


**Akumulační nádrž PS 600 ES+**

	Základní charakteristika	
	Použití	Ocelová svařovaná nádrž určená k akumulaci a následné distribuci tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel a dalších zdrojů tepla.
	Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej
	Objednací kód nádrže	15527
	Objednací kód izolace	19310

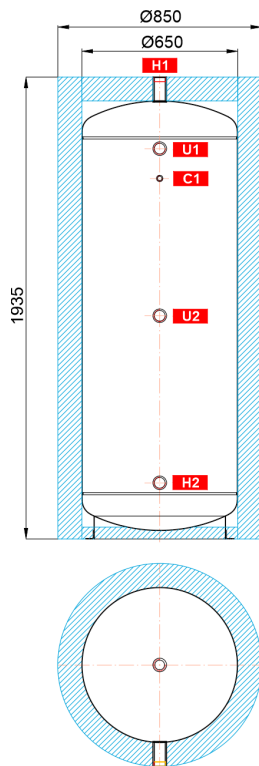
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	platné pro nádrže s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	98 W
Užitný objem	560 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	560 l
Max. pracovní teplota v nádrži	95 °C
Min. pracovní teplota v nádrži	7 °C
Max. pracovní tlak v nádrži	4 bar
Průměr nádrže	650 mm
Průměr nádrže s izolací	850 mm
Celková výška nádrže	1935 mm
Klopná výška bez izolace	1960 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace víka nádrže	100 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	62 kg

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

*Tepelná vodivost izolace  $\lambda \leq 0.037$  W/mK, tepelná odolnost (krátkod./dlouhod.) 150/100 °C, třída reakce na oheň E.*

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Max. délka topného tělesa	700 mm

**Akumulační nádrž PS 600 ES+**
**Rozměrové schéma**

**NÁVARKY**

poz.	popis	připojení	výška [mm]
<b>Otopná soustava</b>			
<b>H1</b>	Výstupní do otopné soustavy	G 6/4" F	1935
<b>H2</b>	Vratná z otopné soustavy	G 6/4" F	235
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
<b>C1</b>	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1510
<b>Univerzální vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	1635
<b>U2</b>	Univerzální vstup/výstup	G 6/4" F	935