
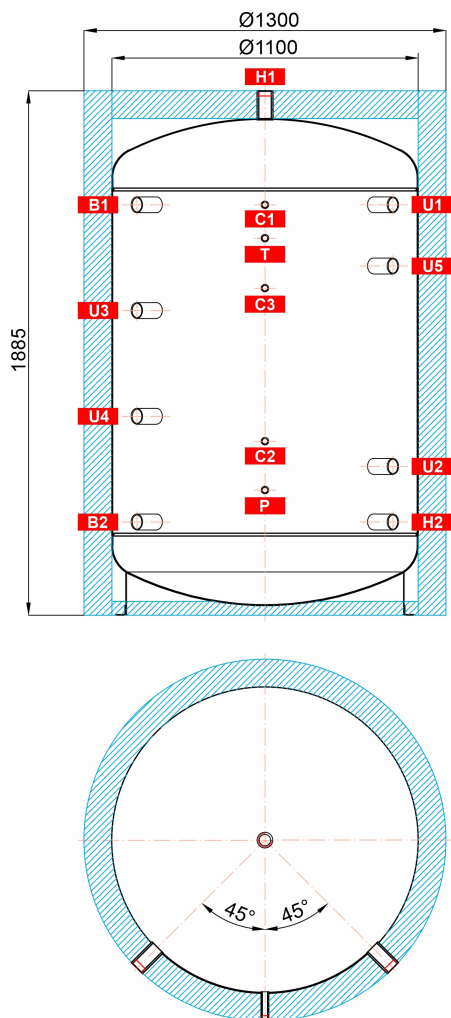


TECHNICKÝ LIST

Akumulačná nádrž PS 1500 N25

	Základná charakteristika	
	Použitie	Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla. 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 teplonosný olej
	Objednávacie kód nádrže	19379
	Objednávacie kód izolácie	19381
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
		platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti		neudáva sa
Statická strata		172 W
Úžitkový objem		1506 l
Technické údaje		
Celkový objem nádrže		1506 l
Max. pracovná teplota v nádrži		95 °C
Max. tlak v nádrži		3 bar
Priemer nádrže		1100 mm
Priemer nádrže s izoláciou		1300 mm
Celková výška nádrže		1885 mm
Sklopná výška bez izolácie		1965 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže		100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže		50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže		120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie		185 kg
Materiály		
Materiál nádrže		S235JR
Materiál izolácie plášťa nádrže		flís
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže		tvrdý polystyrén
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže		flís
Príslušenstvo		
Elektrické ohrevné teleso		ETT-A, C, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa		955 mm

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

Akumulačná nádrž PS 1500 N25
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 2,5" F	1465
B2	Vratný do zdroja tepla	G 2,5" F	355
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 2,5" F	1885
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 2,5" F	355
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1475
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	625
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1175
T	Teplomer	G 1/2" F	1355
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1465
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	535
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1095
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	715
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1255