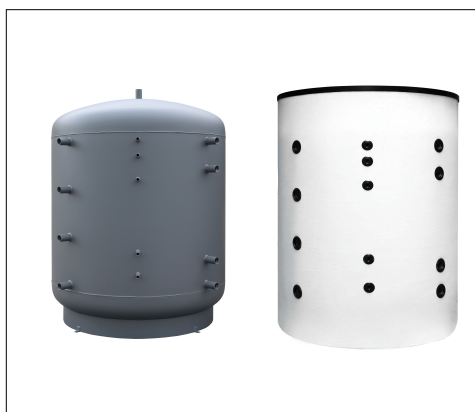


TECHNICKÝ LIST
Akumulačná nádrž PS 4000 N25

Základná charakteristika

Použitie	Oceľová zvaraná nádrž určená k akumulácii a následnej distribúcii tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla. Je osadená hrdlami so závitom G 2,5" F.
Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplonosný olej
Objednávaci kód nádrže	14457
Objednávaci kód izolácie	19352

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

	platné pre nádrž s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	284 W
Úžitkový objem	3991 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	3991 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	3 bar
Priemer nádrže	1600 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1800 mm
Celková výška nádrže	2355 mm
Sklopná výška bez izolácie	2490 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	423 kg

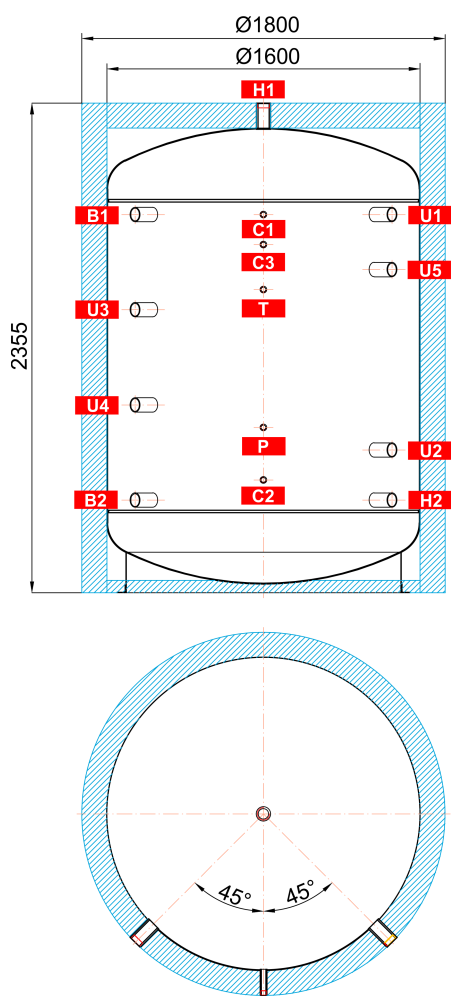
Materiály

Materiál nádrže	S235JR
Materiál izolácie plášťa nádrže	flís
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže	tvrdý polystyrén
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flís

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso	ETT-A, C, D, F, P, M
Max. dĺžka ohrevného telesa	955 mm

Pre elektrické ohrevné teleso je nutné použiť redukciu G 2,5" M x G 6/4" F

Akumulačná nádrž PS 4000 N25
Rozmerová schéma

NÁVARKY

poz.	popis	pripojenie	výška [mm]
------	-------	------------	------------

Zdroje tepla

B1	Prívodný od zdroja tepla	G 2,5" F	1815
B2	Vratný do zdroja tepla	G 2,5" F	465

Vykurovacia sústava

H1	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 2,5" F	2355
H2	Vratná z vykurovacej sústavy	G 2,5" F	465

Regulácia a zabezpečenie

C1	Teplotný snímač	G 1/2" F	1835
C2	Teplotný snímač	G 1/2" F	600
C3	Teplotný snímač	G 1/2" F	1705
T	Teplomer	G 1/2" F	1490
P	Poistný ventil	G 1/2" F	780

Univerzálny vstup/výstup

U1	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1815
U2	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	675
U3	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1375
U4	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	905
U5	Univerzálny vstup/výstup	G 2,5" F	1605