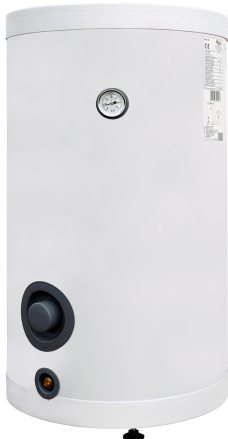


Zásobníkový ohřívač teplé vody RGC 120

	Základní charakteristika	
	Použití	Zásobník s integrovaným výměníkem a smaltovaným vnitřním povrchem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně nesnímatelné izolace a 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-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

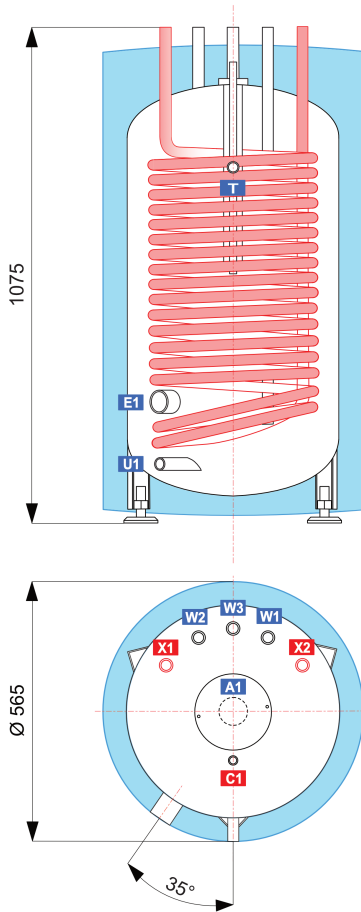
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	plast

Příslušenství

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, F2, M, N, P, R, S, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1	370 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 9176

Náhradní díly (hořčikové anody)

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

Zásobníkový ohřivač 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
Univerzální vstup/výstup			
U1	Univerzální vstup/výstup	G 1/2" F	100
Ostatní			
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	960

Graf tlakových ztrát
