


Zásobník RBC 400 HP

|  | Základná charakteristika | |
|---|--------------------------|--|
| | Použitie | Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom tepla so zväčšenou teplovýmennou plochou sa používa na prípravu ohriatej pitnej vody. Dodáva sa s odnímateľnou izoláciou a horčíkovou anódou na ochranu vnútorných povrchov zásobníka pred koróziou. Namiesto horčíkovej anódy je možné voliteľne nainštalovať elektronickú anódu, objednávaci kód nájdete v tabuľke príslušenstva. |
| | Pracovná kvapalina | voda (zásobník) - voda, zmes vody a glykolu (max. 1:1), zmes vody a glycerínu (max. 2:1) (výmenník) |
| | Kód | 10536 |

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

| | |
|-------------------------------|-------|
| Trieda energetickej účinnosti | C |
| Statická strata | 101 W |
| Úžitkový objem | 376 l |

Technické údaje

| | |
|--|--------------------|
| Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody | 407 l |
| Objem kvapaliny v zásobníku ohriatej pitnej vody | 376 l |
| Objem výmenníka tepla | 31,0 l |
| Plocha výmenníka tepla | 5,0 m ² |
| Maximálna pracovná teplota v zásobníku | 95 °C |
| Maximálna pracovná teplota vo výmenníku tepla | 110 °C |
| Maximálny pracovný tlak v zásobníku | 10 bar |
| Maximálny pracovný tlak vo výmenníku tepla | 10 bar |
| Priemer zásobníka | 600 mm |
| Priemer zásobníka s izoláciou | 710 mm |
| Celková výška zásobníka | 1655 mm |
| Sklopná výška | 1810 mm |
| Hmotnosť prázdneho zásobníka | 187 kg |

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

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Výkon výmenníka tepla | 64 kW, (1580 l/h) |
|-----------------------|-------------------|

Materiály

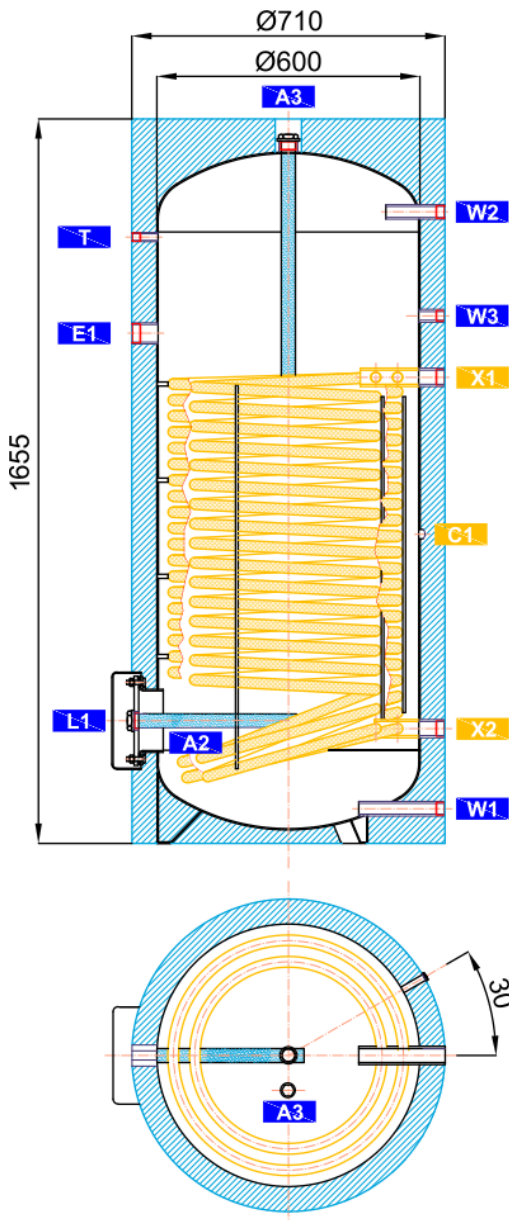
| | |
|--------------------------|--|
| Materiál zásobníka | S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4753-3) |
| Materiál výmenníka | S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3) |
| Izolácia zásobníka | PU pena (tvrdá) |
| Vonkajší povrch izolácie | PVC |

Príslušenstvo

| | |
|---|--------------------------------------|
| Elektrické ohrevné teleso | typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U |
| Maximálna dĺžka ohrevného telesa pre hrdlo E1 / prírubu | 635 mm / 470 mm |
| Elektronická anóda | kód 17376 |
| Elektronická anóda s prírubou pre vykurovacie teleso | kód 17434 |

Náhradné diely (horčíkové anódové tyče)

| | |
|----------------------|----------|
| Horčíková anóda (A2) | kód 4025 |
| Horčíková anóda (A3) | kód 3698 |

Zásobník RBC 400 HP
Rozmery

PRIPOJENIE

| poz. | popis | pripojenie | výška [mm] |
|--------------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Príprava ohriatej pitnej vody | | | |
| W1 | Studená voda | G 1" F | 79 |
| W2 | Ohriata pitná voda | G 1" F | 1541 |
| W3 | Cirkulácia | G 3/4" F | 1205 |
| Doplňkový zdroj tepla | | | |
| E1 | Elektrické ohrevné teleso | G 6/4" F | 1165 |
| Regulácia a zabezpečenie | | | |
| C1 | Teplotný snímač | G 1/2" F | 690 |
| T | Teplomer | G 1/2" F | 1385 |
| Zdroje tepla | | | |
| X1 | Prívod od zdroja tepla | G 5/4" F | 1100 |
| X2 | Vrátenie do zdroja tepla | G 5/4" F | 250 |
| Ostatné | | | |
| L1 | Príruba | 8 x M10 | 280 |
| A2 | Horčiková anódová tyč | G 5/4" F | 280 |
| A3 | Horčiková anódová tyč | G 5/4" F | 1620 |

Zásobník RBC 400 HP

Graf poklesu tlaku

