

Technische gegevens van boilers SWPN-2L type

		SWPN-2L 150	SWPN-2L 200	SWPN-2L 300	SWPN-2L 500
Inhoud	L	150	200	300	500
Hoogte	mm	988	1252	1520	1720
Diameter zonder isolatie/met isolatie	D, mm	Ø 500/600	Ø 500/600	Ø 550/650	Ø 650/750
Isolatie					50 mm hard PU
Bedrijfsdruk/maximale temperatuur	bar/ ⁰ C	8/95	8/95	8/95	8/95
Testdruk	bar	13	13	13	13
Elektrische verwarming (optioneel)	κW	1 x (3)	1 x (3)	1 x (4.5)	1 x (7.5)
Gewicht	kg	84	108	170	240
Koud water ingang	A, mm	Rp1"/207	Rp1"/207	Rp1"/229	Rp1 ^{1/2} " /238
Uitloop warm water	B, mm	Rp1"/783	Rp1"/1047	Rp1"/1281	Rp1 ^{1/2} " /1465
Recirculatie	R, mm,	Rp ^{3/4} " /625	Rp ^{3/4} " /771	Rp ^{3/4} " /996	Rp1"/1154
Werkdruk / Max. spoeltemperatuur S1	bar/ ⁰ C	16/110	16/110	16/110	16/110
Test drukspoel S1	bar	25	25	25	25
Capaciteit spoel S1	L	12,23	18	28,82	41,3
Warmtewisselaar oppervlaktespoel S1	m ²	1,9	2,8	4,46	6,37
Inlaat/uitlaat onderste spoel S1	S1i/ S1o,mm,Rp1"	753/207	1022/207	1256/229	1365/238
Warmtewisselaarvermogen bij debiet en temperatuur 55°C, S1	kW (m ³ /h)	15.2(3.06)	25.1(3.06)	32(3.06)	37.1(3.06)
Drukverlies Δp, S1	mBar / (l/min)	6.5(16.9)	13.6(21.3)	22.8(27.1)	51.2(29.9)
Revisieopening/Flens	O,Ø, mm	Ø110×150/ 283	Ø110×150/ 283	Ø110×180/ 314	Ø110×180/ 333
Stopcontact voor flensafdekking elektrische verwarmers	Uo,mm,Rp1 ^{1/2} "	283	283	314	333
Uitgang	Y, mm, Rp1"	30	30	30	30
Anode	P,mm,Rp1 ^{1/4} "	955	1220	1470	1688
Aansluiting voor extra sensor	Z1/Z2/Z3, mm, Rp1/2"	703/287/ 744	965/368/ 1009	1201/309/ 1221	1323/318/ 1461
Ontluchting	F, mm, Rp1"	988	1252	1520	1720
Stopcontact voor thermostaat	G,mm,Rp1/2"	775	965	979	1133

Technische gegevens van boilers SWPN-2L type