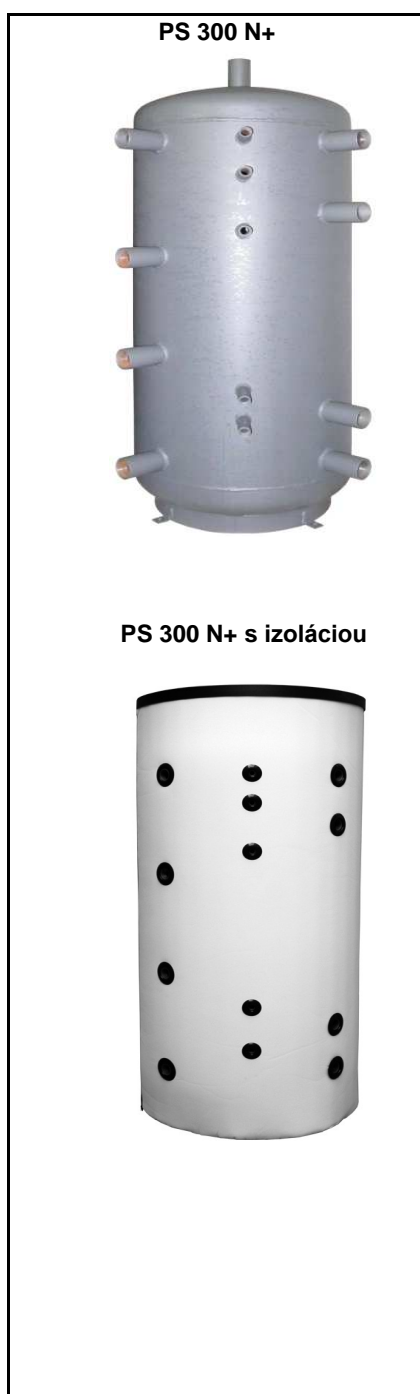
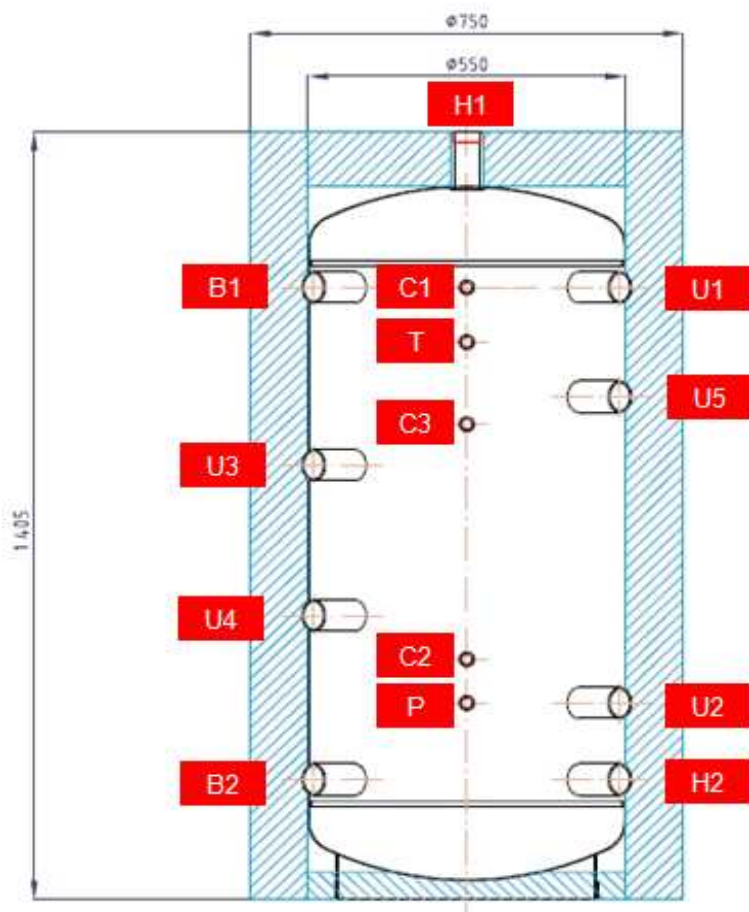


Akumulačná nádrž PS 300 N+


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
Objednávací kód	
Nádrž	14 720
Izolácia	15 127
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EU) č. 813/2013)	
	PS 300 N+ s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	73 W
Úžitkový objem	280 l
Technické údaje	
Celkový objem nádrže	280 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	550 mm
Priemer nádrže s izoláciou	750 mm
Celková výška nádrže	1405 mm
Sklopná výška bez izolácie	1430 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	52 kg
Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	495 mm / 6 kW

Akumulačná nádrž PS 300 N+
Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1430 mm.


NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1120
B2	G 6/4" F	220
Vykurovací systém		
H1	G 6/4" F	1405
H2	G 6/4" F	220
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	1120
C2	G 1/2" F	440
C3	G 1/2" F	870
T	G 1/2" F	1020
P	G 1/2" F	360
Univerzálny vstup/výstup		
U1	G 6/4" F	1120
U2	G 6/4" F	360
U3	G 6/4" F	795
U4	G 6/4" F	520
U5	G 6/4" F	920