


## TECHNICKÝ LIST

### Zásobník RBC 2000

	Základní charakteristika	
	Použití	Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně izolace a magneziové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo magneziové anody instalovat elektronickou anodu, objednávací kód viz tabulka Příslušenství. V případě potřeby je možné do zásobníku instalovat elektrické topné těleso.
	Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol nebo směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
	Objednávací kód	<b>16711</b>
<b>Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]</b>		
Třída energetické účinnosti	neudává se	
Statická ztráta	180 W	
Užitný objem	1977 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	2006 l
Objem kapaliny v zásobníku	1977 l
Objem kapaliny ve výměníku	29 l
Plocha výměníku	4,5 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměníku	10 bar
Průměr zásobníku	1100 mm
Průměr zásobníku s izolací	1300 mm
Celková výška zásobníku	2550 mm
Klopná výška	2870 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	461 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	1780 l/h (72 kW)

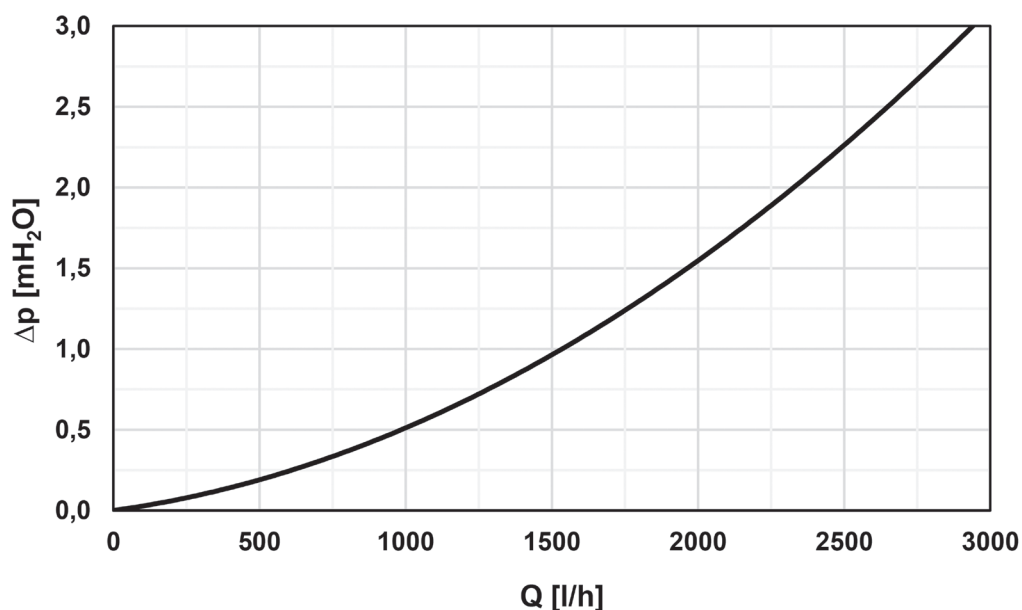
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolace	flís
Vnější povrch izolace	PVC

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	815 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 14429
Elektronická anoda s přírubou	objednávací kód 17435

Náhradní díly (magneziové anody)	
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednávací kód 3698
Mg anoda do příruby (A2, příp. A3), G 5/4"	objednávací kód 448
Mg anoda – řetízková, G 5/4"	objednávací kód 13112

## TECHNICKÝ LIST

### Zásobník RBC 2000

**Graf tlakové ztráty výměníku**

**Rozměrové schéma**

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>			
W1	studená voda	G 2" F	340
W2	teplá voda	G 2" F	2210
W3	cirkulace	G 1" F	1650
<b>Doplňkové zdroje tepla</b>			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	1310
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
C1	teplotní čidlo	G 1/2" F	985
T	teploměr	G 1/2" F	2090
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1160
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	460
<b>Ostatní</b>			
L1	příruba	8 x M10	550
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	2470
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	550

