

## Нагреватели воды косвенного нагрева

| Технические характеристики  |                | Тип                    |               |               |               |             |      |
|---|----------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|------|
|   |                | 1 х змеевик            |               |               |               | 2 х змеевик |      |
|   |                | W-<br>E100.81          | W-<br>E125.81 | W-<br>E150.81 | W-<br>E220.81 | W-E220.82   |      |
| Рабочая ёмкость   | л.             | 100                    | 125           | 150           | 220           | 220         |      |
| Площадь нижнего змеевика  | м <sup>2</sup> | 0,75                   | 1,15          | 1,15          | 1,15          | 1,15        |      |
| Площадь верхнего змеевика   | м <sup>2</sup> |                        |               |               |               | 0,75        |      |
| Мощность <sup>1)</sup> 70/45/10 <sup>2)</sup>                             | кВт            | 14                     | 24,2          | 24,2          | 24,2          | 24,2        |      |
| Производительность <sup>1)</sup> 70/45/10 <sup>2)</sup>                   | л/ч            | 340                    | 625           | 625           | 625           | 625         |      |
| Время подогрева Δ25 <sup>0</sup> С  | мин            | 13                     | 10            | 12            | 17            | 17          |      |
| Ёмкость нижнего змеевика  | л.             | 2,3                    | 3,55          | 3,55          | 3,55          | 3,55        |      |
| Мощность <sup>1)</sup> верхнего змеевика 70/45/10 <sup>2)</sup>           | кВт            |                        |               |               |               | 14          |      |
| Производительность верхнего змеевика <sup>1)</sup> 70/45/10 <sup>2)</sup> | л/ч            |                        |               |               |               | 340         |      |
| Время подогрева (два змеевика) Δ25 <sup>0</sup> С                         | мин            |                        |               |               |               | 13          |      |
| Ёмкость верхнего змеевика   | л.             |                        |               |               |               | 3,25        |      |
| Максимальное давление в баке  | МПа            | 0,6                    |               |               |               |             |      |
| Максимальное давление в змеевике  |                | 0,6                    |               |               |               |             |      |
| Теплоизоляция   |                | пенопласт              |               |               |               |             |      |
| Суточная потеря энергии   | кВт /24ч       | 1,35                   | 1,44          | 1,52          | 1,8           | 1,8         |      |
| Вес   | кг             | 44                     | 56            | 61            | 74            | 89          |      |
| Защита от коррозии  |                | Эмаль + магниевый анод |               |               |               |             |      |
| Длина магн. анода Ø 21 мм   | мм             | 510                    | 700           | 700           | 900           | 900         |      |
| Размеры   | A              | мм                     | 643           | 807           | 979           | 1428        | 1428 |
|   | B              |                        | 305           | 480           | 480           | 480         | 480  |
|   | C              |                        | 160           | 300           | 560           | 980         | 980  |
|   | D              |                        | 80            | 120           | 120           | 120         | 120  |
|   | E              |                        | 160           | 270           | 270           | 540         | 540  |
|   | F              |                        | 403           | 567           | 739           | 1188        | 1188 |
|   | L              |                        | 840           | 1004          | 1176          | 1625        | 1625 |

1) Разход теплоносителя 2,5 л/ч

2) Темп. Теплоносителя / темп. питательной воды / темп. хозяйственной воды

*Нагреватель могут ремонтировать и консервировать только специально обученные этому квалифицированные специалисты, поскольку неправильно выполненный ремонт может стать причиной возникновения опасности во время работы нагревателя.*

Адрес ближайшей сервисной мастерской необходимо получить у продавца.

## MEGA

ТИП:

W- E 100.81

W- E 125.81

W- E 150.81

W- E 220.81

## MEGA solar

ТИП:

W- E 220.82



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим за удачный выбор и приобретение нагревателя фирмы "НИБЕ -БИАВАР".

Нагреватель предназначен для подогрева воды в домашних условиях и может быть установлен там, где есть возможность подключения к водопроводу и системе центрального отопления.

Нагреватель имеет стальной эмалированный резервуар, который дополнительно защищен от коррозии магниевым анодом.

Нагреватель имеет хорошую термоизоляцию, позволяющую уменьшать тепловые потери розогреваемой воды.

Нагреватели **MEGA** - это приборы экономящие энергию, простые в установке, безопасные и удобные в использовании, незагрязняющие окружающую среду и позволяющие получать теплую воду для нужд любой средней семьи.

Воду из нагревателя можно подвести к нескольким точкам потребления например: ванне, умывальнику, мойке

*Просим внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации до монтажа и начала эксплуатации нагревателя.*

*В случае повреждения из-за несоблюдения правил указанных в руководстве по эксплуатации, производитель отказывается от гарантийных обязательств.*

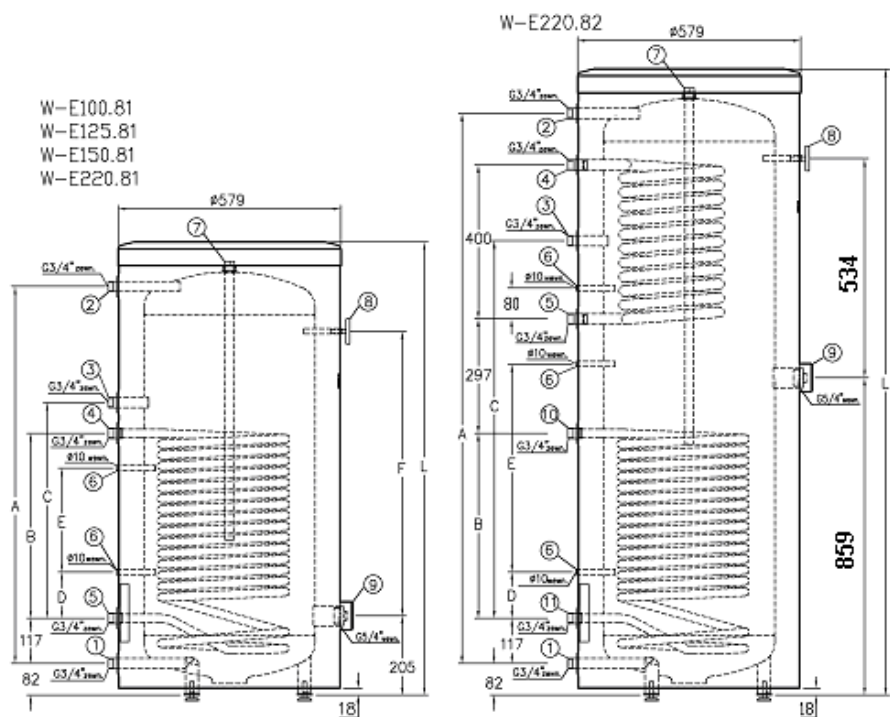
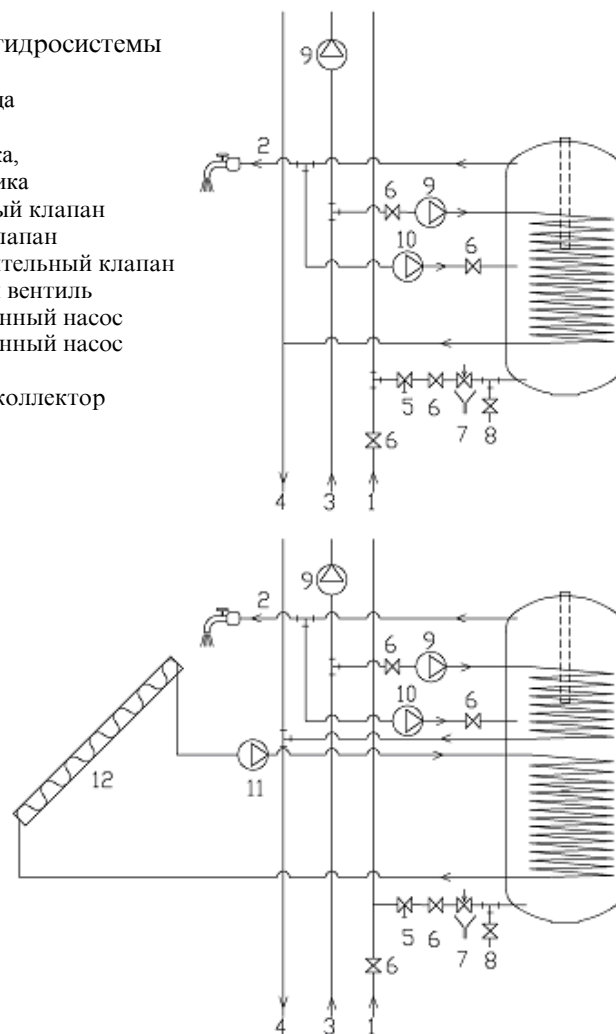


Рис. 1 Конструкция нагревателя

1. Вход холодной воды, 2. Выход горячей воды, 3. Циркуляция, 4. Вход змеевика, 5. Выход змеевика, 6. Трубка для датчика Ø 10 мм, 7. Магниевый анод, 8. Термометр, 9. Фланец для подключения ТЭН-а, 10. Вход источника тепла из солнечного коллектора, 11. Выход из змеевика системы солнечного коллектора

Рис. 2. Схема гидросистемы

1. Холодная вода
2. Теплая вода
3. Вход змеевика,
4. Выход змеевика
5. Редукционный клапан
6. Обратный клапан
7. Предохранительный клапан
8. Водосливной вентиль
9. Циркуляционный насос
10. Циркуляционный насос
11. Насос
12. Солнечный коллектор



**Нагреватель устанавливать и использовать только со смонтированным предохранительным клапаном.**