


TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 2500

	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	12420
Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]		
Třída energetické účinnosti	neudává se	
Statická ztráta	329 W	
Užitný objem	2479 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	2509 l
Objem kapaliny v zásobníku	2479 l
Objem kapaliny ve výměníku	30 l
Plocha výměníku	4,8 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	2680 mm
Klopná výška	3030 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	583 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	1900 l/h (77 kW)

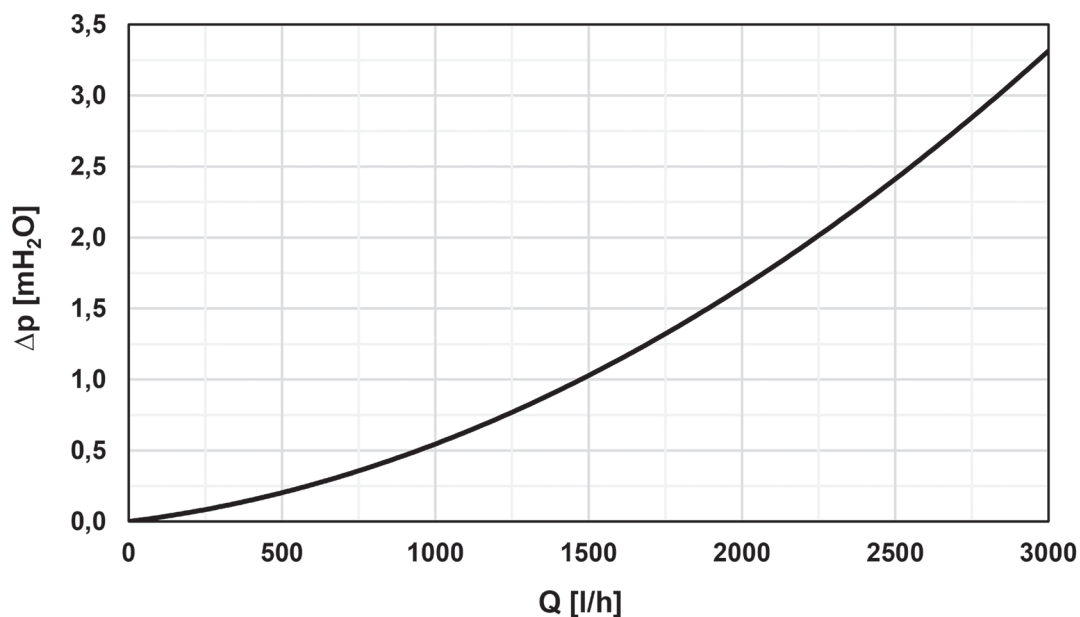
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (měkká)
Vnější povrch izolace	PVC

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

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

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 2500

Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

ozn.	popis	přípojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	studená voda	G 2" F	430
W2	teplá voda	G 2" F	2250
W3	cirkulace	G 1" F	1740
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	2130
Zdroje tepla			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1250
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	550
Ostatní			
L1	příruba	8 x M10	640
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	2600
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	640

