



**- Устройство 2 в 1**

1. Буферная емкость
  2. Бойлер косвенного нагрева
- «Вы экономите на покупке одного прибора и его обвязке»**

Можно использовать с любыми источниками тепла, как по отдельности, так и вместе.

- газовый котел
- твердотопливный котел
- пеллетный котел
- электрический

Самый большой теплообменник для ГВС в своем классе

**мощность до 90 кВт**

**площадь 3,8 м<sup>2</sup>**

Устройство имеет изготовленный из нержавеющей стали

**«Змеевик ГВС»**



Полиэфирная теплоизоляция 70 мм. **360 градусов**



Возможность установки ТЭНа



Плюс **Лучшее решение для теплового насоса**



**60°C**

Нет магниевого анода, нет дополнительных трат по его замене.

Высокая производительность по ГВС до 1700 л/час

**8°C**



Нет обрастания теплообменника солями жесткости

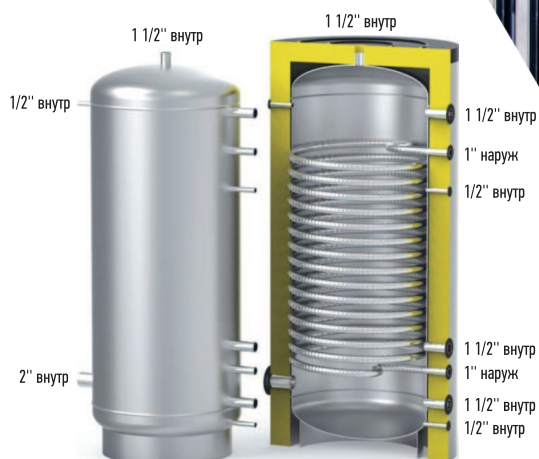


Нет риска образования легионеллы

# Серия HFWT

Бак серии HFWT — это новое слово в системах водоснабжения. Бак этой серии позволяет нагревать ГВС проточным способом. Как это работает:

Внутри бака установлен теплообменник большой мощности, который передает тепло нагретой внутри бака воды, проходящей по теплообменнику. Таким образом, вода из Вашей скважины, войдя в теплообменник, за время прохождения по нему, успевает нагреться с 8 °С до 60 °С и более. И на выходе Вы получаете свежую горячую воду. Такой тип баков не подвержен легионелле. Очень компактен и прост в монтаже. Также на основе такой конструкции легко можно сделать систему с рециркуляцией ГВС.



| Параметры   |                | HFWT 300 | HFWT 500 | HFWT 750 | HFWT 1000 | HFWT 1200 | HFWT 1500 | HFWT 2000 | HFWT 3000 |
|---|----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Объем   | литры          | 295      | 485      | 703      | 995       | 1200      | 1525      | 2030      | 3540      |
| Высота с изоляцией  | Н, мм          | 1570     | 1605     | 1630     | 2205      | 2020      | 2370      | 2110      | 2595      |
| Диаметр без изоляции  | d, мм          | 500      | 650      | 790      | 790       | 940       | 940       | 1220      | 1500      |
| Максимальная рабочая температура  | °С             | 95       | 95       | 95       | 95        | 95        | 95        | 95        | 95        |
| Суточные потери энергии   | кВт            | 0,24     | 0,4      | 0,56     | 0,81      | 0,97      | 1,22      | 1,62      | 2,44      |
| Масса   | кг             | 76       | 98       | 114      | 142       | 185       | 211       | 257       | 465       |
| <b>Теплообменник</b>  |                |          |          |          |           |           |           |           |           |
| Макс. давление теплообменника   | МПа            | 0,6      |          |          |           |           |           |           |           |
| Внутр. диаметр трубы теплообменника   | мм             | 27       |          |          |           |           |           |           |           |
| Макс. температура теплообменника  | °С             | 110      |          |          |           |           |           |           |           |
| Площадь теплообменника  | м <sup>2</sup> | 3,8      |          |          |           |           |           |           |           |
| Производительность теплообменника   |                |          |          |          |           |           |           |           |           |
| Непрерывный поток 10/45 при достиж. баком 65 °С, при мощн. от 10 до 100 кВт | л/ч            | 250-2300 |          |          |           |           |           |           |           |
| Рекомендуемая мощн газового котла   | кВт            | 10-100   |          |          |           |           |           |           |           |
| Рабочее давление теплообменника   | МПа            | 0,6      |          |          |           |           |           |           |           |

| Производительность теплообменника в непрерывном потоке 10°С / 45°С при достижении теплоносителем 65°С. |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Мощность котла (кВт)   | 10  | 24  | 32  | 40   | 44   | 50   | 57   | 60   | 70   | 80   | 90   |
| Расход не более (л/мин) 45°С   | 7   | 13  | 16  | 19   | 21   | 23   | 26   | 28   | 32   | 36   | 40   |
| Производительность по ГВС (л/ч) 45°С   | 400 | 750 | 950 | 1150 | 1250 | 1400 | 1575 | 1650 | 1900 | 2150 | 2400 |

## Принципиальная схема работы бака HFWT

