

PS2F 800 N+

PS2F 800 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

Objednávací kód

Nádrž	15 218
Izolácia	16 359

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

	PS2F 800 N+ s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	137 W
Úžitkový objem	809 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	809 l
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	4 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

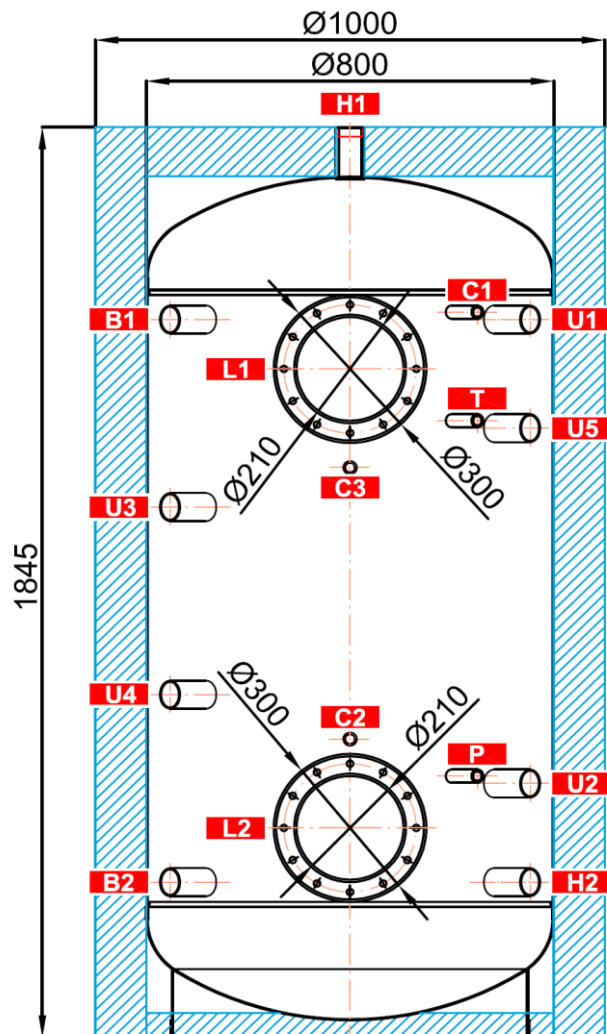
Priemer nádrže	800 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1000 mm
Celková výška nádrže	1845 mm
Sklopná výška bez izolácie	1895 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	105 kg

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	815 mm / 12 kW
Príruba zaslepovacia	objednávací kód 6230
Príruba pripojovacia pre výmenník	objednávací kód 6 231 / 6 232
Rúrkový výmenník	max. plocha 4,5 m ²

Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1895 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1455
B2	G 6/4" F	315
Vykurovací systém		
H1	G 6/4" F	1845
H2	G 6/4" F	315
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	1470
C2	G 1/2" F	530
C3	G 1/2" F	1250
T	G 1/2" F	1155
P	G 1/2" F	605
Univerzálny vstup/výstup		
U1	G 6/4" F	1455
U2	G 6/4" F	515
U3	G 6/4" F	1075
U4	G 6/4" F	695
U5	G 6/4" F	1235
Prírubby		
L1	12 x M12	1355
L2	12 x M12	425