

Akumulačná nádrž PS 900 K+

Základná charakteristika	
Použitie	Oceľová zváraná nádrž určená na akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotlov na tuhé palivo, tepelných čerpadiel a iných zdrojov tepla.
Pracovná kvapalina	voda, zmes vody a glykolu (max. 1:1), zmes vody a glycerínu (max. 2:1) a olej na prenos tepla
Objednávkový kód nádrže	15297
Objednávkový kód izolácie	19326

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platný pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	125 W
Úžitkový objem	861 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	861 l
Maximálna pracovná teplota v nádrži	95 °C
Min. pracovná teplota v nádrži	7 °C
Maximálny pracovný tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	850 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1050 mm
Celková výška nádrže	1765 mm
Sklopná výška bez izolácie	1820 mm
Hrúbka obvodovej izolácie nádrže	100 mm
Hrúbka tepelnej izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka tepelnej izolácie hornej časti nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	114 kg

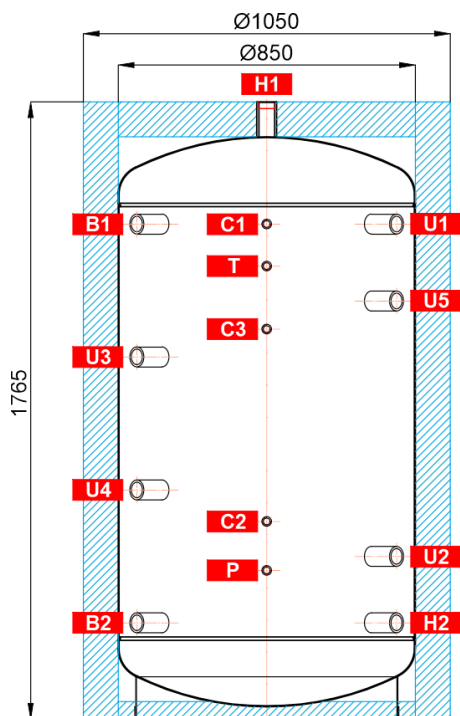
Materiály	
Materiál nádrže	S235JR
Tepelná izolácia obvodu nádrže	flís
Tepelná izolácia vonkajšieho povrchu nádrže	tvrdý polystyrén
Horná a spodná tepelná izolácia nádrže	flís

Tepelná vodivosť izolácie $\lambda \leq 0.037$ W/mK, tepelná odolnosť (krátkodobá/dlhodobá) 150/100 °C, požiarne trieda E.

Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Max. dĺžka ohrevného telesa	815 mm

Akumulačná nádrž PS 900 K+

Rozmery



PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívod od zdroja tepla	G 6/4" F	1415
B2	Vrátenie do zdroja tepla	G 6/4" F	275
Vykurovací systém			
H1	Prívod do vykurovacieho systému	G 6/4" F	1765
H2	Vrátenie z vykurovacieho systému	G 6/4" F	275
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1415
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	565
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1115
T	Teplomer	G 1/2" F	1295
P	Poistný ventil	G 1/2" F	425
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1415
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	465
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1035
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	655
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1195