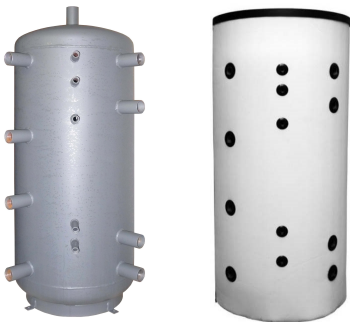


## TECHNICKÝ LIST

### Akumulační nádrž PS 300 N+

	Základní charakteristika	
	Použití	Ocelová svařovaná nádrž určená k akumulaci a následné distribuci tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla; nádrž je opatřena dvěma přírubovými hrdly, 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	14720
	Objednací kód izolace	19048

#### Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)

	platné pro nádrž s izolací
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	70 W
Užitný objem	280 l

#### Technické údaje

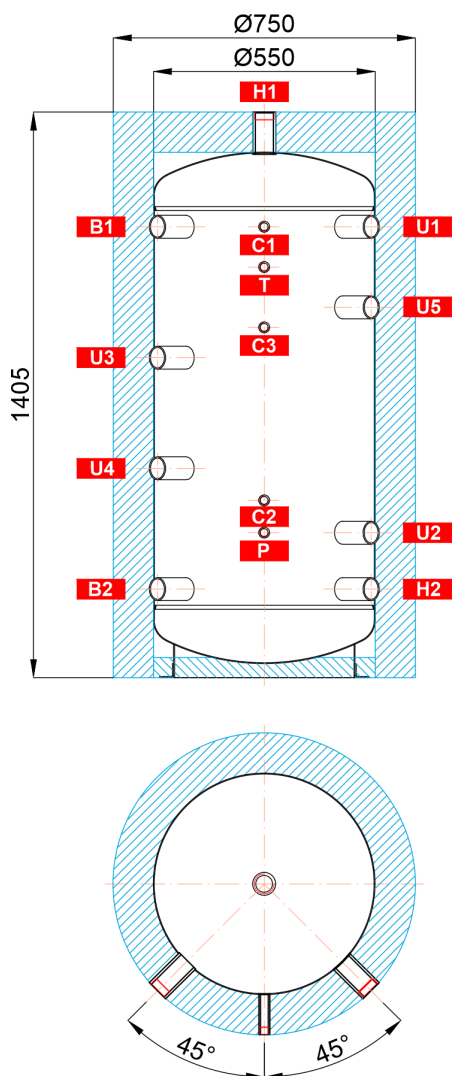
Celkový objem nádrže	280 l
Max. pracovní teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
Průměr nádrže	550 mm
Průměr nádrže s izolací	750 mm
Celková výška nádrže	1405 mm
Klopná výška bez izolace	1435 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže	100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	52 kg

#### Materiály

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

#### Příslušenství

Elektrické topné těleso	ETT-A, C, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	635 mm

**Akumulační nádrž PS 300 N+**
**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	1120
<b>C2</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	440
<b>C3</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	870
<b>T</b>	Teploměr	G 1/2" F	1020
<b>P</b>	Pojistný ventil	G 1/2" F	360
<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	920