


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 1000 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
	Objednávací kód nádrže	19376
	Objednávací kód izolácie	19378

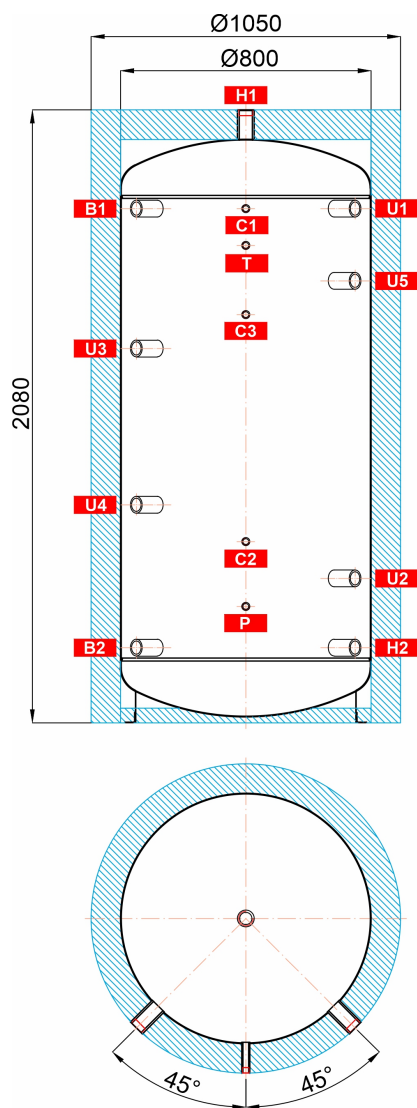
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platné pre nádrže s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	133 W
Úžitkový objem	929 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	929 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
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 veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	119 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	815 mm

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

Akumulačná nádrž PS 1000 N25
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 2,5" F	1678
B2	Vratný do zdroja tepla	G 2,5" F	320
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 2,5" F	2080
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 2,5" F	320
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1690
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	635
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1345
T	Teplomer	G 1/2" F	1560
P	Poistný ventil	G 1/2" F	435
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1678
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	510
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1230
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	760
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1460