ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды RBC 500 HP

Главные особенности	
Применение	Бак с одним увеличенным внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет 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) или вода/глицерин (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 объем резервуара	509 л
Объем жидкости в резервуаре	473 л
Объем теплообменника (ТО)	36 л
Площадь теплообменника	5,9 м²
Макс. рабочая температура в резервуаре	95 °C
Макс. рабочая температура в ТО	110 °C
Макс. рабочее давление в резервуаре	10 бар
Макс. рабочее давление в ТО	10 бар
Диаметр резервуара	650 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	760 мм
Общая высота резервуара	1785 мм
Высота опрокидывания	1950 мм
Пустой вес	220 кг

Обогрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре нагрева 60 °C	
Теплообменник	1850 л/ч (75 кВт)

Материалы	
Материал резервуара	S235JR, эмалированная внутренняя поверхность (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалированная (DIN 4753-3)
Изоляция стенок резервуара	Пенополиуретан (твёрдый)
Наружная поверхность изоляции	ПВХ

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	модели ETT-A, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	680 мм
Электронный анодный стержень	код 17376
Фланец с анодами	код 17434

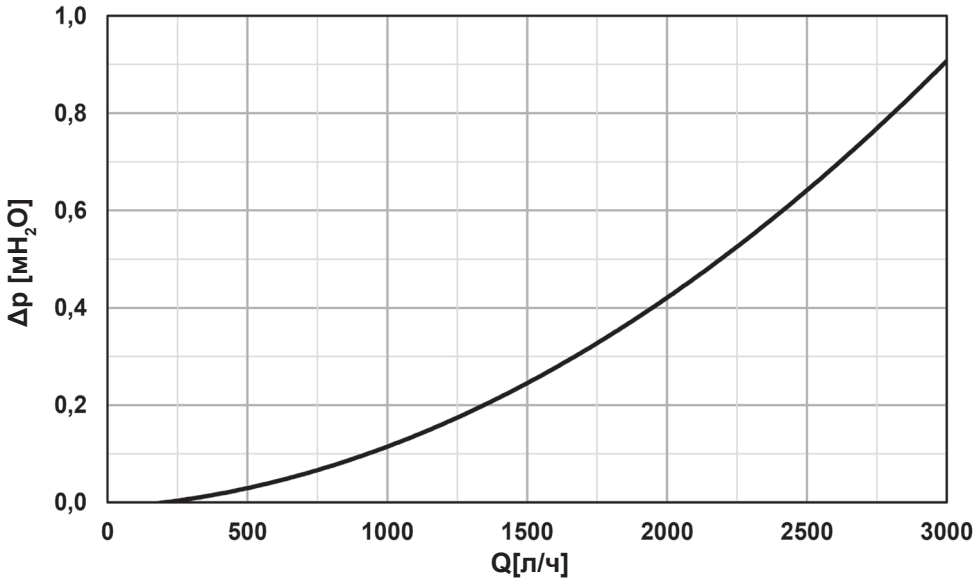
Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магниевый анодный стержень (A3), G 5/4"	код 3698
Магниевый анод. стерж. – для установки в фланец (A2), G 5/4"	код 4025

REGULUS spol. s r. o. Чешская Республика
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел..: +420 241 764 191
Факс +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

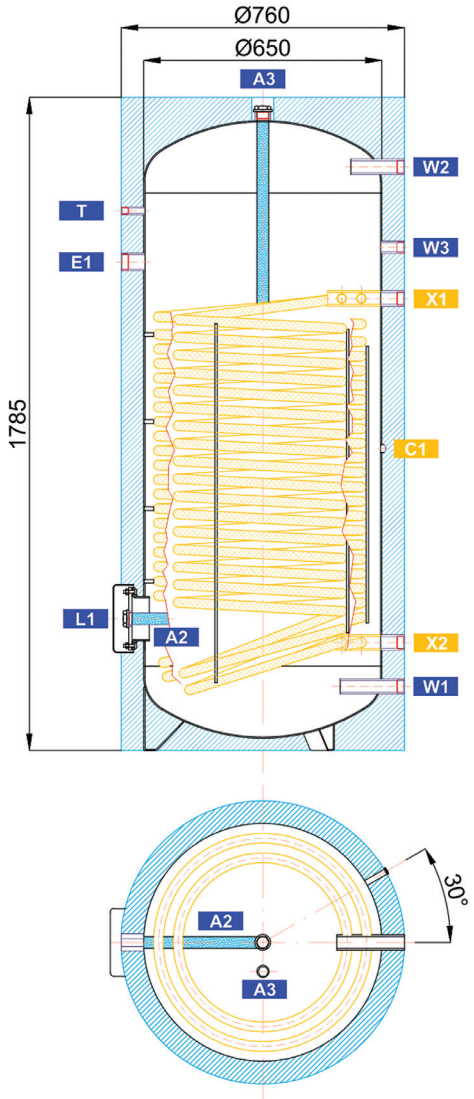
Резервуар для горячей воды RBC 500 HP

Падение давления в теплообменнике



Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
обогрев ГВС			
W1	холодная вода	G 5/4" F	175
W2	тёплая вода	G 5/4" F	1595
W3	циркуляция	G 1" F	1375
Дополнительный источник тепла			
E1	эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	1335
Контроль и защита			
C1	температурный датчик – верхний	G 1/2" F	825
T	прикрепленный индикатор темп.	G 1/2" F	1475
Источники тепла			
X1	Вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1235
X2	Обратная 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



REGULUS spol. s r. o. Чешская Республика
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел..: +420 241 764 191
Факс +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu