

**Zásobník R0BC 300**

|  | Základná charakteristika |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | Použitie                 | Zásobník bez vnútorného výmenníka tepla sa používa na prípravu ohriatej pitnej vody. Dodáva sa s odnímateľnou izoláciou a horčíkovou anódou, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka pred koróziou. Voliteľne je možné namiesto horčíkovej anódy nainštalovať elektronicke anódu, objednávacie kódy nájdete v tabuľke príslušenstva. V prípade potreby je možné do nádrže nainštalovať elektrické ohrevné teleso. K zásobníku je možné pripojiť až dva zdroje tepla prostredníctvom externých výmenníkov tepla, externé výmenníky tepla sa musia objednať samostatne. |
|                                                                                   | Pracovná kvapalina       | voda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | Kód                      | 10571                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Trieda energetickej účinnosti | C     |
| Statická strata               | 88 W  |
| Úžitkový objem                | 297 l |

**Technické údaje**

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Celkový objem zásobníka ohriatej pitnej vody | 297 l   |
| Maximálna pracovná teplota v zásobníku       | 95 °C   |
| Maximálny pracovný tlak v zásobníku          | 10 bar  |
| Priemer zásobníka                            | 500 mm  |
| Priemer zásobníka s izoláciou                | 610 mm  |
| Celková výška zásobníka                      | 1710 mm |
| Sklopná výška                                | 1820 mm |
| Hmotnosť prázdneho zásobníka                 | 59 kg   |

**Materiály**

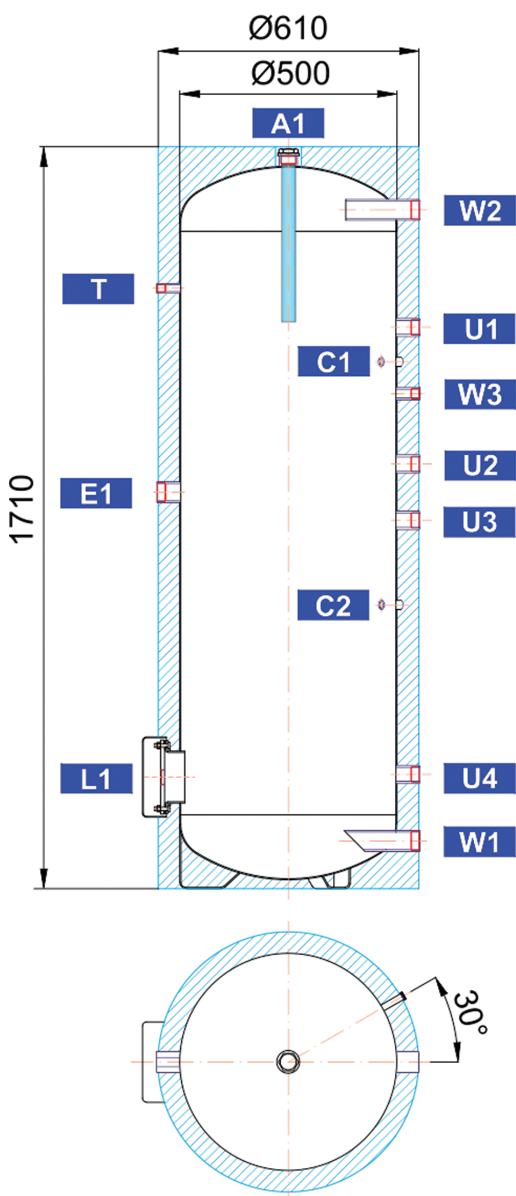
|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Materiál zásobníka       | S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4753-3) |
| Izolácia zásobníka       | PU pena (tvrdá)                            |
| Vonkajší 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        | 500 mm / 500 mm                      |
| Elektronická anóda                                             | kód 9174                             |
| Príruha pre vykurovacie teleso vrátane elektronickej anódy     | kód 21635                            |
| Príruha pre rúrkový výmenník tepla vrátane elektronickej anódy | kód 21637                            |

**Náhradné diely (horčíkové anódové tyče)**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Horčíková anóda (A1)          | kód 4025  |
| Mg anódová tyč - reťazový typ | kód 13112 |

**Zásobník R0BC 300**
**Rozmery**

**PRIPOJENIE**

| poz.                                 | popis                     | pripojenie | výška [mm] |
|--------------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| <b>Príprava ohriatej pitnej vody</b> |                           |            |            |
| W1                                   | Studená voda              | G 6/4" F   | 110        |
| W2                                   | Ohriata pitná voda        | G 6/4" F   | 1565       |
| W3                                   | Cirkulácia                | G 3/4" F   | 1141       |
| <b>Doplnkový zdroj tepla</b>         |                           |            |            |
| E1                                   | Elektrické ohrevné teleso | G 6/4" F   | 914        |
| <b>Regulácia a zabezpečenie</b>      |                           |            |            |
| C1                                   | Teplotný snímač           | G 1/2" F   | 1214       |
| C2                                   | Teplotný snímač           | G 1/2" F   | 654        |
| T                                    | Teplomer                  | G 1/2" F   | 1384       |
| <b>Univerzálny vstup/výstup</b>      |                           |            |            |
| U1                                   | Univerzálny vstup/výstup  | G 5/4" F   | 1294       |
| U2                                   | Univerzálny vstup/výstup  | G 5/4" F   | 979        |
| U3                                   | Univerzálny vstup/výstup  | G 5/4" F   | 849        |
| U4                                   | Univerzálny vstup/výstup  | G 5/4" F   | 264        |
| <b>Ostatné</b>                       |                           |            |            |
| L1                                   | Príruba                   | 8 x M10    | 257        |
| A1                                   | Horčíková anódová tyč     | G 5/4" F   | 1675       |