

PS2F 4000 N25

PS2F 4000 N25 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 dvomi prírubovými hrdlami, 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), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej

Objednávací kód

Nádrž	14 463
Izolácia	16 364

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

	PS2F 4000 N25 s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	314 W
Úžitkový objem	3996 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	3996 l
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	3 bar

Materiál

Nádrž	S235JR
Izolácia plášt'a nádrže	flis
Vonkajší povrch izolácie plášt'a	koženka
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flis

Rozmery, sklopná výška, hrúbky izolácií a hmotnosť

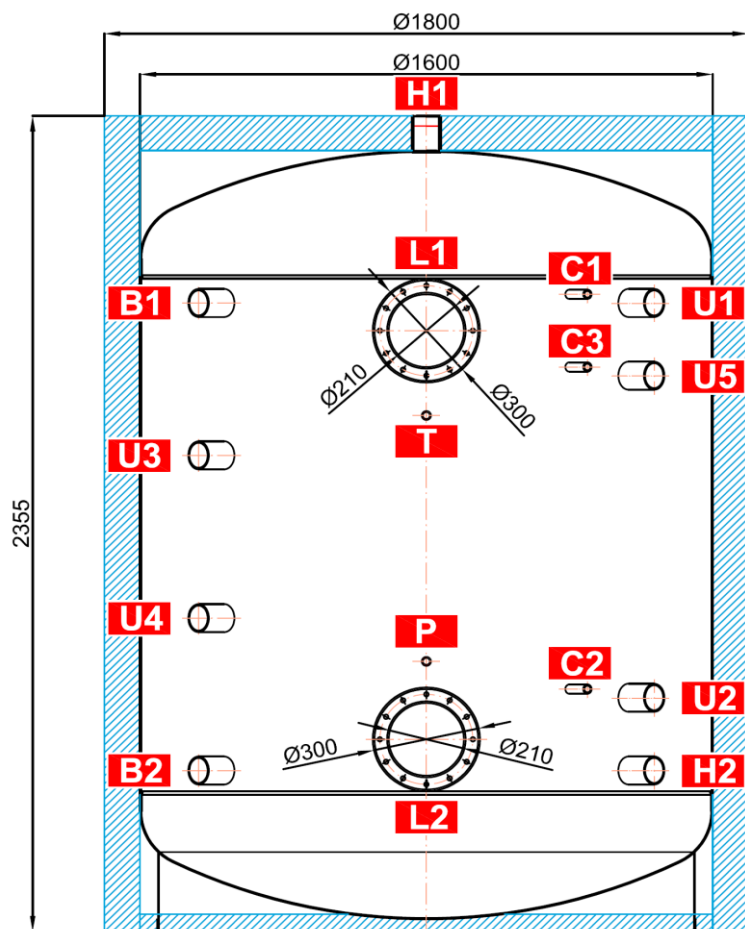
Priemer nádrže	1600 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1800 mm
Celková výška nádrže	2355 mm
Sklopná výška bez izolácie	2490 mm
Hrúbka izolácie plášt'a nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	429 kg

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso (typy)	ETT-A, C, D, F, G, L, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	955 mm / 12 kW
Príruba zaslepovacia	objednávací kód 6230
Príruba pripájacia pre výmenník	objednávací kód 6 231 / 6 232
Rúrkový výmenník	max. plocha 4,5 m ²

Akumulačná nádrž PS2F 4000 N25
Rozmerové schéma

Sklopná výška bez izolácie 2490 mm.


NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
------	------------	------------

Zdroje tepla

B1	G 2,5" F	1815
B2	G 2,5" F	465

Vykurovacia sústava

H1	G 2,5" F	2355
H2	G 2,5" F	465

Regulácia a zabezpečenie

C1	G 1/2" F	1840
C2	G 1/2" F	780
C3	G 1/2" F	1490
T	G 1/2" F	1630
P	G 1/2" F	700

Univerzálny vstup/výstup

U1	G 2,5" F	1815
U2	G 2,5" F	675
U3	G 2,5" F	1375
U4	G 2,5" F	905
U5	G 2,5" F	1605

Príruby

L1	12 x M12	1735
L2	12 x M12	555