

Akumulační nádrž PS2F 2000 N+

PS2F 2000 N+
PS2F 2000 N+ s izolací
Základní charakteristika

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použití | akumulace a následná distribuce tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla; nádrž je opatřena dvěma přírubovými hrdly, které lze osadit trubkovým výměníkem pro přípravu TV nebo připojení solárního systému |
| Popis | ocelová, svařovaná nádrž |
| Pracovní kapalina | voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) a teplotonosný olej |

Objednací kód

| | |
|---------|---------------|
| Nádrž | 15 227 |
| Izolace | 16 362 |

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| | PS2F 2000 N+ s izolací |
| Třída energetické účinnosti | neudává se |
| Statická ztráta | 206 W |
| Užitný objem | 2010 l |

Technické údaje

| | |
|--------------------------------|--------|
| Celkový objem nádrže | 2010 l |
| Max. provozní teplota v nádrži | 95 °C |
| Max. provozní tlak v nádrži | 3 bar |

Materiál

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Nádrž | S235JR |
| Izolace pláště nádrže | flís |
| Vnější povrch izolace pláště | koženka |
| Izolace dna a vrchní části nádrže | flís |

Rozměry, klopná výška, tloušťky izolací a hmotnost

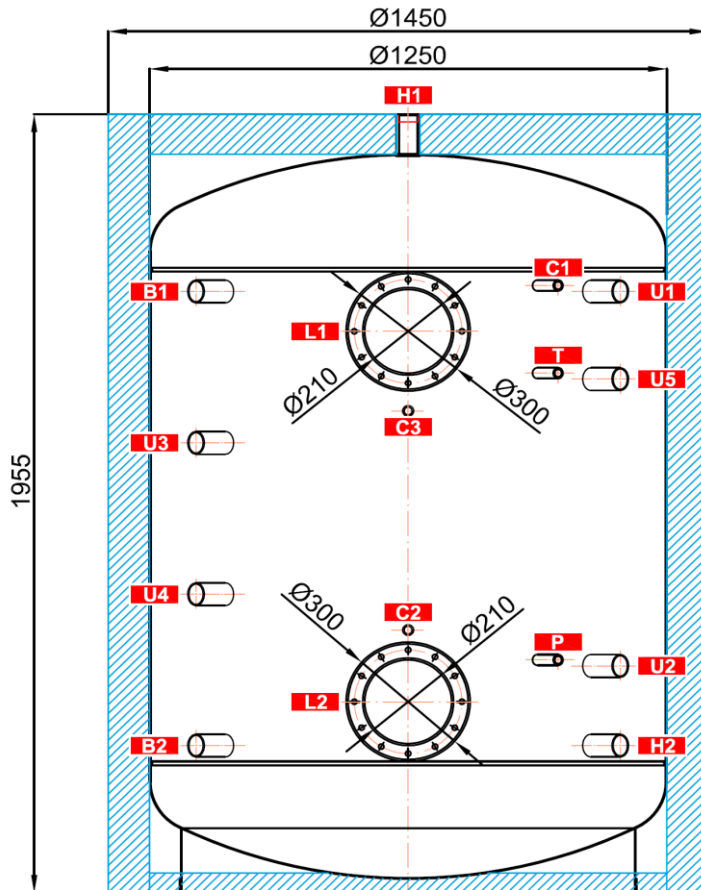
| | |
|--------------------------------------|---------|
| Průměr nádrže | 1250 mm |
| Průměr nádrže s izolací | 1450 mm |
| Celková výška nádrže | 1955 mm |
| Klopná výška bez izolace | 2050 mm |
| Tloušťka izolace pláště nádrže | 100 mm |
| Tloušťka izolace dna nádrže | 50 mm |
| Tloušťka izolace vrchní části nádrže | 120 mm |
| Hmotnost prázdné nádrže bez izolace | 216 kg |

Příslušenství

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Elektrické topné těleso (typy) | ETT-A,C, D, F, G, L, M |
| Max. délka / výkon topného tělesa | 955 mm / 12 kW |
| Příruba zaslepovací | objednací kód 6230 |
| Příruba připojovací pro výměník | objednací kód 6 231 / 6 232 |
| Trubkový výměník | max. plocha 4,5 m ² |

Akumulační nádrž PS2F 2000 N+
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 2050 mm.


NÁVARKY

| ozn. | připojení | výška [mm] |
|---------------------------------|-----------|------------|
| Zdroje tepla | | |
| B1 | G 6/4" F | 1510 |
| B2 | G 6/4" F | 370 |
| Otopná soustava | | |
| H1 | G 6/4" F | 1955 |
| H2 | G 6/4" F | 370 |
| Regulace a zabezpečení | | |
| C1 | G 1/2" F | 1525 |
| C2 | G 1/2" F | 585 |
| C3 | G 1/2" F | 1305 |
| T | G 1/2" F | 1210 |
| P | G 1/2" F | 660 |
| Univerzální vstup/výstup | | |
| U1 | G 6/4" F | 1510 |
| U2 | G 6/4" F | 570 |
| U3 | G 6/4" F | 1130 |
| U4 | G 6/4" F | 750 |
| U5 | G 6/4" F | 1290 |
| Příruby | | |
| L1 | 12 x M12 | 1410 |
| L2 | 12 x M12 | 480 |