

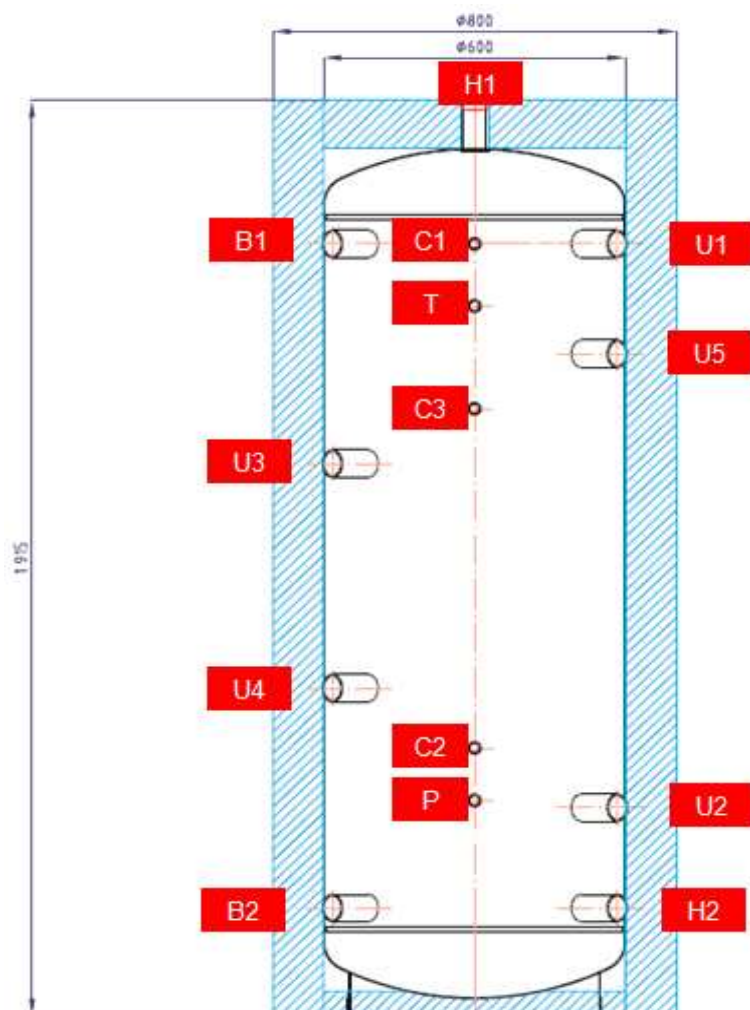
Akumulačná nádrž PS 500 N+


Základná charakteristika	
Použitie	Akumulácia a následná distribúcia tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel prípadne iných zdrojov tepla.
Popis	oceľová, zváraná nádrž
Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), teplotonosný olej
Objednávacie kód	
Nádrž	14 723
Izolácia	15 129
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EU) č. 813/2013)	
	PS 500 N+ s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	101 W
Úžitkový objem	474 l
Technické údaje	
Celkový objem nádrže	474 l
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	4 bar
Materiál	
Nádrž	S235JR
Izolácia plášťa nádrže	PUR pena (mäkká)
Vonkajší povrch izolácie plášťa	koženka
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flis
Rozmery, sklopná výška, hrúbky izolácií a hmotnosť	
Priemer nádrže	600 mm
Priemer nádrže s izoláciou	800 mm
Celková výška nádrže	1915 mm
Sklopná výška bez izolácie	1950 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	72 kg
Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	680 mm / 9 kW

Akumulačná nádrž PS 500 N+

Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1950 mm.



NÁVARKY

ozn.	pri	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1615
B2	G 6/4" F	225
Vykurovacia sústava		
H1	G 6/4" F	1915
H2	G 6/4" F	225
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	1615
C2	G 1/2" F	560
C3	G 1/2" F	1270
T	G 1/2" F	1485
P	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup		
U1	G 6/4" F	1615
U2	G 6/4" F	435
U3	G 6/4" F	1155
U4	G 6/4" F	685
U5	G 6/4" F	1385