

Power Line

« All In » drink water boiler

Speciaal ontworpen drinkwaterboiler met 2 warmtewisselaars. Hierdoor is een snelle en eenvoudige installatie verzekerd omdat alle essentiële componenten op één plaats aanwezig zijn. Tijdwinst en plaats besparend daar alles al voor gemonteerd is. De boiler mantel is speciaal ontworpen zodat er een compleet hydraulische groep met ontluchter, verschilregelaar, thermometers, een manometer en een veiligheidsventiel geïntegreerd is. De Power Line is alsook uitgerust met een snelkoppeling en een expansievat.



van 200 tot 500 liter

POWER LINE « All In»		POWERLINE 200	POWERLINE 300	POWERLINE 400	POWERLINE 500
Artikel N°		30-100-0020	30-100-0030	30-100-0040	30-100-0050
Inhoud		200	300	400	500
Hoogte	H [mm]	1400	1900	1850	2150
Max. kantelmaat	H* [mm]	1545	2000	2100	2330
Breedte	D [mm]	650	650	810	810
Oppervlakte warmtewisselaar boiler	m ²	0,8	1,0	1,1	1,4
Oppervlakte warmtewisselaar solar	m ²	1,1	1,4	1,6	1,9
Inhoud wisselaar boiler	dm ³	4,3	5,7	6,3	8,0
Inhoud wisselaar solar	dm ³	6,4	8,0	9,5	10,7
Rendement warm water boiler wisselaar 80/10/45°C	dm ³ /h	477	603	575	1080
70/10/45°C		396	504	485	900
60/10/45°C		270	351	360	630
Verwarmingsvermogen boiler wisselaar 80/10/45°C	kW	18	22,2	23,4	39,3
70/10/45°C		15	18,8	19,7	33,4
60/10/45°C		11	13,7	14,6	24
Dagelijks verlies	kWh/24h	2,1	2,5	4	4,5
Parameters boiler	Max drukte en temperatuur. pr = 0,6 MPa; tr = 80°C				
Parameters bovenste wisselaar	Max Drukke eb temperatuur. pr = 1,0 MPa; tr = 90°C				
Parameters onderste wisselaar	Max drukte en temperatuur. pr = 1,0 MPa; tr = 110°C				
Termische isolatie	60 mm polyuréthaaanschuim				
Koud water	ZW	¾"	¾"	5/4'	5/4'
	A [mm]	360	250	360	330
Warm water	CW	¾"	¾"	5/4'	5/4'
	I [mm]	1080	1570	1500	1710
Vertrek bovenste wisselaar	WEG	1"	1"	1"	1'
	P [mm]	990	1320	1410	1605
Retour bovenste wisselaar	WYG	1"	1"	1"	1'
	O [mm]	750	1000	1090	1195
Vertrek onderste solar wisselaar	WES	1"	1"	1"	1'
	E [mm]	805	1160	1293	1160
Retour onderste solar wisselaar	WYS	1"	1"	1"	1'
	B [mm]	735	1070	1200	1070
Circulatie	RC	¾"	¾"	¾"	¾'
	F [mm]	690	900	1000	1060
Elektrische verwarming	MG	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 ½'
	K [mm]	800	1030	1140	1220
Magnesium anode	ø x L [mm]	40 x 330	40 x 390	40 x 390	40 x 500
Reinigingsflens	W	2"	2"	100/145/175	100/145/175
	M [mm]	335	335	430	425
Gewicht	[kg]	95	140	180	205
Kleur	Rood-oranje				