


**Zásobník RBC 200 HP**

	Základní charakteristika	
	Použití	Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem se zvětšenou teplosměnnou plochou slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně snímatelné izolace a hořčikové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčikové anody instalovat elektronickou anodu, objednávací kód viz tabulka Příslušenství.
	Pracovní kapalina	voda (zásobník) - voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
	Objednávací kód	10534

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

Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	72 W
Užitný objem	192 l

**Technické údaje**

Celkový objem zásobníku	205 l
Objem kapaliny v zásobníku	192 l
Objem kapaliny ve výměníku	13,0 l
Plocha výměníku	3,0 m <sup>2</sup>
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	610 mm
Celková výška zásobníku	1265 mm
Klopná výška	1410 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	128 kg

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

Výkon výměníku	38 kW, (940 l/h)
----------------	------------------

**Materiály**

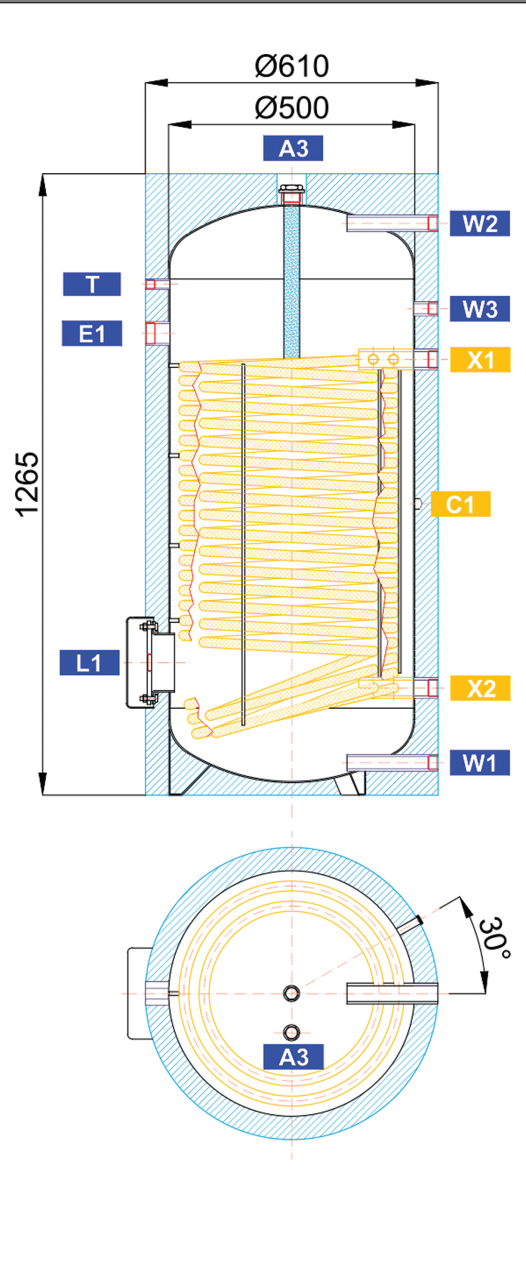
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC

**Příslušenství**

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1 / do příruby	500 mm / 370 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 17375
Elektronická anoda s přírubou	objednávací kód 17434

**Náhradní díly (hořčikové anody)**

Hořčík. anoda (A3)	objednávací kód 464
--------------------	---------------------

**Zásobník RBC 200 HP**
**Rozměrové schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>			
W1	Studená voda	G 1" F	67
W2	Teplá voda	G 1" F	1164
W3	Cirkulace	G 3/4" F	990
<b>Doplňkové zdroje tepla</b>			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	940
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	593
T	Teploměr	G 1/2" F	1040
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	890
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	210
<b>Ostatní</b>			
L1	Příruba	8 x M10	257
A3	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1230

## Zásobník RBC 200 HP

Graf tlakových ztrát

