



Нагреватели предназначены для подогрева воды в домашних условиях и могут быть установлены там, где есть возможность подключения к водопроводу, котлу центрального отопления и солнечному коллектору. Нагреватели имеют стальной эмалированный резервуар с двумя змеевиками, который дополнительно защищен от коррозии магневым анодом.

**NIBE**

NIBE AB  
Markaryd, Sweden  
www.nibe.com

**BIAWAR**

„NIBE-BIAWAR” sp. z o.o.  
Bialystok, Poland  
www.biawar.com.pl

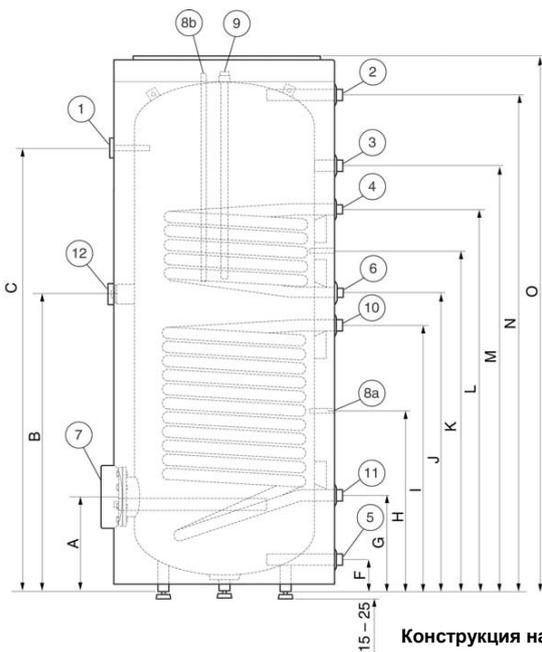
| Технические характеристики                              |                | QMS-300 | QMS-400 |
|---|----------------|---------|---------|
| Номинальная ёмкость                                     | л.             | 300     | 400     |
| Рабочая ёмкость   | л.             | 280     | 375     |
| Максимальное давление в змеевике                        | МПа            | 2,5     | 2,5     |
| Максимальное давление в баке                            | МПа            | 1,0     | 1,0     |
| Площадь змеевика системы центрального отопления         | м <sup>2</sup> | 0,65    | 0,65    |
| Площадь змеевика для солнечного коллектора              | м <sup>2</sup> | 1,6     | 1,6     |
| Ёмкость змеевика системы ц.о. (верхнего )               | л.             | 3,8     | 3,8     |
| Ёмкость змеевика для солнечного коллектора (нижнего )   | л.             | 9,4     | 9,4     |
| Максимальная температура в змеевике                     | °С             | 110     | 110     |
| Максимальная температура в баке                         | °С             | 95      | 95      |
| Максимальный проток через змеевик                       | л/ч            | 1950    | 1950    |
| Максимальное сопротивление течению                      | мбар           | 140     | 140     |
| Производительность горячей воды для параметров 80/10/45 | л/ч            | 850     | 850     |
| Длина магневого анода Ø 33 мм                           | мм             | 425     | 520     |
| Вес   | кг             | 160     | 215     |
| Размеры   |                |         |         |
| A   | мм             | 283     | 315     |
| B   | мм             | 883     | 883     |
| C   | мм             | 1308    | 1308    |
| D   | мм             | 530     | 600     |
| E   | мм             | 650     | 725     |
| F   | мм             | 91      | 103     |
| G   | мм             | 283     | 283     |
| H   | мм             | 533     | 533     |
| I   | мм             | 787     | 787     |
| J   | мм             | 933     | 933     |
| K   | мм             | 1083    | 1083    |
| L   | мм             | 1227    | 1227    |
| M   | мм             | 1308    | 1308    |
| N   | мм             | 1472    | 1495    |
| O   | мм             | 1587    | 1633    |

## Нагреватели воды косвенного нагрева **MEGA solar** W-E 300.82 W-E 400.82



### Руководство по эксплуатации

**ВНИМАНИЕ!** Установка и первое включение нагревателя должно быть произведено лицом, имеющим соответствующую квалификацию.



Конструкция нагревателя:

- |     |  |           |
|-----|--|-----------|
| 1.  | Термометр                                    |           |
| 2.  | Выход горячей воды                           | 1"        |
| 3.  | Циркуляция                                   | 3/4"      |
| 4.  | Вход змеевика Ц.О.                           | 1"        |
| 5.  | Вход холодной воды                           | 1"        |
| 6.  | Выход змеевика Ц.О.                          | 1"        |
| 7.  | Фланец для чистки бака                       | Ø 274/115 |
| 8a  | Трубка для датчика                           | Ø 10 mm   |
| 8b  | Трубка для датчика                           | Ø 12 mm   |
| 9.  | Анод QMS 300                                 | Ø 33 mm   |
|     | QMS 400                                      | Ø 33 mm   |
| 10. | Вход змеевика системы солнечного коллектора  | 1"        |
| 11. | Выход змеевика системы солнечного коллектора | 1"        |
| 12. | Фланец для подключения ТЭН-а                 | 1 1/2"    |

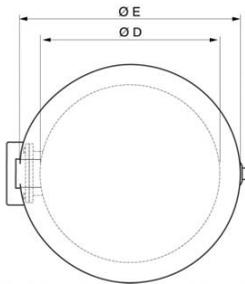
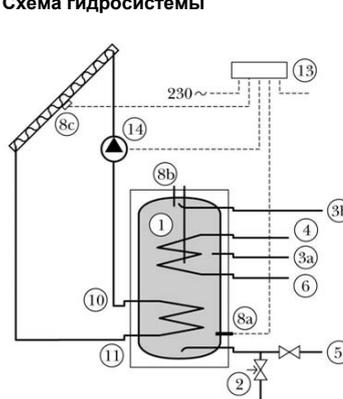


Схема гидросистемы



1. Нагреватель
2. Предохранительный клапан
- 3a Циркуляция
- 3b Выход горячей воды
4. Вход из системы Ц.О.
5. Вход холодной воды
6. Выход в систему Ц.О.
- 8a Датчик температуры системы центрального отопления
- 8b Датчик температуры системы солнечного коллектора
- 8c Солнечный коллектора
10. Вход источника тепла из солнечного коллектора
11. Выход из змеевика системы солнечного коллектора
13. Управление
14. Циркуляционный насос

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

**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.

Кривая сопротивления течению

