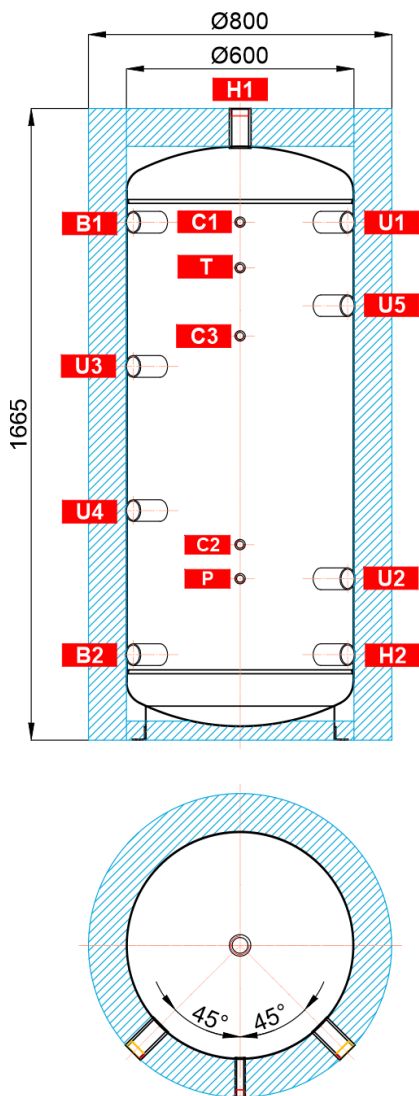


## TECHNICKÝ LIST

### Akumulačná nádrž PS 400 K+

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
|  | <b>Základná charakteristika</b> |  |
|   | Použitie                        | Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla |
|   | Pracovná kvapalina              | voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej   |
|   | Objednávacie kód nádrže         | 15285  |
|   | Objednávacie kód izolácie       | 19338  |
| <b>Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)</b>          |                                 |  |
|   |                                 | platné pre nádrž s izoláciou   |
| Trieda energetickej účinnosti   |                                 | C  |
| Statická strata   |                                 | 85 W   |
| Úžitkový objem  |                                 | 403 l  |
| <b>Technické údaje</b>  |                                 |  |
| Celkový objem nádrže  |                                 | 403 l  |
| Max. pracovná teplota v nádrži  |                                 | 95 °C  |
| Max. tlak v nádrži  |                                 | 4 bar  |
| Priemer nádrže  |                                 | 600 mm   |
| Priemer nádrže s izoláciou  |                                 | 800 mm   |
| Celková výška nádrže  |                                 | 1665 mm  |
| Sklopná výška bez izolácie  |                                 | 1700 mm  |
| Hrúbka izolácie plášťa nádrže   |                                 | 100 mm   |
| Hrúbka izolácie dna nádrže  |                                 | 50 mm  |
| Hrúbka izolácie veka nádrže   |                                 | 100 mm   |
| Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie   |                                 | 65 kg  |
| <b>Materiály</b>  |                                 |  |
| Materiál nádrže   |                                 | S235JR   |
| Materiál izolácie plášťa nádrže   |                                 | flís   |
| Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže  |                                 | tvrdý polystyrén   |
| Izolácia dna a vrchnej časti nádrže   |                                 | flís   |
| <b>Príslušenstvo</b>  |                                 |  |
| Elektrické ohrevné teleso   |                                 | ETT-A, C, D, F, P, M   |
| Max. dĺžka ohrevného telesa   |                                 | 680 mm   |

**Akumulačná nádrž PS 400 K+**
**Rozmerová schéma**

**NÁVARKY**

| poz.                            | popis                           | pripojenie | výška [mm] |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| <b>Zdroje tepla</b>             |                                 |            |            |
| <b>B1</b>                       | Prívodný od zdroja tepla        | G 6/4" F   | 1365       |
| <b>B2</b>                       | Vratný do zdroja tepla          | G 6/4" F   | 225        |
| <b>Vykurovacia sústava</b>      |                                 |            |            |
| <b>H1</b>                       | Výstupná do vykurovacej sústavy | G 6/4" F   | 1665       |
| <b>H2</b>                       | Vratná z vykurovacej sústavy    | G 6/4" F   | 255        |
| <b>Regulácia a zabezpečenie</b> |                                 |            |            |
| <b>C1</b>                       | Teplotný snímač                 | G 1/2" F   | 1365       |
| <b>C2</b>                       | Teplotný snímač                 | G 1/2" F   | 515        |
| <b>C3</b>                       | Teplotný snímač                 | G 1/2" F   | 1065       |
| <b>T</b>                        | Teplomer                        | G 1/2" F   | 1245       |
| <b>P</b>                        | Poistný ventil                  | G 1/2" F   | 425        |
| <b>Univerzálny vstup/výstup</b> |                                 |            |            |
| <b>U1</b>                       | Univerzálny vstup/výstup        | G 6/4" F   | 1365       |
| <b>U2</b>                       | Univerzálny vstup/výstup        | G 6/4" F   | 425        |
| <b>U3</b>                       | Univerzálny vstup/výstup        | G 6/4" F   | 985        |
| <b>U4</b>                       | Univerzálny vstup/výstup        | G 6/4" F   | 605        |
| <b>U5</b>                       | Univerzálny vstup/výstup        | G 6/4" F   | 1145       |