


TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 3000

	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	8477
Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]		
Třída energetické účinnosti	neudává se	
Statická ztráta	354 W	
Užitný objem	2809 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	2841 l
Objem kapaliny v zásobníku	2809 l
Objem kapaliny ve výměníku	32 l
Plocha výměníku	5,2 m ²
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	1200 mm
Průměr zásobníku s izolací	1400 mm
Celková výška zásobníku	2980 mm
Klopná výška	3300 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	642 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	2050 l/h (83 kW)

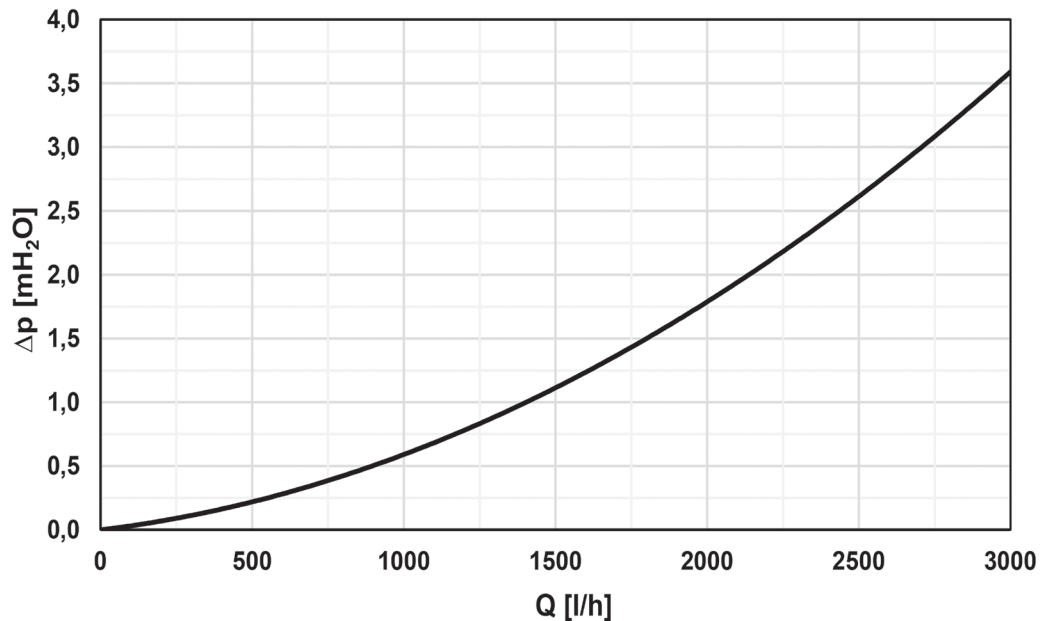
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (měkká)
Vnější povrch izolace	PVC

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	815 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 17371
Elektronická anoda s přírubou	objednávací kód 17436

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 464
Mg anoda – řetízková, G 5/4"	objednávací kód 13112

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 2500

Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	studená voda	G 2" F	430
W2	teplá voda	G 2" F	2550
W3	cirkulace	G 1" F	2040
Doplňkové zdroje tepla			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	1400
Regulace a zabezpečení			
C1	teplotní čidlo	G 1/2" F	1075
T	teploměr	G 1/2" F	2430
Zdroje tepla			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1300
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	550
Ostatní			
L1	příruba	8 x M10	640
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	2900
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	640
A3	magnesiová anoda	G 5/4" F	1640

