


TECHNICKÝ LIST

Akumulačná nádrž PS2F 5000 N25

	Základná charakteristika	
	Použitie	Oceľová zváraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel prípadne iných zdrojov tepla; nádrž je vybavená dvoma prírubovými hrdlami, ktoré je možné osadiť rúrkovým výmenníkom pre prípravu OPV alebo pripojenie solárneho systému. Je osadená hrdlami so závitom G 2,5" F.
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej
	Objednávacie kód nádrže	14466
	Objednávacie kód izolácie	19360

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	336 W
Úžitkový objem	4994 l

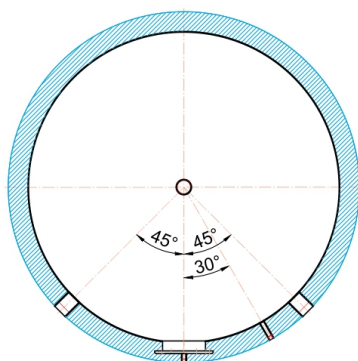
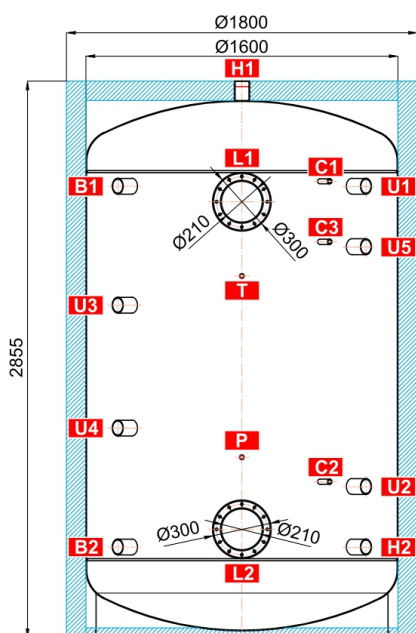
Technické údaje	
Celkový objem nádrže	4994 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	3 bar
Priemer nádrže	1600 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1800 mm
Celková výška nádrže	2855 mm
Sklopná výška bez izolácie	2970 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	491 kg

Materiály	
Materiál nádrže	S235JR
Materiál izolácie plášťa nádrže	flís
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže	tvrdý polystyrén
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flís

Akumulačná nádrž PS2F 5000 N25

Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa	955 mm
Zaslepovacia príruha	objednávací kód 6230
Zaslepovacia príruha pre výmenníkov	objednávací kód 6231 / 6232
Rúrkový výmenník	max. plocha 4,5 m ²

Pre elektrické ohrevné teleso je nutné použiť redukciu G 2,5" M x G 6/4" F

Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 2,5" F	2315
B2	Vratný do zdroja tepla	G 2,5" F	465
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 2,5" F	2855
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 2,5" F	465
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	2340
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	800
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	2030
T	Teplomer	G 1/2" F	1855
P	Poistný ventil	G 1/2" F	925
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	2315
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	775
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1705
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1075
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	2005
Príruby			
L1	Horná príruha	12 x M12	2235
L2	Spodná príruha	12 x M12	555