ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды RBC 500

Главные особенности	
Применение	Бак с внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет снимаемой 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. При необходимости в накопительный бак можно установить электрический нагревательный элемент.
Рабочая жидкость	вода (резервуар) - вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1) (теплообменник)
Код	6480

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	102 Вт
Объём резервуара	500 л

Технические данные	
Общий объём резервуара ГВС	515 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	500 л
Объём теплообменника	15,0 л
Площадь теплообменника	2,5 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	163 кг

Обогрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре нагрева 60 °C	
Мощность теплообменника	40 кВт, (990 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	ПВХ

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 17368
Электронный анод с фланцем	код 17432

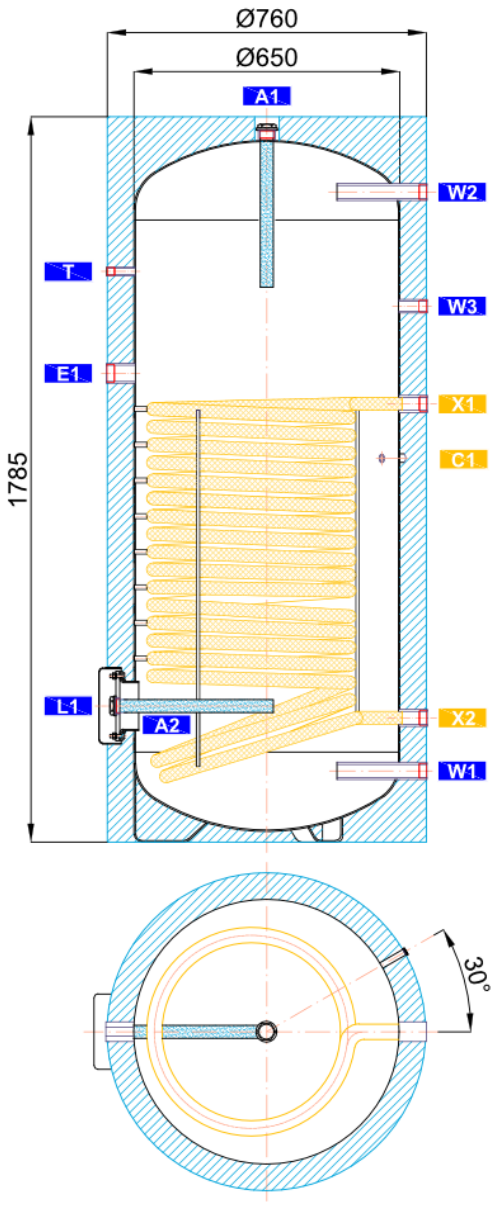
R E G U L U S spol. s r. o. Чешская Респ.
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел.: +420 241 765 191
Факс: +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды RBC 500

Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магн. анодный стерж. (A1)	код 4025
Mg anode rod (A2)	код 4025

Размеры



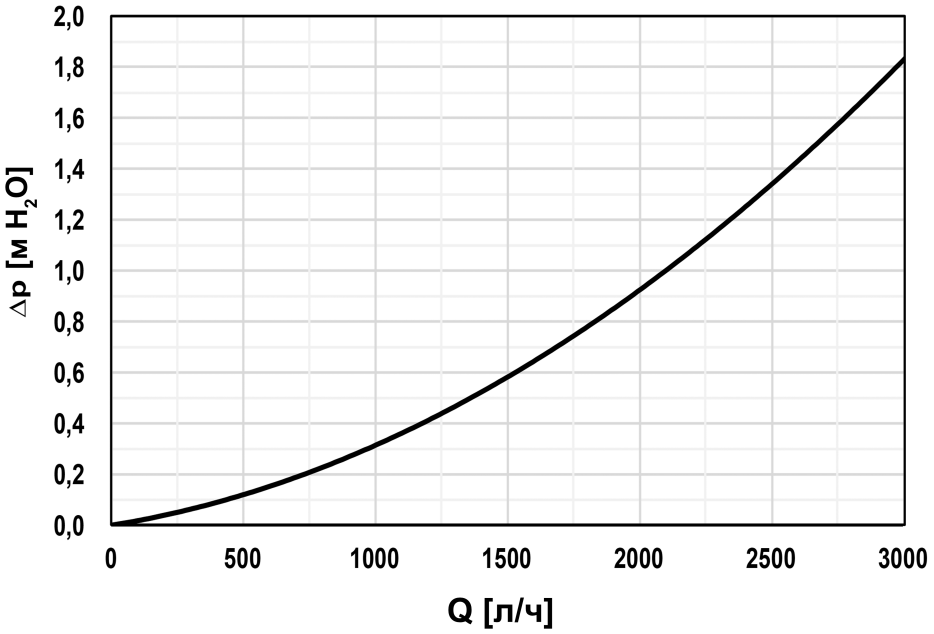
ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

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	1315
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	1150
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	825
T	Термометр	G 1/2" F	1400
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	1075
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	320
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	335
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1750
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	335

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды RBC 500

График перепада давления



R E G U L U S spol. s r. o. Чешская Респ.
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел.: +420 241 765 191
Факс: +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu