0.66	72/34 1.77/0.84
NL – vermogensfactor bij 60°C, S1/S2		2.5/1	4.5/1.5	11/2	13/2.2	18/2.8
Drukverlies Δp,S1/S2	mbar	65/48	75/55	120/70	180/80	210/90
Bedrijfsdruk / max. temperatuur S1/S2	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Druk serp test.	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	82	118	160	185
Uitlaat onderste spoel S1	L, mm	G1"/202	G1"/202	G1"/215	G1"/270	G1"/270
Inlaat koude water	A, mm	G1"/202	G1"/202	G1"/215	G1¼"/270	G1½"/270
Uitlaat onderste spoel S1	G, mm	G½"/788	G½"/1037	G½"/1104	G½"/1054	G½"/1206
Ingang onderste spiraal S1	K, mm	G1"/592	G1"/692	G1"/805	G1"/850	G1"/960
Recirculatie	R, mm	G¾"/788	G¾"/987	G¾"/957	G1"/1105	G1"/1206
Uitlaat bovenste spiraal S2	N, mm	G1"/674	G1"/812	G1"/894	G1"/952	G1"/1062
Inlaat bovenste spiraal S2	M, mm	G1"/874	G1"/1112	G1"/1170	G1"/1210	G1"/1350

Technische gegevens van boilers SON 150-500

Warm water uitlaat	E, mm	G1"/1070	G1"/1168	G1"/1182	G1¼"/1240	1½"/1453
Ontluchting	F, mm	G1"/1070	G1"/1340	G1"/1410	G1"/1480	G1"/1710
Revisiegat / flens	O, ø mm	110/180 309	110/180 309	110/180 320	110/180 450	110/180 450
Uitgang	Y, mm	G1"/30	G1"/30	G1"/30	G1"/30	G1"/30
Thermometer	T, mm	G½"/892	G½"/1138	G½"/1170	G½"/1152	G½"/ 1453
Anodische bescherming	P, mm	G1¼"/1070	G1¼"/ 1340	G1¼"/1410	G1¼"/1337	G1¼"/ 1568
Stopcontact voor elektrische verwarming op de schouw: op het deksel van de inspectieopening:	U, mm	G1½"/645	G1½"/752	G1½"/852	G1½"/901	G1½"/ 1011
	UO, mm	1x G1½"/309	1x G1½"/309	1x G1½"/320	1x G1½"/450	1x G1½"/45 0
Aansluiting voor extra sensor	Z, mm	G½"/352 G½"/631	G½"/302 G½"/752	G½"/320 G½"/852	G½"/450 G½"/901	G½"/450 G½"/101 1