

PS2F 2000 N+



PS2F 2000 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 teplotonosný olej

Objednávacie kód

Nádrž	15 227
Izolácia	16 362

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

	PS2F 2000 N+ s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	206 W
Úžitkový objem	2010 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	2010 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 izolácii a hmotnosť

Priemer nádrže	1250 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1450 mm
Celková výška nádrže	1955 mm
Sklopná výška bez izolácie	2050 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	216 kg

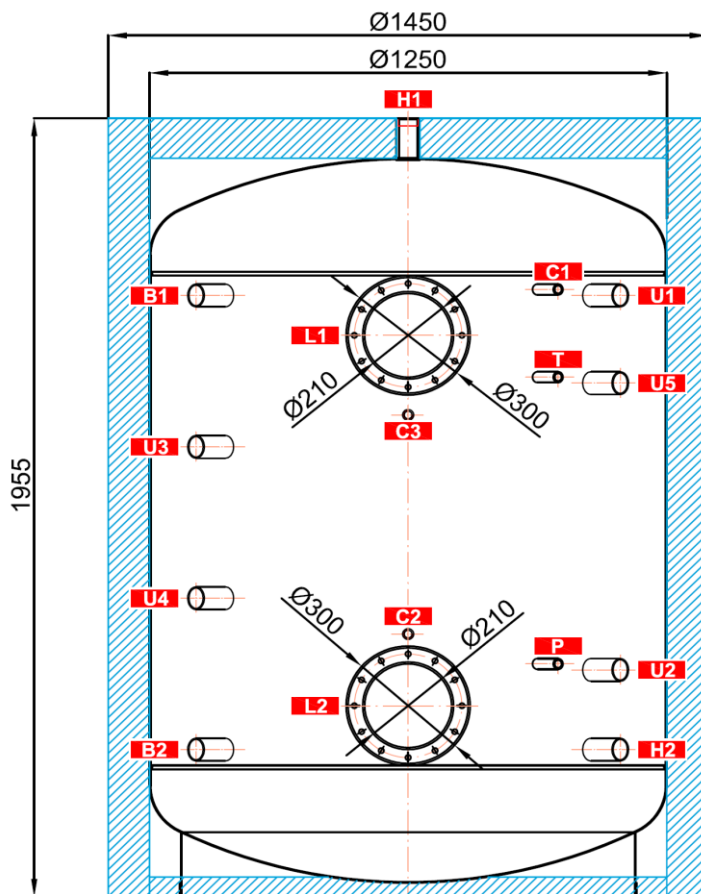
Príslušenstvo

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

Akumulačná nádrž PS2F 2000 N+

Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 2050 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1510
B2	G 6/4" F	370
Vykurovací systém		
H1	G 6/4" F	1955
H2	G 6/4" F	370
Regulácia a zabezpečenie		
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
Univerzálny 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
Prírubby		
L1	12 x M12	1410
L2	12 x M12	480