TECHNICKÝ LIST

Akumulačná nádrž PS 1500 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
Objednávací kód nádrže	15153
Objednávací kód izolácie	19303

Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	platný pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neuvádza sa
Statická strata	168 W
Úžitkový objem	1504 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	1504 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Min. pracovná teplota v nádrži	7 °C
Max. pracovný tlak v nádrži	3 bar
Priemer nádrže	1100 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1300 mm
Celková výška nádrže s izoláciou	1885 mm
Sklopná výška bez izolácie	1965 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	169 kg

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

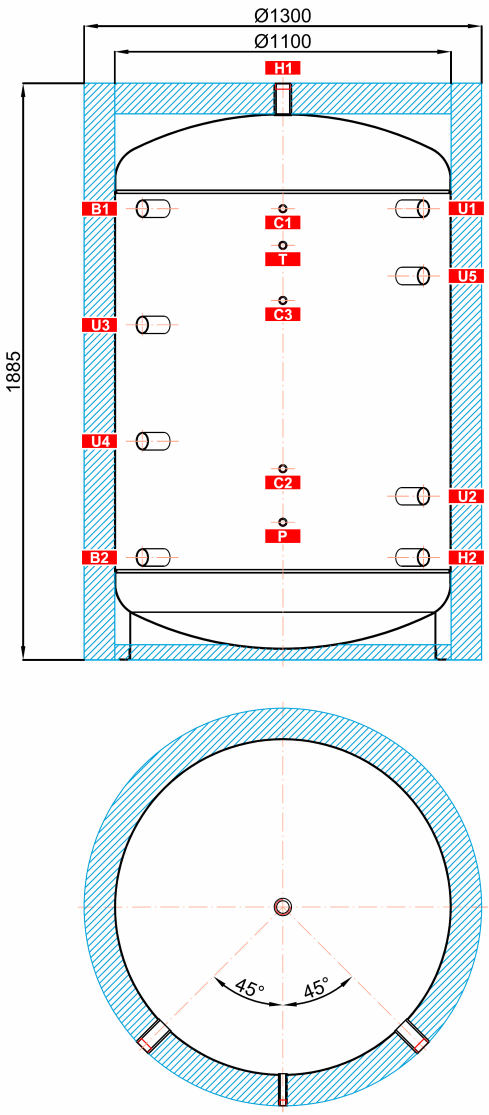
Tepelná vodivosť izolácie λ ≤ 0.037 W/mK, tepelná odolnosť (krátkodobá/dlhodobá) 150/100 °C, požiarna trieda E.

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

TECHNICKÝ LIST

Akumulačná nádrž PS 1500 N+

Rozmery



PRIPOJENIE

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Prívod od zdroja tepla	G 6/4" F	1475
B2	Spiatočka do zdroja tepla	G 6/4" F	335
Vykurovací systém			
H1	Prívod do vykurovacieho systému	G 6/4" F	1885
H2	Spiatočka z vykurovacieho systému	G 6/4" F	335
Regulácia a zabezpečenie			
C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1475
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	625
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1175
T	Teplomer	G 1/2" F	1355
P	Poistný ventil	G 1/2" F	450
Univerzálny vstup/výstup			
U1	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1475
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	535
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1095
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	715
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1255