

Akumulačná nádrž PS 1250 E+

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	15992
Objednávkový kód izolácie	19324

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

	platný pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	152 W
Úžitkový objem	1260 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka	1260 l
Maximálna pracovná teplota v nádrži	95 °C
Min. pracovná teplota v nádrži	7 °C
Maximálny pracovný tlak v nádrži	3 bar
Priemer nádrže	950 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1150 mm
Celková výška nádrže	2065 mm
Sklopná výška bez izolácie	2120 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	131 kg

Materiály

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

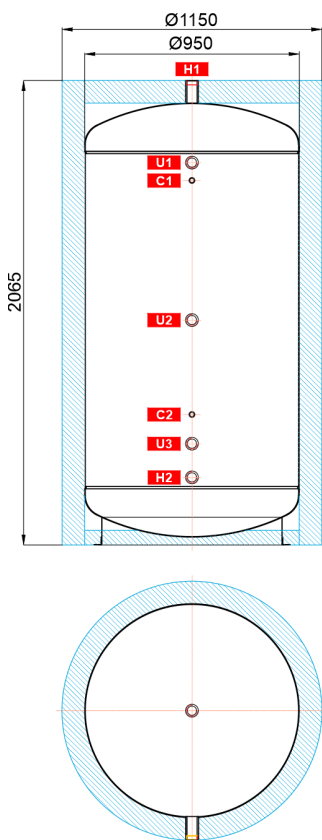
Tepelná vodivosť izolácie $\lambda \leq 0.037$ W/mK, tepelná odolnosť (krátkodobá/dlhodobá) 150/100 °C, požiarňa trieda E.

Príslušenstvo

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

Akumulačná nádrž PS 1250 E+

Rozmery



PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Vykurovací systém			
H1	Prívod do vykurovacieho systému	G 6/4" F	2065
H2	Vrátenie z vykurovacieho systému	G 6/4" F	300
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1620
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	580
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1700
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1000
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	450