

ANTEA CTFS

с пластинчатым теплообменником ГВС

ДВУХКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С
ПРОТОЧНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

RU

НЕКОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



➔ Сверхкомпактный

➔ ЖК-интерфейс пользователя

➔ Расширительный бак емкостью 7 л.

➔ Комплект для быстрой замены котла

➔ Эквитермическое регулирование при помощи датчика температуры наружного воздуха

➔ Дополнительное реле для управления 2 отопительными зонами

Варианты исполнения по мощности:

24
кВт

ANTEA CTFS

с пластинчатым с теплообменником ГВС



- Первичный медный теплообменник
- Пластинчатый вторичный теплообменник для ГВС
- Эксклюзивный компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- Расширительный бак емкостью 7 л.
- Эквитермическое регулирование с помощью датчика температуры наружного воздуха (опция)
- Выпускаются модели для работы на метане и сжиженном газе
- Компактные размеры, ширина x высота x глубина: 400 x 700 x 250 мм
- Камера сгорания из листовой стали с керамическими теплоизоляционными панелями
- Основная плата с функцией модуляции пламени на 3 датчика (подача, обратка и ГВС) и моноэлектродом контроля наличия пламени по току ионизации
- Интерфейс пользователя с ЖК-дисплеем и возможностью отображения температуры подачи в контуре отопления, температуры ГВС, кодов автодиагностики и установленных температур в контурах отопления и ГВС, а также режима работы котла
- Функции защиты от закипания, размораживания, антиблокировка насоса, постциркуляция насоса и тестовая функция "Трубочист"
- Подготовлен для подключения пульта ДУ
- Класс эффективности согласно 92/42/CEE: CTFS 24 ★★ ★



Первичный теплообменник

Гидравлическая группа



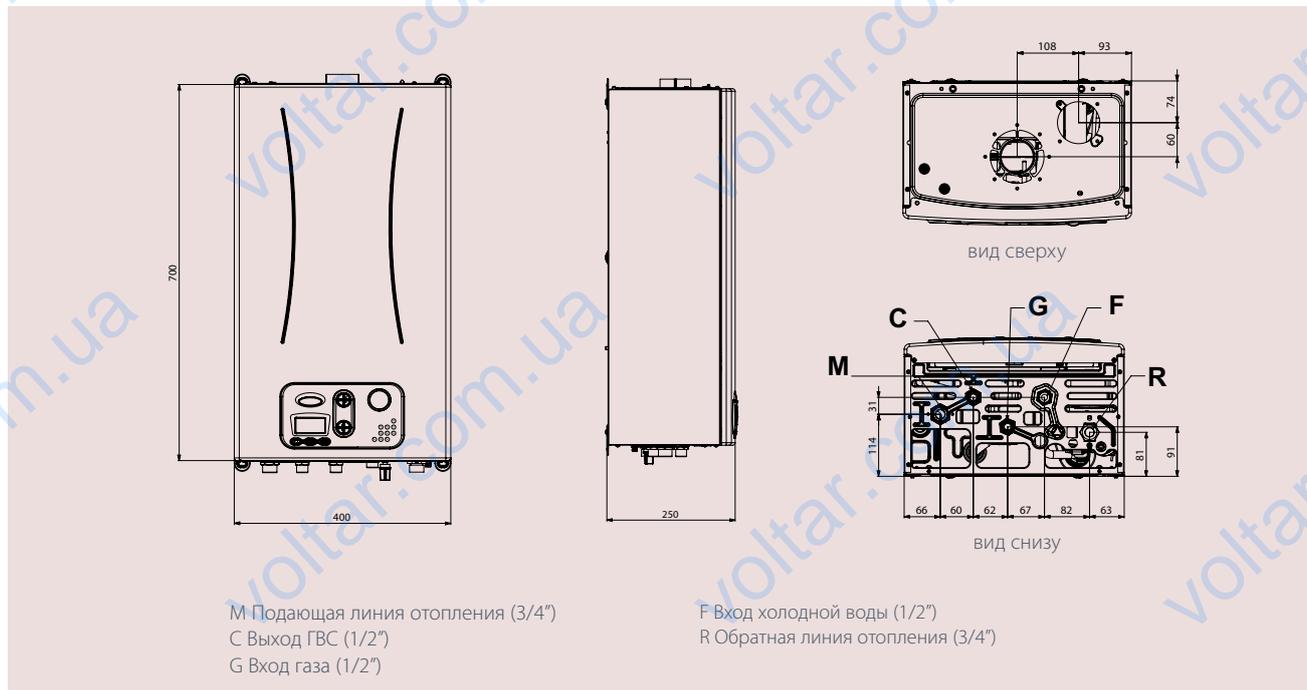
Пластинчатый вторичный теплообменник

Модель	Топливо	Код	Полезная мощность кВт	КПД при ном. полезной мощности	Вес нетто (кг)
ANTEA CTFS 24	Метан	CAHxx2CA24	23,7	93 %	27,5
	Сжиж. газ	CAHxx3CA24			

В КОМПЛЕКТ КОТЛА ВХОДЯТ: бумажный шаблон фиксации, дюбели и крепежные винты, заглушка забора воздуха.



ГАБАРИТЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Артикул	Описание	Код
	Базовый гидравлический комплект (медные трубки и прямые краны)	OKITIDBA13
	Гидравлический комплект "Plus" (медные трубки, угловые краны и конические обжимные втулки)	OKITIDBA14
	Базовый комплект раздельного дымохода	OSDOPPIA11
	Комплект раздельных дымоходов "Plus" с длиной труб 0,5 м	OSDOPPIA12
	Монтажный бумажный шаблон (входит в упаковку с котлом)	ODIMACAR14
	Металлический шаблон для крепления	ODIMMECO10
	Пульт дистанционного управления	OCREMOTO04
	Электрокомплект для управления зонами, вкл. датчик температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха	OSONDAES01
	Фальш-панель для труб и кранов	OCOPETUB00

Артикул	Описание	Код
	Электрокомплект управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект подключения системы солнечных коллекторов с 3-ходовым и термостатическим подмешивающим клапанами	OKITSOLC04
	Комплект для замены мод. Panarea/Antea	OKITSOST01
	Комплект для замены мод. Baxi/Antea	OKITSOST02
	Комплект для замены мод. Beretta/Antea	OKITSOST03
	Комплект для замены мод. Immergas/Antea	OKITSOST04
	Комплект для замены мод. Vaillant/Antea	OKITSOST05
	Комплект для замены мод. Ariston/Antea	OKITSOST06
	Комплект для замены мод. Tahiti/Antea	OKITSOST07

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		CTFS 24	
Категория		II 2H3+	
Количество форсунок		11	
Номинальная тепловая мощность	кВт	25,5	
Минимальная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	12,5	
Максимальная полезная мощность	кВт	23,7	
Минимальная полезная мощность в контуре отопления	кВт	11,1	
КПД при ном. полезной мощности	%	93,0	
КПД при 30% нагрузке	%	90,4	
Класс эффективности согласно 92/42/CEE		★★★	
Содержание CO ₂ при максимальной полезной мощности (метан)	%	6,8	
Содержание CO ₂ при минимальной полезной мощности (метан)	%	3,0	
Потери тепла с дымовыми газами при работающей горелке	%	5,89	
ΔТ дымовые газы/воздух при номинальной тепловой мощности	К	98	
Потери тепла через кожух	%	1,01	
Массовый расход дымовых газов (метан G20)	г/сек	14,18	
Расход при ном. полезной мощности:	Метан	м ³ /ч	2,70
	Бутан	кг/ч	2,01
	Пропан	кг/ч	1,98
Производство ГВС при ΔТ 30°C	л/мин	11,1	
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин	3,0	
Давление в контуре ГВС, мин/макс	бар	0,5-8,0	
Максимальная температура горячей воды	°С	62	
Минимальная температура горячей воды	°С	35	
Емкость расширительного бака	л	7	
Давление в контуре отопления, мин/макс	бар	0,5-3,0	
Максимальная температура воды в контуре отопления	°С	83	
Минимальная температура воды в контуре отопления	°С	35	
Давление на горелке при номинальной мощности:	Метан	мбар	11,8
	Бутан	мбар	29,0
	Пропан	мбар	36,6
Диаметр подающего/обратного трубопровода		G 3/4	
Диаметр входа/выхода трубопровода ГВС		G 1/2	
Диаметр газового соединения		G 1/2	
Диаметр коаксиального дымоотвода-воздухозабора	мм	100/60	
Диаметр раздельного дымоотвода-воздухозабора	мм	80/80	
Напряжение / Частота электрического тока	В/Гц	230/50	
Полная потребляемая электрическая мощность	Вт	98	
Электрическая мощность насоса	Вт	66	
Плавкий сетевой предохранитель	А	3,15	
Класс электрозащиты панели управления	IP	IPX4D	
Размеры котла (Ш x В x Г)	мм	400x700x250	
Вес нетто котла	кг	25	
Вес брутто котла	кг	27,5	



9PCR003C384