Настенные газовые котлы
со съёмной цифровой панелью

LUNA^3 Comfort

Технологии третьего поколения!

BAXI

ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ

BAXI

Технологии третьего поколения: проще не бывает!

Теперь комфорт в ваших руках!

LUNA^3 Comfort, новая марка настенных котлов, снабженная съёмной цифровой панелью, которая позволяет производить немедленное программирование и диагностику котла.

LUNA³ Comfort

МИР КОМФОРТА ЗНАЧИТЕЛЬНО ИЗМЕНИЛСЯ

Передовая электронная плата, максимальный комфорт, высокая производительность являются основными преимуществами компактного и обладающего изящным дизайном котла **LUNA³ Comfort.** Модели, снабженные закрытой камерой сгорания с принудительной вытяжкой, имеют сертификат 3 звезды по кпд в соответствие с 92/42/CEE.

LUNA³ Comfort снабжен съемной панелью управления в проводном, или беспроводном варианте (опция) и имеет 6 моделей с различными функциями: только отопление, отопление и производство бытовой горячей воды; закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой или открытая камера сгорания с естественной тягой и имеет выходную мощность до 31 кВт.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ВОДА И КОМФОРТ ВСЕГДА ДОСТУПНЫ

LUNA³ Comfort обеспечивает полный комфорт - всегда в вашем распоряжении большое количество горячей воды при постоянной температуре (18 л/мин, ΔT= 25°C для моделей 310 Fi). При повышенной потребности в горячей воде, например при необходимости приготовить ванну и вопользоваться умывальником, или при изменении расхода воды, ее температура не изменится сильно. Кроме того, с помощью панели управления можно устанавливать функцию предварительного нагрева в первичном контуре для того, чтобы уменьшить время ожидания.

СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Компания Baxi разработала котел LUNA³ Comfort с новой съемной панелью управления, которая позволяет вам легко взаимодействовать с ним: температуру нагрева помещения и температуру горячей воды можно устанавливать непосредственно на панели дистанционного управления. Вся информация о работе котла чётко отображается на широком жидкокристаллическом дисплее. Панель управления работает так же, как комнатный термостат и снабжена двухуровневым недельным таймером.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Компания Baxi разработала новый усовершенствованный теплообменник, обладающий высокой теплопередачей. Модели LUNA³ Comfort с закрытой камерой сгорания получили 3 звезды по энергетической эффективности в соответствие с европейским стандартом 92/42/CEE. Высокий КПД обеспечивает уменьшение потребления газа и снижение ежегодных расходов на газ.

LUNA³ Comfort

310 Fi, комби, закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой	31 кВт		
240 Fi, комби, закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой	25 кВт		
240 I, комби, открытая камера сгорания с естественной тягой	24 кВт		
1.310 Fi, только отопление, закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой	31 кВт		
1.240 Fi, только отопление, закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой	25 кВт		
1.240 i, только отопление, открытая камера сгорания с естественной тягой	24 кВт		

LUNA³ Comfort поставляется со съемной цифровой панелью управления в проводном, или беспроводном варианте (опция).

BAXI

Максимальный комфорт под вашим управлением

Компания Baxi разработала совершенно новую съемную панель управления, электроника которой позволяет легко настраивать и быстро диагностировать котел и запоминает последние ошибки в работе. Управление котлом стало более лёгким благодаря четкому отображению всей информации на широком жидкокристаллическом дисплее и кнопкам регулировки температуры.

кнопка информации и программирования

установка временных функций (например функция каникулы, кнопка присутствия, душ)

увеличение температуры горячей воды

увеличение комнатной температуры/ температуры на подаче

уменьшение температуры горячей воды

уменьшение комнатной температуры/ температуры на подаче

установка режимов лето/зима/только отопление/ выключено(активна функция «защита от замерзания»

кнопка установки режима комфорт/экономичный (комнатная температура)

программа работы системы отопления автоматический режим/ручной режим/ выключено

кнопка подтверждения установки/перезапуск

Подписи даны для нормальной работы панели. Кнопки имеют различные функции в зависимости от операций и режима программирования.

LUNA³ Comfort

Вентилятор
Используется для снижения времени ожидания при повторном запуске (для моделей с закрытой камерой сгорания с принудительной вытяжкой)

Теплообменник
Первичный теплообменник дымовые газы/вода. Изготовлен из медных трубок, защищенных антикоррозионным покрытием

Трехходовой электрический клапан
С защитой от блокировки и замерзания

Для одноконтурных моделей
Новая гидравлическая группа может быть присоединена к внешнему бойлеру, т.к в котле уже есть трехходовой клапан без сервопривода. Котёл с помощью электронной системы управления регулирует температуру воды в бойлере

Газовый клапан с модуляцией
Пневматический с двойным предохранительным соленоидом и с устройством постоянной модуляции в системах отопления и гвс

Датчик потока (Расходомер)
Турбинный для наилучшей модуляции в зависимости от расхода горячей воды

Насос
С низким потреблением электроэнергии, с защитой от блокировки

Автоматический байпас
Гарантирует правильную работу котла при любом варианте установки

BAXI

Технические характеристики

Газовая система

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

Гидравлическая система

- Электронный расходомер воды контура ГВС;
- Трехскоростной энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

		Отопление и горячая вода			Только отопление		
		LUNA³ Comfort	LUNA³ Comfort	LUNA³ Comfort	LUNA³ Comfort	LUNA³ Comfort	LUNA³ Comfort
		310 Fi	240 Fi	240 i	1.310 Fi	1.240 Fi	1.240 i
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	25	24	31	25	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,6	9,3	9,3	10,4	9,3	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33,3	26,9	26,3	33,3	26,3	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6	10,6
Максимальный расход природного (сжиженного) газа	м3/ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)	2,78 (2,07)	2,78 (2,07)
Макс. производительность	%	93,1	92,9	91,2	93,1	92,9	91,2
Производительность при 30% мощности	%	90,8	90,2	88,7	90,8	90,2	90,3
Расширительный бак	л/бар	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5
Камера сгорания		закр.	закр.	откр.	закр.	откр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35-65	35-65	35-65	-	-	-
Кол-во горячей воды при ΔT=25°C	л/мин	18	14,3	14,3	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	-	-	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	-	-	-
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	-	120	-	-	120
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	60-100/80	60-100/80	-	60-100/80	60-100/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	5/30	-	5/30	5/30	-
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20	20	20	20	20
Мощность/напряжение	Вт/В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	80/230
Габаритные размеры: - высота	мм	760	760	760	760	760	760
- ширина	мм	450	450	440	450	450	450
- глубина	мм	345	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО	кг	40	38	33	38	36	31
Розничная цена	**EURO**	**1247**	**1133**	**1012**	**1063**	**997**	**871**

LUNA³ Comfort

Температурный контроль

- Съемная цифровая панель, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Электронная индикация температуры.

Устройства контроля и безопасности

- Жидкокристаллический дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса;
- Система защиты от блокировки трехходового;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

Компоновка настенного одноконтурного котла LUNA³ Comfort с бойлером

Аксессуары

Регулировка температуры

Датчик уличной температуры

Если подключён датчик уличной температуры, то температура на подаче в систему отопления регулируется в зависимости от температуры окружающей среды

Гидравлические аксессуары

Датчик горячей воды

Датчик температуры бойлера, который можно подключить к котлу (погружной)

Сервопривод трехходового клапана

Аксессуар для присоединения котла к внешнему бойлеру

Комплект аксессуаров для смешанных систем отопления

Применяется для совместного управления системой с высокотемпературной (≤ 85°C) и низкотемпературной зонами (≤ 45°C). Набор включает:

- водяной коллектор
- 2 насоса
- смесительный клапан
- электронную плату

Для создания 2-ой температурной зоны вы можете использовать комплект аксессуаров для 3-й зоны, который включает в себя:

- насос Grundfos UPS 15/60
- обратный клапан G3/4”
- гидравлические подводки и присоединительный кабель

BAXI

www.baxi.ru
www.baxiinternational.com
www.baxigroup.com

КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

являются стратегическими целями компании BAXI, а полученные сертификаты (ISO 9001, 14001, OHSAS 18001) обеспечивают соответствие определенным нормам и правилам.

CSQ IQNet ISO 14001
CSQ IQNet OHSAS 18001

BAXI S.p.A.

BAXI GROUP Представительство в РФ
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок,15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 342

Тел.: (495) 733-95-82, 101-39-14
Факс: (495) 733-95-85
E-mail: baxi@baxi.ru
www.baxi.ru

Компания, постоянно работая над усовершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.