TECHNICKÝ LIST

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 hořčíkové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčíkové anody instalovat elektronickou anodu, objednací 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-glycerín (max. 2:1) (výměník)
Objednací 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 m²
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

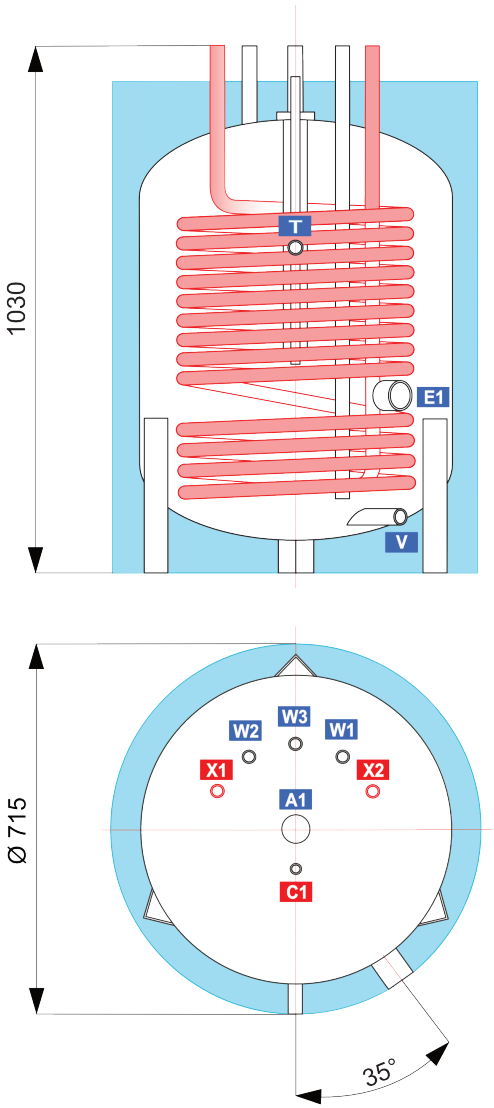
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1	500 mm
Elektronická anoda	objednací kód 9176

Náhradní díly (hořčíkové anody)	
Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 448

TECHNICKÝ LIST

Zásobníkový ohřívač 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
Ostatní			
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	930
V	Vypouštěcí ventil	G 1/2" F	110

Zásobníkový ohřívač teplé vody RGC 170

Graf tlakových ztrát

