

Zásobníkový ohřívač teplé vody RGC 170

Základní charakteristika

Použití Zásobník s integrovaným výměníkem a smaltovaným vnitřním povrchem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně nesnímatelné izolace a hořčikové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčikové 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 (max. 1:1), směs voda-glycerin (max. 2:1)(výměník)

Objednávací kód 19196

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

Třída energetické účinnosti	B
Statická ztráta	57 W
Užitný objem	166 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	173 l
Objem kapaliny v zásobníku	166 l
Objem kapaliny ve výměníku	7,0 l
Plocha výměníku	1,6 m ²
Max. pracovní teplota v zásobníku	95 °C
Max. pracovní teplota ve výměníku	100 °C
Max. pracovní tlak v zásobníku	6 bar
Max. pracovní tlak ve výměníku	6 bar
Průměr zásobníku	600 mm
Průměr zásobníku s izolací	715 mm
Celková výška zásobníku	1030 mm
Klopná výška	1210 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	98 kg

Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C

Výkon výměníku	24 kW, (600 l/h)
----------------	------------------

Materiály

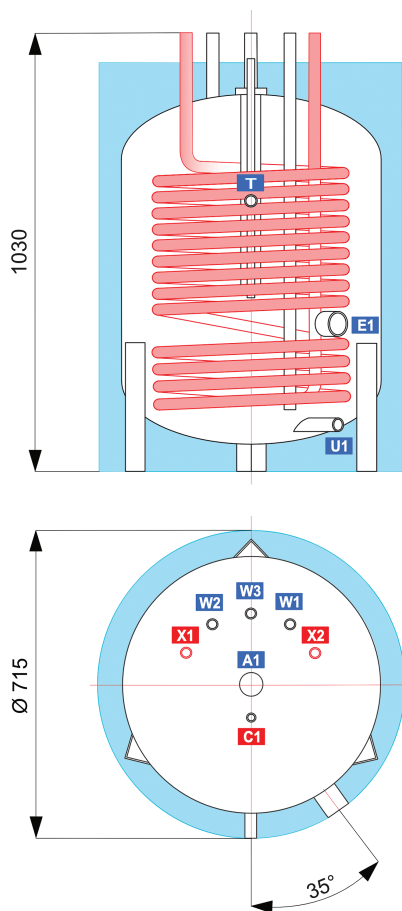
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	plast

Příslušenství

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, F2, M, N, P, R, S, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1	500 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 9176

Náhradní díly (hořčikové anody)

Hořčík. anoda (A1)	objednávací kód 448
--------------------	---------------------

Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 170
Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 3/4" M	1030
W2	Teplá voda	G 3/4" M	1030
W3	Cirkulace	G 3/4" M	1030
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	345
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	15 mm	980
T	Teploměr	G 1/2" F	630
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 3/4" M	1030
X2	Vratná do zdroje tepla	G 3/4" M	1030
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 1/2" F	110
Ostatní			
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	930

Graf tlakových ztrát
