

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** –
новый настенный газовый
котел BAXI.

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

Горячая вода мгновенно!
Котлы **NUVOLA**
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 $\Delta T = 30$ С

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

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И

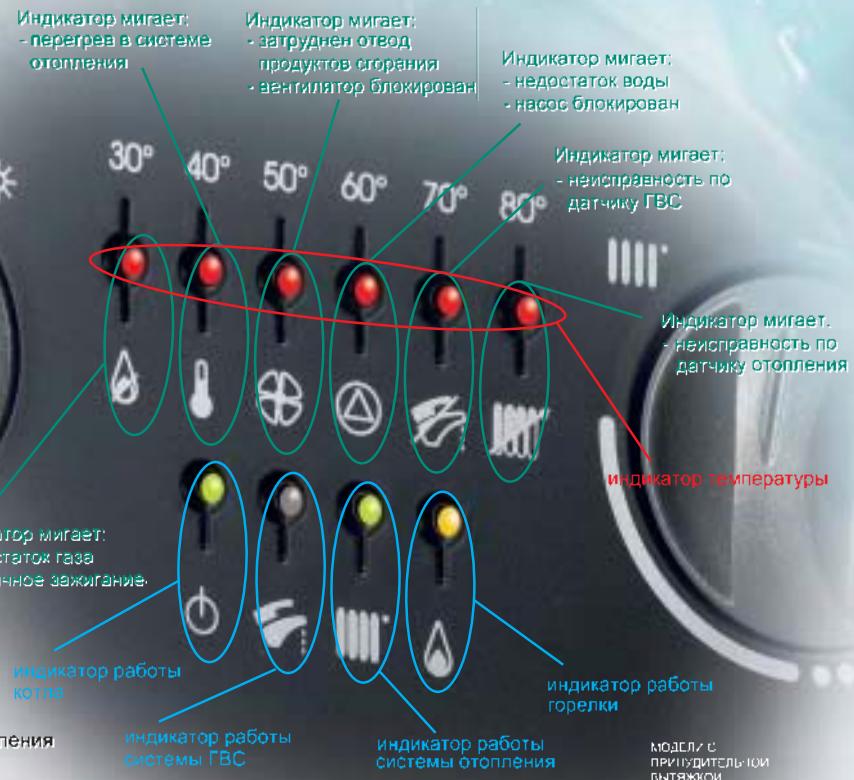
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- 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

Самодиагностика: непрерывный контроль, понятная индикация



NUVOLA новейшие технологии

New

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 *



* поставляется отдельно

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 терmostат, благодаря которым становится возможным управление котлом на расстоянии до 50 м. Данный аксессуар специально разработан для котлов BAXI компанией Siemens.

NUVOLA

New

Настенные газовые котлы с встроенным бойлером для горячей воды

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ
ВЫТЯЖКА

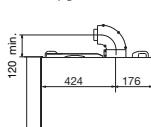


ЕСТЕСТВЕННАЯ
ТЯГА

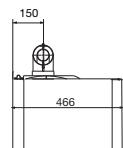


- U.S. • Выход горячей бытовой воды G 1/2
- E.S. • Вход холодной воды G 1/2
- R.R. • Возврат из системы отопления G 3/4
- M.R. • Подача в систему отопления G 3/4
- GAS • Подача газа G 3/4

• Коаксиальные трубы

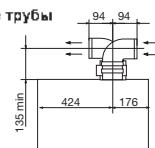


вид спереди

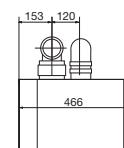


вид сбоку

• Раздельные трубы



вид спереди



вид сбоку

Конфигурация

Макс длина дымоотводящих труб

Каждый 90° изгиб уменьшает макс. длину дымохода на

Диаметр наконечника дымохода (мм)

Внешний диаметр дымоотводящих труб (мм)

Коаксиальные трубы

4 м

1 м

0,5 м

100

100

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

Максимальная потребляемая тепловая мощность

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЫТЯЖКА

NUVOLA 280Fi

ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА

NUVOLA 280i

кВт 31,1 27,1

Минимальная потребляемая тепловая мощность

NUVOLA 240Fi

кВт 11,9 11,9

Максимальная полезная тепловая мощность

NUVOLA 240i

кВт (ккал/ч) 28 (24.080) 24,4 (21.000)

Минимальная полезная тепловая мощность

кВт (ккал/ч) 10,4 (8.900) 10,4 (8.900)

КПД

% 90,3 90,3

КПД при мощности 30%

% 88 88

Закрытая камера

Мин рабочая температура котла при включенной системе защиты от замерзания

°С - 4 - 4

Емкость расширительного бака и давление в нем

л/бар 7,5/0,5 7,5/0,5

Максимальное давление воды в контуре отопления

бар 3 3

Два диапазона регулирования в системе отопления

°С 30/85-30/45 30/85-30/45

Диапазон регулирования в системе ГВС

°С 5/60 5/60

Непрерывный выход горячей воды при $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ *

л/мин 16,1 14

Выход горячей воды за первые 30 мин при $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$

л. 450 390

Максимальное время нагрева воды в бойлере

мин 4 6

Максимальное давление воды в контуре ГВС

бар 8 8

Габаритные размеры

высота мм 950 950

ширина мм 600 600

глубина мм 466 466

Диаметр дымоотводящих труб. коаксиальных/раздельных

мм 60-100/80 60-100/80

Вес нетто кг 70 70

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140

140 140