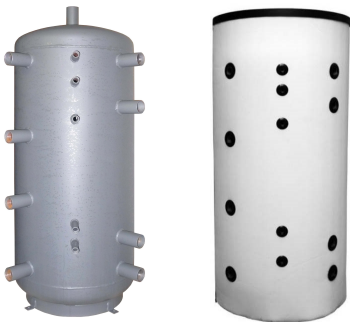


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 300 N+

	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
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplotný olej
	Objednávaci kód nádrže	14720
	Objednávaci kód izolácie	19048

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)

	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	70 W
Úžitkový objem	280 l

Technické údaje

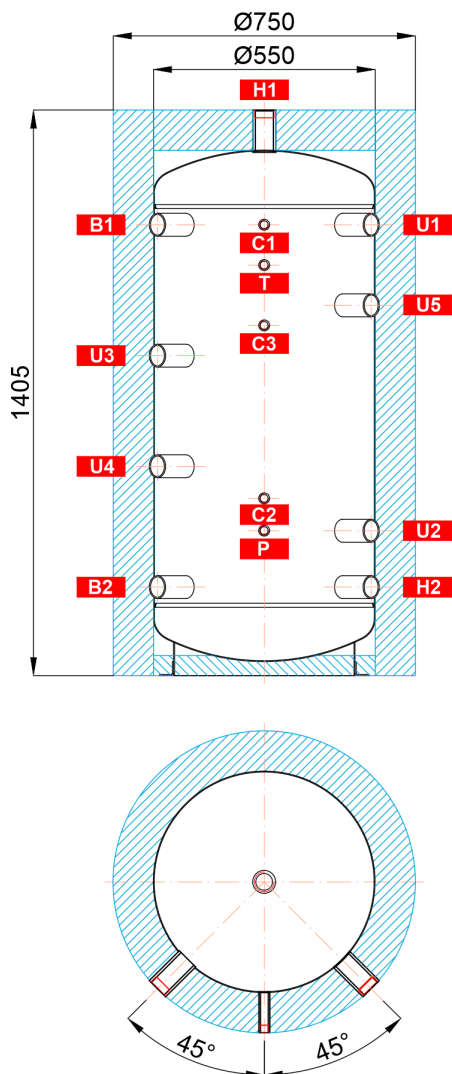
Celkový objem nádrže	280 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	550 mm
Priemer nádrže s izoláciou	750 mm
Celková výška nádrže	1405 mm
Sklopná výška bez izolácie	1435 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	52 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	635 mm

Akumulačná nádrž PS 300 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1120
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	220
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1405
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	220
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1120
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	440
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	870
T	Teplomer	G 1/2" F	1020
P	Poistný ventil	G 1/2" F	360
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1120
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	360
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	795
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	520
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	920