

Akumulačná nádrž PS 500 E+
PS 500 E+

PS 500 E+ s izoláciou

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), teplotnosný olej

Objednávacie kód

Nádrž	14 754
Izolácia	15 130

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013)

	PS 500 E+ s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	95 W
Úžitkový objem	473 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	473 l
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	4 bar

Materiál

Nádrž	S235JR
Izolácia plášte nádrže	PUR pena (mäkká)
Vonkajší povrch izolácie plášte	koženka
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flis

Rozmery, sklopná výška 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 plášte nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže	68 kg

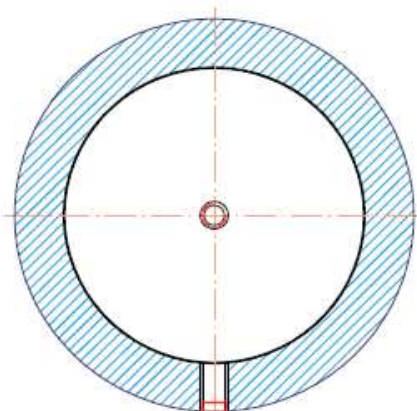
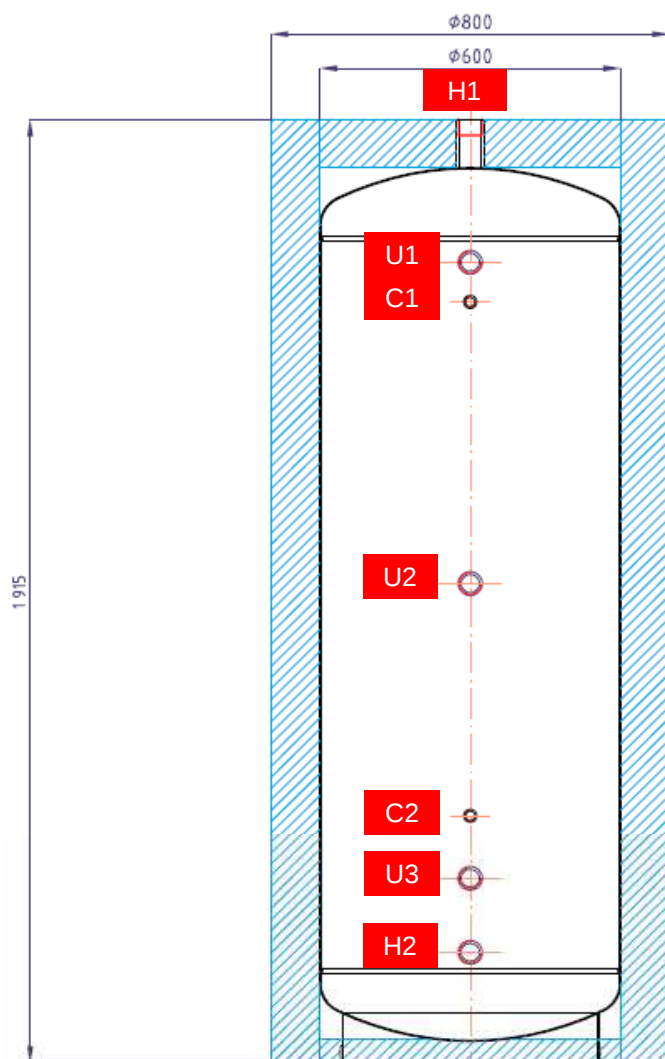
Príslušenstvo

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 E+

Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1950 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
vykurovací systém		
H1	G 6/4"	1915
H2	G 6/4"	225
regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2"	1545
C2	G 1/2"	505
univerzálny vstup/výstup		
U1	G 6/4"	1625
U2	G 6/4"	975
U3	G 6/4"	375