

Akumulačná nádrž PS 2000 N+

		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		15156	
Objednávkový kód izolácie		19312	

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

	platný pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	190 W
Úžitkový objem	2005 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka	2005 l
Maximálna pracovná teplota v nádrži	95 °C
Min. pracovná teplota v nádrži	7 °C
Maximálny pracovný tlak v nádrži	3 bar
Priemer nádrže	1250 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1450 mm
Celková výška nádrže	1955 mm
Sklopná výška bez izolácie	2055 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	200 kg

Materiály

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

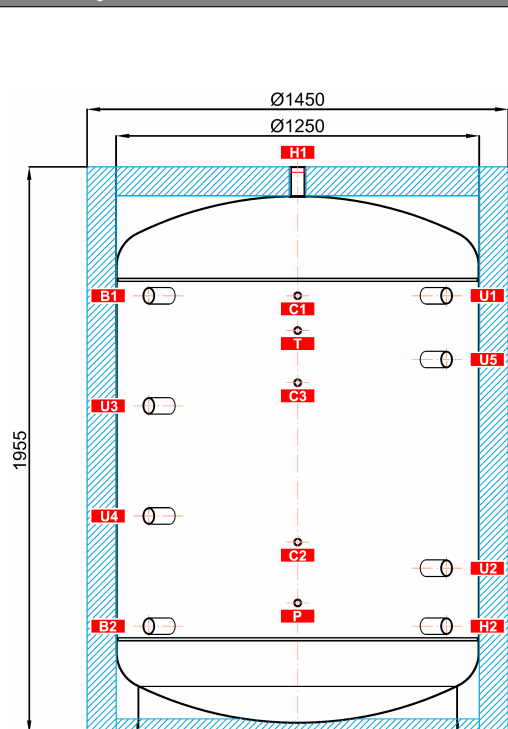
Tepelná vodivosť izolácie $\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$, tepelná odolnosť (krátkodobá/dlhodobá) 150/100 °C, požiarňa trieda E.

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Max. dĺžka ohrevného telesa	955 mm

Akumulačná nádrž PS 2000 N+

Rozmery



PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívod od zdroja tepla	G 6/4" F	1510
B2	Vrátenie do zdroja tepla	G 6/4" F	370
Vykurovací systém			
H1	Prívod do vykurovacieho systému	G 6/4" F	1955
H2	Vrátenie z vykurovacieho systému	G 6/4" F	370
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1510
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	660
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1210
T	Teplomer	G 1/2" F	1390
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1510
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	570
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1130
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	750
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1290