



 Сделано
в Италии

Настенные газовые компактные котлы

Сверхкомпактные размеры

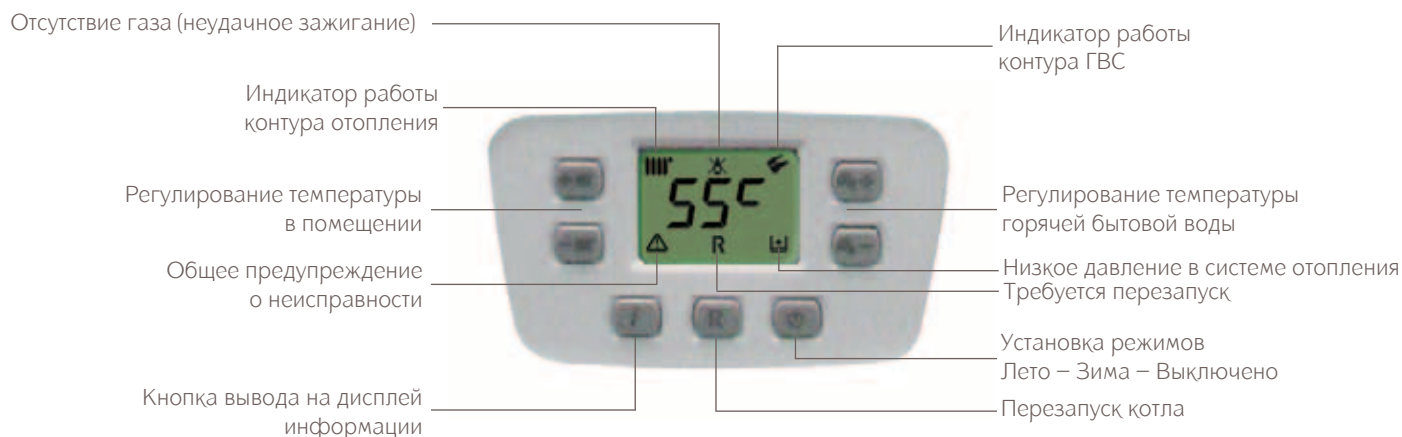
Комфорт

в 30-ти сантиметрах

FOURTECH – это новый сверхкомпактный котел BAXI (730 x 400 x 299 мм), отличающийся легкостью в установке, использовании и обслуживании. Широкий жидкокристаллический дисплей – прост и удобен в обращении, непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры.



Жидкокристаллический дисплей – прост и удобен в обращении



Легкость установки параметров

Широкий жидкокристаллический дисплей непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры. Например:

- Регулирование температуры в контуре отопления

- Регулирование температуры в контуре ГВС



FOURTECH



IPx5D

Газовая система

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

Гидравлическая система

- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Трехходовой клапан с электрическим сервоприводом
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.

Температурный контроль

- 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;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

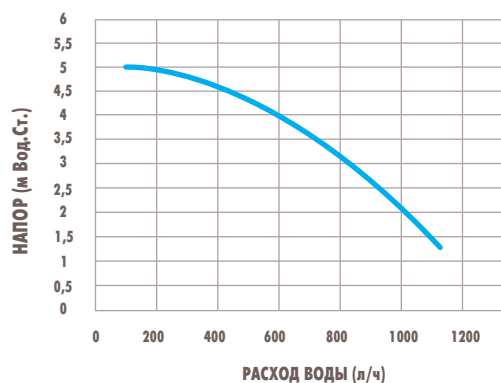
Устройства контроля и безопасности

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч);
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА	
		FOURTECH 24 F	FOURTECH 24
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25,8	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,73/(2,0)	2,78/(2,04)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	91,2
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,4	89,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания		закр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35-60	35-60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	13,7	13,7
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,4	9,4
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымохода	мм	-	120
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	-
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	130/230	80/230
Габаритные размеры:	высота	мм	730
	ширина	мм	400
	глубина	мм	299
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	33/36	29/32
Рекомендованная розничная цена	Евро	868	808

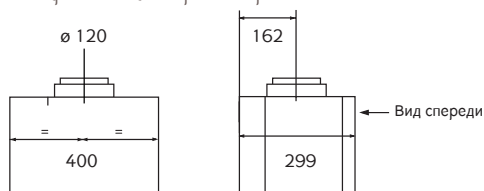
График работы насоса

FOURTECH 24F и 24



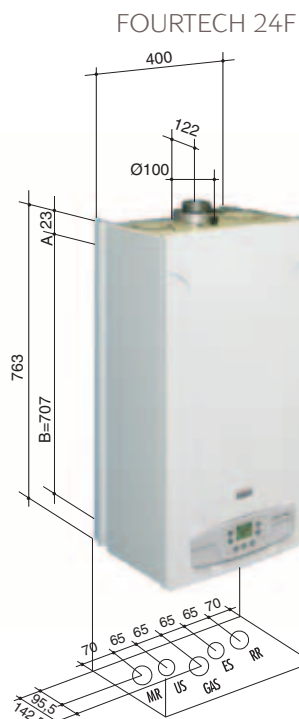
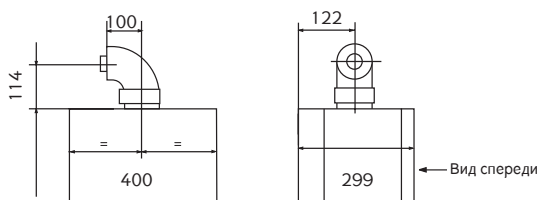
Дымоотводящая система

Открытая камера сгорания

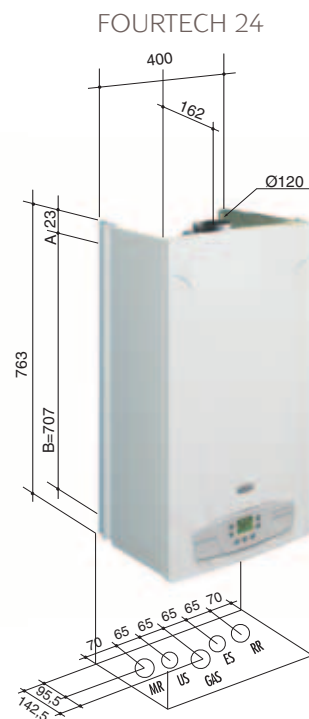


Закрытая камера сгорания

Забор воздуха / отвод продуктов сгорания по коаксиальным трубам



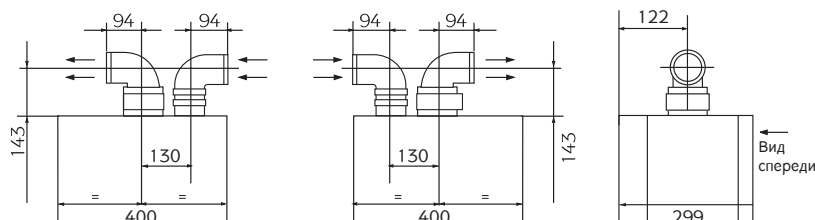
MR - Поддача в систему отопления G 3/4"
US - Выход горячей бытовой воды G 1/2"
GAS - Поддача газа G 3/4"
ES - Вход холодной воды в котел G 1/2"
RR - Возврат из системы отопления G 3/4"



A - Точки подвеса котла
B - Расстояние между точками подвеса котла и гидравлическими соединениями

Закрытая камера сгорания

Забор воздуха / отвод продуктов сгорания по отдельным трубам



	Макс. длина без наконечника (м)	Уменьшение длины с использованием отвода 90°	Уменьшение длины с использованием отвода 45°	Диаметр труб (мм)
Коаксиальный дымоход	5	1	0,5	60-100
Раздельный дымоход	30	0,5	0,25	80
Раздельный дымоход с единым коаксиальным наконечником	15	0,5	0,25	125