

Резервуар PS 1000 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

19493

Код изоляции

19500

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)

действителен для бака с изоляцией

Класс энергоэффективности

не указан

Потери тепла

130 Вт

Объём резервуара

960 л

Технические данные

Общий объём	960 л
Макс. температура в баке	95 °C
Мин. температура в баке	7 °C
Макс. давление в баке	4 бар
Диаметр бака	790 мм
Диаметр бака с изоляцией	990 мм
Общая высота бака	2124 мм
Высота опрокидывания без изоляции	2075 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	112 кг

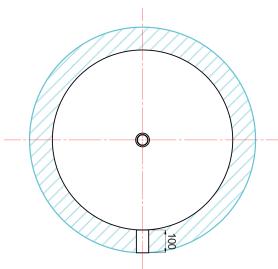
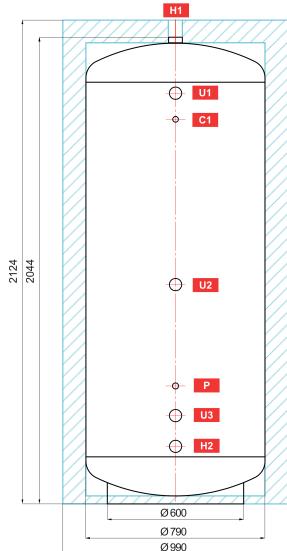
Материалы

Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис

Теплопроводность изоляции $\lambda \leq 0.037 \text{ Вт}/\text{мK}$, 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	815 мм

Резервуар PS 1000 E
Размеры

ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 6/4" F	2044
H2	Возвратная труба от радиатора	G 6/4" F	255
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1690
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	520
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1805
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	965
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	390