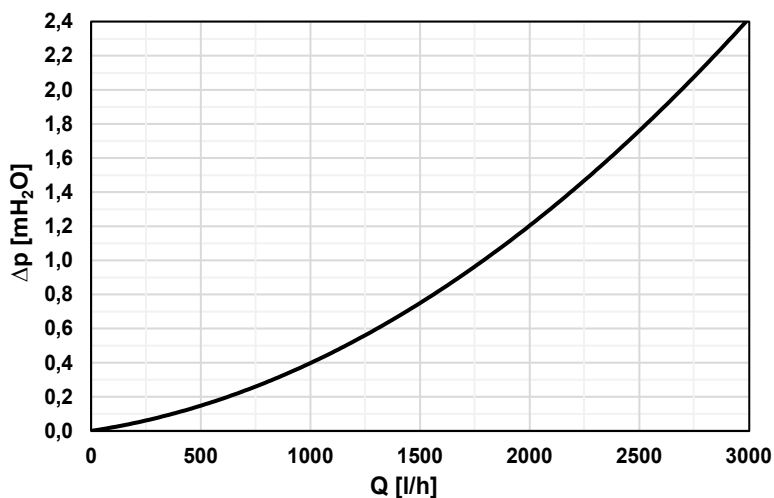


Zásobník RBC 1000

	Základná charakteristika	
	Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane izolácie a magnézieovej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto magnézieovej anódy inštalovať elektronickú anódu, objednávací kód pozri tabuľku Príslušenstvo. V prípade potreby je možné do zásobníka inštalovať elektrické ohrevné teleso.
	Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda, zmes voda-glykol alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
	Objednávaci kód	4038
	Energetické parametre [podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013]	
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa	
Statická strata	121 W	
Úžitkový objem	868 l	
Technické údaje		
Celkový objem zásobníka	887 l	
Objem kvapaliny v zásobníku	868 l	
Objem kvapaliny vo výmenníku	19 l	
Plocha výmenníka	3,5 m ²	
Max. teplota v zásobníku	95 °C	
Max. teplota vo výmenníku	110 °C	
Max. tlak v zásobníku	10 bar	
Max. tlak vo výmenníku	10 bar	
Priemer zásobníka	790 mm	
Priemer zásobníka s izoláciou	950 mm	
Celková výška zásobníka	2120 mm	
Sklopná výška	2330 mm	
Hmotnosť prázdneho zásobníka	262 kg	
Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C		
Výmenník	1380 l/h (56 kW)	
Materiály		
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4753-3)	
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)	
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)	
Vonkajší povrch izolácie	plast	
Príslušenstvo		
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, P, M	
Max. dĺžka ohrevného telesa	815 mm	
Elektronická anóda	objednávaci kód 17369	
Elektronická anóda s prírubou	objednávaci kód 17433	
Náhradné diely (magnézieové anódy)		
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávaci kód 3698	
Mg anóda do príruby (A2, príp. A3), G 5/4"	objednávaci kód 448	
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávaci kód 13112	

Graf tlakovej straty výmenníka

Rozmerová schéma

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	studená voda	G 5/4" F	220
W2	ohriata pitná voda	G 5/4" F	1840
W3	cirkulácia	G 1" F	1545
Doplnkový zdroj tepla			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	1050
Regulácia a zabezpečenie			
C1	teplotný snímač	G 1/2" F	870
T	teplomér	G 1/2" F	1680
Zdroje tepla			
X1	prívodný od zdroja tepla	G 5/4" F	970
X2	vratný do zdroja tepla	G 5/4" F	385
Ostatné			
L1	príruba	8 x M10	400
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	2045
A2	magnéziová anóda	G 5/4" F	400

