

Резервуар PS2F 3000 N25

	Главные особенности	
	Применение	Аккумулирование и последующее распределение тепловой энергии от твердотопливных котлов, тепловых насосов или других источников тепла; резервуар оснащен 2 фланцевыми отверстиями, которые могут позволить установку трубчатого теплообменника ГВС или подключение солнечной тепловой системы. 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	14460
	Код изоляции	19359

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

	действителен для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	264 Вт
Объём резервуара	3027 л

Технические данные

Общий объём	3027 л
Макс. температура в баке	95 °C
Макс. давление в баке	3 бар
Диаметр бака	1500 мм
Диаметр бака с изоляцией	1700 мм
Общая высота бака	2065 мм
Высота опрокидывания без изоляции	2189 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	315 кг

Материалы

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

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

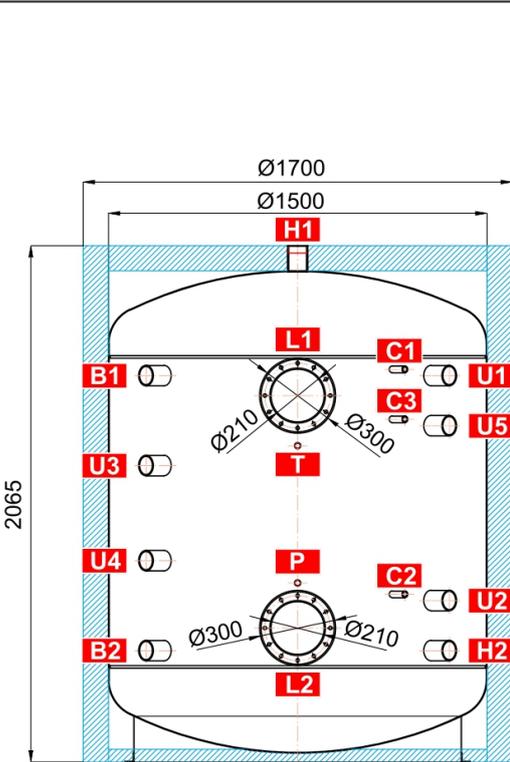
Аксессуары

Эл. нагрев. элемент	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Макс. длина нагревательного элемента	955 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец заглушка для теплообменника	код 6231 / 6232
Трубчатый теплообменник	макс. площадь -4,5 м ²

Для электрических нагревателей - G 2,5" M x G 6/4" F необходимо использовать переходник

Резервуар PS2F 3000 N25

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 2,5" F	1545
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 2,5" F	445
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 2,5" F	2065
H2	Возвратная труба от радиатора	G 2,5" F	445
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1570
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	670
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1370
T	Термометр	G 1/2" F	1265
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	715
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	1545
U2	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	645
U3	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	1185
U4	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	805
U5	Универсальный вход/выход	G 2,5" F	1345
Фланец			
L1	Верхний фланец	12 x M12	1465
L2	Нижний фланец	12 x M12	535