



- P1-Dovod hladne vode
- P2-Odvod tople vode
- P3-Recirkulacija tople vode
- P4-Pražnjenje
- P5-Ventil sigurnosti DN25
- P6-Dovod grejnog medija
- P7-Odvod grejnog medija
- P8-Manometar R 1/2"
- P9-Termometar R 1/2"
- P10-Termoregulator R 5/4"

HB	3	5	8	10	15	20	25	30	40	50	
V (lit.)	300	800	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
A (m ²)	0.9	1.4	1.7	2.2	3.2	4.2	5	6.5	8.5	10	
D (mm)	450	600	700	750	900	1000	1000	1000	1100	1200	
L (mm)	2200	2200	2600	2900	2900	3200	3800	4500	4900	5100	
P ₁ (R)	1"	1"	6/4"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	
P ₂ (R)	1"	1"	6/4"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	
P ₃ (R)	3/4"	3/4"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"	2"	2"	
P ₄ (R)	1"	1"	4"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	
P ₆ = P ₇ (R)	voda 1"	1"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	
P ₆ (DN)	para	25	25	50	50	65	65	65	80	80	80
		25	25	32	32	40	40	40	50	50	50
P ₇ (DN)		25	25	32	32	40	40	40	50	50	50

Horizontalni bojler se koristi za pripremu tople vode za potrebe industrije, stambenih objekata i ostale objekte koji imaju zahteve za toplom tehnološkom ili sanitarnom vodom. Horizontalni bojler je izrađen od čeličnog lima kvaliteta S235JRG2 ili P265GH, antikoroziorno zaštićen premazom osnovne boje. Ispitan je pritiskom vode pri čemu se naručiocu izdaje atest proizvođača. Zagrevanje vode se vrši pomoću cevnog grejača koji kao grejni fluid može da koristi toplu vodu 110°C ili paru 0,5 bara. Cevni grejač je izrađen od čeličnih bešavnih cevi Č1212. Na zahtev naručioca izrađuju se i bojleri sa bakarnim cevnim grejačima, kao i kombinacija sa električnim grejačima.

Prilikom naručivanja potrebno je navesti samo tip bojlera. Ukoliko se naručuju bojleri koji se razlikuju od standardnih tipova, potrebno je dostaviti skicu sa rasporedom i dimenzijama priključaka kao i sledeće:

- zapreminu bojlera
- površinu cevnog grejača
- temperaturu primarnog medija na ulazu
- temperaturu primarnog medija na izlazu
- temperaturu sekundarnog medija na ulazu
- temperaturu sekundarnog medija na izlazu
- radne pritiske oba medija