

Akumulačná nádrž PS2F 1000 N+
PS2F 1000 N+

PS2F 1000 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), teplotonosný olej

Objednávacie kód

Nádrž	15 221
Izolácia	15 223

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013)

Trieda energetickej účinnosti	PS2F 1000 N+ s izoláciou
Statická strata	neudáva sa
Úžitkový objem	179 W
	932 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	932 l
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	4 bar

Materiál

Nádrž	S235JR
Izolácia plášťa nádrže	PUR pena (mäkká)
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	2080 mm
Sklopná výška bez izolácie	2120 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	116 kg

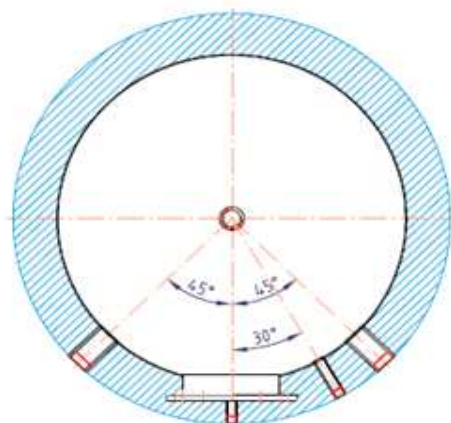
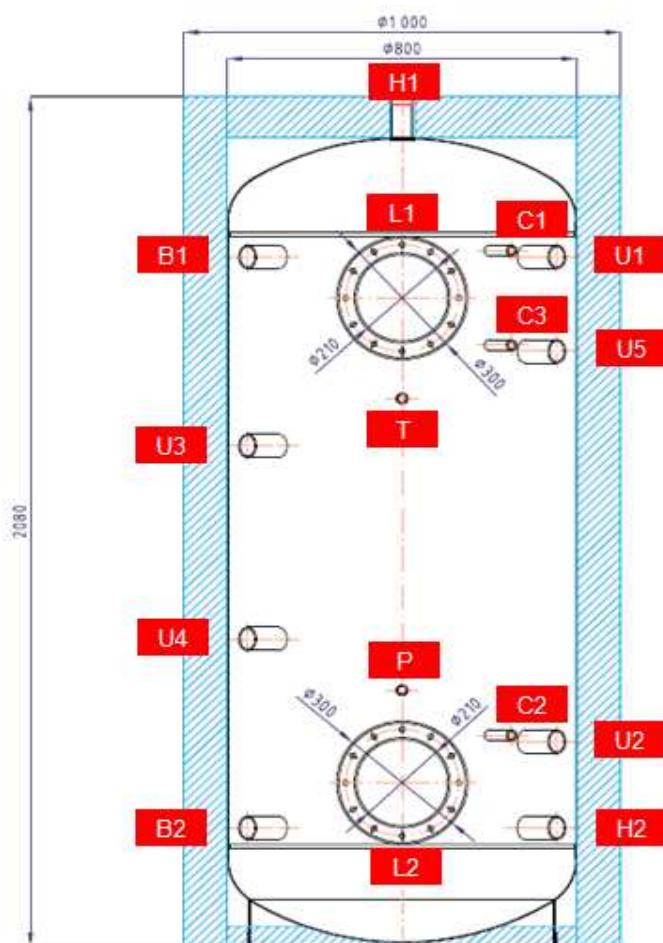
Príslušenstvo

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

Akumulačná nádrž PS2F 1000 N+

Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 2120 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1690
B2	G 6/4" F	300
Vykurovací systém		
H1	G 6/4" F	2080
H2	G 6/4" F	300
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	1705
C2	G 1/2" F	525
C3	G 1/2" F	1475
T	G 1/2" F	1345
P	G 1/2" F	635
Univerzálny vstup/výstup		
U1	G 6/4" F	1690
U2	G 6/4" F	510
U3	G 6/4" F	1230
U4	G 6/4" F	760
U5	G 6/4" F	1460
Príruby		
L1	12 x M12	1590
L2	12 x M12	410