

Akumulačná nádrž PSWF 800 N+
PSWF 800 N+

PSWF 800 N+ s izoláciou

Základná charakteristika

| | |
|--------------------|--|
| Použitie | Akumulácia a následná distribúcia tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel prípadne iných zdrojov tepla. Nádrž je vybavená výmenníkom pre pripojenie solárneho systému a prírubovým hrdlom, ktoré je možné osadiť rúrkovým výmenníkom pre prípravu OPV alebo pripojenie solárneho systému. |
| Popis | oceľová, zváraná nádrž |
| Pracovná kvapalina | voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), teplonosný olej |

Objednávacie kód

| | |
|----------|---------------|
| Nádrž | 15 230 |
| Izolácia | 15 231 |

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

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| | PSWF 800 N+ s izoláciou |
| Trieda energetickej účinnosti | neudáva sa |
| Statická strata | 143 W |
| Úžitkový objem | 792 l |

Technické údaje

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Celkový objem nádrže | 807 l |
| Objem kvapaliny v nádrži | 792 l |
| Objem kvapaliny vo výmenníku | 15 l |
| Plocha výmenníka | 2,7 m ² |
| Max. prevádzková teplota v nádrži | 95 °C |
| Max. prevádzková teplota vo výmenníku | 110 °C |
| Max. prevádzkový tlak v nádrži | 4 bar |
| Max. prevádzkový tlak vo výmenníku | 10 bar |

Materiál

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Nádrž | S235JR |
| Solárny výmenník | S235JR+N |
| 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

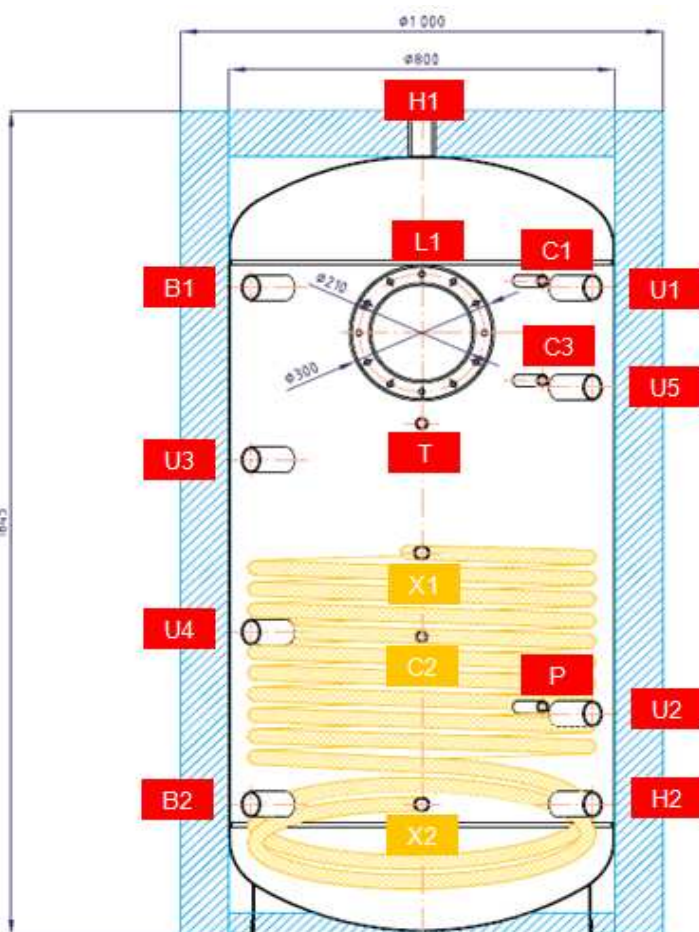
| | |
|---------------------------------------|---------|
| Priemer nádrže | 800 mm |
| Priemer nádrže s izoláciou | 1000 mm |
| Celková výška nádrže | 1845 mm |
| Sklopná výška bez izolácie | 1895 mm |
| Hrúbka izolácie plášťa nádrže | 100 mm |
| Hrúbka izolácie dna nádrže | 50 mm |
| Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže | 120 mm |
| Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie | 160 kg |

Príslušenstvo

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Elektrické ohrevné teleso (typy) | ETT-A,C, D, F, G, L, M |
| Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa | 755 mm / 9 kW |
| Príruba zaslepovacia | objednávacie kód 6230 |
| Príruba pripojovacia pre výmenník | objednávacie kód 6 231 / 6 232 |
| Rúrkový výmenník | max. plocha 4,5 m ² |

Akumulačná nádrž PSWF 800 N+
Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1895 mm.


NÁVARKY

| ozn. | pripojenie | výška [mm] |
|---------------------------------|------------|------------|
| Zdroje tepla | | |
| B1 | G 6/4" F | 1455 |
| B2 | G 6/4" F | 315 |
| Vykurovací systém | | |
| H1 | G 6/4" F | 1845 |
| H2 | G 6/4" F | 315 |
| Regulácia a zabezpečenie | | |
| C1 | G 1/2" F | 1470 |
| C2 | G 1/2" F | 685 |
| C3 | G 1/2" F | 1250 |
| T | G 1/2" F | 1155 |
| P | G 1/2" F | 530 |
| Univerzálny vstup/výstup | | |
| U1 | G 6/4" F | 1455 |
| U2 | G 6/4" F | 515 |
| U3 | G 6/4" F | 1075 |
| U4 | G 6/4" F | 695 |
| U5 | G 6/4" F | 1235 |
| Solárne systémy | | |
| X1 | G 1" F | 870 |
| X2 | G 1" F | 315 |
| Príruby | | |
| L1 | 12 x M12 | 1355 |

Akumulačná nádrž PSWF 800 N+**Graf tlakových strát výmenníka**