

## Zásobník RBC 1000 HP



Základná charakteristika	
Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom so zväčšenou teplovýmennou plochou 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.
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda, zmes voda-glykol (max. 1:1) alebo voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
<b>Objednávací kód</b>	<b>7883</b>
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	123 W
Úžitkový objem	820 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	884 l
Objem kvapaliny v zásobníku	820 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	64 l
Plocha výmenníka	10 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	790 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	950 mm
Celková výška zásobníka	2120 mm
Sklopná výška	2330 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	320 kg

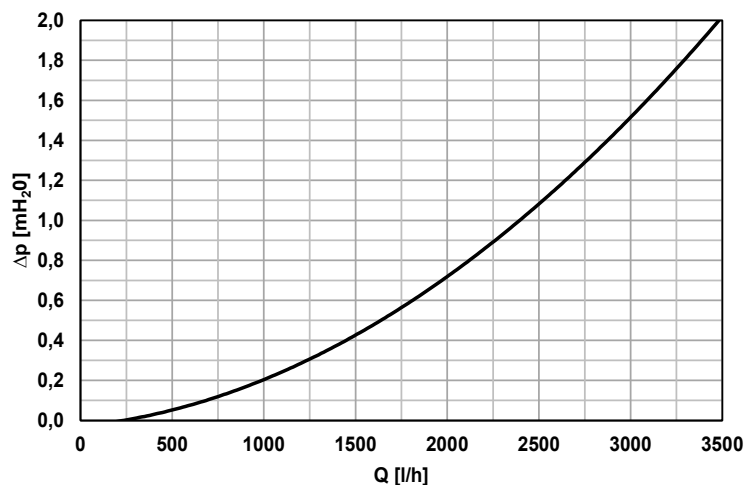
Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C	
Výmenník	3140 l/h (127 kW)

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

Príslušenstvo	
Elektronická anóda	objednávací kód 17377
Elektronická anóda s prírubou	objednávací kód 17428

Náhradné diely (magnézieové anódy)	
Mg anóda (A1, A3), G 5/4"	objednávací kód 3698
Mg anóda do príruby (A2), G 5/4"	objednávací kód 448
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávací kód 13112

## Zásobník RBC 1000 HP

**Graf tlakovej straty výmenníka**

**Rozmerová schéma**

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>			
W1	studená voda	G 5/4" F	220
W2	ohriata pitná voda	G 5/4" F	1840
W3	cirkulácia	G 1" F	1235
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
C1	teplotný snímač – horný	G 1/2" F	1193
C2	teplotný snímač – spodný	G 1/2" F	542
T	teplomer	G 1/2" F	1730
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1695
X2	vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	345
<b>Ostatné</b>			
L1	príruba	8 x M10	400
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	2040
A2	magnéziová anóda	G 5/4" F	400
A3	magnéziová anóda	G 5/4" F	2040

