

Akumulačná nádrž PS 400 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	15285
Objednávkový kód izolácie	19338

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)

	platný pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	85 W
Úžitkový objem	403 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka	403 l
Maximálna pracovná teplota v nádrži	95 °C
Min. pracovná teplota v nádrži	7 °C
Maximálny pracovný tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	600 mm
Priemer nádrže s izoláciou	800 mm
Celková výška nádrže	1665 mm
Sklopná výška bez izolácie	1700 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	65 kg

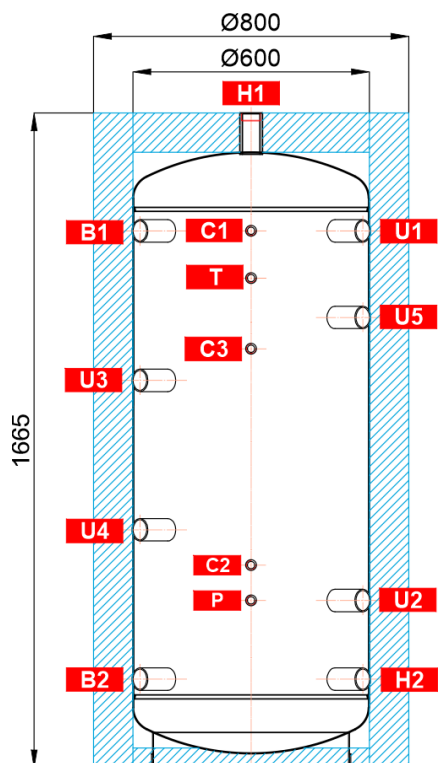
Materiály

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, požiarňa trieda E.

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Max. dĺžka ohrevného telesa	680 mm

Akumulačná nádrž PS 400 K+
Rozmery

PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívod od zdroja tepla	G 6/4" F	1365
B2	Vrátenie do zdroja tepla	G 6/4" F	225
Vykurovací systém			
H1	Prívod do vykurovacieho systému	G 6/4" F	1665
H2	Vrátenie z vykurovacieho systému	G 6/4" F	255
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1365
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	515
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1065
T	Teplomer	G 1/2" F	1245
P	Poistný ventil	G 1/2" F	425
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1365
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	425
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	985
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	605
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1145