

## TECHNICKÝ LIST

### Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 300 P

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 (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník).
Objednáací kód	<b>19791</b>

Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]	
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	86 W
Užitný objem	274 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	283 l
Objem kapaliny v zásobníku	274 l
Objem kapaliny ve výměníku	9 l
Plocha výměníku	1,33 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	600 mm
Průměr zásobníku s izolací	700 mm
Celková výška zásobníku	1230 mm
Klopná výška	1400 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	99 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	520 l/h (21 kW)

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

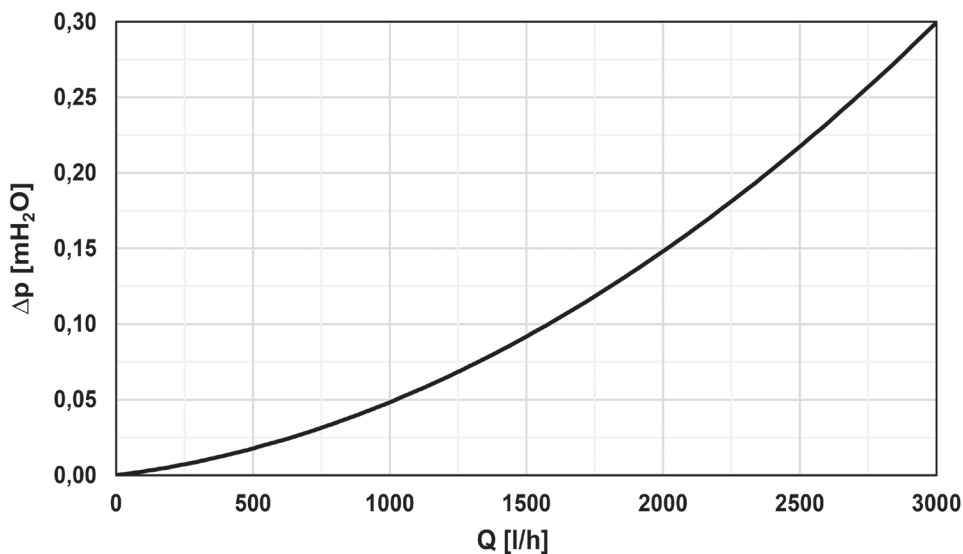
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, M, N, P
Max. délka topného tělesa	585 mm
Elektronická anoda	objednáací kód 9173

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

## TECHNICKÝ LIST

### Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 300 P

Graf tlakové ztráty výměníku



Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>			
W1	Studená voda	G 3/4" F	248
W2	Teplá voda	G 3/4" F	968
W3	Cirkulace	G 3/4" F	853
<b>Doplňkový zdroj tepla</b>			
E1	Elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	808
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
C1	Teplotní čidlo – spodní	G 1/2" F	548
C2	Teplotní čidlo – horní	G 1/2" F	898
T	Teploměr	G 1/2" F	968
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	Přívodní od solárních kolektorů	G 5/4" F	758
X2	Vratná do solárních kolektorů	G 5/4" F	338
<b>Ostatní</b>			
L1	Příruba	8 x M10	338
A1	Magnesiová anoda	G 5/4" F	1205

