



9,3–24 кВт

MS_00013



Характеристики серии

Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	85 °С
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	105 °С
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–85 °С
Регулировка по ГВС	30–65 °С
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры

Подающая линия отопления	G 3/4"
Подающая линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 1/2"
Подача газа	G 3/4"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 1/2"
Обратная линия отопления	G 3/4"

G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счет плоской прокладки)

Бытовые газовые настенные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Настенный котел Zena MS — это надежный и эффективный котел со среднегодовой производительностью ~92%, сочетающий в себе легкость монтажа, компактные размеры и удобство в эксплуатации. Котлы оборудованы всеми необходимыми компонентами и имеют простую, но функциональную панель управления, которая управляет одним прямым контуром отопления и контуром ГВС. Предлагаются модели с открытой камерой сгорания для подсоединения к дымовой трубе и с закрытой камерой сгорания (FF) — для подсоединения к коаксиальному дымоходу. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Котлы предназначены для работы на природном газе или пропане (набор для переоборудования на пропан заказывается отдельно).
- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминийево-кремниевой краски для увеличения его жаростойкости.
- Атмосферная горелка с рампой из нержавеющей стали, электронным розжигом и ионизационным контролем пламени.
- Газовый блок с двумя клапанами безопасности и внешним устройством модуляции мощности.
- Функциональная электронная панель управления с цифровым дисплеем. В одноконтурных версиях устанавливается латунный гидравлический блок, включающий: 2-скоростной насос с автоматическим воздухоотводчиком, автоматический байпас, переключающий клапан отопления/ГВС, реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, съемный фильтр и ограничитель расхода для контура отопления.
- В двухконтурных версиях устанавливается гидравлический блок из композитного материала, включающий: 2-скоростной насос с автоматическим воздухоотводчиком, автоматический байпас, переключающий клапан отопление/ГВС (расположен на обратной линии), реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали и расходомер с турбинкой для измерения расхода горячей воды, съемные фильтры для контуров отопления и ГВС, ограничитель расхода для контуров отопления и ГВС.
- Датчик тяги для котла с открытой камерой сгорания.
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания.
- Расширительный бак объемом 6 л, монтажная планка для настенного крепления и кабель электрического питания входят в комплект поставки котла.
- Принадлежности для гидравлического подключения заказываются отдельно.

Технические характеристики		Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)		Ед. изм.	
Тип котла		MS	24	24 FF	24 MI	24 MI FF	
Номинальная полезная мощность при 80 °С / 60 °С (режим отопления)			9,3–24,0	9,3–24,0	9,3–24,0	9,3–24,0	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °С / 60 °С (режим ГВС)			9,3–24,0	9,3–24,0	24,0	24,0	кВт
Расход газа макс.	природный		2,78	2,73	2,78	2,73	м³/ч
	пропан		2,04	2,0	2,04	2,0	кг/ч
Водовместимость			3	3	3,5	3,5	л
Электрическая мощность котла			80	130	80	130	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °С			175	175	175	175	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °С			-	-	12	12	л/мин
Штатный дымоход			125	60/100*	125	60/100*	мм
Макс. длина штатного дымохода			-	4	-	4	м
Габариты: высота × ширина × глубина		нетто	730 × 400 × 299				мм
		брутто	830 × 490 × 330				мм
Вес		нетто, без воды	28	32	29	33	кг
		брутто, без воды	31	35	31	35	кг
Артикул			CZB46124352-	CZB46524352-	CZB46224352-	CZB46624352-	
Цена с НДС			1297	1436	1445	1535	у.е.

* Горизонтальный коаксиальный дымоход.

	Монтажная планка для гидравлического подключения	
	Одноконтурные	100016390 274 у.е.
	Двухконтурные	
	100016391 236 у.е.	

	Система удаленного управления котлом Baxi Connect +	
	ML00005590	по запросу

	Набор для переоборудования на пропан	
	100016410	20 у.е.

	Программируемый термостат комнатной температуры	
	Проводной	7768817 231 у.е.

	Датчик наружной температуры	
	100016414	34 у.е.

	Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм	
	100016485	126 у.е.

	Термостат комнатной температуры, непрограммируемый	
	Термостат	88017859 35 у.е.

	Переходник для раздельного забора воздуха и удаления продуктов сгорания	
	100016413	79 у.е.

	Датчик KVT60, длина 2 м*	
	95362447	19 у.е.

* Заказывается как запасная часть