

## Zásobník RGC 300 K



### Základní charakteristika

Použití	Zásobník se dvěma integrovanými smaltovanými výměníky 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 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)
<b>Objednáací kód</b>	<b>16087</b>

### Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)

Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	86 W
Užitný objem	272 l

### Technické údaje

Celkový objem zásobníku	283 l
Objem kapaliny v zásobníku	272 l
Objem kapaliny ve výměníku	11 l
Plocha výměníku	1,6 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	1210 mm
Klopná výška	1400 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	109 kg

### Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C

Výměník	640 l/h (26 kW)
---------	-----------------

### Materiály

Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	plech

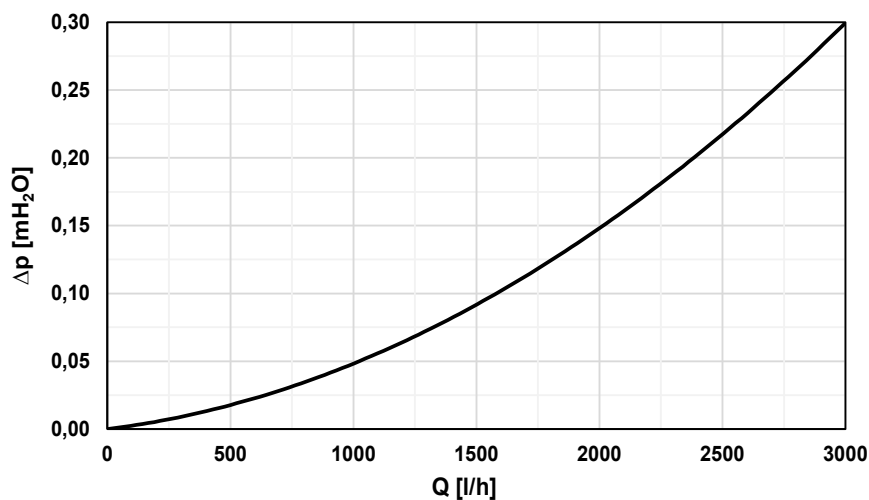
### Příslušenství

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anoda	objednáací kód 9173

### Náhradní díly (magneziové anody)

Mg anoda (A1), G 5/4"	objednáací kód 17147
-----------------------	----------------------

Graf tlakové ztráty výměníku



Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>			
W1	studená voda	G 5/4" F	175
W2	teplá voda	G 5/4" F	1055
W3	cirkulace	G 5/4" F	875
<b>Doplňkový zdroj tepla</b>			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	735
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
C1	teplotní čidlo – spodní	G 1/2" F	400
C2	teplotní čidlo – horní	G 1/2" F	835
T	teploměr	G 1/2" F	965
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	přívodní od solárních kolektorů	G 5/4" F	685
X2	vratná do solárních kolektorů	G 5/4" F	265
<b>Ostatní</b>			
L1	příruba	8 x M10	360
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	1210

