

**Zásobník R2DC 250**

**R2DC 250**

Základní charakteristika	
Použití	příprava teplé vody
Popis	zásobníkový ohřivač vody se dvěma smaltovanými integrovanými výměníky a možností připojení el. topného tělesa
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda nebo směs voda-glykol (max. 1:1) (výměník)
<b>Objednací kód</b>	<b>12 051</b>

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)	
	<b>R2DC 250</b>
Třída energetické účinnosti	<b>C</b>
Statická ztráta	<b>87 W</b>
Užitný objem	<b>242 l</b>

Technické údaje	
Celkový objem kapaliny	260 l
Objem kapaliny v zásobníku	242 l
Objem horního výměníku	8 l
Objem dolního výměníku	10 l
Plocha horního výměníku	1,0 m <sup>2</sup>
Plocha dolního výměníku	1,45 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměnících	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměnících	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	plast

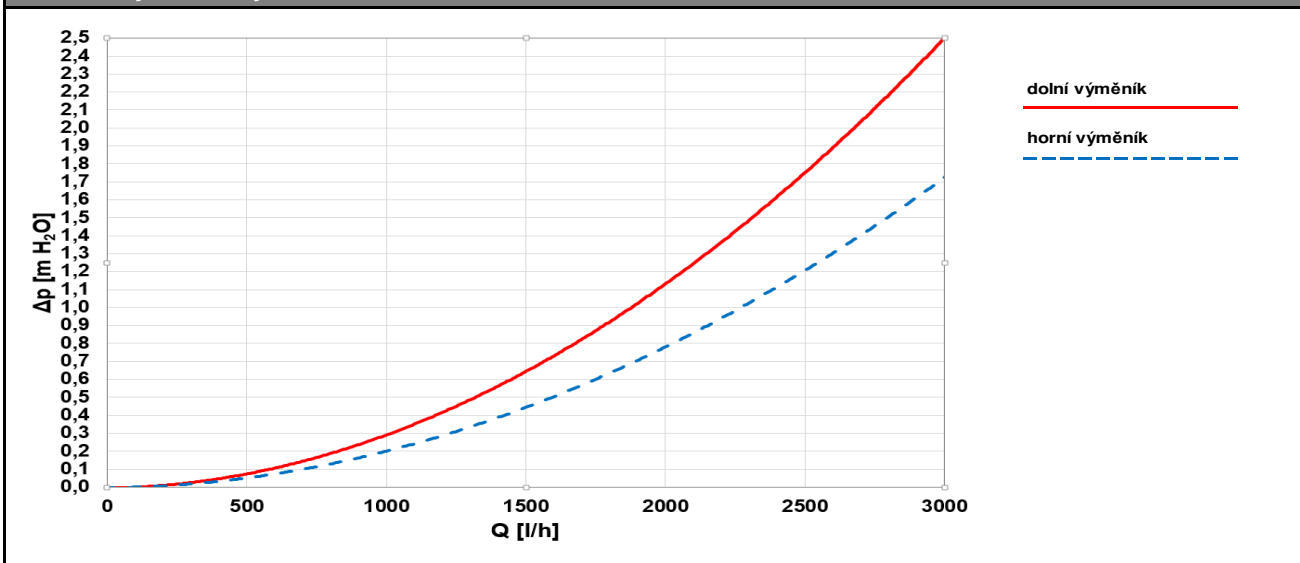
Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr zásobníku	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	584 mm
Celková výška zásobníku	1562 mm
Klopná výška	1650 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	120 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při teplotě otopné vody 60 °C	
Horní výměník	590 l/h (24 kW)
Dolní výměník	786 l/h (32 kW)

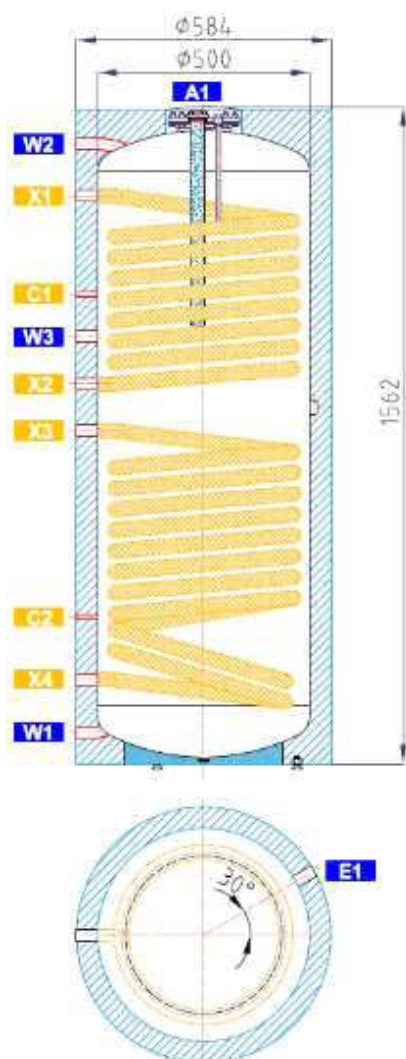

**Elektrické topné těleso**
**typ A**
**typ M**
**Magneziová anoda**

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. delká / výkon topného tělesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 9174

Náhradní díly	
Magneziová anoda (G 5/4")	objednací kód 448
Magneziová anoda (G 5/4") s přírubou a těsněním	objednací kód 15847

**Zásobník R2DC 250**
**Graf tlakových ztrát výměníků**

**Rozměrové schéma**

Klopná výška 1650 mm.


**NÁVARKY**

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>		
W1	G 3/4" F	81
W2	G 3/4" F	1461
W3	G 3/4" F	1003
<b>Elektrická topná tělesa</b>		
E1	G 6/4" F	861
<b>Regulace a zabezpečení</b>		
C1	G 1/2" F	1103
C2	G 1/2" F	358
<b>Solární systém</b>		
X1	G 3/4" F	1331
X2	G 3/4" F	891
X3	G 3/4" F	781
X4	G 3/4" F	211
<b>Anoda</b>		
A1	G 5/4" F	1514