

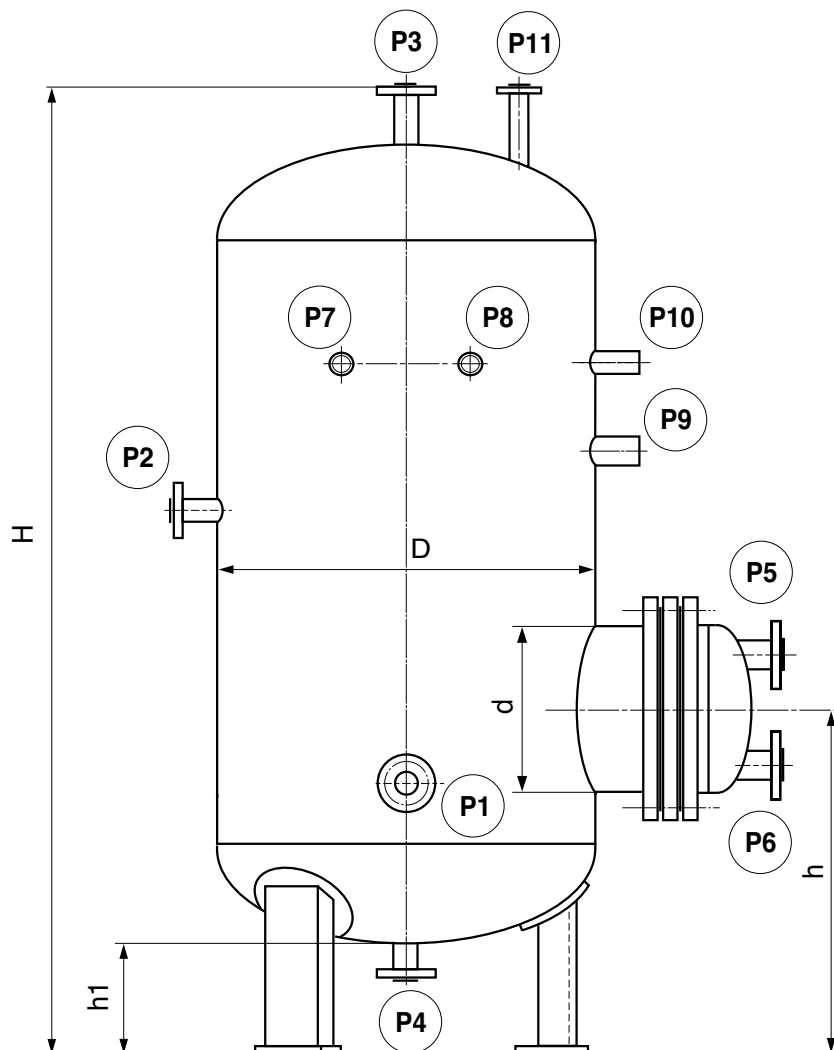
Stojeći bojler se koristi za pripremu tople vode za potrebe industrije, stambenih objekata i ostale objekte koji imaju zahteve za toplom tehnološkom ili sanitarnom vodom. Stojeći bojler je izrađen od čeličnog lima kvaliteta Č 0361 (Č 1204), antikoroziorno zaštićen premazom osnovne boje. Ispitan je pritiskom 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 narudžbe 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

Priključci:

- P₁ - dovod hladne vode
- P₂ - recirkulacija tople vode
- P₃ - odvod tople vode
- P₄ - pražnjenje
- P₅ - ulaz grejnog fluida
- P₆ - izlaz grejnog fluida
- P₇ - termometar R1/2"
- P₈ - manometar R1/2"
- P₉ - termoregulator R5/4"
- P₁₀ - termostat R1/2"
- P₁₁ - ventil sigurnosti DN25



VB	8	10	15	20	25	30	40	50
V (lit.)	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
A (m ²)	1.7	2.2	3.2	4.2	5	6.5	8.5	10
D (mm)	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
d (mm)	500	500	500	500	600	600	600	600
H (mm)	2050	2100	2300	2550	2650	2750	3050	3250
h (mm)	950	980	1000	1050	1080	1120	1140	1160
h ₁ (mm)	250	250	250	300	300	300	300	300
P ₁ (DN)	40	50	50	50	65	65	80	80
P ₂ (DN)	25	32	32	32	40	40	50	50
P ₃ (DN)	40	50	50	50	65	65	80	80
P ₄ (DN)	25	32	32	32	40	40	50	50
P ₅ (DN)	50	50	50	50	65	65	65	80
P ₆ (DN)	voda	50	50	50	50	65	65	80
	para	32	32	32	32	40	40	50