

# BAXI



**Nuvola**  
*New*

Настенные газовые котлы с встроенным бойлером для горячей воды

**BAXI**

**NUVOLA**  
*New*

Настенные газовые котлы

Идеальное решение для обеспечения горячей водой Вашего дома: **NUVOLA** *New* – новый настенный газовый котел BAXI.

Благодаря наличию 60-литрового накопительного бойлера, котлы серии **NUVOLA** *New* гарантируют производство большого количества горячей воды (450 л за 30 мин при  $\Delta T = 30^{\circ}C$ ) с постоянным поддержанием заданной температуры воды.

**Горячая вода мгновенно!**  
Котлы **NUVOLA** *New* обеспечивают полный нагрев бойлера всего за 4 мин.

новейшая электронная система управления котла

**ДВОЙНОЙ  
ВСТРОЕННЫЙ  
МИКРОПРОЦЕССОР**

Котлы Nuvola разработаны в соответствии с высокими требованиями, предъявляемыми к современному дизайну, и оснащены новейшими системами управления: двойной микропроцессор обеспечивает отличные рабочие характеристики котлов.



с встроенным бойлером для горячей воды

## Новый модельный ряд **NUVOLA**

*New*

- Открытая камера (модели 280i, 240i)
- Закрытая камера (модели 280Fi, 240Fi)
- Мощность от 24 до 28 кВт

## Характеристики:

- 450 л горячей воды\* за 30 мин
- Мгновенный выход горячей воды при постоянной температуре
- Большое количество воды с высокой температурой нагрева

\*при  $\Delta T = 30^{\circ}C$



# с встроенным бойлером для горячей воды

## ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени
- электронное зажигание
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (NUVOLA Fi)
- Газовый клапан с непрерывной модуляцией (работает при температуре до -15°C)
- Плавное автоматическое зажигание

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Электрический трехходовой клапан
- Накопительный бойлер для горячей воды из нержавеющей стали AISI 316 L
- Автоматический бай-пасс
- Циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Постциркуляция насоса
- Система защиты от блокировки насоса (автоматически включается каждые 24 ч)
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (автоматически включается каждые 24 ч)
- Регулятор расхода горячей воды
- Предохранительный клапан системы ГВС, 8 бар
- Предохранительный клапан системы отопления, 3 бар

## СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Два диапазона регулирования температуры: 30-85°C, 30-45°C
- Устройство дистанционного управления, разработано Siemens (поставляется отдельно)
- Датчик уличной температуры (поставляется отдельно)
- Возможность подсоединения программатора по контуру ГВС
- Регулятор температуры в контуре отопления
- Регулятор температуры в контуре ГВС



**NUVOLA**  
NEW

радующий глаз  
дизайн и новейшие  
технологии

## Самодиагностика: непрерывный контроль, понятная индикация

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Контроль температуры при помощи датчиков NTC
- Самодиагностика
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Индикация работы газовой горелки на панели управления
- Прессостат давления воды в системе отопления – срабатывает при недостатке воды или при блокировке насоса
- Датчик тяги (пневмореле) – обеспечивает безопасное удаление продуктов сгорания (Nuvola Fi)
- Датчик тяги (термостат) – обеспечивает эффективный отвод продуктов сгорания (Nuvola i)
- Система защиты от замерзания в контуре отопления
- Система защиты от замерзания в бойлере
- Система антибактериальной защиты (от образования бактерии «легионелла»)
- Световой индикатор температуры воды в системе отопления
- Многофункциональная панель управления.

### АКСЕССУАРЫ

- Кран заполнения системы отопления
- Газовый клапан
- Кран на входе холодной воды
- Кран слива воды из котла
- Кран слива воды из бойлера
- 5 подсоединений котла к газу, воде и системе отопления
- Крепежный шаблон и крепления к стене

Индикатор мигает:  
- перегрев в системе  
отопления

Индикатор мигает:  
- затруднен отвод  
продуктов сгорания  
- вентилятор заблокирован

Индикатор мигает:  
- недостаток воды  
- насос заблокирован

Индикатор мигает:  
- неисправность по  
датчику ГВС

Индикатор мигает:  
- неисправность по  
датчику отопления

Индикатор мигает:  
- недостаток газа  
- неудачное зажигание

индикатор работы  
котла

индикатор работы  
системы ГВС

индикатор работы  
системы отопления

индикатор работы  
горелки

индикатор температуры

МОДЕЛИ С  
ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ  
ВЫТЯЖКОЙ

# NUVOLA *New* новейшие технологии

## для горячего водоснабжения!

- Встроенный накопительный бойлер из нержавеющей стали **AISI 316 L**
- Емкость бойлера - **60 л**
- Время нагрева воды в бойлере – **4 минуты**



### ДВА ДИАПАЗОНА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

- 30-85°C: традиционное отопление
- 30-45°C: работа в режиме теплых полов



устройство дистанционного управления \*



датчик уличной температуры \*

### ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

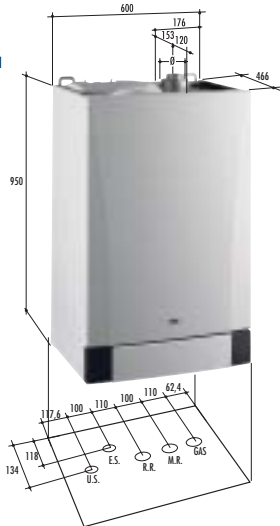
- оптимизация работы котла
- легкость установки благодаря запатентованной системе AFR

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

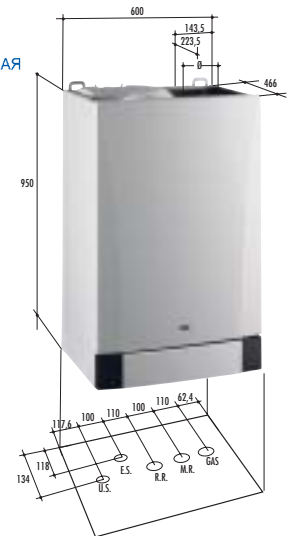
Котлы серии NUVOLA имеют **встроенную погодозависимую автоматику** с возможностью подсоединения **датчика уличной температуры**, что обеспечивает еще больший комфорт, эффективность и экономию электроэнергии. Кроме того, с котлами могут также поставляться **устройство дистанционного управления и комнатный термостат**, благодаря которым становится возможным управление котлом на расстоянии до 50 м. Данный аксессуар специально разработан для котлов BAXI компанией Siemens.

\* поставляется отдельно

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ  
ВЫТЯЖКА

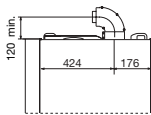


ЕСТЕСТВЕННАЯ  
ТЯГА

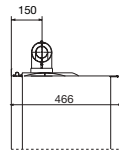


- U.S. • Выход горячей бытовой воды G 1/2
- E.S. • Вход холодной воды G 1/2
- R.R. • Возврат из системы отопления G 3/4
- M.R. • Подача в систему отопления G 3/4
- GAS • Подача газа G 3/4

• Коаксиальные трубы

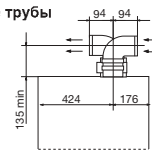


вид спереди

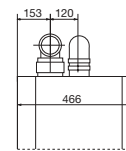


вид сбоку

• Раздельные трубы



вид спереди



вид сбоку

| Конфигурация       |                           | Макс. длина дымоотводящих труб | Каждый 90° изгиб уменьшает макс. длину дымохода на | Каждый 45° изгиб уменьшает макс. длину дымохода на | Диаметр наконечника дымохода (мм) | Внешний диаметр дымоотводящих труб (мм) |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|---|
| Коаксиальные трубы |                           | 4 м                            | 1 м  | 0,5 м  | 100                               | 100                                     |
| Раздельные трубы   | раздельные горизонтальные | 30 м                           | 0,5 м  | 0,25 м   | 80                                | 85                                      |
|                    | раздельные вертикальные   | 15 м                           | 0,5 м  | 0,25 м   | 133                               | 140                                     |

| Модели котлов серии Nuvola   |            | ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЫТЯЖКА |               | ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА |               |
|--|------------|------------------------|---------------|-------------------|---------------|
|  |            | NUVOLA 280Fi           | NUVOLA 240Fi  | NUVOLA 280i       | NUVOLA 240i   |
| Максимальная потребляемая тепловая мощность                                | кВт        | 31,1                   | 27,1          | 31,1              | 27,1          |
| Минимальная потребляемая тепловая мощность                                 | кВт        | 11,9                   | 11,9          | 11,9              | 11,9          |
| Максимальная полезная тепловая мощность                                    | кВт ккал/ч | 28 (24.080)            | 24,4 (21.000) | 28 (24.080)       | 24,4 (21.000) |
| Минимальная полезная тепловая мощность                                     | кВт ккал/ч | 10,4 (8.900)           | 10,4 (8.900)  | 10,4 (8.900)      | 10,4 (8.900)  |
| КПД  | %          | 90,3                   | 90,3          | 90,3              | 90,3          |
| КПД при мощности 30%   | %          | 88                     | 88            | 88                | 88            |
| Закрытая камера  |            | •                      | •             | -                 | -             |
| Мин. рабочая температура котла при включенной системе защиты от замерзания | °C         | - 4                    | - 4           | - 4               | - 4           |
| Емкость расширительного бака и давление в нем                              | л/бар      | 7,5/0,5                | 7,5/0,5       | 7,5/0,5           | 7,5/0,5       |
| Максимальное давление воды в контуре отопления                             | бар        | 3                      | 3             | 3                 | 3             |
| Два диапазона регулирования в системе отопления                            | °C         | 30/85-30/45            | 30/85-30/45   | 30/85-30/45       | 30/85-30/45   |
| Диапазон регулирования в системе ГВС                                       | °C         | 5/60                   | 5/60          | 5/60              | 5/60          |
| Непрерывный выход горячей воды при ΔT = 25°C *                             | л/мин      | 16,1                   | 14            | 16,1              | 14            |
| Выход горячей воды за первые 30 мин при ΔT = 30°C                          | л          | 450                    | 390           | 450               | 390           |
| Максимальное время нагрева воды в бойлере                                  | мин        | 4                      | 6             | 4                 | 6             |
| Максимальное давление воды в контуре ГВС                                   | бар        | 8                      | 8             | 8                 | 8             |
| Габаритные размеры   | высота     | мм                     | 950           | 950               | 950           |
|  | ширина     | мм                     | 600           | 600               | 600           |
|  | глубина    | мм                     | 466           | 466               | 466           |
| Диаметр дымоотводящих труб: коаксиальных/раздельных                        | мм         | 60-100/80              | 60-100/80     | 140               | 140           |
| Вес нетто  | кг         | 70                     | 70            | 60                | 60            |
| Тип газа   |            | метан/сжиж             | метан/сжиж    | метан/сжиж        | метан/сжиж    |
| Номинальное давление на подаче, газ метан G20                              | л/бар      | 20                     | 20            | 20                | 20            |
| Номинальное давление на подаче, газ бутан G30                              | л/бар      | 30                     | 30            | 30                | 30            |
| Номинальное давление на подаче, газ пропан G31                             | л/бар      | 37                     | 37            | 37                | 37            |
| Напряжение электрической сети  | В          | 230                    | 230           | 230               | 230           |
| Потребляемая электрическая мощность  | Вт         | 190                    | 190           | 110               | 110           |

Имеется комплект для перевода котлов на сжиженный газ  
\*без ограничителя расхода воды ГВС

дистрибьютер:



## BAXI s.p.a.

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) Italy - Via Trozzetti, 20  
Tel. +39 0424 517111 - Fax +39 0424 38089  
marketing@baxi.it

