


Zásobník RBC 1500 HP

	Základná charakteristika	
	Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom so zväčšenou teplovýmennou plochou slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane izolácie a magnézievej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto magnézievej 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)
	Objednávací kód	16714
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa	
Statická strata	154 W	
Úžitkový objem	1446 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	1516 l
Objem kvapaliny v zásobníku	1446 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	70 l
Plocha výmenníka	11 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	1000 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	1200 mm
Celková výška zásobníka	2285 mm
Sklopná výška	2590 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	344 kg

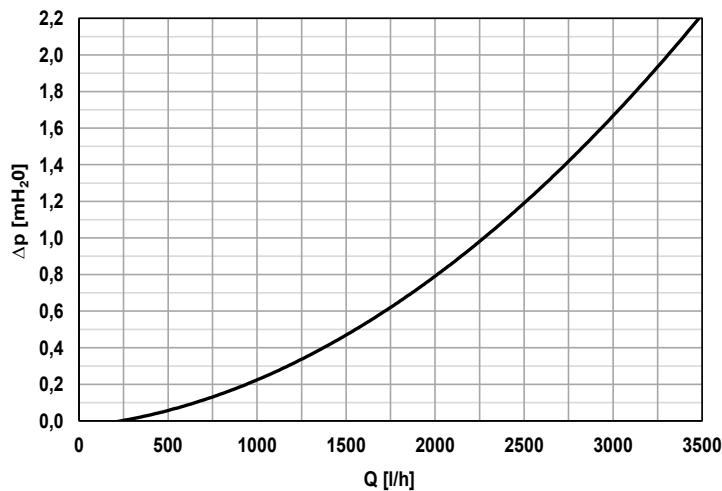
Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C	
Výmenník	3460 l/h (140 kW)

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

Príslušenstvo	
Elektronická anóda	objednávací kód 17377
Elektronická anóda s prírubou	objednávací kód 17435

Náhradné diely (magnézievej 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 1500 HP

Graf tlakovej straty výmenníka

Rozmerová schéma

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	studená voda	G 2" F	315
W2	ohriata pitná voda	G 2" F	1935
W3	cirkulácia	G 5/4" F	1460
Regulácia a zabezpečenie			
C1	teplotný snímač – horný	G 1/2" F	1260
C2	teplotný snímač – spodný	G 1/2" F	870
T	teplomér	G 1/2" F	1825
Zdroje tepla			
X1	prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1620
X2	vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	450
Ostatné			
L1	príruba	8 x M10	530
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	2205
A2	magnéziová anóda	G 5/4" F	530
A3	magnéziová anóda	G 5/4" F	2205

