

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар PS2F 5000 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	14466
	Код изоляции	19360

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

	для бака с изоляцией
Класс энергоэффективности	N/A
Потери тепла	336 Вт
Объем резервуара	4994 л

Технические данные

Общий объем	4994 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	491 кг

Материалы

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

Резервуар PS2F 5000 N25

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	ETT-A, C, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	955 мм
Фланец заглушка	код 6230
Фланец для теплообменника	код 6231 / 6232
Трубчатый теплообменник	макс. площадь 4,5 м ²

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

Размеры		ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ																																																																																										
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>поз.</th> <th>описание</th> <th>соединение</th> <th>высота [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Источники тепла</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Вводная труба от источника тепла</td> <td>G 2,5" F</td> <td>2315</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Вводная труба к источнику тепла</td> <td>G 2,5" F</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Система отопления</td> </tr> <tr> <td>H1</td> <td>Подводка к радиатору</td> <td>G 2,5" F</td> <td>2855</td> </tr> <tr> <td>H2</td> <td>Возврат от радиатора</td> <td>G 2,5" F</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Контроль и безопасность</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Температурный датчик</td> <td>G 1/2" F</td> <td>2340</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Температурный датчик</td> <td>G 1/2" F</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>Температурный датчик</td> <td>G 1/2" F</td> <td>2030</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>Термометр</td> <td>G 1/2" F</td> <td>1855</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>Предохранительный клапан</td> <td>G 1/2" F</td> <td>925</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Универсальный вход/выход</td> </tr> <tr> <td>U1</td> <td>Универсальный вход/выход</td> <td>G 2,5" F</td> <td>2315</td> </tr> <tr> <td>U2</td> <td>Универсальный вход/выход</td> <td>G 2,5" F</td> <td>775</td> </tr> <tr> <td>U3</td> <td>Универсальный вход/выход</td> <td>G 2,5" F</td> <td>1705</td> </tr> <tr> <td>U4</td> <td>Универсальный вход/выход</td> <td>G 2,5" F</td> <td>1075</td> </tr> <tr> <td>U5</td> <td>Универсальный вход/выход</td> <td>G 2,5" F</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Фланец</td> </tr> <tr> <td>L1</td> <td>Верхний фланец</td> <td>12 x M12</td> <td>2235</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>Нижний фланец</td> <td>12 x M12</td> <td>555</td> </tr> </tbody> </table>	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	2855	H2	Возврат от радиатора	G 2,5" F	465	Контроль и безопасность				C1	Температурный датчик	G 1/2" F	2340	C2	Температурный датчик	G 1/2" F	800	C3	Температурный датчик	G 1/2" F	2030	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	Фланец				L1	Верхний фланец	12 x M12	2235	L2	Нижний фланец	12 x M12	555
	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	2855																																																																																									
H2	Возврат от радиатора	G 2,5" F	465																																																																																									
Контроль и безопасность																																																																																												
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	2340																																																																																									
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	800																																																																																									
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	2030																																																																																									
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																																																																																									
Фланец																																																																																												
L1	Верхний фланец	12 x M12	2235																																																																																									
L2	Нижний фланец	12 x M12	555																																																																																									