



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенный насос,
расширитель,
манометр



защита
от замерзания



NOx
min



28
кВт

16

литров горячей
воды в минуту

110%

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности –1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Электрический трехходовой клапан (двухконтурные модели);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера (без сервопривода) в одноконтурных моделях.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80°C;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении газа ниже 0,5 бар;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

низкий
выброс NOx

режим
«теплые полы»

Котлы серии Duo-tec Compact сочетают в себе простоту установки и эксплуатации и самые прогрессивные технологии. В моделях этой серии заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода и другие условия. Котлы серии Duo-tec Compact оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газо-воздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

Duo-tec Compact 1.24	24 кВт, только отопление, закрытая камера сгорания	III	III
Duo-tec Compact 24	24 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания	III	III
Duo-tec Compact 28	28 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания	III	III

Купить котлы Baxi: <https://energomir.su/kotli-otopleniya/kotly-otopleniya-baxi.html>

По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 374-94-93
ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06
НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23
ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52
КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60
УФА: +7 (965) 658-21-06
ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75
СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83
НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83

BAXI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ Duo-tec Compact 1.24	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА Duo-tec Compact 24 Duo-tec Compact 28		
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС			кВт	—	24,0	28,0
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60°C	кВт	24,0	20,0	24,0	
	в режиме 50/30°C	кВт	26,1	21,8	26,1	
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60°C	кВт	3,4	3,4	3,8	
	в режиме 50/30°C	кВт	3,7	3,7	4,1	
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС			кВт	24,7	28,9	
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению			кВт	20,6	24,7	
Мин. потребляемая тепловая мощность			кВт	3,5	3,9	
Макс. расход природного/сжиженного газа			м3/ч (кг/ч)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)	
Макс. производительность (КПД):	в режиме 75/60°C	%	97,6	97,7	97,7	
	в режиме 50/30°C	%	105,7	105,8	105,8	
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%			%	107,6	107,6	
Емкость/давление заполнения расшир. бака			л/бар	7/0,8	7/0,8	7/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС			°C	—	35—60	35—60
Производительность горячей воды при Δt=25°C			л/мин	—	13,8	16,1
Производительность горячей воды при Δt=35°C			л/мин	—	9,8	11,5
Мин. расход воды в контуре ГВС			л/мин	—	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС			бар	—	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)			мм	(60—100)/80	(60—100)/80	(60—100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)			м	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа			мбар	5—20	5—20	5—20
Электрическая мощность/напряжение			Вт/В	102/230	102/230	114/230
Габаритные размеры:	высота ширина глубина	мм	700	700	700	
		мм	400	400	400	
		мм	299	299	299	
Вес НЕТТО/БРУТТО			кг	30/33	34/37	34/37
Упаковочные размеры			см	82×34×49	82×34×49	82×34×49