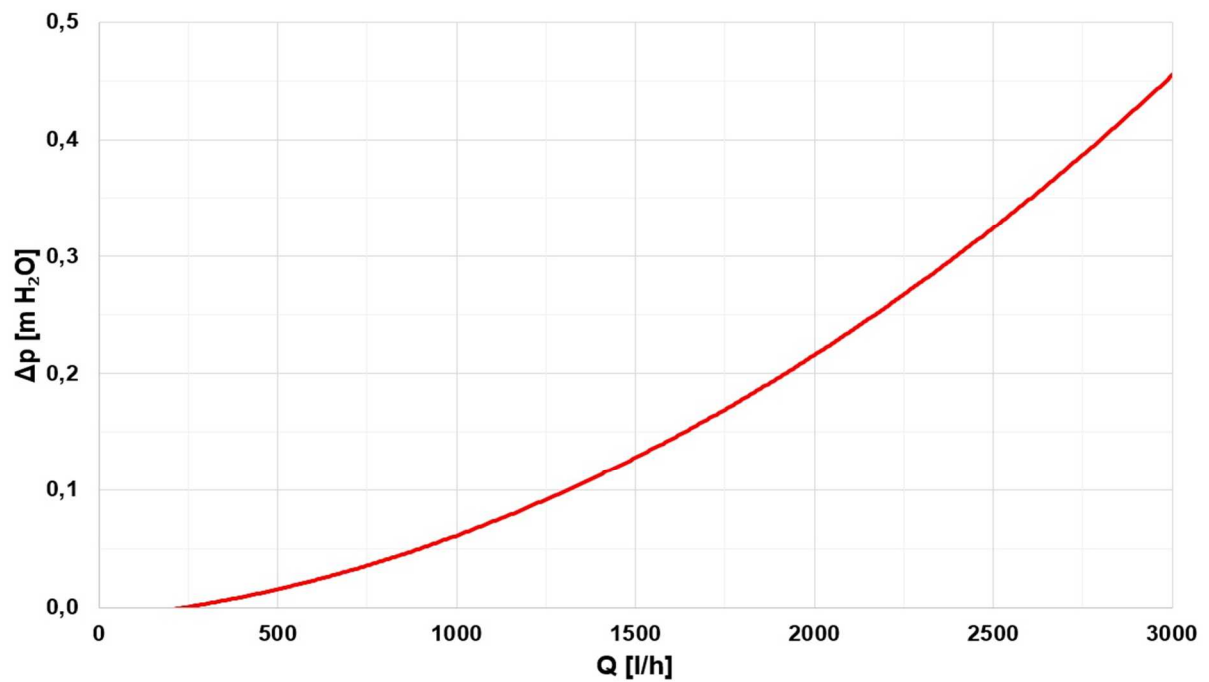


**RBC 200 HP**



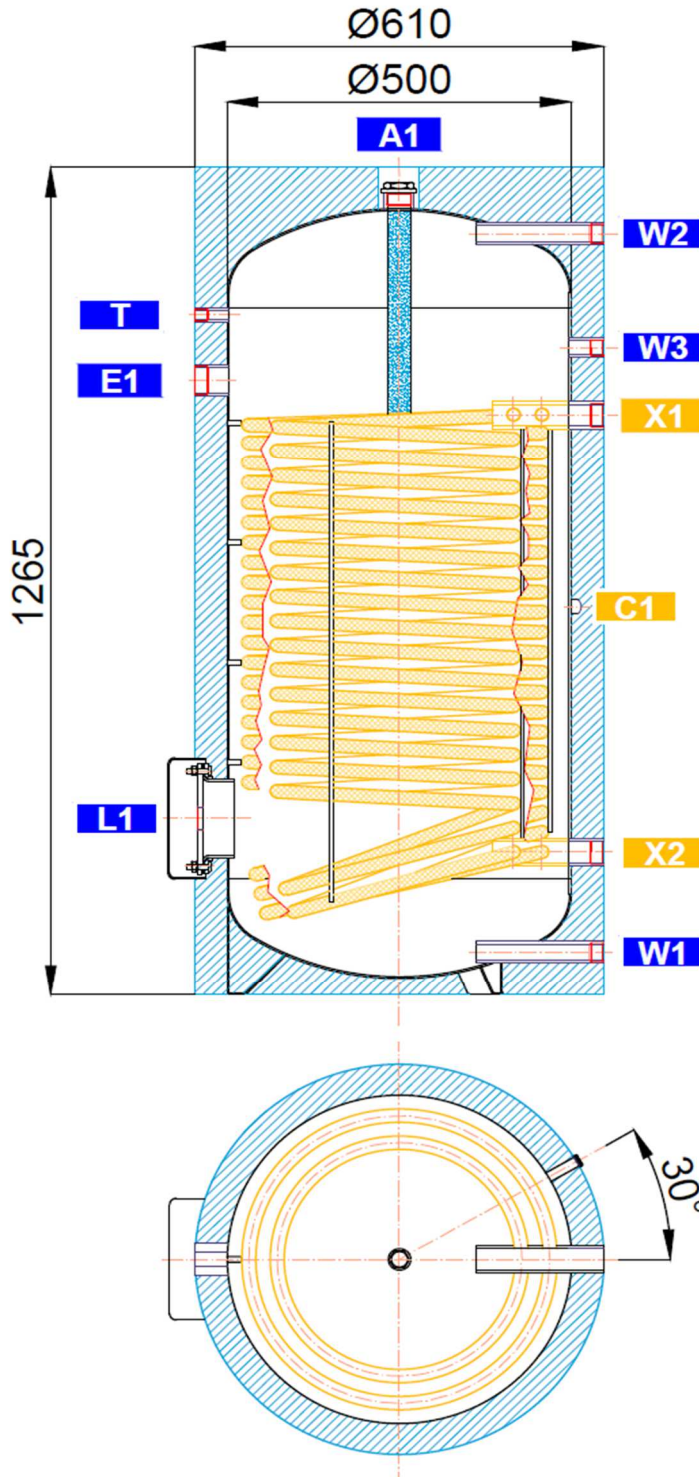
Základní charakteristika	
Použití	příprava teplé vody
Popis	zásobníkový ohřívač vody s integrovaným výměníkem se zvětšenou teplosměnnou plochou a s možností připojení el. topného tělesa
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
<b>Objednací kód</b>	<b>10 534</b>
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	<b>RBC 200 HP</b>
Třída energetické účinnosti	<b>C</b>
Statická ztráta	<b>72 W</b>
Užitný objem	<b>192 l</b>
Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	205 l
Objem kapaliny v zásobníku	192 l
Objem kapaliny ve výměníku	13 l
Plocha výměníku	3,0 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměníku	10 bar
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt (DIN 4756)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC / ABS
Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	934 l/h (38 kW)
Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr zásobníku	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	610 mm
Celková výška zásobníku	1265 mm
Klopná výška	1410 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	128 kg
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 9 173
Náhradní díly (magneziové anody)	
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednací kód 464

Graf tlakové ztráty výměníku



### Rozměrové schéma

Klopná výška 1410 mm.



### NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>		
W1	G 1" F	67
W2	G 1" F	1164
W3	G 3/4" F	990
<b>Elektrické topné těleso</b>		
E1	G 6/4" F	940
<b>Regulace a zabezpečení</b>		
C1	G 1/2" F	593
C2	-	-
T	G 1/2" F	1040
<b>Solární systém</b>		
X1	G 5/4" F	890
X2	G 5/4" F	210
<b>Příruba</b>		
L1	8 x M10	257
<b>Magnesiová anoda</b>		
A1	G 5/4" F	1230