

**Бойлер косвенного нагрева
Kospel SE Termo Max**



SE

Предназначение

Бойлеры Kospel SE предназначен для подогрева горячей воды с помощью теплоносителя от систем отопления.

Стальной бак покрытый керамической эмалью. Дополнительная защита от коррозии с помощью магниевго анода. Теплоизоляция бака обеспечивает очень хорошие характеристики накопительных устройств. Бойлер имеет фланец для монтажа ТЭНа с термостатом, например, GRBT-096 (4500W, 400V, G1½"). Нагреватель следует вернуть на место пробки 1½" [7]. Максимальная длина нагревателя:

- 360 мм, емкостью 140 литров
- 450 мм для емкости 200 литров
- 550 мм для емкостей 250, 300 литров
- 600 мм для емкости 400 литров
- 670 мм для емкости 500 литров.

Бойлер может быть использован в строительстве индивидуальных жилых домах, строительстве, жкх, помещениях социальных и т. д., а в случае применения электрической грелки с термостатом, для приготовления горячей воды для целей санитарно - гигиенических (мытьё, стирка и т. д.). Устройство предназначено для работы в вертикальном положении.

Условия безопасной для надежной работы

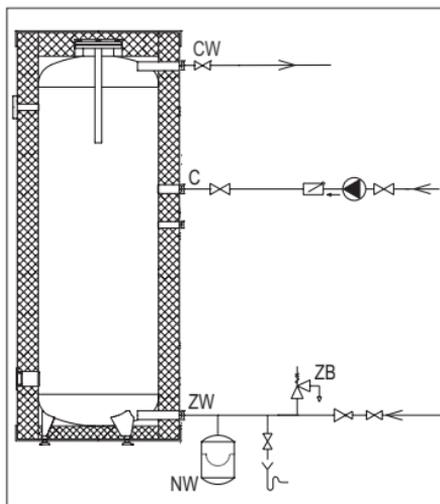
- Необходимо ознакомиться с содержанием настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить правильную установку и эксплуатацию приборов устройства, обеспечивая его длительную и надежную работу,
- установка и использование буферной емкости, несовместимые с данной инструкцией запрещено - это грозит аварией и приводит к потере гарантии,
- не устанавливайте аппарат в помещениях, в которых температура окружающей среды может упасть ниже 0°C,
- установка и запуск аккумуляторного бака и установка сопутствующих следует доверить специалистам,
- не превышайте номинальной температуры 80°C!

Установка

- Бойлер монтируется исключительно в вертикальном положении, установив его на трех вкручивания ножек.
- После установки устройства необходимо подключить к водопроводной сети.
- Подсоединения должны быть выполнены строго в соответствии со схемой в данном руководстве. Несовместим с инструкцией по способу подключения лишает пользователя гарантии, а также может привести к сбоям.
- Прибор должен быть установлен в таком месте и таким образом, чтобы утечка воды из бака или соединений не вызвало затопление помещения.

Подключение к системе водоснабжения

- Установка предохранительного клапана над верхним краем бака устранил необходимость слива воды из бойлера при необходимости замены клапана.
 - Если на входном патрубке холодной воды есть обратный клапан, целесообразно установить перед расширительным баком для необходимой работы в системе водоснабжения.
 - На подаче холодной воды необходимо установить запорный клапан и сливной клапан.
- Вывод горячей воды необходимо подключить к патрубку, который находится на верхней части теплообменника. Каждый бак оснащен патрубком 3/4" который предназначен для подключения циркуляции С.



Модель SE-140

[6] - трубка датчика

[7] - штуцер на тэн (заглушка
1½")

[8] - теплоизоляция

[9] - термометр

[10] - магниевый анод

[11] - верхняя крышка

[14] - крышка нижняя

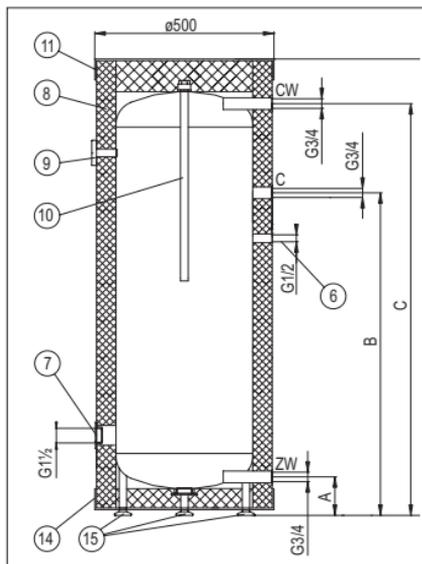
[15] - ножки

C - циркуляция

ZW - холодная вода

CW - горячая вода

A - D - размеры, указанные в та-
блице "Технические характери-
стики"



Модель SE-200

[6] - трубка датчика

[7] - штуцер на тэн
(пробка 1½")

[8] - теплоизоляция

[9] - термометр

[10] - магниевый анод

[11] - верхняя крышка

[12] - отверстие $\varnothing 150/115$

[13] - крышка, отверстие для до-
ступа

[14] - крышка нижняя

[15] - ножки

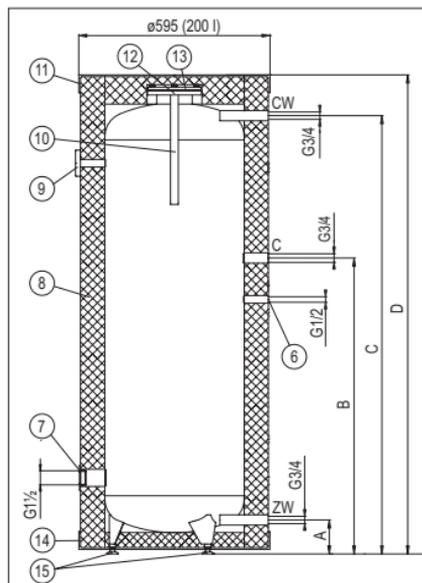
ZW - холодная вода

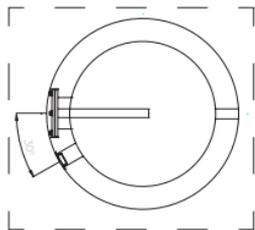
CW - горячая вода

C - циркуляция

A - D - размеры, указанные в та-
блице

"Технические характеристики"





Бойлеры SE-250, SE-300
SE-400, SE-500

[6] - трубка датчика

[7] - штуцер на тэн
(пробка 1½")

[8] - теплоизоляция

[9] - термометр

[10] - магниевый анод

[11] - верхняя крышка

[12] - отверстие $\varnothing 150/115$

[13] - крышка, отверстие для доступа

[14] - крышка нижняя

[15] - ножки

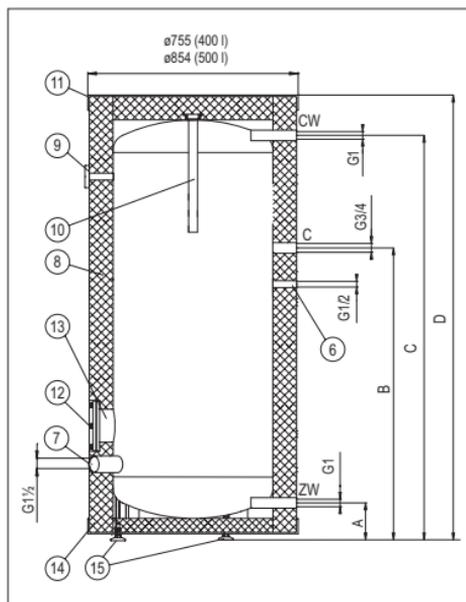
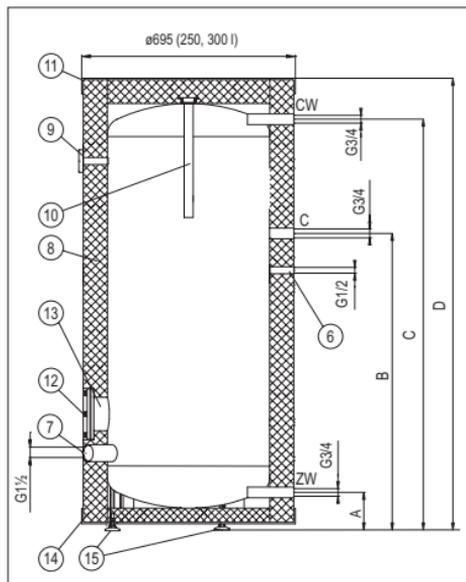
ZW - холодная вода

CW - горячая вода

C - циркуляция

A - D - размеры, указанные в таблице

"Технические характеристики"



Запуск

Перед запуском бойлера необходимо визуально проверить подключение устройства и правильность монтажа в соответствии со схемой.

Бак следует наполнить водой:

- открыть кран на подаче холодной воды,
 - открыть кран потребления горячей воды в системе (утечка полного потока воды без пузырьков воздуха свидетельствует о наполнении резервуара),
- Проверить герметичность соединений. Проверить работу клапана безопасности (в соответствии с инструкцией производителя клапана).

Эксплуатация

- Каждые 14 дней следует проверять работу клапана безопасности (если не произойдет вытекание воды из клапана то он неисправен необходимо прекратить эксплуатировать бак).
 - Периодически очищать бак. Частота очистки резервуара зависит от жесткости воды находясь на данной территории.
 - Один раз в год следует проверять магниевый анод.
 - Каждые 18 месяцев следует обязательно заменить анод.
- замена анода [10] (для всех емкости, в дополнение к SE-200): снять верхнюю крышку [11], вынуть находящуюся под ней шайбу изоляции, закрыть запорный клапан на подаче холодной воды, открыть кран горячей воды на батарее, открыть кран, слить такое количество воды из системы, чтобы можно было заменить анод, не вызывая затопления помещения, открутить пробку и выкрутить анод.
- замена анода [10] (бак SE-200): снимите верхнюю крышку [11], вынуть шайбу изоляции, закрыть запорный клапан на подаче холодной воды, открыть кран горячей воды на батарее, открыть кран, слить такое количество воды из системы, чтобы можно было заменить анод не допуская затопления помещения, открутить крышку отверстия доступа [13] и выкрутить анод.
- В целях гигиены необходимо периодически нагревать воду выше 70°C.
 - При любых нарушениях в работе устройства, следует обращаться в сервисный центр.
 - Рекомендуются утеплить тепловые отводящие трубы трубопровода, чтобы свести к минимуму потерь тепла.
- Перечисленные выше действия следует выполнять самостоятельно и не подлежат их гарантийной эксплуатации.

| Zasobnik ciepłej wody użytkowej | | SE - 140 | SE - 200 | SE - 250 | SE - 300 | SE - 400 | SE - 500 | |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| Pojemność znamionowa | l | 140 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | |
| Ciśnienie znamionowe | MPa | 0,6 | | | | | | |
| Temperatura znamionowa | °C | 80 | | | | | | |
| Masa bez wody | kg | 40 | 60 | 62 | 71 | 99 | 128 | |
| Wymiary | Średnica | mm | 500 | 595 | 695 | | 755 | 854 |
| | A | mm | 111 | 127 | 127 | 127 | 124 | 136 |
| | B | | 993 | 1199 | 943 | 1093 | 1125 | 1220 |
| | C | | 1301 | 1464 | 1230 | 1464 | 1507 | 1584 |
| | D | | 1435 | 1610 | 1380 | 1615 | 1660 | 1780 |
| Anoda magnezowa 3/4" ø22 | mm | 420 | - | | | | | |
| Anoda magnezowa M8 ø33 | | - | 450 | | | - | | |
| Anoda magnezowa M8 ø40 | | | | | | | 400 | |



Мир iQ

Умный магазин