

**Резервуар PS 200 E**

Главные особенности	
Применение	Аккумулирование и последующее распределение тепловой энергии от твердотопливных котлов, тепловых насосов или других источников тепла.
Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1), термальное топливо
Код бака	21359
Код изоляции	21427

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	B
Потери тепла	57 Вт
Объём резервуара	180 л

Технические данные	
Общий объём	180 л
Макс. температура в баке	95 °C
Мин. температура в баке	7 °C
Макс. давление в баке	4 бар
Диаметр бака	450 мм
Диаметр бака с изоляцией	650 мм
Общая высота бака	1351 мм
Высота опрокидывания без изоляции	1370 мм
Толщина изоляционного материала бака	100 мм
Толщина изоляционного материала дна бака	50 мм
Толщина изоляционного материала верхней части бака	100 мм
Вес пустого бака с изоляцией	35 кг

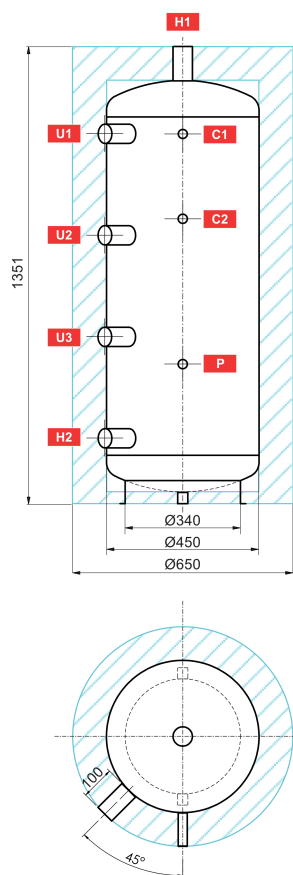
Материалы	
Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис + крышки из полипропилена
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис

Теплопроводность изоляции  $\lambda \leq 0.037 \text{ Вт/мК}$ , тепловое сопротивление (краткосрочное/долгосрочное) 150/100 °C, класс огнестойкости E.

Аксессуары	
Эл. нагрев. элемент	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Макс. длина нагревательного элемента	500 мм

## Резервуар PS 200 E

### Размеры



### ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
<b>Система отопления</b>			
<b>H1</b>	Подача к радиатору	G 6/4" F	1351
<b>H2</b>	Возвратная труба от радиатора	G 6/4" F	193
<b>Контроль и безопасность</b>			
<b>C1</b>	Температурный датчик	G 1/2" F	1093
<b>C2</b>	Температурный датчик	G 1/2" F	843
<b>P</b>	Предохранительный клапан	G 1/2" F	413
<b>Универсальный вход/выход</b>			
<b>U1</b>	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1093
<b>U2</b>	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	793
<b>U3</b>	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	493