

Резервуар для горячей воды RBC 500 HP



Главные особенности

Применение Бак с одним увеличенным внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет снимаемую изоляцию и магниевый анод, который защищает внутреннее покрытие бака от коррозии. При желании вместо магниевого анода можно установить электронный анод, код для заказа см. В таблице аксессуаров.

Рабочая жидкость вода (резервуар) - вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1) (теплообменник)

Код 8546

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	114 Вт
Объём резервуара	473 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	509 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	473 л
Объём теплообменника	36,0 л
Площадь теплообменника	5,9 м²
Макс. температура в резервуаре ГВС	95 °C
Макс. температура в теплообменнике	110 °C
Макс. давление в резервуаре ГВС	10 бар
Макс. давление в теплообменнике	10 бар
Диаметр резервуара ГВС	650 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	760 мм
Общая высота резервуара ГВС	1785 мм
Высота опрокидывания	1950 мм
Пустой вес бака ГВС	220 кг

Обогрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре нагрева 60 °C

Мощность теплообменника	75 кВт, (1850 л/ч)
-------------------------	--------------------

Материалы

Материал бака ГВС	S235JR, эмалиров. внутренняя стенка (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалиров. (DIN 4753-3)
Материал изоляции бака ГВС	PU пена (жёсткая)
Наружная поверхность изоляции бака ГВС	PBX

Аксессуары

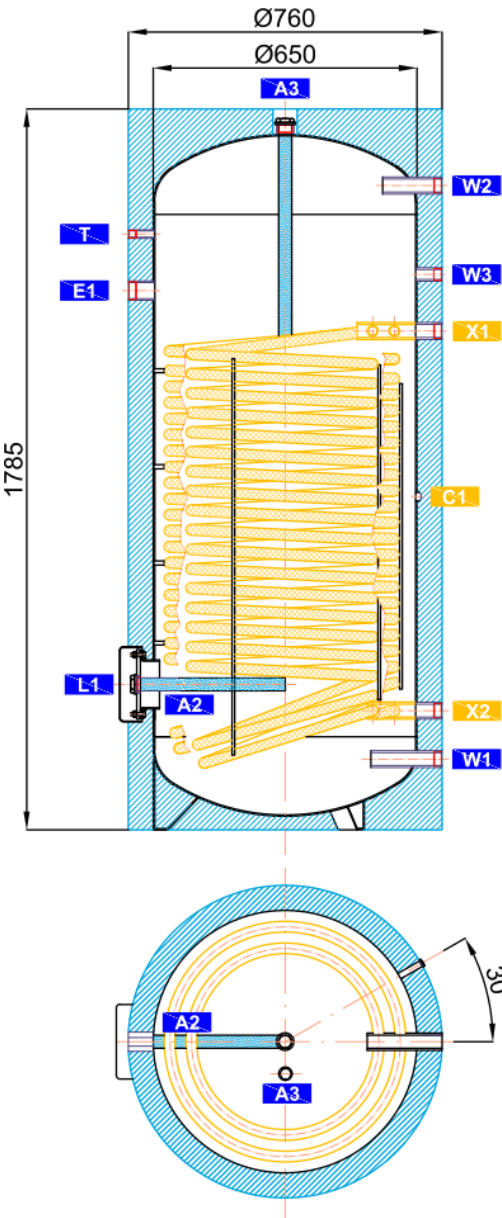
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	680 мм / 500 мм
Электронный анодный стержень	код 17376
Электронный анод с фланцем	код 17434

Резервуар для горячей воды RBC 500 HP

Запасные части (стержни магниевых анодов)

Mg anode rod (A2)	код 4025
Магн. анодный стерж. (A3)	код 3698

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 5/4" F	175
W2	Холодная вода	G 5/4" F	1595
W3	Циркуляция	G 1" F	1375
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	1335
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	825
T	Термометр	G 1/2" F	1475
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	1235
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	295
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	360
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	360
A3	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1750

Резервуар для горячей воды RBC 500 HP

График перепада давления

