

Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 300 HP 2.5

Základní charakteristika	
Použití	Zásobník s integrovaným výměníkem a smaltovaným vnitřním povrchem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně nesnímatelné izolace a magneziové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo magneziové anody instalovat elektronickou anodu, objednáací kódy 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	19856

Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]	
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	86 W
Užitný objem	271 l

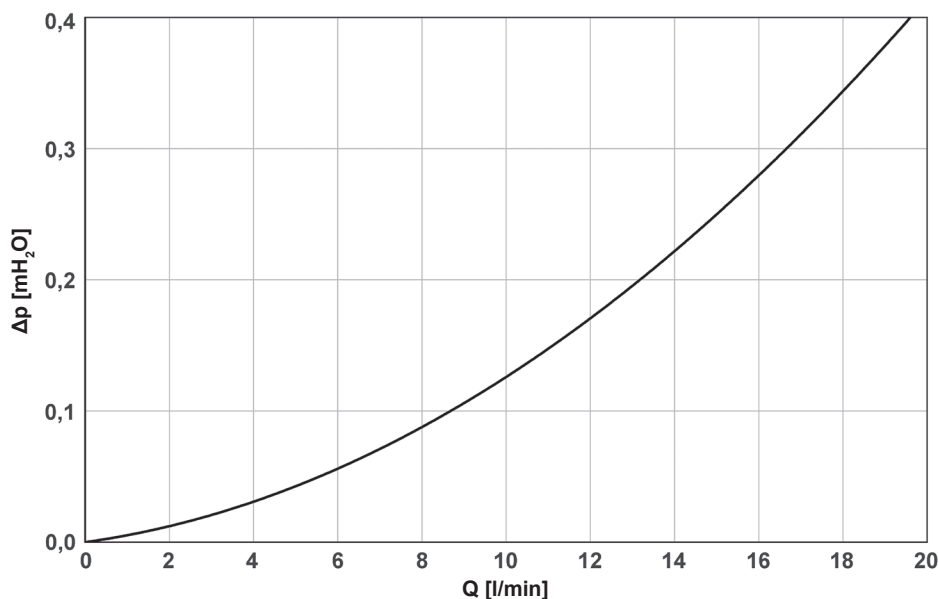
Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	283 l
Objem kapaliny v zásobníku	271 l
Objem kapaliny ve výměníku	12 l
Plocha výměníku	2,5 m ²
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměníku	10 bar
Průměr zásobníku	600 mm
Průměr zásobníku s izolací	700 mm
Celková výška zásobníku	1205 mm
Klopná výška	1400 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	120 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	990 l/h (40 kW)

Materiály	
Zásobník	S235JR, vnitřní stěna smaltovaná (DIN 4753-3)
Výměník	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4753-3)
Izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	tvrdý plast – RAL 7045

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, M, N, P
Max. délka	470 mm
Elektronická anoda	objednáací kód 9173

Náhradní díly (magneziové anody)	
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednáací kód 17147

Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 300 HP 2.5
Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

ozn.	popis	přípojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 1" F	181
W2	Teplá voda	G 1" F	1054
W3	Cirkulace	G 1" F	758
Doplňkový zdroj tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	318
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	613
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	868
T	Teploměr	G 1/2" F	973
Zdroje tepla			
X1	Přívod do zdroje tepla	G 1" F	846
X2	Vratná do zdroje tepla	G 1" F	258
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	318
A1	Magnesiová anoda	G 5/4" F	1205

