

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 температуры

индикатор работы
горелки

МОДЕЛИ С
ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ
ВЫТЯЖКОЙ

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

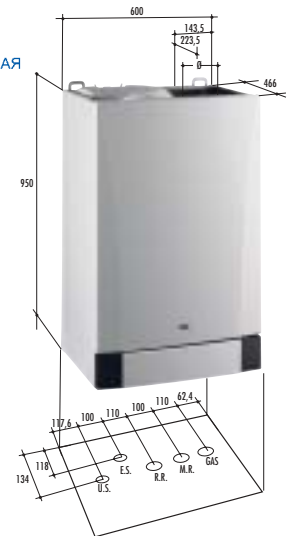
Котлы серии NUVOLA имеют **встроенную погодозависимую автоматику** с возможностью подсоединения **датчика уличной температуры**, что обеспечивает еще больший комфорт, эффективность и экономию электроэнергии. Кроме того, с котлами могут также поставляться **устройство дистанционного управления и комнатный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

New

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ
ВЫТЯЖКА

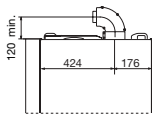


ЕСТЕСТВЕННАЯ
ТЯГА

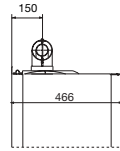


- U.S. • Выход горячей бытовой воды G 1/2
- E.S. • Вход холодной воды G 1/2
- R.R. • Возврат из системы отопления G 3/4
- M.R. • Подача в систему отопления G 3/4
- GAS • Подача газа G 3/4

• Коаксиальные трубы

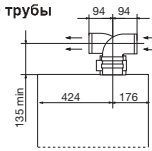


вид спереди

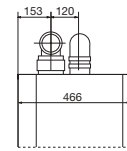


вид сбоку

• 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	950
ширина	мм	600	600	600	600
глубина	мм	466	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

