

**Akumulačná nádrž PS 700 N+**
**PS 700 N+**

**PS 700 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 kód**

|          |               |
|----------|---------------|
| Nádrž    | <b>15 138</b> |
| Izolácia | <b>15 140</b> |

**Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EU) č. 813/2013)**

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Trieda energetickej účinnosti | <b>PS 700 N+ s izoláciou</b> |
| Statická strata               | <b>neudáva sa</b>            |
| Úžitkový objem                | <b>118 W</b>                 |
|                               | <b>656 l</b>                 |

**Technické údaje**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Celkový objem nádrže              | 656 l |
| Max. prevádzková teplota v nádrži | 95 °C |
| Max. prevádzkový tlak v nádrži    | 4 bar |

**Materiál**

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Nádrž                               | S235JR           |
| Izolácia plášťa nádrže              | PUR pena (mäkká) |
| Vonkajší povrch izolácie plášťa     | koženka          |
| Izolácia dna a vrchnej časti nádrže | flis             |

**Rozmery, sklopná výška, hrúbky izolácií a hmotnosť**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Priemer nádrže                        | 700 mm  |
| Priemer nádrže s izoláciou            | 900 mm  |
| Celková výška nádrže                  | 1955 mm |
| Sklopná výška bez izolácie            | 1995 mm |
| Hrúbka izolácie plášťa nádrže         | 100 mm  |
| Hrúbka izolácie dna nádrže            | 50 mm   |
| Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže  | 120 mm  |
| Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie | 85 kg   |

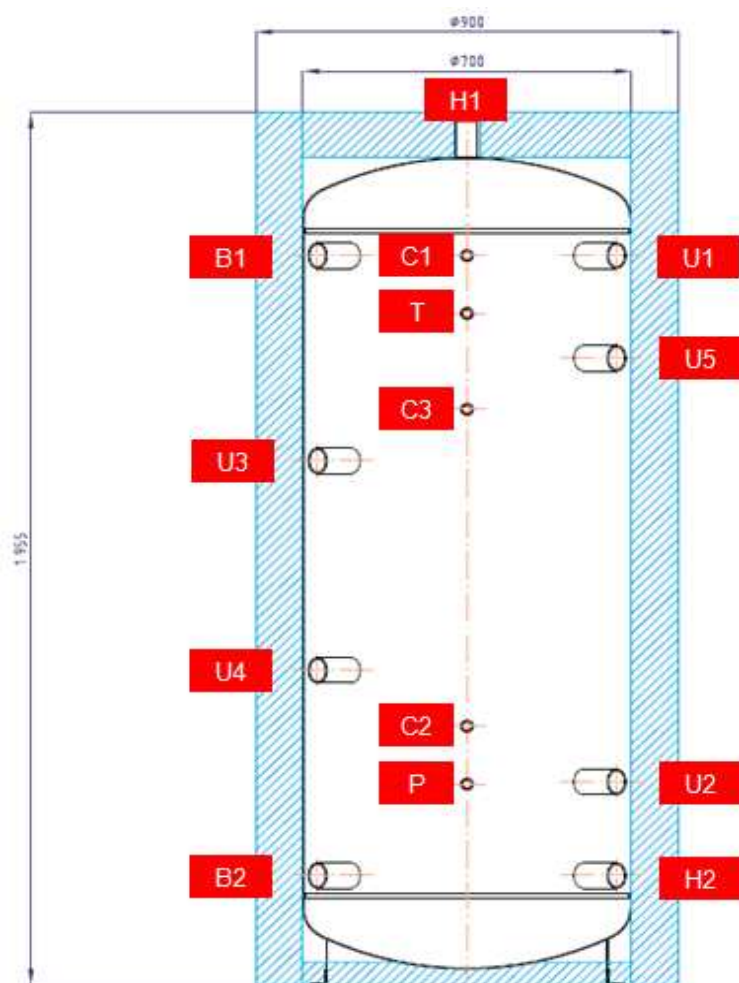
**Príslušenstvo**

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Elektrické ohrevné teleso (typy)    | ETT-A, C, D, F, G, L, M |
| Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa | 755 mm / 9 kW           |

## Akumulačná nádrž PS 700 N+

## Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1995 mm.



## NÁVARKY

| ozn.                     | pripojenie | výška [mm] |
|--------------------------|------------|------------|
| Zdroje tepla             |            |            |
| B1                       | G 6/4" F   | 1635       |
| B2                       | G 6/4" F   | 245        |
| Vykurovací systém        |            |            |
| H1                       | G 6/4" F   | 1955       |
| H2                       | G 6/4" F   | 245        |
| Regulácia a zabezpečenie |            |            |
| C1                       | G 1/2" F   | 1635       |
| C2                       | G 1/2" F   | 580        |
| C3                       | G 1/2" F   | 1290       |
| T                        | G 1/2" F   | 1505       |
| P                        | G 1/2" F   | 450        |
| Univerzálny vstup/výstup |            |            |
| U1                       | G 6/4" F   | 1635       |
| U2                       | G 6/4" F   | 455        |
| U3                       | G 6/4" F   | 1175       |
| U4                       | G 6/4" F   | 705        |
| U5                       | G 6/4" F   | 1405       |