Библиотека СОК

termica

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

☐ **AMET 150 INOX**

☐ **AMET 200 INOX**

## УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ И БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

1. Ознакомление с настоящим руководством по эксплуатации позволит правильно установить и использовать прибор, обеспечит его длительную безаварийную работу.

2. Монтаж и эксплуатация водонагревателя, несоответствующая настоящему руководству, не допускается и может привести к аварии и потере гарантии.

3. Водонагреватель нельзя устанавливать в помещениях, в которых температура окружающей среды может опускаться ниже 0°С.

4. Монтаж и запуск водонагревателя, выполнение сопутствующих установок следует поручить специализированному обслуживающему персоналу, а также следовать инструкции обслуживания.

5. Устройство должно быть установлено в таком месте и таким образом, чтобы в случае аварийного протекания не произошло затопление помещения.

6. После установки водонагреватель следует подключить к сети водопровода, а также к отопительной системе согласно схеме настоящего руководства. Не соответствующий инструкции способ подключения лишает потребителя гарантии и может привести к аварии.

7. Подключение к сети водопровода следует осуществить согласно обязывающим нормам.

8. Водонагреватель является напорным устройством, приспособленным для подключения к сети водопровода с давлением не превышающим 0,8 МПа (8 бар). При давлении более 0,8 МПа (8 бар) следует установить редуктор перепада давления перед устройством.

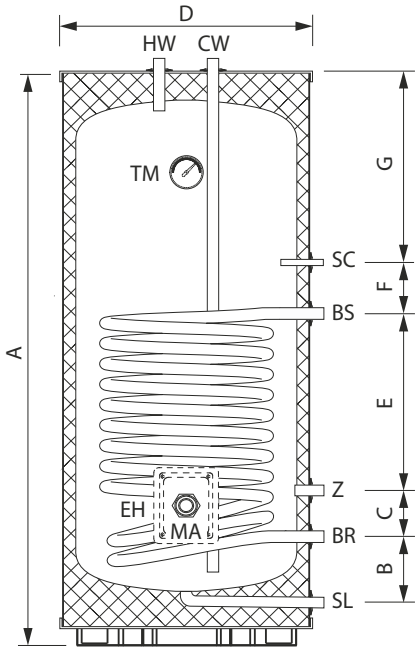
9. Капающая вода из отводной трубы клапана безопасности является нормой. Этому не следует препятствовать, блокировка клапана может быть причиной аварии.

10. Нельзя эксплуатировать водонагреватель, если существует вероятность, что клапан безопасности не исправен.

11. В водонагревателе установлены магниевые аноды, которые обеспечивают активную дополнительную антикоррозионную защиту. Анод является эксплуатационным материалом и подвержен изнашиванию. ***Состояние анодов следует проверять каждые 12 месяцев. Каждые 18 месяцев магниевый анод следует обязательно заменить.***

13. В водонагревателе нельзя превышать температуру 80°С.

## КОНСТРУКЦИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ АМЕТ




| | Модель | 150 INOX | 200 INOX |
|---|---|---|---|
| D | Диаметр | 520 мм | 520 мм |
| A | Высота | 1100 мм | 1360 мм |
| CW | Вход холодной воды | 3/4" НР | 3/4" НР |
| HW | Выход горячей воды | 3/4" НР | 3/4" НР |
| BS | Подача теплоносителя | 3/4" НР | 3/4" НР |
| BR | Возврат теплоносителя | 3/4" НР | 3/4" НР |
| Z | Рециркуляция | 3/4" НР | 3/4" НР |
| SC | Канал датчика темп-ры | ≈ Ø10 | ≈ Ø10 |
| EH | Патрубок под ТЭН | 1"1/4 ВР | 1"1/4 ВР |
| MA | Магниевый анод | Ø20x220 | Ø20x220 |
| SL | Слив воды | 3/4" НР | 3/4" НР |
| B | | 188 мм | 188 мм |
| C | | 100 мм | 100 мм |
| E | | 300 мм | 300 мм |
| F | | 100 мм | 380 мм |
| G | | 267 мм | 247 мм |
| TM | Термометр | | |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Единицы | 150 INOX | 200 INOX |
|---|---|---|---|
| Полезный объем | л | 135 | 180 |
| Мощность т/о* | кВт | 30 | 30 |
| Площадь т/о | м² | 0,86 | 0,86 |
| Время нагрева* | мин | 11 | 15 |
| Производительность* | л/ч | 737 | 737 |
| Максимальное давление бака | бар | 8 | 8 |
| Максимальное давление т/о | бар | 10 | 10 |
| Максимальная температура бака | °C | 80 | 80 |
| Тепловые потери | Вт | 20 | 20 |
| Вес без воды | кг | 31,7 | 36,9 |

*при параметрах: 80/10/45°C (температура теплоносителя / температура воды на входе / температура потребляемой воды), проток теплоносителя 3 м³/ч

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

Нагрев водонагревателя осуществляется при помощи теплоносителя, подаваемого из системы отопления и не требует подключения к элекросети. Подключение к отопительной системе следует осуществить при помощи соединительных патрубков 3/4", а перед патрубками установить отсечные краны. В системах с принудительной циркуляцией (с насосом в отопительной системе), для того, чтобы водонагреватель имел параметры производительности, указанные в пункте "Технические характеристики", следует обеспечить соответствующий уровень протока теплоносителя.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Подключение к сети водоснабжения следует осуществлять согласно обязывающим нормам. Водонагреватель является напорным устройством, приспособленным для подключения к сети водоснабжения с давлением не превышающим 0,8 МПа (8 бар). Если давление водопровода превышает уровень 0,8 МПа (8 бар), то перед водонагревателем следует установить редуктор давления. Водонагреватель подключается к сети водоснабжения следующим образом:

- к патрубку подачи холодной воды установить тройник с клапаном безопасности, открывающимся при давлении 8 бар, и сливным краном (между водонагревателем и клапаном безопасности нельзя устанавливать отсечные краны или другую арматуру, снижающую уровень протока; клапан безопасности должен быть установлен таким образом, чтобы был виден вытек воды);
- водонагреватель с установленным клапаном безопасности подключить к водопроводной сети;
- на подаче холодной воды установить отсечной кран;
- выход горячей воды подсоединить к патрубку, который находится в верхней части водонагревателя;
- каждый теплообменник оснащен патрубками 3/4" для обеспечения циркуляции ГВС.

## ПУСК

Перед пуском водонагревателя следует визуально проверить его подключение и соответствие монтажа со схемами в настоящем руководстве. Во-

донагреватель следует заполнить водой следующим образом:

- открыть кран подачи холодной воды;
- открыть кран выхода горячей воды (выход полной струи, без пузырьков воздуха, свидетельствует о заполненном баке);
- закрыть кран выхода горячей воды.

Открыть краны подачи теплоносителя. Проверить герметичность водных присоединений и подключений теплоносителя. Проверить работу клапана безопасности (согласно инструкции изготовителя).

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Водонагреватель является безопасным и надежным в эксплуатации устройством при условии выполнения нижеследующих правил:

1. Каждые 14 дней следует проверять работу клапана безопасности, активируя ручной сброс воды (если при этом сброса не произошло, то клапан неисправен, и его эксплуатация запрещена).

2. Периодически следует очищать бак от осадочных отложений. Частота очистки зависит от жесткости воды в данном регионе. Эти действия следует поручить сервисной службе.

3. Один раз в год следует проверить магниевый анод.

4. Каждые 18 месяцев следует обязательно заменить магниевый анод. Для этого необходимо снять заглушку, вынуть находящийся под ней изоляционный слой, закрыть отсечной кран на подаче холодной воды, открыть кран потребления горячей воды, открыть спускной кран, спустить такое количество воды, чтобы можно было заменить анод, не заливая при этом помещения, открутить пробку и выкрутить анод.

5. В гигиенических целях следует периодически подогревать воду в водонагревателе выше 70°С.

6. О всех неисправностях в работе водонагревателя следует сообщать в сервисный центр.

7. Рекомендуется установить термоизоляцию на трубы подачи теплоносителя и трубу отвода горячей воды в целях минимизации тепловых потерь.

Вышеуказанные требования пользователь осуществляет своими силами и за свой счет, они не являются гарантийным обслуживанием.

## ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантийный срок: 5 лет со дня продажи.

Требования, приведенные в данном руководстве, должны строго соблюдаться. В противном случае гарантийные обязательства теряют силу.

Производитель гарантирует бесперебойную работу и хорошее техническое состояние данного изделия. Гарантия распространяется на все производственные и конструктивные дефекты.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| |
|---|
| Модель оборудования: |

Данные продавца:

| | |
|---|---|
| Название: | М.П. |
| Адрес: | |
| Телефон: | |
| Подпись продавца: _____ /_____ | |
| Дата продажи: «  »  20  г. | |

Заполняется покупателем:

| | |
|---|---|
| Подтверждаю получение оборудования в полной комплектности, претензий к внешнему виду не имею | _____ /_____ |

Отметки о гарантийном ремонте:

| Дата | Наименование АСЦ | Ф.И.О. специалиста | Контактный телефон | Подпись |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| *Неисправность:* | | | | |

**Сервисный центр:**

ООО «АКВАТЕП», 108814, г. Москва, пос. Газопровод, стр. 298

Телефон: +7 (495) 730-58-59, 730-66-93 (многоканальный)

**Изготовитель:** ZHONGSHAN NEWBEST IMPORT & EXPORT COMPANY LIMITED

Room 2, 4 Floor, No. 23, Nanan Road Shiqi, Zhongshan, Guangdong, China

termica.pro