


## TECHNICKÝ LIST

### Zásobník RBC 1000

	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, objednáací 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)
	Objednáací kód	<b>4038</b>
<b>Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]</b>		
Třída energetické účinnosti	neudává se	
Statická ztráta	121 W	
Užitný objem	868 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	887 l
Objem kapaliny v zásobníku	868 l
Objem kapaliny ve výměníku	19 l
Plocha výměníku	3,5 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	790 mm
Průměr zásobníku s izolací	950 mm
Celková výška zásobníku	2120 mm
Klopná výška	2330 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	262 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	1380 l/h (56 kW)

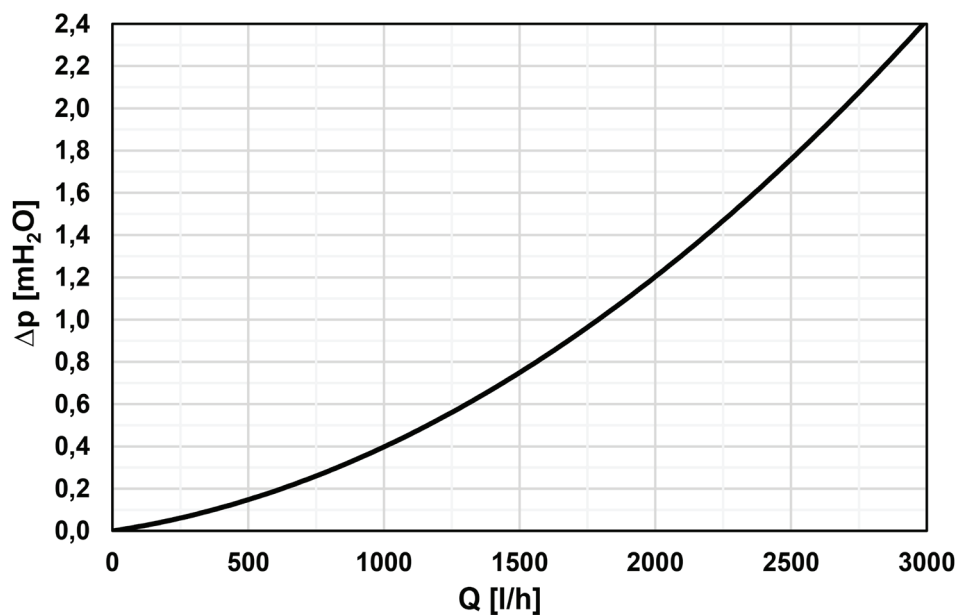
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	815 mm
Elektronická anoda	objednáací kód 17369
Elektronická anoda s přírubou	objednáací kód 17433

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

## TECHNICKÝ LIST

### Zásobník RBC 1000

**Graf tlakové ztráty výměníku**

**Rozměrové schéma**

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>			
W1	studená voda	G 5/4" F	220
W2	teplá voda	G 5/4" F	1840
W3	cirkulace	G 1" F	1545
<b>Doplňkové zdroje tepla</b>			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	1050
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
C1	teplotní čidlo	G 1/2" F	870
T	teploměr	G 1/2" F	1680
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	970
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	385
<b>Ostatní</b>			
L1	příruba	8 x M10	400
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	2045
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	400

