



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 (если он есть)	G 1/2"
Подача газа	G 3/4"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	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 как дополнительное оборудование).
- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминий-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 с 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 отопление/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						
Тип котла	MS				Ед. изм.	
	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	844	934	940	999	€	

* Горизонтальный коаксиальный дымоход.

Монтажная планка для гидравлического подключения			
Одноконтурные	100016390	Двухконтурные	100016391
	215 €		184 €

Система удаленного управления котлом ZONT Connect	
ML00003824	185 €

Набор для переоборудования на пропан	
100016410	14 €

Программируемый термостат комнатной температуры			
Проводной	7768817	Беспроводной	100013138
	по запросу		247 €

Датчик наружной температуры	
100016414	58 €

Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм	
100016485	99 €

Водонагреватель SRB 130 емкостной косвенного нагрева (22,6 кВт, емкость 130 л) и набор подключения для MS			
Водонагреватель SRB 130	7681039	Трубопроводы	100016415
	792 €		102 €

Датчик ГВС	
KHG714076810	9 €