


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS2F 2000 N+

|  | Základná charakteristika | |
|---|--------------------------|---|
| | Použitie | Oceľová zváraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel prípadne iných zdrojov tepla; nádrž je vybavená dvoma prírubovými hrdlami, ktoré je možné osadiť rúrkovým výmenníkom pre prípravu OPV alebo pripojenie solárneho systému |
| | Pracovná kvapalina | voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej |
| | Objednávaci kód nádrže | 15227 |
| | Objednávaci kód izolácie | 19351 |

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

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| | platné pre nádrž s izoláciou |
| Trieda energetickej účinnosti | neudáva sa |
| Statická strata | 201 W |
| Úžitkový objem | 2005 l |

Technické údaje

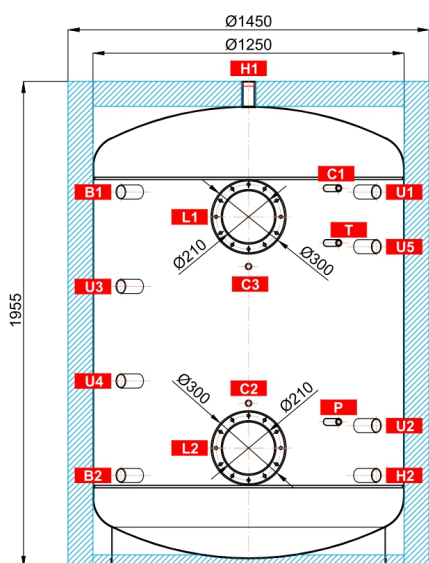
| | |
|---------------------------------------|---------|
| Celkový objem nádrže | 2005 l |
| Max. pracovná teplota v nádrži | 95 °C |
| Max. tlak v nádrži | 3 bar |
| Priemer nádrže | 1250 mm |
| Priemer nádrže s izoláciou | 1450 mm |
| Celková výška nádrže | 1955 mm |
| Sklopná výška bez izolácie | 2055 mm |
| Hrúbka izolácie plášťa nádrže | 100 mm |
| Hrúbka izolácie dna nádrže | 50 mm |
| Hrúbka izolácie veka nádrže | 100 mm |
| Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie | 209 kg |

Materiály

| | |
|--|------------------|
| Materiál nádrže | S235JR |
| Materiál izolácie plášťa nádrže | flís |
| Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže | tvrdý polystyrén |
| Izolácia dna a vrchnej časti nádrže | flís |

Akumulačná nádrž PS2F 2000 N+

| Príslušenstvo | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Elektrické ohrevné teleso | ETT-A, C, D, F, P, M |
| Max. dĺžka ohrevného telesa | 955 mm |
| Zaslepovacia príruha | objednávací kód 6230 |
| Zaslepovacia príruha pre výmenník | objednávací kód 6231 / 6232 |
| Rúrkový výmenník | max. plocha 4,5 m ² |

Rozmerová schéma

NÁVARKY

| poz. | popis | pripojenie | výška [mm] |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| Zdroje tepla | | | |
| B1 | Prívodný od zdroja tepla | G 6/4" F | 1510 |
| B2 | Vratný do zdroja tepla | G 6/4" F | 370 |
| Vykurovacia sústava | | | |
| H1 | Výstupná do vykurovacej sústavy | G 6/4" F | 1955 |
| H2 | Vratná z vykurovacej sústavy | G 6/4" F | 370 |
| Regulácia a zabezpečenie | | | |
| C1 | Teplotný snímač | G 1/2" F | 1525 |
| C2 | Teplotný snímač | G 1/2" F | 660 |
| C3 | Teplotný snímač | G 1/2" F | 1210 |
| T | Teplomer | G 1/2" F | 1305 |
| P | Poistný ventil | G 1/2" F | 585 |
| Univerzálny vstup/výstup | | | |
| U1 | Univerzálny vstup/výstup | G 6/4" F | 1510 |
| U2 | Univerzálny vstup/výstup | G 6/4" F | 570 |
| U3 | Univerzálny vstup/výstup | G 6/4" F | 1130 |
| U4 | Univerzálny vstup/výstup | G 6/4" F | 750 |
| U5 | Univerzálny vstup/výstup | G 6/4" F | 1290 |
| Príruby | | | |
| L1 | Horná príruha | 12 x M12 | 1410 |
| L2 | Spodná príruha | 12 x M12 | 480 |