



1-Dovod hladne vode; 2-Odvod tople vode; 3-Sigurnosni ventil; 4-Priključak za pražnjenje;
 5-Dovod grejnog fluida; 6-Odvod grejnog fluida; 7-Priključak za cirkulaciju vode;
 8-Priključak za termometar 3/4"; 9- Priključak za pipak termoregulatora 5/4".

V	D	D ₁	d ₁	d ₂	L	l ₁	l ₂	l ₃	d ₃	f	6 bar				10 bar			
											s ₁	s ₂	s ₃	G	s ₁	s ₂	s ₃	G
lit	mm	mm	R	R	mm	mm	mm	mm	R	m ²	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
800	700	490	1½"	1"	2550	2400	810	250	2"	1,70	5	6	6	343	7	6,5	7,5	434
1000	750	490	2"	1¼"	2750	2555	945	260	2"	2,12	6	6,5	6	426	7	8,5	7,5	490
1500	900	490	2"	1¼"	2900	2730	940	300	2"	3,18	8	7	6	538	8	10	7,5	678
2000	1000	590	2"	1¼"	2955	2875	2100	347	2"	4,24	6,5	7,5	6,5	709	8,5	11	8,5	897
2500	1000	590	2½"	1½"	3570	3490	2710	357	2½"	5,30	6,5	7,5	6,5	817	8,5	11	8,5	1038
3000	1000	590	2½"	1½"	4225	4145	3365	357	2½"	6,36	6,5	7,5	6,5	959	8,5	11	8,5	1205
4000	1100	590	3"	2"	4595	4515	3700	376	2½"	8,48	6,5	8	6,5	1159	9	12	8,5	1525
5000	1200	590	3"	2"	4830	4750	3876	396	3"	10,0	7	8,5	6,5	1397	10	12	8,5	1857

NAMENA

Horizontalni bojler se upotrebljava za pripremu tople vode za stambene zgrade , industriju, vešernice, kuhinje i za ostale objekte koje imaju potrebu za toplom vodom.

KONSTRUKCIJA

Horizontalni bojler je horizontalna cilindrična posuda pod pritiskom, izrađena od čeličnog lima, kvaliteta Č.0361. Bojler je antikorozijski zaštićen, minimiziran, a sa spoljne strane je izolovan i obložen limom. Priključci na bojleru su sa cevnom navojem. Cevni grejač je tako konstruisan da kao grejni fluid može da se koristi topla voda (90-70°C), vrela voda (130-80 °C) ili para. Cevni grejač je izrađen od kotlovskih cevi, kvalitet materijala Č.1214. Površina grejača odgovara za grejanje po satu čitave količine vode volumena posude na 75°C kod grejanja parom ili 40°C kod grejanja toplom vodom 90/70 °C . Grejač je ispitan po propisima i za svaki grejač se daje atest proizvođača.
