

PS 1100 K+



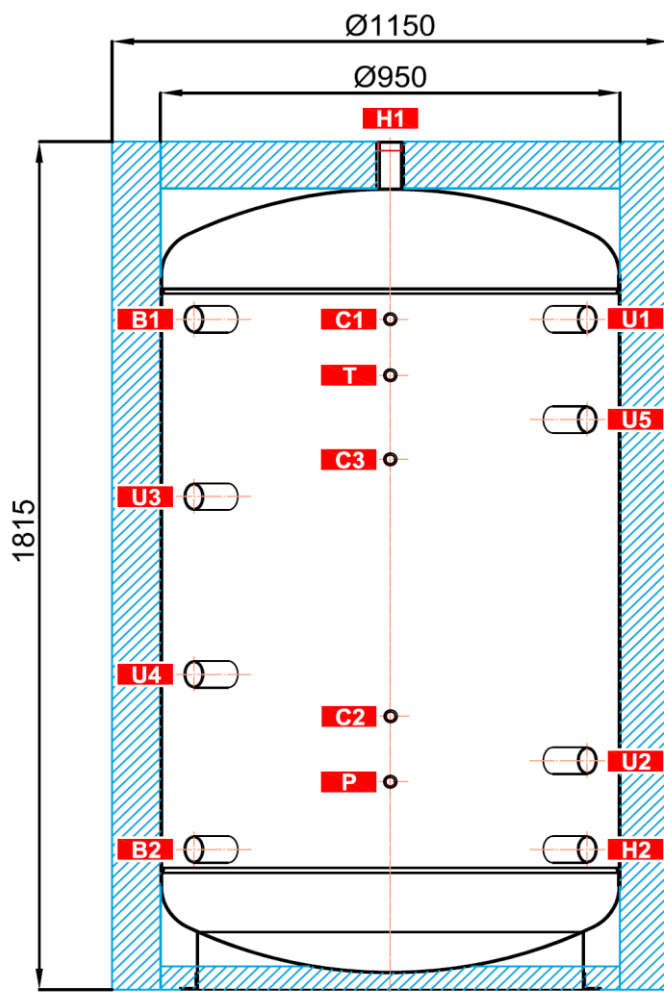
PS 1100 K+ s izolací



Základní charakteristika	
Použití	akumulace a následná distribuce tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla
Popis	ocelová, svařovaná nádrž
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerin (max. 2:1) a teplotnosný olej
Objednací kódy	
Nádrž	<b>16 119</b>
Izolace	<b>16 349</b>
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	<b>PS 1100 K+</b>
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	147 W
Užitný objem	1085 l
Technické údaje	
Celkový objem nádrže	1085 l
Max. teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	3 bar
Materiály	
Nádrž	S235JR
Izolace pláště nádrže	flís
Vnější povrch izolace pláště	koženka
Izolace dna a vrchní části nádrže	flís
Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr nádrže	950 mm
Průměr nádrže s izolací	1150 mm
Celková výška nádrže	1815 mm
Klopná výška bez izolace	1850 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost nádrže bez izolace	117 kg
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	ETT-A, C, D, F, G, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	955 mm / 12 kW

### Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1850 mm.



### NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>Zdroje tepla</b>		
<b>B1</b>	G 6/4" F	1435
<b>B2</b>	G 6/4" F	300
<b>Otopná soustava</b>		
<b>H1</b>	G 6/4" F	1815
<b>H2</b>	G 6/4" F	300
<b>Regulace a zabezpečení</b>		
<b>C1</b>	G 1/2" F	1435
<b>C2</b>	G 1/2" F	585
<b>C3</b>	G 1/2" F	1135
<b>T</b>	G 1/2" F	1315
<b>P</b>	G 1/2" F	445
<b>Univerzální vstup / výstup</b>		
<b>U1</b>	G 6/4" F	1435
<b>U2</b>	G 6/4" F	490
<b>U3</b>	G 6/4" F	1055
<b>U4</b>	G 6/4" F	675
<b>U5</b>	G 6/4" F	1220