

Резервуар PS 1000 N



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

19489

Код изоляции

19496

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

действителен для бака с изоляцией

Класс энергоэффективности

не указан

Потери тепла

131 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 с изоляцией	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 $\lambda \leq 0.037 \text{ Вт/мK}$, 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 N

Размеры

ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ			
поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1805
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	255
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	1805
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	580
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1460
T	Термометр	G 1/2" F	1690
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	410
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1805
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	430
U3	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1285
U4	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	755
U5	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1590

