

PSWF 2000 N+

PSWF 2000 N+ s izoláciou

Základná charakteristika

Použitie	akumulácia a následná distribúcia tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel prípadne iných zdrojov tepla; nádrž je vybavená výmenníkom pre pripojenie solárneho systému a prírubovým hrdlom, ktoré je možné osadiť rúrkovým výmenníkom pre prípravu OPV alebo pripojenie solárneho systému
Popis	oceľová, zváraná nádrž
Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej

Objednávací kód

Nádrž	15 236
Izolácia	16 370

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

	PSWF 2000 N+ s izoláciou
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	189 W
Úžitkový objem	1971 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	1996 l
Objem kvapaliny v nádrži	1971 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	25 l
Plocha výmenníka	4,5 m ²
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzková teplota vo výmenníku	110 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	3 bar
Max. prevádzkový tlak vo výmenníku	10 bar

Materiál

Nádrž	S235JR
Solárny výmenník	S235JR+N
Izolácia plášťa nádrže	flis
Vonkajší povrch izolácie plášťa	koženka
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flis

Rozmery, sklopná výška, hrúbky izolácií a hmotnosť

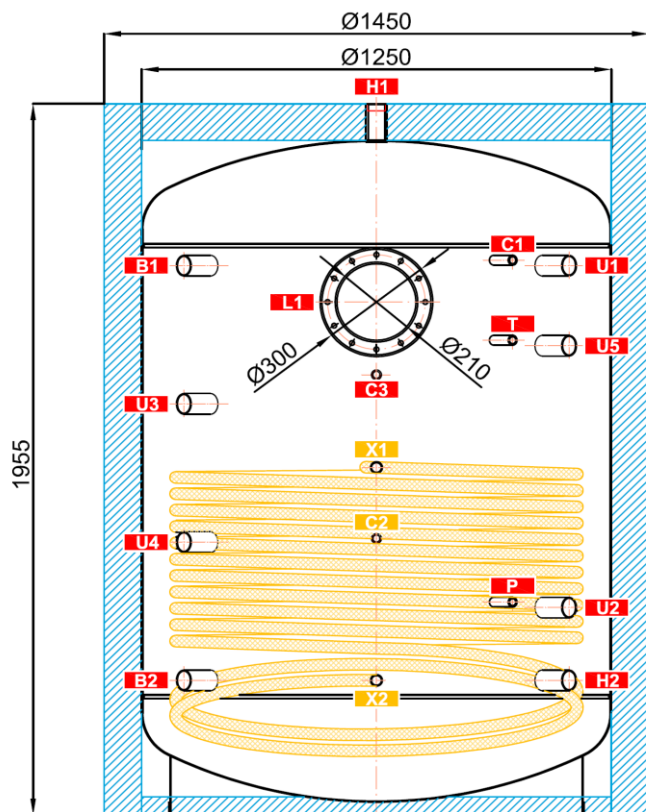
Priemer nádrže	1250 mm
Priemer nádrže s izoláciou	1450 mm
Celková výška nádrže	1955 mm
Sklopná výška bez izolácie	2050 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	311 kg

Príslušenstvo

Elektrické ohrevné teleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	955 mm / 12 kW
Príruba zaslepovacia	objednávací kód 6230
Príruba pripojovacia pre výmenník	objednávací kód 6 231 / 6 232
Rúrkový výmenník	max. plocha 4,5 m ²

Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 2050 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1510
B2	G 6/4" F	370
Vykurovací systém		
H1	G 6/4" F	1955
H2	G 6/4" F	370
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	1525
C2	G 1/2" F	760
C3	G 1/2" F	1305
T	G 1/2" F	1210
P	G 1/2" F	585
Univerzálny vstup/výstup		
U1	G 6/4" F	1510
U2	G 6/4" F	570
U3	G 6/4" F	1130
U4	G 6/4" F	750
U5	G 6/4" F	1290
Solárne systémy		
X1	G 1" F	955
X2	G 1" F	370
Prírubby		
L1	12 x M12	1410

Graf tlakových strát výmenníka

