

	Základná charakteristika	
	Použitie	Zásobník bez vnútorných výmenníkov slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane izolácie a magnéziové anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto magnéziovej anódy inštalovať elektronickú anódu, objednávací kód pozri v tabuľke Príslušenstvo. V prípade potreby je možné do zásobníka inštalovať elektrické ohrevné teleso. Prostredníctvom externých výmenníkov je možné k zásobníku pripojiť až dva zdroje tepla, externé výmenníky je nutné objednať samostatne.
	Pracovná kvapalina	voda
	Objednávací kód	10587
	Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie EÚ č. 812/2013)	
Trieda energetickej účinnosti	C	
Statická strata	105 W	
Úžitkový objem	420 l	
Technické údaje		
Celkový objem zásobníka	420 l	
Max. teplota v zásobníku	95 °C	
Max. tlak v zásobníku	10 bar	
Priemer zásobníka	600 mm	
Priemer zásobníka s izoláciou	710 mm	
Celková výška zásobníka	1690 mm	
Sklopná výška	1830 mm	
Hmotnosť prázdneho zásobníka	80 kg	
Materiály		
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4756)	
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)	
Vonkajší povrch izolácie	PVC	
Príslušenstvo		
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, P, M	
Max. dĺžka ohrevného telesa	585 mm	
Elektronická anóda	objednávací kód 9174	
Elektronická anóda s prírubou	objednávací kód 17432	
Náhradné diely (magnéziové anódy)		
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 448	
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávací kód 13112	

Rozmerová schéma

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	studená voda	G 6/4" F	120
W2	ohriata pitná voda	G 6/4" F	1540
W3	cirkulácia	G 3/4" F	1163
Doplňkový zdroj tepla			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	891
Regulácia a zabezpečenie			
C1	teplotný snímač – horný	G 1/2" F	1245
C2	teplotný snímač – spodný	G 1/2" F	660
T	teplomer	G 1/2" F	1411
Zdroje tepla			
U1	prívodný z výmenníka	G 5/4" F	1361
U2	vratný do výmenníka	G 5/4" F	1011
U3	prívodný z výmenníka	G 5/4" F	846
U4	vratný do výmenníka	G 5/4" F	286
Ostatné			
L1	príruba	8 x M10	268
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	1656

