

## TECHNICKÝ LIST

### Zásobník R2BC 400



#### Základní charakteristika

Použití	Zásobník se dvěma integrovanými smaltovanými výměníky slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně izolace a magneziové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo magneziové anody instalovat elektronickou anodu, objednáací kódy viz tabulka Příslušenství. V případě potřeby je možné do zásobníku instalovat elektrické topné těleso.
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda nebo směs voda-glykol (max. 1:1) (výměník)
Objednáací kód	<b>6483</b>

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

Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	96 W
Užitný objem	401 l

#### Technické údaje

Celkový objem zásobníku	420 l
Objem kapaliny v zásobníku	401 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	12 l
Plocha horního výměníku	0,9 m <sup>2</sup>
Plocha dolního výměníku	1,9 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
Průměr zásobníku	600 mm
Průměr zásobníku s izolací	710 mm
Celková výška zásobníku	1690 mm
Klopná výška	1840 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	150 kg

#### Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C

Horní výměník	350 l/h (14 kW)
Dolní výměník	740 l/h (30 kW)

#### Materiály

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

#### Příslušenství

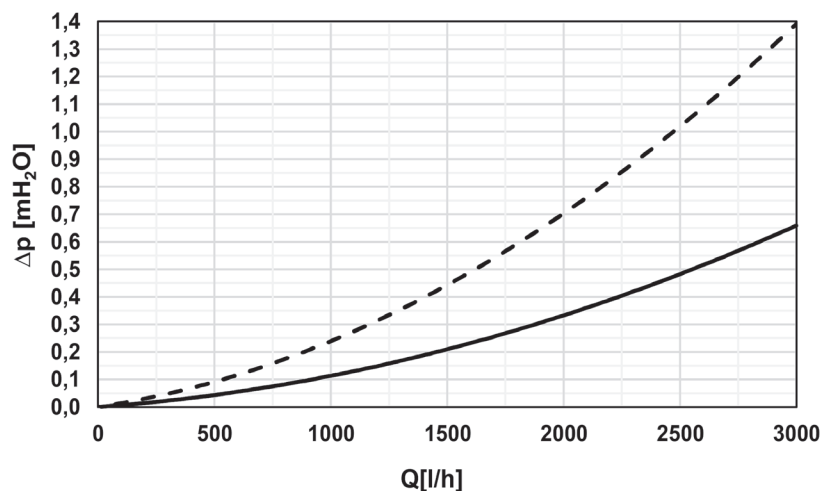
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	585 mm
Elektronická anoda (pro výměnu)	objednáací kód 17368
Elektronická anoda s dolní přírubou	objednáací kód 17432

#### Náhradní díly (magneziové anody)

Mg anoda (A1), G 5/4"	objednáací kód 4025
Mg anoda do příruby (A2), G 5/4"	objednáací kód 4025

## TECHNICKÝ LIST

### Zásobník R2BC 400

**Graf tlakové ztráty výměníku**

**Rozměrové schéma**

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>			
W1	studená voda	G 1" F	79
W2	teplá voda	G 1" F	1581
W3	cirkulace	G 3/4" F	1163
<b>Doplňkový zdroj tepla</b>			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	891
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
C1	teplotní čidlo – horní	G 1/2" F	1163
C2	teplotní čidlo – spodní	G 1/2" F	660
T	teploměr	G 1/2" F	1411
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1361
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	1011
X3	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	846
X4	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	286
<b>Ostatní</b>			
L1	příruba	8 x M10	268
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	1665
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	268

