

R2BC 500



Elektrické ohrevné teleso

typ A



typ M



Magnéziová anóda



### Základná charakteristika

Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s dvomi integrovanými výmenníkmi a s možnosťou pripojenia el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda alebo zmes voda-glykol (max. 1:1) (výmenník)
<b>Objednávací kód</b>	<b>6 484</b>

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

	<b>R2BC 500</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>C</b>
Statická strata	<b>102 W</b>
Úžitkový objem	<b>495 l</b>

### Technické údaje

Celkový objem zásobníka	514 l
Objem kvapaliny v zásobníku	495 l
Objem kvapaliny v hornom výmenníku	7 l
Objem kvapaliny v dolnom výmenníku	12 l
Plocha horného výmenníka	0,9 m <sup>2</sup>
Plocha dolného výmenníka	1,9 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota vo výmenníkoch	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak vo výmenníkoch	10 bar

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

Horný výmenník	760 l/h (31,1 kW)
Dolný výmenník	1620 l/h (65,8 kW)

### Materiály

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

### Rozmery, sklopná výška a hmotnosť

Priemer zásobníka	650 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	760 mm
Celková výška zásobníka	1780 mm
Sklopná výška	1940 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	168 kg

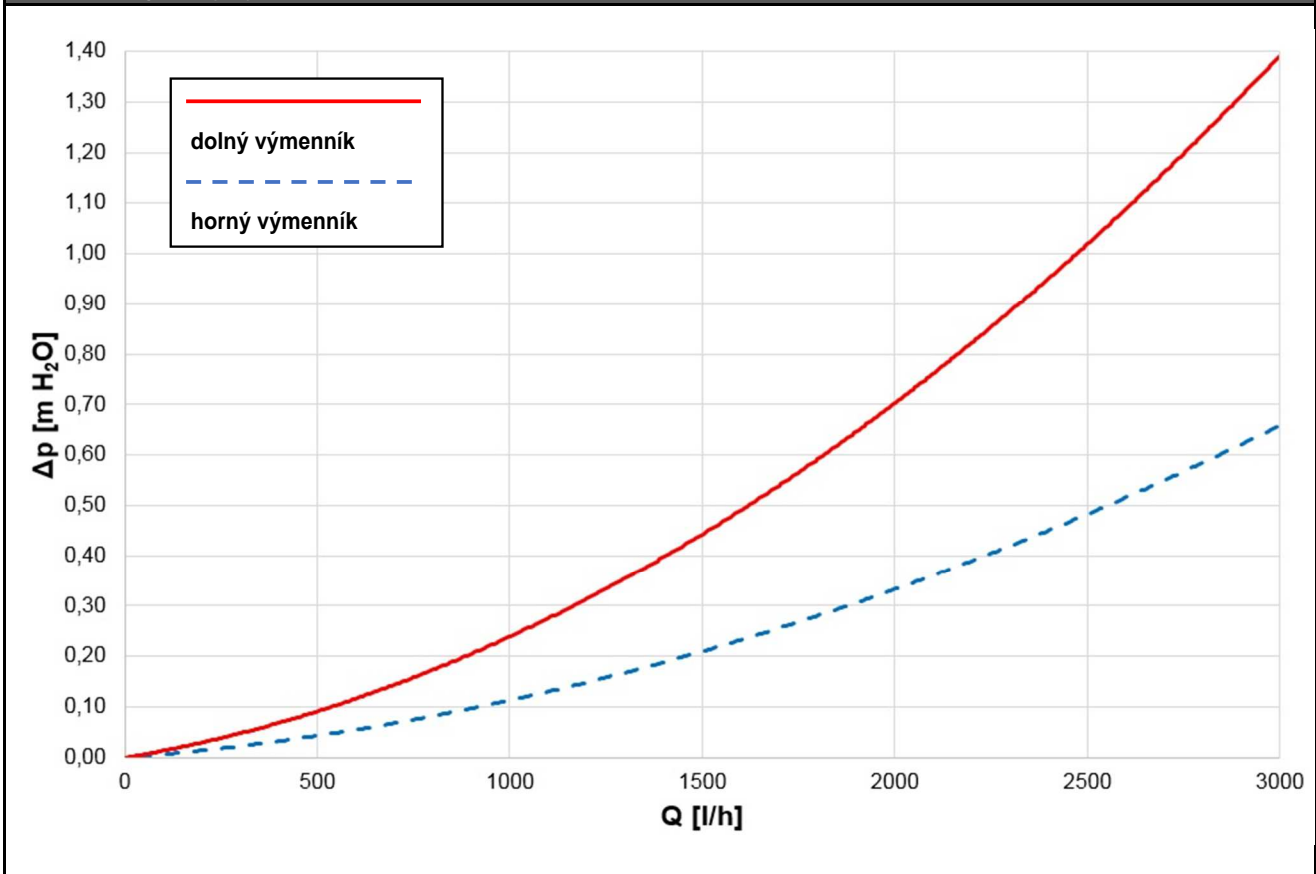
### Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	680 mm / 9,0 kW
Elektronická anóda	objednávací kód 9 174

### Náhradné diely (magnéziovej anódy)

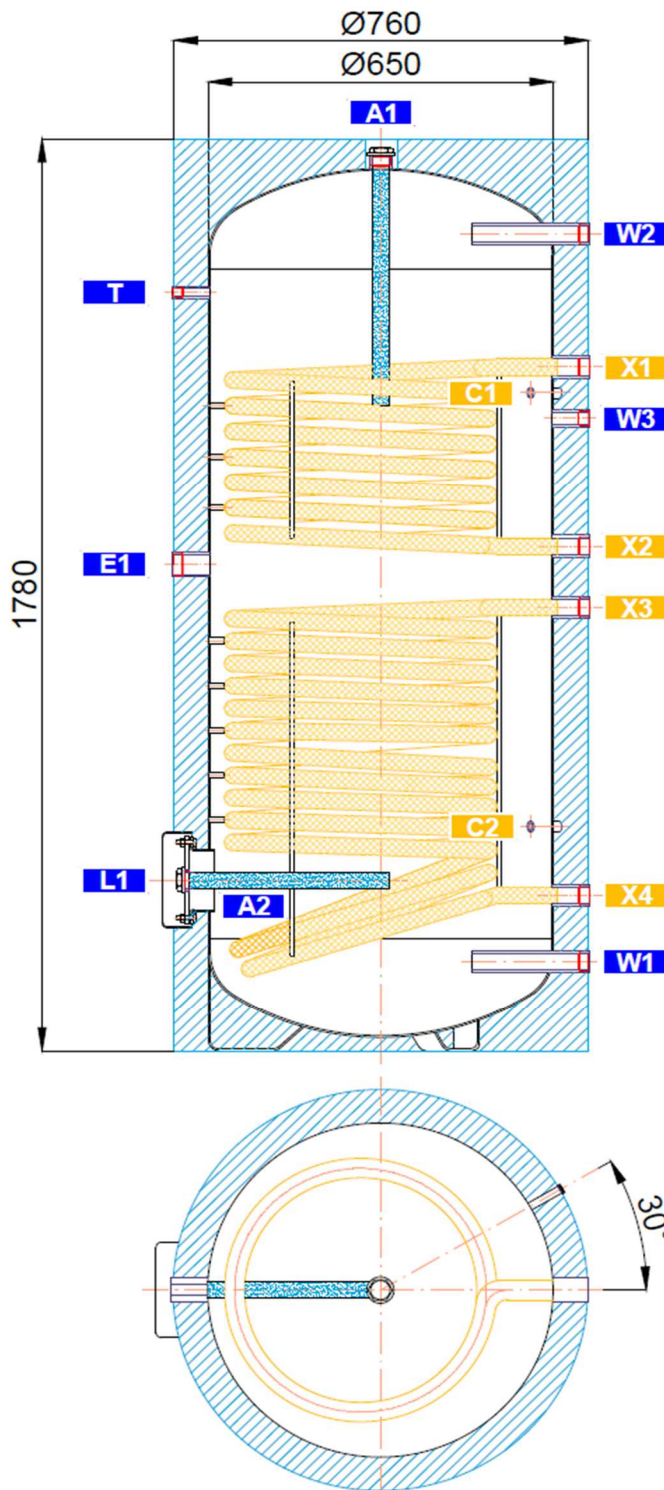
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 448
Mg anóda do príruby (A2,3), G 5/4"	objednávací kód 4 025

Graf tlakovej straty výmenníka



### Rozmerová schéma

Sklopná výška 1940 mm.



### NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>		
W1	G 5/4" F	175
W2	G 5/4" F	1595
W3	G 1" F	1235
<b>Elektrické ohrevné teleso</b>		
E1	G 6/4" F	949
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	1235
C2	G 1/2" F	685
T	G 1/2" F	1480
<b>Solárny systém</b>		
X1	G 5/4" F	1335
X2	G 5/4" F	985
X3	G 5/4" F	865
X4	G 5/4" F	305
<b>Príruba</b>		
L1	8 x M10	335
<b>Magnéziová anóda</b>		
A1	G 5/4" F	1760
A2	G 5/4" F	335