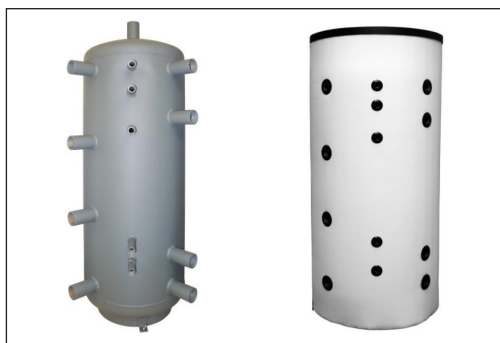


## TECHNICKÝ LIST

### Akumulačná nádrž PS 200 N+



Základná charakteristika	
Použitie	Oceľová zváraná nádrž určená na akumuláciu a následne distribúciu tepelnej energie z kotlov na pevné palivá, tepelných čerpadiel a ďalších zdrojov tepla.
Pracovná kvapalina	Voda, zmes voda-glykol (max. 1:1), zmes voda-glycerín (max. 2:1) a teplotnosný olej.
Objednávací kód nádrže	<b>14717</b>
Objednávací kód izolácie	<b>19295</b> – tvrdý povrch <b>16326</b> – mäkký povrch

#### Energetické parametre [podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013]

Platné pre nádrž s izoláciou	<b>19295</b>	<b>16326</b>
Trieda energetickej účinnosti	B	B
Statická strata	58 W	59 W
Úžitkový objem	181 l	181 l

#### Technické údaje

Celkový objem nádrže	181 l
Max. pracovná teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar
Priemer nádrže	450 mm
Priemer nádrže s izoláciou	650 mm
Celková výška nádrže	1351 mm
Sklopná výška bez izolácie	1370 mm
Hrúbka izolácie plášťa nádrže	100 mm
Hrúbka izolácie dna nádrže	50 mm
Hrúbka izolácie veka nádrže	100 mm
Hmotnosť prázdnej nádrže bez izolácie	41 kg

#### Materiály

Materiál nádrže	S235JR
Materiál izolácie plášťa nádrže	flis
Vonkajší povrch izolácie plášťa nádrže	19295 – tvrdý polystyrén 16326 – koženka
Izolácia dna a vrchnej časti nádrže	flis

*Tepelná vodivosť izolácie  $\lambda \leq 0,037$  W/mK, tepelná odolnosť (kratkod./dlhod.) 150/100 °C, trieda reakcie na oheň E.*

#### Príslušenstvo

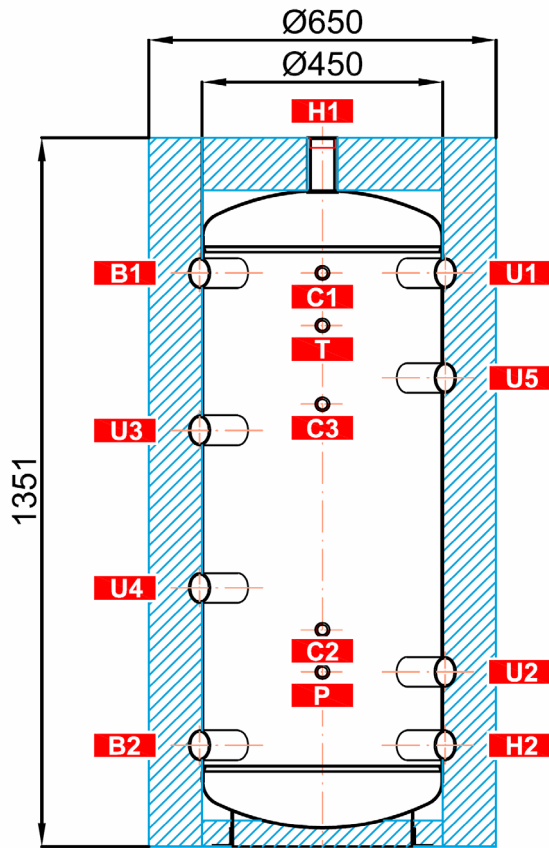
Elektrické ohrevné telesá	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Max. dĺžka ohrevného telesa	500 mm

# TECHNICKÝ LIST

## Akumulačná nádrž PS 200 N+

### Rozmerová schéma

Sklopná výška bez izolácie 1370 mm



### NÁVARKY

Ozn.	Popis	Pripojenie	Výška [mm]
<b>B1</b>	Prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1093
<b>B2</b>	Vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	193
<b>Vykurovacia sústava</b>			
<b>H1</b>	Výstupná do vykurovacej sústavy	G 6/4" F	1351
<b>H2</b>	Vratná z vykurovacej sústavy	G 6/4" F	193
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
<b>C1</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	1093
<b>C2</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	413
<b>C3</b>	Teplotný snímač	G 1/2" F	843
<b>T</b>	Teplomer	G 1/2" F	993
<b>P</b>	Poistný ventil	G 1/2" F	333
<b>Univerzálny vstup/výstup</b>			
<b>U1</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	1093
<b>U2</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	333
<b>U3</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	793
<b>U4</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	493
<b>U5</b>	Univerzálny vstup/výstup	G 6/4" F	893