


## TECHNICKÝ LIST

### Akumulační nádrž PS2F 300 N+

	Základní charakteristika	
	Použití	Ocelová svařovaná nádrž určená k akumulaci a následná distribuci tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla; nádrž je opatřena výměníkem pro připojení solárního systému a přírubovým hrdlem, které lze osadit trubkovým výměníkem pro přípravu TV nebo připojení solárního systému
	Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej
	Objednací kód nádrže	14726
	Objednací kód izolace	19349

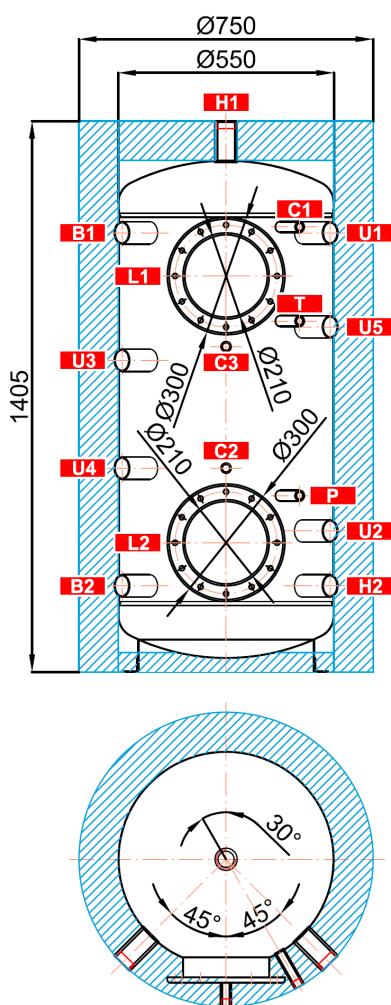
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	82 W
Užitný objem	285 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	285 l
Max. pracovní teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
Průměr nádrže	550 mm
Průměr nádrže s izolací	750 mm
Celková výška nádrže	1405 mm
Klopná výška bez izolace	1430 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže	100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	58 kg

Materiály	
Materiál nádrže	S235JR
Materiál izolace pláště nádrže	flís
Vnější povrch izolace pláště nádrže	tvrdý polystyren
Izolace dna a vrchní části nádrže	flís

**Akumulační nádrž PS2F 300 N+**

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	ETT-A, C, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	635 mm
Zaslepovací příruba	objednací kód 6230
Zaslepovací příruba pro výměník	objednací kód 6231 / 6232
Trubkový výměník	max. plocha 1,8 m <sup>2</sup>

**Rozměrové schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>			
<b>B1</b>	Přívodní od zdroje tepla	G 6/4" F	1120
<b>B2</b>	Vratná do zdroje tepla	G 6/4" F	220
<b>Otopná soustava</b>			
<b>H1</b>	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1405
<b>H2</b>	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	220
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
<b>C1</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1135
<b>C2</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	520
<b>C3</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	830
<b>T</b>	Teploměr	G 1/2" F	895
<b>P</b>	Pojistný ventil	G 1/2" F	450
<b>Univerzální vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1120
<b>U2</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	360
<b>U3</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	795
<b>U4</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	520
<b>U5</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	880
<b>Příruby</b>			
<b>L1</b>	Horní příruba	12 x M12	1010
<b>L2</b>	Spodní příruba	12 x M12	330