


Akumulačná nádrž PS 400 N+

	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.
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej
	Objednávací kód nádrže	13783
	Objednávací kód izolácie	19304

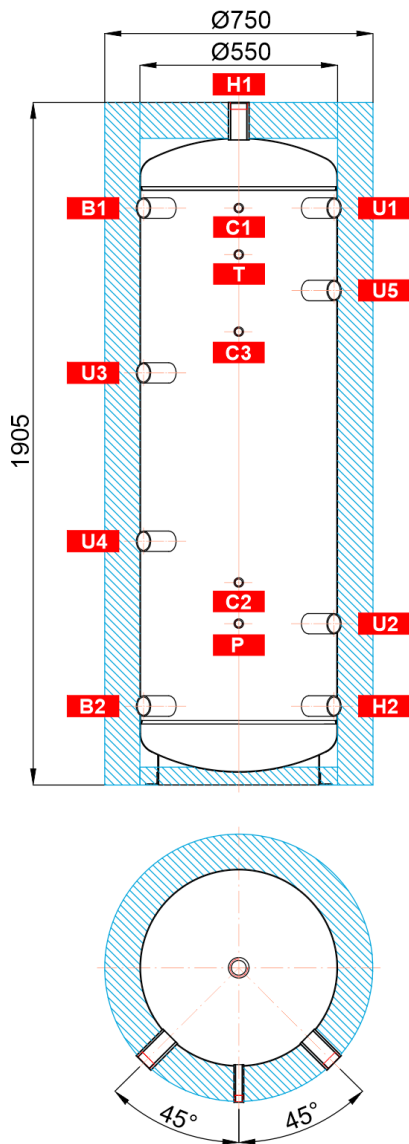
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platné pre nádrže s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	84 W
Úžitkový objem	397 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	397 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. pracovný tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	550 mm
Priemer nádrže s izoláciou	750 mm
Celková výška nádrže	1905 mm
Sklopná výška bez izolácie	1930 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	64 kg

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

Tepelná vodivosť izolácie $\lambda \leq 0.037$ W/mK, tepelná odolnosť (krátkod./dlhod.) 150/100 °C, trieda reakcie na oheň E.

Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Max. dĺžka ohrevného telesa	635 mm

Akumulačná nádrž PS 400 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1610
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	220
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1905
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	220
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1610
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	565
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1265
T	Teplomer	G 1/2" F	1480
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1610
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	450
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1150
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	680
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1380