

**Akumulačná nádrž PS2F 1500 N+**
**PS2F 1500 N+**

**PS2F 1500 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 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

**Objednávaci kód**

Nádrž	<b>15 224</b>
Izolácia	<b>16 361</b>

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

	<b>PS2F 1500 N+ s izoláciou</b>
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	172 W
Úžitkový objem	1509 l

**Technické údaje**

Celkový objem nádrže	1509 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 izolácie a hmotnosť**

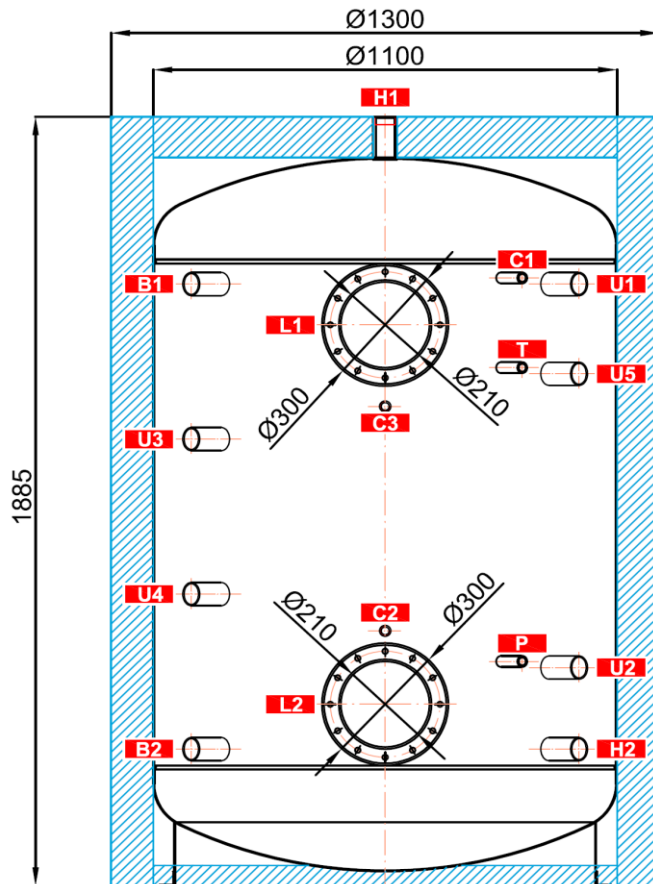
Priemer nádrže	1100 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1300 mm
Celková výška nádrže	1885 mm
Sklopná výška bez izolácie	1965 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	182 kg

**Príslušenstvo**

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

## Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1965 mm.



## NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>		
B1	G 6/4" F	1475
B2	G 6/4" F	335
<b>Vykurovací systém</b>		
H1	G 6/4" F	1885
H2	G 6/4" F	335
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	1490
C2	G 1/2" F	550
C3	G 1/2" F	1270
T	G 1/2" F	1175
P	G 1/2" F	625
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>		
U1	G 6/4" F	1475
U2	G 6/4" F	535
U3	G 6/4" F	1095
U4	G 6/4" F	715
U5	G 6/4" F	1255
<b>Príruby</b>		
L1	12 x M12	1375
L2	12 x M12	445