

**Резервуар PS 100 ZC**

Главные особенности	
Применение	Настенный резервуар предназначен для хранения и последующего распределения тепла холода. Он подходит в качестве буферного бака для инверторных тепловых насосов для обеспечения достаточного объема воды при разморозке испарителя. Бак имеет четыре соединения для подключения источников тепла/холода и системы отопления/охлаждения. Он поставляется с паронепроницаемой несъемной изоляцией и деталями для подвешивания бака на стену.
Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1)
Код бака	21718

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	B
Потери тепла	49 Вт
Объем резервуара	97 л

Технические данные	
Общий объем	97 л
Объем жидкости в резервуаре	97 л
Макс. температура в баке	95 °C
Мин. температура в баке	5 °C
Макс. давление в баке	4 бар
Диаметр бака с изоляцией	480 мм
Общая высота бака с изоляцией	894 мм
Толщина изоляционного материала бака	25 мм
Толщина изоляционного материала дна бака	25 мм
Толщина изоляционного материала верхней части бака	25 мм
Вес пустого бака с изоляцией	44 кг

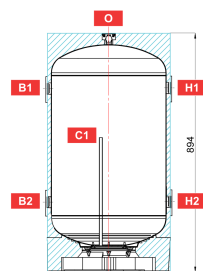
Материалы	
Материал бака	сталь
Материал изоляции бака	ПУ пена
Наружная поверхность изоляции	металлический лист
Изоляция дна и верхней части	ПУ пена

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

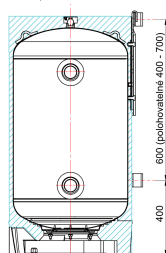
Аксессуары	
Эл. нагрев. элемент	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Макс. длина нагревательного элемента	450 мм

## Резервуар PS 100 ZC

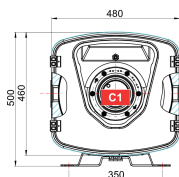
### Размеры



pohled z boku



pohled zespodu



### ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
<b>Источники тепла</b>			
<b>B1</b>	Подача от источника тепла	G 6/4" F	683
<b>B2</b>	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	260
<b>Система отопления</b>			
<b>H1</b>	Подача к радиатору	G 6/4" F	683
<b>H2</b>	Возвратная труба от радиатора	G 6/4" F	260
<b>Контроль и безопасность</b>			
<b>C1</b>	Температурный датчик	9 mm	85
<b>O</b>	Воздухоотвод	G 1/2" F	870