

Akumulačná nádrž PS2F 3000 N25
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), teplotonosný olej

Objednávacie kód

Nádrž	14 460
Izolácia	14 462

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

Trieda energetickej účinnosti	PS2F 3000 N25 s izoláciou
Statická strata	neudáva sa
Úžitkový objem	341
	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	PUR pena (mäkká)
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

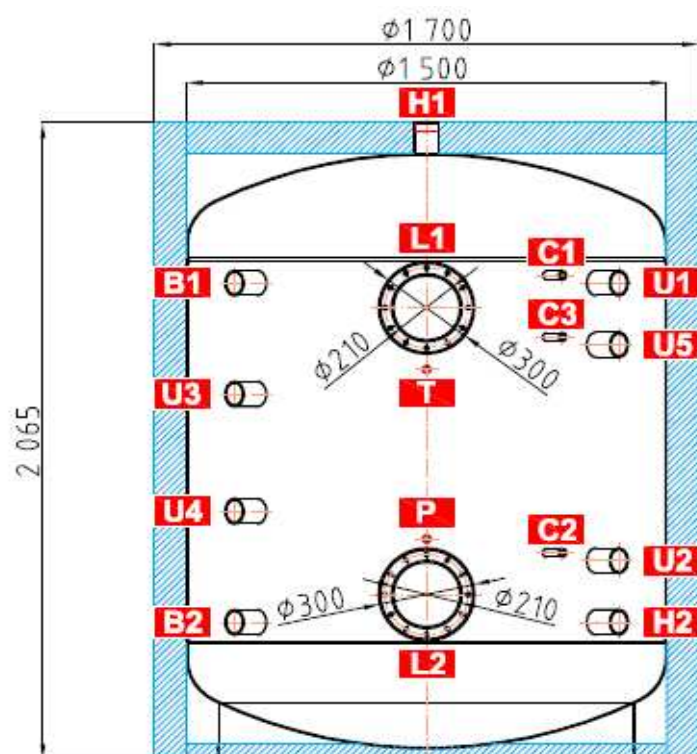
Príslušenstvo

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

Akumulačná nádrž PS2F 3000 N25

Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 2189 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenia	výška [mm]
------	------------	------------

Zdroje tepla

B1	G 2,5" F	1548
B2	G 2,5" F	445

Vykurovacía sústava

H1	G 2,5" F	2065
H2	G 2,5" F	445

Regulácia a zabezpečenie

C1	G 1/2" F	1570
C2	G 1/2" F	670
C3	G 1/2" F	1370
T	G 1/2" F	1265
P	G 1/2" F	715

Univerzálny vstup/výstup

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

Prírubby

L1	12 x M12	1465
L2	12 x M12	535