

		SON PRL 200	SON PRL 300	SON PRL 500
Inhoud	L	200	300	500
Hoogte / Montagehoogte	H, mm	1340/1460	1420/1580	1720/1890
Diameter	D, mm	Ø 560	Ø 660	Ø 750
Isolatie		50 mm, hard PU		
Bedrijfsdruk/Maximale temperatuur	bar/0C	8/95	8/95	8/95
Druktest van boiler	bar	13	13	13
Elektrische verwarming (optioneel vermogen)	kW	1 x (3÷6)	1 x (3÷6)	1 x (3÷6)
Gewicht	kg	90	125	196
Koud water ingang	A, mm	Rp1"/202	Rp1"/214	Rp11/2"/272
Uitgang voor heet water	B, mm	Rp1"/1138	Rp1"/1182	Rp11/2"/14555
Recirculatie	R, mm	Rp3/4"/757	Rp3/4"/856	Rp1"/1187
Werkdruk/Max. temp. spoel S1/S2	bar/0C	16/110	16/110	16/110
Druktest van S1/S2 spoelen	bar	25	25	25
S1/S2 spoelcapaciteit	L	6.14/3.5	8.9/5.36	12.6/8.0
Warmtewisselingsoppervlak van spoelen S1/S2	m2	0.9/0.5	1.35/0.8	1.9/1.2
Inlaat/uitlaat onderste spoel S1	S1i/ S1o, mm, Rp1"	982/207	1085/214	1312/272
Inlaat/uitlaat bovenste spiraal S2	S2 i/ S2o i,mm, Rp1"	857/402	960/414	1187/550
Continu vermogen volgens DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1/S2	kW (m3/h)	29(0.71)/18(0.44)	58(1.42)/25(0.61)	72(1.77)/34(0.84)
NL - vermogensfactor 60 °C, S1/S2	NL 60°C	4.5/1.3	10/1.8	28/2.8
Drukverlies Δp, S1/S2	Δp, mbar	75/55	150/65	210/90
Stopcontact voor thermostaat	G, mm, Rp1/2"	1037	1103	1208
Ontluchting	F, mm, Rp1"	1340	1420	1720
Revisieopening/flens	O, mm, Ø, mm	180/309 Ø 110	180/319 Ø 110	180/452 Ø 110
iUTGANG	Y, mm, Rp1"	30	30	30
Thermometer	T, mm, Rp1/2"	1138	1170	1455
Anodebescherming	P, mm, Rp11/4"	1340	1420	1572
Stopcontact voor elektrische verwarming* op de schouw	U, mm, Rp11/2"	Rp11/2" /645	Rp11/2" /852	Rp11/2" /1111
Revisie opening afdekhoes	Uo, mm, Rp11/2"	309	320	452
Aansluiting voor extra sensor	Z1/Z2, mm, Rp1/2"	302/752	320/852	452/1013