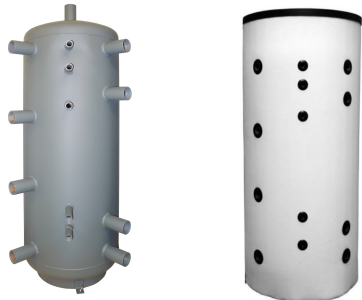


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 200 N+

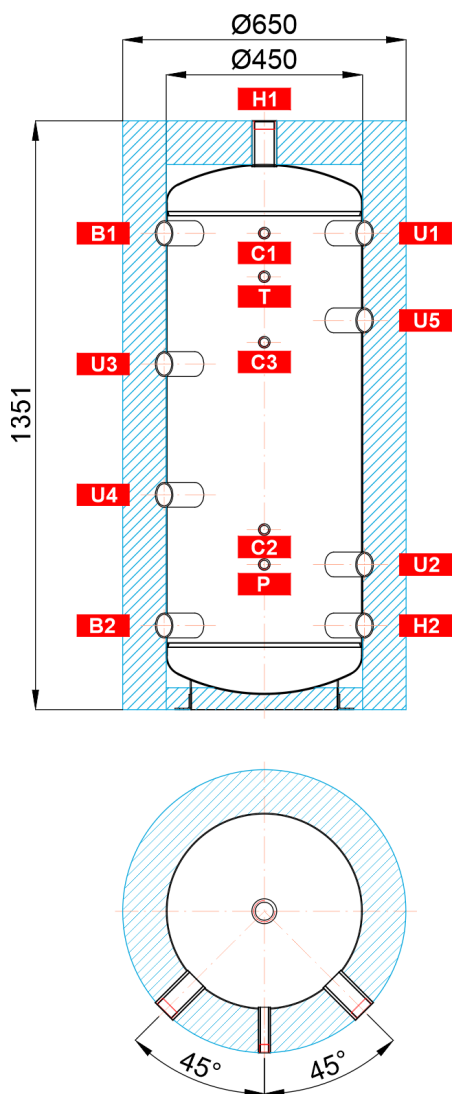
	Základná charakteristika	
	Použitie	Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla
	Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej
	Objednávaci kód nádrže	14717
	Objednávaci kód izolácie	19295

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	59 W
Úžitkový objem	181 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	181 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	450 mm
Priemer nádrže s izoláciou	650 mm
Celková výška nádrže	1351 mm
Sklopná výška bez izolácie	1370 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	42 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	500 mm

Akumulačná nádrž PS 200 N+
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1093
B2	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	193
Vykurovacia sústava			
H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1351
H2	Vratný z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	193
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1093
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	413
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	843
T	Teplomer	G 1/2" F	993
P	Poistný ventil	G 1/2" F	333
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1093
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	333
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	793
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	493
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	893