

Akumulačná nádrž PS 800 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	19492
Objednávkový kód izolácie	19499

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

	platný pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	115 W
Úžitkový objem	780 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníka	780 l
Maximálna pracovná teplota v nádrži	95 °C
Min. pracovná teplota v nádrži	7 °C
Maximálny pracovný tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	790 mm
Priemer nádrže s izoláciou	990 mm
Celková výška nádrže s izoláciou	1774 mm
Sklopná výška bez izolácie	1730 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	101 kg

Materiály

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

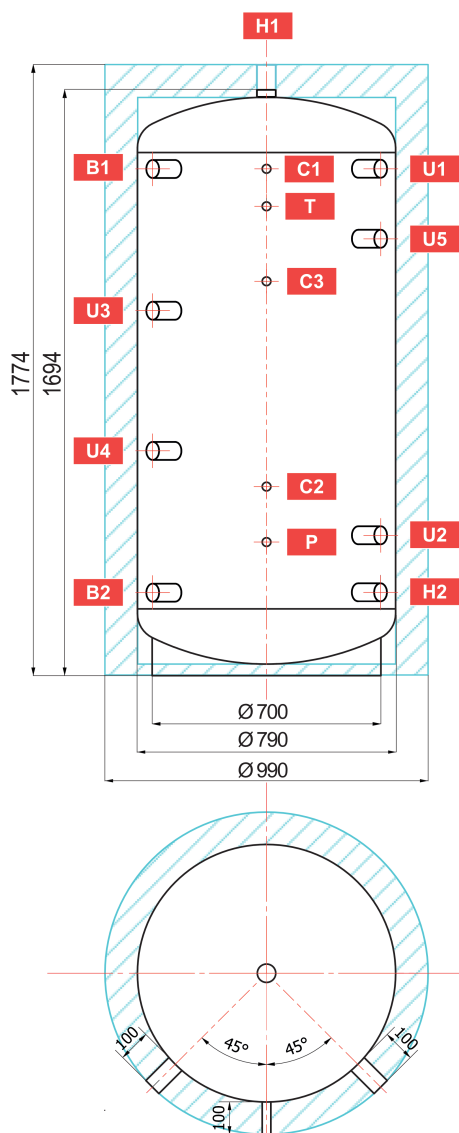
Tepelná vodivosť izolácie $\lambda \leq 0.037$ W/mK, tepelná odolnosť (krátkodobá/dlhodobá) 150/100 °C, požiarňa trieda E.

Príslušenstvo

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

Akumulačná nádrž PS 800 N

Rozmery



PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívod od zdroja tepla	G 6/4" F	1455
B2	Vrátenie do zdroja tepla	G 6/4" F	255
Vykurovací systém			
H1	Prívod do vykurovacieho systému	G 6/4" F	1694
H2	Vrátenie z vykurovacieho systému	G 6/4" F	255
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1455
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	580
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1110
T	Teplomer	G 1/2" F	1340
P	Poistný ventil	G 1/2" F	410
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1455
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	430
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1055
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	655
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1240