

Резервуар PS 500 IZ



Главные особенности

Применение

Сварной стальной бак, предназначенный для хранения и последующего распределения тепла и холода. Поставляется с паронепроницаемой, несъемной изоляцией.

Рабочая жидкость

вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1), термальное топливо

Код бака

20561

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

действителен для бака с изоляцией

Класс энергоэффективности

C

Потери тепла

83 Вт

Объём резервуара

469 л

Технические данные

Общий объём	469 л
Макс. температура в баке	95 °C
Min. working temperature in thermal store	7 °C
Макс. давление в баке	3 бар
Диаметр бака	650 мм
Диаметр бака с изоляцией	750 мм
Общая высота бака	1615 мм
Высота опрокидывания без изоляции	1785 мм
Толщина изоляционного материала бака	50 мм
Толщина изоляционного материала дна бака	50 мм
Толщина изоляционного материала верхней части бака	50 мм
Вес пустого бака с изоляцией	80 кг

Материалы

Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	ПУ пена
Наружная поверхность изоляции	твёрдый пластик
Изоляция дна и верхней части	ПУ пена

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	680 мм

Резервуар PS 500 IZ

Размеры

ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источники тепла			
B1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1355
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	245
Система отопления			
H1	Подача к радиатору	G 5/4" F	1615
H2	Возвратная труба от радиатора	G 6/4" F	245
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1355
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	800
P	Предохранительный клапан	G 1/2" F	245
Универсальный вход/выход			
U1	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	1355
U2	Универсальный вход/выход	G 6/4" F	850

