

ANTEA KRB



- Компактные габариты
- Диапазон модуляции мощности 1:9
- Панель управления с ЖК-дисплеем
- Эквитермическое регулирование с помощью датчика температуры наружного воздуха (опция)
- Многофункциональное реле для управления 2 зонами отопления без подмеса
- Расширительный бак емкостью 9 л
- Комплекты быстрой замены котла

Доступные варианты мощности

12
кВт

24
кВт

28
кВт

Выпускаются варианты для работы на природном газе и пропане

ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ



Компактный одноконтурный настенный котел, выпускается мощностью 12,6, 24,9 и 27,9 кВт (50°C - 30°C). Есть варианты для работы на природном газе и пропане.

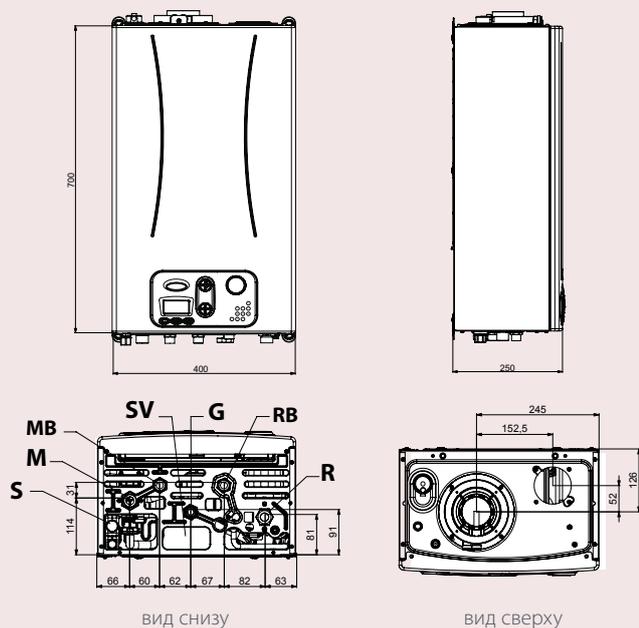
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
- Горелка с полным предварительным смешением
- Газовый клапан с модуляцией и постоянным соотношением газ/воздух
- Вентилятор с изменяемой частотой оборотов ротора
- 3-скоростной насос со встроенным воздушным клапаном
- Модуляция мощности в режиме отопления и ГВС
- Широкий диапазон модуляции мощности 1:9
- Может подключаться к дополнительным зонам и тепловым насосам
- Низкое энергопотребление в дежурном режиме по EuP Directive
- Многофункциональное реле для диспетчеризации и управления зоной
- Электронный поджиг и контроль за наличием пламени по току ионизации
- Датчики NTC накладного типа в контуре отопления
- Актодиагностика на ЖК-дисплее
- Встроенный байпас
- Встроенный 3-ходовой клапан с электроприводом
- Подготовлен для работы с датчиком температуры наружного воздуха, пультом ДУ и платами контура солнечных коллекторов и зон
- Класс эффективности по (92/42/EC): ★★★★★
- Класс выбросов NOx по (EN 297): 5

Модель	Тип газа	Код	Номинальная полезная мощность, кВт (50°C - 30°C)	КПД при ном. пол. мощности (50°C - 30°C)	Вес брутто, кг
ANTEA KRB 12	МЕТАН	CAOR02RU12	12,6	105,1 %	29,50
	ПРОПАН	CAOR06RU12			
ANTEA KRB 24	МЕТАН	CAOR02RU24	24,9	105,1 %	31,00
	ПРОПАН	CAOR06RU24			
ANTEA KRB 28	МЕТАН	CAOR02RU28	27,9	105,5 %	32,50
	ПРОПАН	CAOR06RU28			

В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ: бумажный шаблон фиксации, комплект заглушек воздухозабора, комплект креплений

ANTEA KRB

ГАБАРИТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- G** Газ (1/2")
M Подающая линия (3/4")
MB Подающая линия бойлера (1/2")
SV Слив клапана 3 бар
RB Обратная линия бойлера (1/2")
R Обратная линия (3/4")
S Слив конденсата

АКСЕССУАРЫ

Вид	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø 60/100 длиной 0,75 м	0CONDASP00
	Фальшпанель для труб и кранов	0COPETUB00
	Пульт дистанционного управления	0CREMOTO04
	Шаблон крепления (металлический)	0DIMMECO10
	Настенная рама крепления	0DISTANZ00
	Отвод 90° с фланцем Ø 60/100	0KCURFLA00
	Коаксиальный фланец Ø 60/100	0KITATCO00
	Шламоуловитель	0KITDEFA00
	Угловой кран холодной воды 90° с обратным клапаном	OKITIDBA11
	Комплект подключений "Плюс" (биконические фитинги, медные трубки и угловые краны)	OKITISTI09
	Комплект кранов газа и холодной воды	OKITRUBI04
	Раздельный комплект Ø 80+80	OKITSDOP00
	Электрокомплект для управления контуром солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Датчик бойлера	OKITSOND00
	Комплект быстрой замены Panarea/Antea	OKITSOST01
	Комплект быстрой замены Baxi/Antea - Luna 3 System HT - Luna 3 Comfort HT - Luna Platinum HT - Prime HT	OKITSOST02
	Комплект быстрой замены Beretta/Antea - Exclusive Green - Mynute Green - Mybute Sinthesi	OKITSOST03
	Комплект быстрой замены Immergas/Antea - Victrix 50 - Victrix Mini	OKITSOST04
	Комплект быстрой замены Vaillant/Antea - Eco Block Exclusive - Eco block Plus - Eco Block Pro	OKITSOST05
	Комплект быстрой замены Ariston/Antea - Clas Premium - Genus Premium - Genus - Clas	OKITSOST06
	Комплект быстрой замены Tahiti/Antea	OKITSOST07
	Комплект быстрой замены Biasi/Savio - Inovia, Inovia Cond, Rinnova cond, Parva recupera / Aludens, Evodens, Futura, Superevo due	OKITSOST14
	Электрокомплект управления зоной отопления с датчиками	OKITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха	0SONDAES01
	Датчик температуры контура солнечных коллекторов	PSPTMILL00

ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		KRB 12	KRB 24	KRB 28
Номинальная тепловая мощность	кВт	12,0	23,7	26,4
Номинальная полезная мощность (80-60°C) макс.	кВт	11,7	22,9	25,4
Номинальная полезная мощность (50-30°C) макс.	кВт	12,6	24,9	27,9
Минимальная полезная мощность (80-60°C) мин.	кВт	1,8	2,7	3,0
Минимальная полезная мощность (50-30°C) мин.	кВт	2,1	3,2	3,5
КПД при номинальной полезной мощности (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4
КПД при минимальной полезной мощности (80-60°C)	%	90,3	91,4	92,3
КПД при номинальной полезной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,5
КПД при минимальной полезной мощности (50-30°C)	%	105,0	104,9	104,5
КПД при нагрузке 30%	%	106,0	106,5	107,0
Потери тепла через кожух при работающей горелке на ном. мощности	%	0,26	0,97	1,40
Потери тепла через кожух при работающей горелке на мин. мощности	%	7,78	6,49	5,70
Потери тепла через кожух при выключенной горелке	%	0,55	0,28	0,25
Потери тепла с дымовыми газами на номинальной мощности	%	2,64	2,62	2,40
Потери тепла с дымовыми газами на минимальной мощности	%	1,92	2,09	2,00
Класс энергоэффективности согласно (92/42/ЕС)		★★★★	★★★★	★★★★
Класс выбросов NOx согласно (EN 297/EN 483)		5	5	5
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3,0	3,0	3,0
Максимальная температура в контуре отопления	°C	83	83	83
Диапазон регулировки температуры в контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78
Емкость расширительного бака	л	9	9	9
Расход газа на номинальной мощности в режиме отопления (80-60) Метан	м³/ч	1,27	2,51	2,79
Расход газа на номинальной мощности в режиме отопления (80-60) Пропан	кг/ч	0,93	1,84	2,05
Максимальная температура в контуре ГВС	°C	65	65	65
Диапазон регулировки температуры в контуре ГВС	°C	35-65	35-65	35-65
Разница температур ΔT дым-воздух на ном. мощности (ГВС)	°C	57,9	61,0	60,0
Разница температур ΔT дым-воздух на мин. мощности	°C	34,5	33,0	45,0
Массовый расход дымовых газов на номинальной мощности (ГВС)	г/с	8,25	12,43	13,93
Массовый расход дымовых газов на минимальной мощности	г/с	0,89	1,33	1,47
Содержание CO ₂ в продуктах сгорания на номинальной мощности Метан	%	9,0	9,0	9,0
Содержание CO ₂ в продуктах сгорания на номинальной мощности Пропан	%	10,0	10,0	10,0
Располагаемый напор дымовых газов при номинальной мощности	Па	114	130	170
Располагаемый напор дымовых газов при минимальной мощности	Па	1,4	1,6	2,0
Давление газа перед котлом Метан	мбар	20	20	20
Давление газа перед котлом Пропан	мбар	37	37	37
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Плавкий сетевой предохранитель	A	3,15	3,15	3,15
Полная потребляемая электрическая мощность	Вт	107	116	118
Класс электрозащиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Диаметр газового подключения	Ø	G ½	G ½	G ½
Диаметр подключения контура отопления	Ø	G ¾	G ¾	G ¾
Диаметр подключения бойлера ГВС	Ø	G ½	G ½	G ½
Габаритные размеры котла ШxВxГ	мм	400x700x250	400x700x250	400x700x250
Вес нетто котла	кг	27,50	29,00	30,50
Вес брутто котла	кг	29,50	31,00	32,50