

**PSWF 300 N+**

**PSWF 300 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	<b>14 732</b>
Izolácia	<b>16 366</b>

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

	<b>PSWF 300 N+ s izoláciou</b>
Trieda energetickej účinnosti	C
Statická strata	80 W
Úžitkový objem	271 l

**Technické údaje**

Celkový objem nádrže	280 l
Objem kvapaliny v nádrži	271 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	9 l
Plocha výmenníka	1,5 m <sup>2</sup>
Max. prevádzková teplota v nádrži	95 °C
Max. prevádzková teplota vo výmenníku	110 °C
Max. prevádzkový tlak v nádrži	4 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**

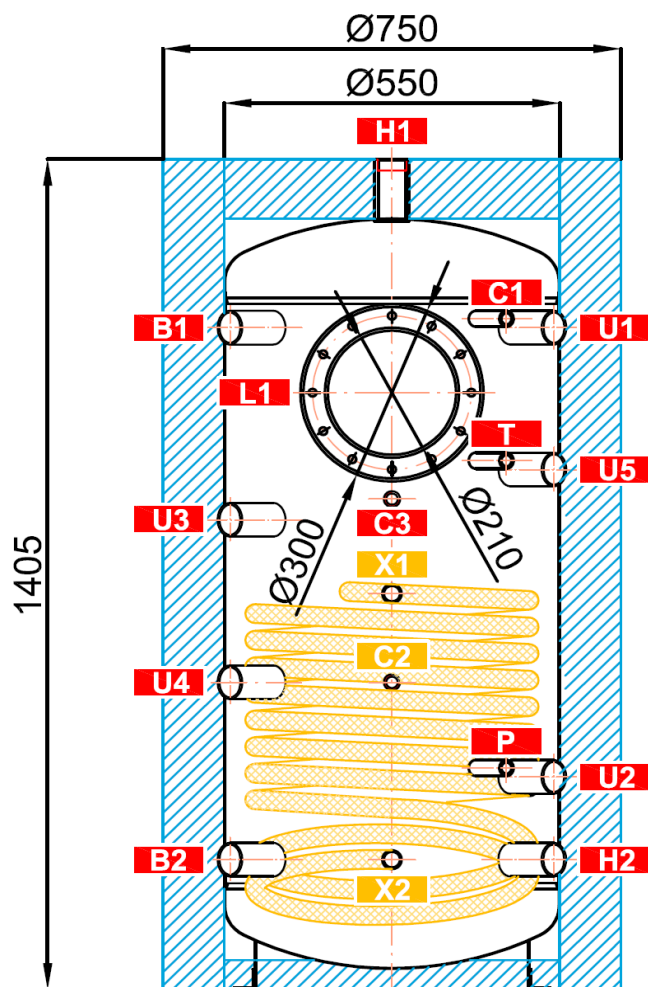
Priemer nádrže	550 mm
Priemer nádrže s izoláciou	750 mm
Celková výška nádrže	1405 mm
Sklopná výška bez izolácie	1430 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie vrchnej časti nádrže	120 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	87 kg

**Príslušenstvo**

Elektrické ohrevné teleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	520 mm / 7,5 kW
Príruba zaslepovacia	objednávací kód 6230
Príruba pripájacia pre výmenník	objednávací kód 6231
Rúrkový výmenník	max. plocha 1,8 m <sup>2</sup>

## Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1430 mm.



## NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>		
B1	G 6/4" F	1120
B2	G 6/4" F	220
<b>Vykurovací systém</b>		
H1	G 6/4" F	1405
H2	G 6/4" F	220
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>		
C1	G 1/2" F	1135
C2	G 1/2" F	520
C3	G 1/2" F	895
T	G 1/2" F	830
P	G 1/2" F	375
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>		
U1	G 6/4" F	1120
U2	G 6/4" F	360
U3	G 6/4" F	795
U4	G 6/4" F	520
U5	G 6/4" F	880
<b>Solárne systémy</b>		
X1	G 1" F	670
X2	G 1" F	220
<b>Prírubby</b>		
L1	12 x M12	1010

Graf tlakových strát výmenníka

