

RBC 300 HP



Základná charakteristika	
Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s integrovaným výmenníkom so zväčšenou teplovýmennou plochou a s možnosťou pripojenia el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda, zmes voda-glykol (max. 1:1) alebo voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
<b>Objednávací kód</b>	<b>10 535</b>

### Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)

	<b>RBC 300 HP</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>C</b>
Statická strata	<b>87 W</b>
Úžitkový objem	<b>276 l</b>

### Technické údaje

Celkový objem zásobníka	299 l
Objem kvapaliny v zásobníku	276 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	23 l
Plocha výmenníka	3,8 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota vo výmenníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak vo výmenníku	10 bar

### Materiály

Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4756)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	PVC / ABS

### Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri teplote vykurovacej vody 60 °C

Výmenník	1179 l/h (48 kW)
----------	------------------

### Rozmery, sklopná výška a hmotnosť

Priemer zásobníka	500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	610 mm
Celková výška zásobníka	1710 mm
Sklopná výška	1820 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	155 kg

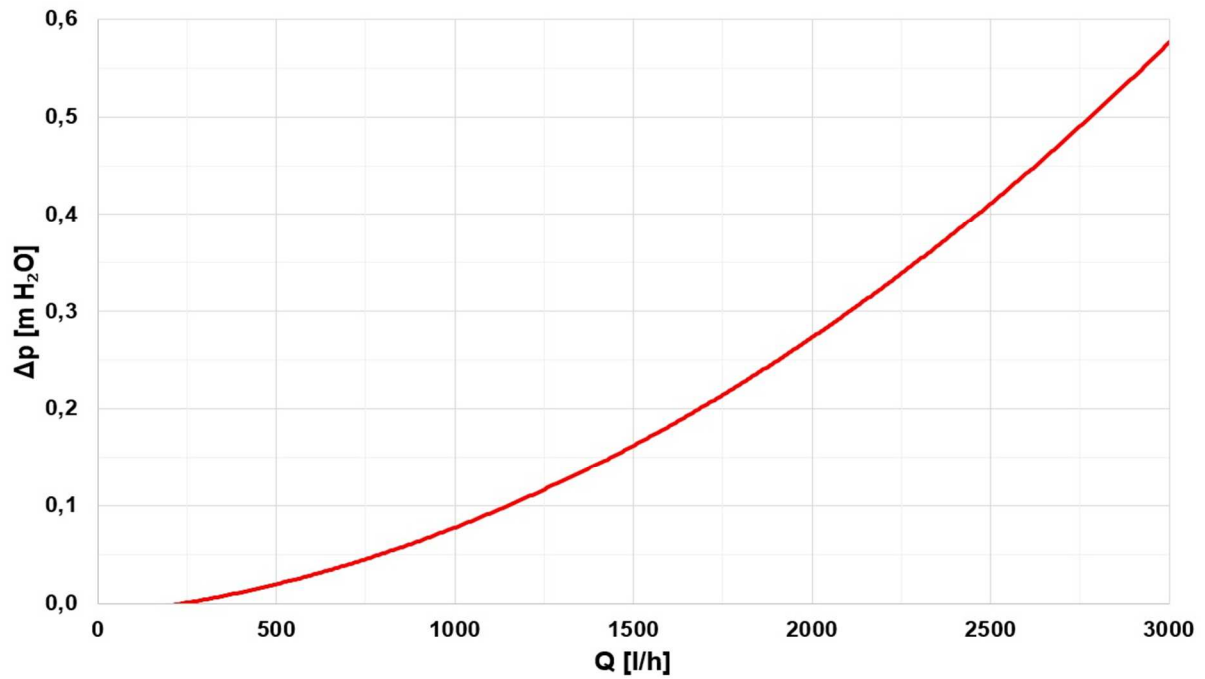
### Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anóda	objednávací kód 9 174

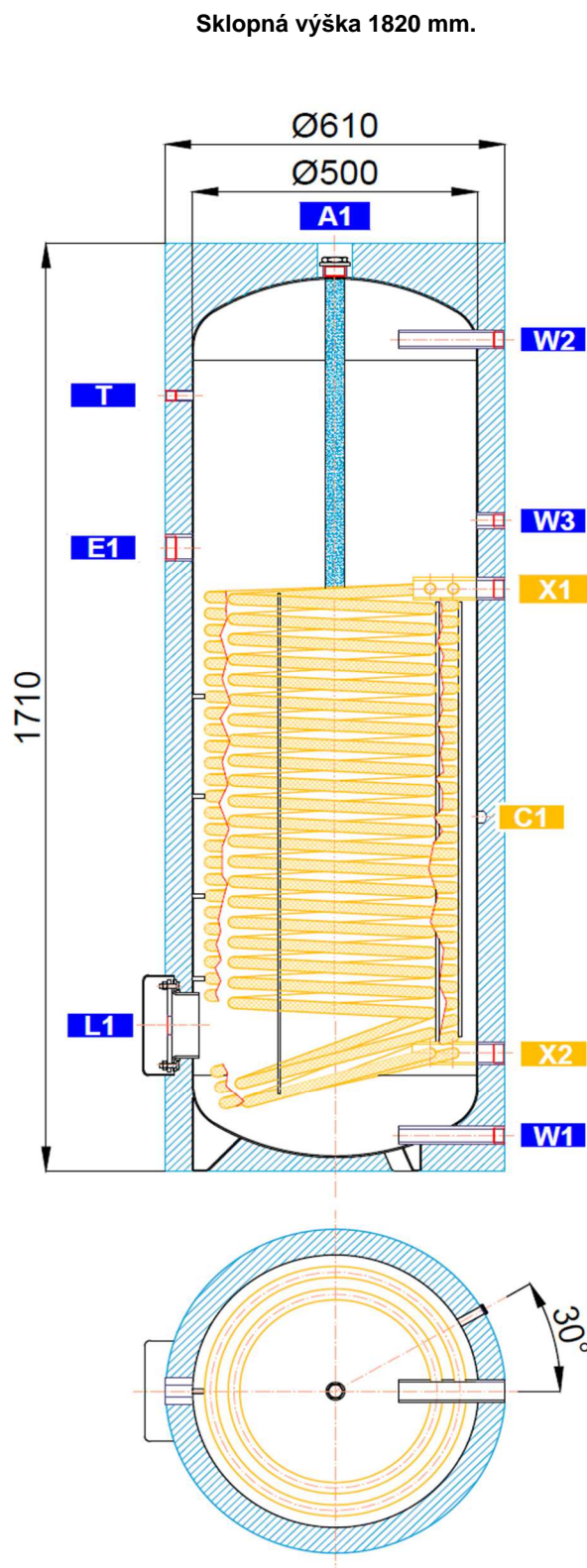
### Náhradné diely (magnéziovej anódy)

Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 3 698
-----------------------	-----------------------

Graf tlakovej straty výmenníka



### Rozmerová schéma



### NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>		
W1	G 1" F	67
W2	G 1" F	1609
W3	G 3/4" F	1200
<b>Elektrické ohrevné teleso</b>		
E1	G 6/4" F	1150
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	653
C2	-	-
T	G 1/2" F	1430
<b>Solárny systém</b>		
X1	G 5/4" F	1080
X2	G 5/4" F	230
<b>Príruba</b>		
L1	8 x M10	270
<b>Magnéziová anóda</b>		
A1	G 5/4" F	1675