

PS 1100 N+



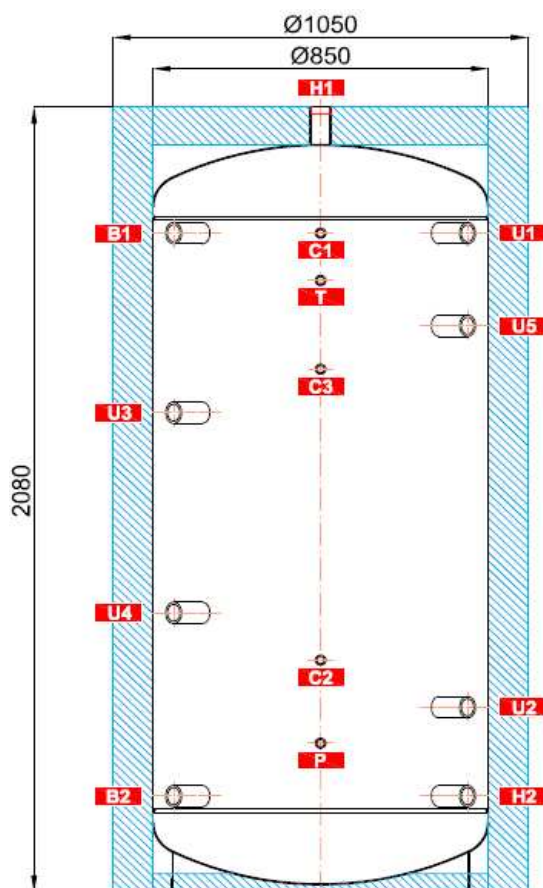
PS 1100 N+ s izoláciou



| Základná charakteristika                                          |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použitie                                                          | akumulácia a následná distribúcia tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel prípadne iných zdrojov tepla |
| Popis                                                             | oceľová, zváraná nádrž                                                                                                        |
| Pracovná kvapalina                                                | voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), teplotonosný olej                                                                          |
| Objednávacie kódy                                                 |                                                                                                                               |
| Nádrž                                                             | 15 150                                                                                                                        |
| Izolácia                                                          | 15 152                                                                                                                        |
| Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013) |                                                                                                                               |
|                                                                   | PS 1100 N+                                                                                                                    |
| Trieda energetickej účinnosti                                     | neudáva sa                                                                                                                    |
| Statická strata                                                   | 148 W                                                                                                                         |
| Úžitkový objem                                                    | 1040 l                                                                                                                        |
| Technické údaje                                                   |                                                                                                                               |
| Celkový objem nádrže                                              | 1040 l                                                                                                                        |
| Max. teplota v nádrži                                             | 95 °C                                                                                                                         |
| Max. tlak v nádrži                                                | 4 bar                                                                                                                         |
| Materiály                                                         |                                                                                                                               |
| Nádrž                                                             | S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4756)                                                                                 |
| Izolácia plášt'a nádrže                                           | PU pena (mäkká)                                                                                                               |
| Vonkajší povrch izolácie plášt'a                                  | plast                                                                                                                         |
| Izolácia dna a vrchnej časti nádrže                               | flis                                                                                                                          |
| Rozmery, sklopná výška a hmotnosť                                 |                                                                                                                               |
| Priemer nádrže                                                    | 850 mm                                                                                                                        |
| Priemer nádrže s izoláciou                                        | 1050 mm                                                                                                                       |
| Celková výška nádrže                                              | 2080 mm                                                                                                                       |
| Sklopná výška bez izolácie                                        | 2125 mm                                                                                                                       |
| Hrúbka izolácie plášt'a nádrže                                    | 100 mm                                                                                                                        |
| Hrúbka izolácie dna nádrže                                        | 50 mm                                                                                                                         |
| Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže                              | 120 mm                                                                                                                        |
| Hmotnosť nádrže bez izolácie                                      | 128 kg                                                                                                                        |
| Príslušenstvo                                                     |                                                                                                                               |
| Elektrické ohrevné teleso                                         | typy ETT-A, D, F, G, M                                                                                                        |
| Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa                               | 815 mm / 12 kW                                                                                                                |

### Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 2125 mm.



### NÁVARKY

| ozn.                       | pripojenie | výška [mm] |
|----------------------------|------------|------------|
| Zdroje tepla               |            |            |
| B1                         | G 6/4" F   | 1740       |
| B2                         | G 6/4" F   | 260        |
| Vykurovacia sústava        |            |            |
| H1                         | G 6/4" F   | 2080       |
| H2                         | G 6/4" F   | 260        |
| Regulácia a zabezpečenie   |            |            |
| C1                         | G 1/2" F   | 1740       |
| C2                         | G 1/2" F   | 615        |
| C3                         | G 1/2" F   | 1385       |
| T                          | G 1/2" F   | 1620       |
| P                          | G 1/2" F   | 395        |
| Univerzálny vstup / výstup |            |            |
| U1                         | G 6/4" F   | 1740       |
| U2                         | G 6/4" F   | 490        |
| U3                         | G 6/4" F   | 1270       |
| U4                         | G 6/4" F   | 740        |
| U5                         | G 6/4" F   | 1500       |