

## Zásobník RBC 2000



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 v tabuľke 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)
<b>Objednávaci kód</b>	<b>16711</b>
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	180 W
Úžitkový objem	1977 l

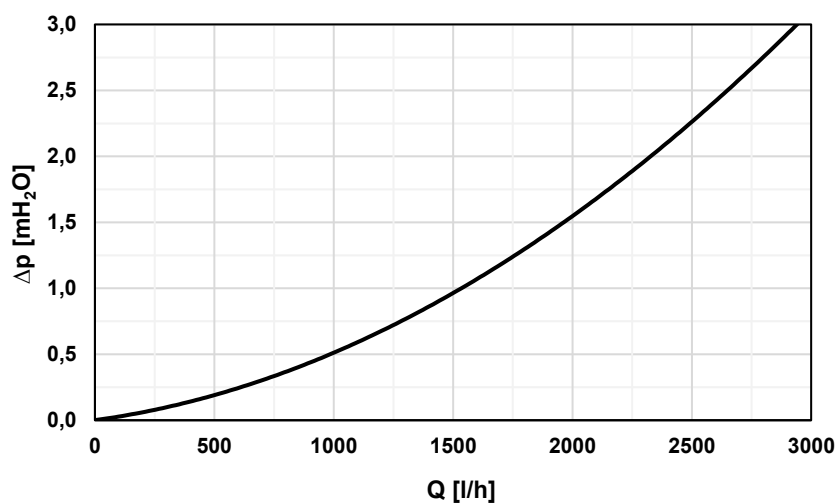
Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	2006 l
Objem kvapaliny v zásobníku	1977 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	29 l
Plocha výmenníka	4,5 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota vo výmenníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak vo výmenníku	10 bar
Priemer zásobníka	1100 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	1300 mm
Celková výška zásobníka	2550 mm
Sklopná výška	2870 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	461 kg

Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C	
Výmenník	1780 l/h (72 kW)

Materiály	
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolácie	flis
Vonkajší povrch izolácie	PVC

Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa	815 mm
Elektronická anóda	objednávaci kód 14429
Elektronická anóda s prírubou	objednávaci kód 17435

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 464
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávaci kód 13112

**Graf tlakovej straty výmenníka**

**Rozmerová schéma**

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>			
W1	studená voda	G 2" F	340
W2	ohriata pitná voda	G 2" F	2210
W3	cirkulácia	G 1" F	1650
<b>Doplnkový zdroj tepla</b>			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	1310
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
C1	teplotný snímač	G 1/2" F	985
T	teplomer	G 1/2" F	2090
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	prívodný od zdroja tepla	G 5/4" F	1160
X2	vratný do zdroja tepla	G 5/4" F	460
<b>Ostatné</b>			
L1	príruba	8 x M10	550
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	2470
A2	magnéziová anóda	G 5/4" F	550

