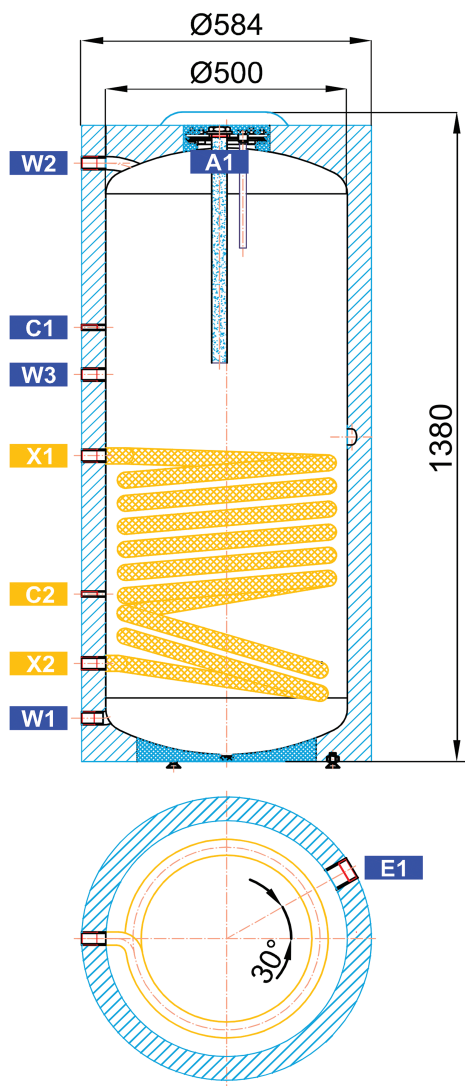


Zásobník RDC 200

	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	12758
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
Třída energetické účinnosti		C
Statická ztráta		82 W
Užitný objem		206 l
Technické údaje		
Celkový objem zásobníku		216 l
Objem kapaliny v zásobníku		208 l
Objem kapaliny ve výměníku		8,0 l
Plocha výměníku		1,0 m ²
Max. pracovní teplota v zásobníku		95 °C
Max. pracovní teplota ve výměníku		110 °C
Max. pracovní tlak v zásobníku		10 bar
Max. pracovní tlak ve výměníku		10 bar
Průměr zásobníku		500 mm
Průměr zásobníku s izolací		584 mm
Celková výška zásobníku		1380 mm
Klopná výška		1500 mm
Hmotnost prázdného zásobníku		97 kg
Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C		
Výkon výměníku		16 kW, (400 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		objednávací kód 9174
Náhradní díly (hořčikové anody)		
Hořčík. anoda (A1)		objednávací kód 448
Hořčík. anoda s přírubou		objednávací kód 15847

Zásobník RDC 200

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 3/4" M	74
W2	Teplá voda	G 3/4" M	1274
W3	Cirkulace	G 3/4" F	816
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	684
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	916
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	351
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 3/4" M	644
X2	Vratná do zdroje tepla	G 3/4" M	204
Ostatní			
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1330

Návarky C1 a C2 jsou dodávány včetně redukce G 1/2" M – M12 x 1,5 a kabelové průchodky. U horní příruby je skrz izolaci vyveden zemnicí plech.

Zásobník RDC 200

Graf tlakových ztrát

