

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар PS 5000 N25

Главные особенности	
Применение	Аккумулирование и последующее распределение тепловой энергии от твердотопливных котлов, тепловых насосов или других источников тепла. Он оснащен резьбой G 2,5" F.
Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1), термальное топливо
Код бака	14331
Код изоляции	19358

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

	для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	N/A
Потери тепла	312 Вт
Объём резервуара	4989 л

Технические данные

Общий объём	4989 л
Макс. температура в баке	95 °C
Макс. давление в баке	3 бар
Диаметр бака	1600 мм
Диаметр бака с изоляцией	1800 мм
Общая высота бака	2855 мм
Толщина изол. материала корпуса бака	2970 мм
Толщина изол. материала дна бака	100 мм
Толщина изол. материала дна бака	50 мм
Толщина изол. материала верхней части бака	100 мм
Вес пустого бака с изоляцией	485 кг

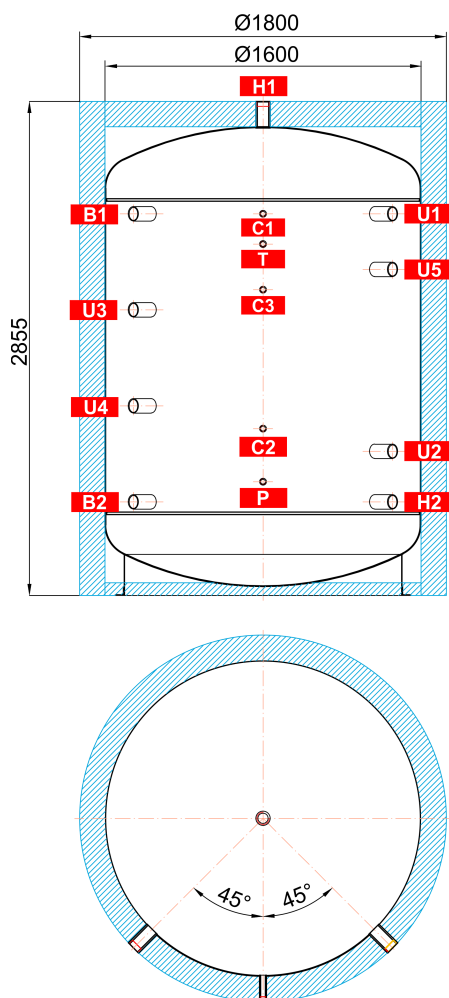
Материалы

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

Аксессуары

Эл. нагревательный элемент	ETT-A, C, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	955 мм

Для электрического нагревателя, G 2,5" M x G 6/4" F должен быть использован редуктор

Резервуар PS 5000 N25
Размеры

ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Вводная труба от источника тепла	G 2,5" F	2315
B2	Вводная труба к источнику тепла	G 2,5" F	465
Система отопления			
H1	Подводка к радиатору	G 2,5" F	2885
H2	Возврат от радиатора	G 2,5" F	465
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	2335
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	670
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	2105
T	Термометр	G 1/2" F	1855
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	925
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	2315
U2	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	775
U3	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	1705
U4	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	1075
U5	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	2005