

PS2F 3000 N25



PS2F 3000 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	<b>14 460</b>
Izolácia	<b>16 363</b>

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

	<b>PS2F 3000 N25 s izoláciou</b>
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	270 W
Úžitkový objem	3027 l

**Technické údaje**

Celkový objem nádrže	3027 l
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	3 bar

**Materiál**

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

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

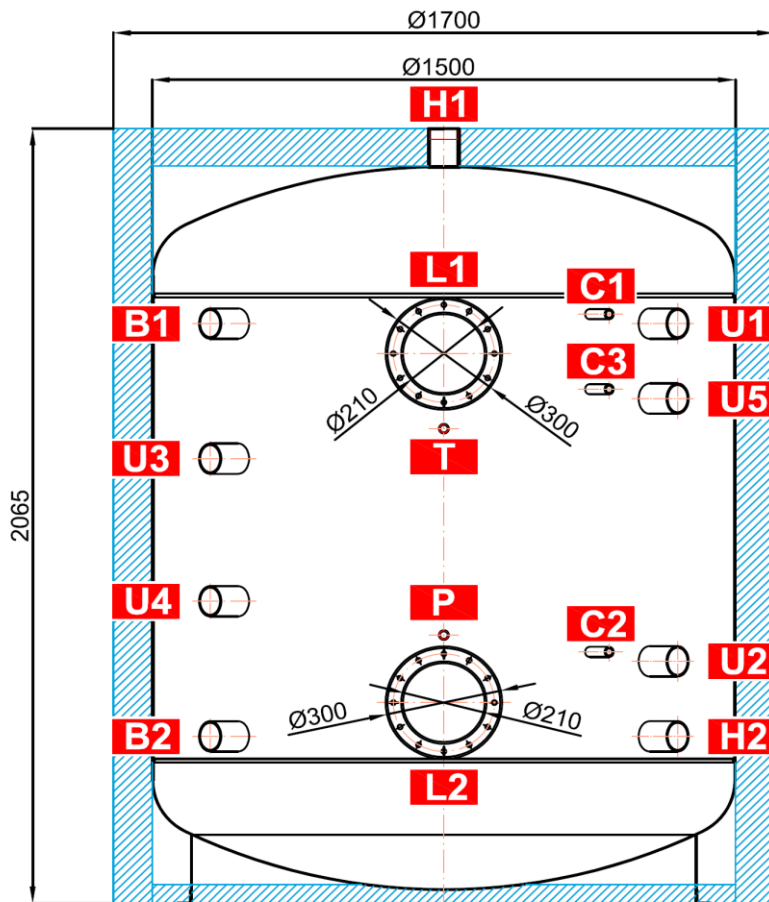
Priemer nádrže	1500 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1700 mm
Celková výška nádrže	2065 mm
Sklopná výška bez izolácie	2189 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	315 kg

**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 <sup>2</sup>

## Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 2189 mm.



## NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>		
B1	G 2,5" F	1545
B2	G 2,5" F	445
<b>Vykurovacia sústava</b>		
H1	G 2,5" F	2065
H2	G 2,5" F	445
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	1570
C2	G 1/2" F	715
C3	G 1/2" F	1265
T	G 1/2" F	1370
P	G 1/2" F	670
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>		
U1	G 2,5" F	1545
U2	G 2,5" F	645
U3	G 2,5" F	1185
U4	G 2,5" F	805
U5	G 2,5" F	1345
<b>Príruby</b>		
L1	12 x M12	1465
L2	12 x M12	535