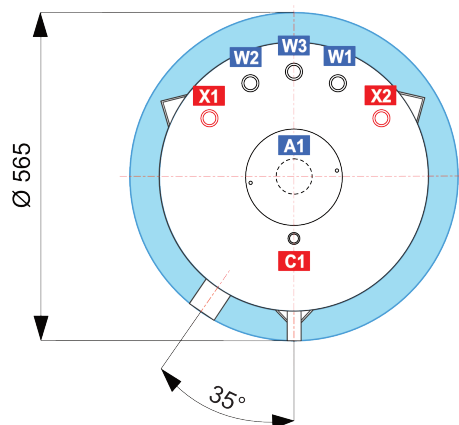
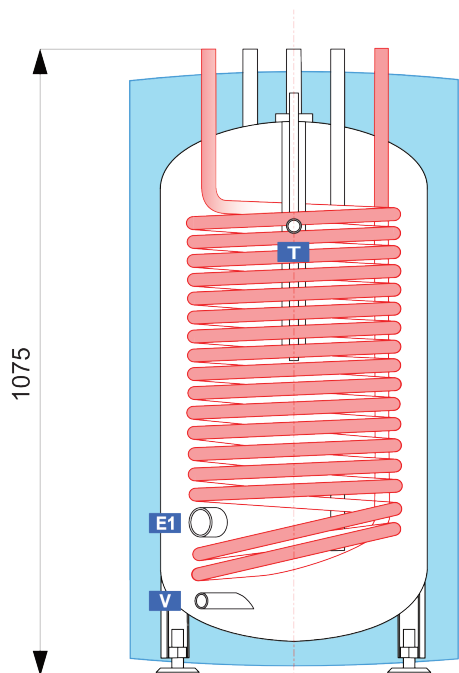


Zásobníkový ohřívač teplé vody RGC 120

	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, 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-glycerín (max. 2:1) (výměník)
	Objednávací kód	19441
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
Třída energetické účinnosti		C
Statická ztráta		65 W
Užitný objem		114 l
Technické údaje		
Celkový objem zásobníku		120 l
Objem kapaliny v zásobníku		114 l
Objem kapaliny ve výměníku		6,0 l
Plocha výměníku		1,4 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		457 mm
Průměr zásobníku s izolací		565 mm
Celková výška zásobníku		1075 mm
Klopná výška		1143 mm
Hmotnost prázdného zásobníku		71 kg
Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C		
Výkon výměníku		23 kW, (570 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		370 mm
Elektronická anoda		objednávací kód 9176
Náhradní díly (hořčíkové anody)		
Hořčík. anoda (A1)		objednávací kód 448

Zásobníkový ohříváč teplé vody RGC 120

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 3/4" M	1075
W2	Teplá voda	G 3/4" M	1075
W3	Cirkulace	G 3/4" M	1075
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	235
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	15 mm	990
T	Teploměr	G 1/2" F	740
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 3/4" M	1075
X2	Vratná do zdroje tepla	G 3/4" M	1075
Ostatní			
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	960
V	Vypouštěcí ventil	G 1/2" F	100

Zásobníkový ohřívač teplé vody RGC 120

Graf tlakových ztrát

