

BOYLER

Boiler

Ballon



Tek Serpantinli Boyler

Single Coil Boiler

Ballon simple échangeur.

1 Özel emaye çeliğinden üretilmiş olan Solaren boylerin suya temas eden iç yüzeyi ve serpantinler çift kat emaye ile kaplanmıştır. Emaye yüzey kireç birikimini, bakteri oluşumunu ve korozyonu önler. Boyler dayanıklılığını artırmak için magnezyum anot katodik koruma sağlamıştır.

The magnesium anode and a double layer of enamel on the tank provide cathodic protection against corrosion.

L'anode de magnésium fournie sur le ballon et la double couche émaillée de qualité supérieur assurent une protection cathodique contre la corrosion.

2 Boyler suyunu hızlı ısıtılması için serpantin ısıtma yüzey alanı büyük boyutlandırılmıştır.

Large exchange surface of the coil for quick heating.

Une grande surface d'échange du serpentin assure le chauffage rapide de l'eau dans tous le réservoir.

3 Boyler suyunun tamamını ısıtılmak için serpantin boyler tabanına kadar uzatılmıştır, suyun tamamını ısıtarak bakteri üreyecek soğuk bölge bırakılmamıştır.

The coil is positioned to the bottom of the tank to prevent the formation of cold and thus contamination with bacteria.

L'échangeur est positionné au fond de la cuve pour éviter la formation de froid et donc la contamination par des bactéries.



MODEL		120	200	300	400	500	750	1000	1500	2000	
Capacity	Litres	120	200	300	400	500	750	1000	1500	2000	
Diameter	Ø D mm	550	600	600	760	760	880	1000	1150	1220	
Height	H mm	960	1220	1620	1620	1920	2020	2020	2150	2290	
Weight	kg	53	76	102	146	163	289	339	492	579	
Heating surface	m ²	0.76	1.05	1.7	1.9	1.9	3.1	4.0	4.50	6.50	
Hot water outlet HW	R	¾	¾	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	
	h6 mm	690	1000	1350	1335	1615	1700	1655	1750	1820	
Cold water inlet CW	R	¾	¾	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	
	h1 mm	75	75	75	100	100	120	120	165	165	
Circulation C	R	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	
	h4 mm	350	450	450	500	500	550	800	800	800	
Boiler supply HS	R	¾	¾	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	
	h5 mm	850	725	855	1000	1020	1050	1100	1115	1300	
Boiler return HR	R	¾	¾	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	
	h2 mm	250	250	250	265	285	300	315	365	450	
Flange	h7 mm	300	300	300	350	320	360	400	400	450	
	F mm	1 ½	1 ½	155	155	155	155	155	155	155	
Tube for sensor S	h3 mm		350	350	400	400	450	500	500	550	
Heating capacity	kW	22	31	53	60	60	83	102	115	166	
Continuous rating	ΔT = 35° C	ltr/h	541	762	1302	1474	1474	2039	2506	2825	4078

