

# 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

➤ Эkvитермическое  
регулирование при помощи  
датчика температуры  
наружного воздуха

➤ Дополнительное  
реле для управления  
2 отопительными  
зонами

Варианты исполнения по мощности:

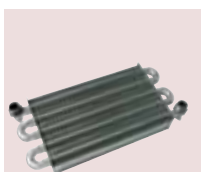
**24**  
кВт

# ANTEA CTFS

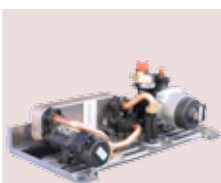
## с пластинчатым теплообменником ГВС



- Первичный медный теплообменник
- Пластинчатый вторичный теплообменник для ГВС
- Эксклюзивный компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- Расширительный бак емкостью 7 л.
- Эkvитермическое 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



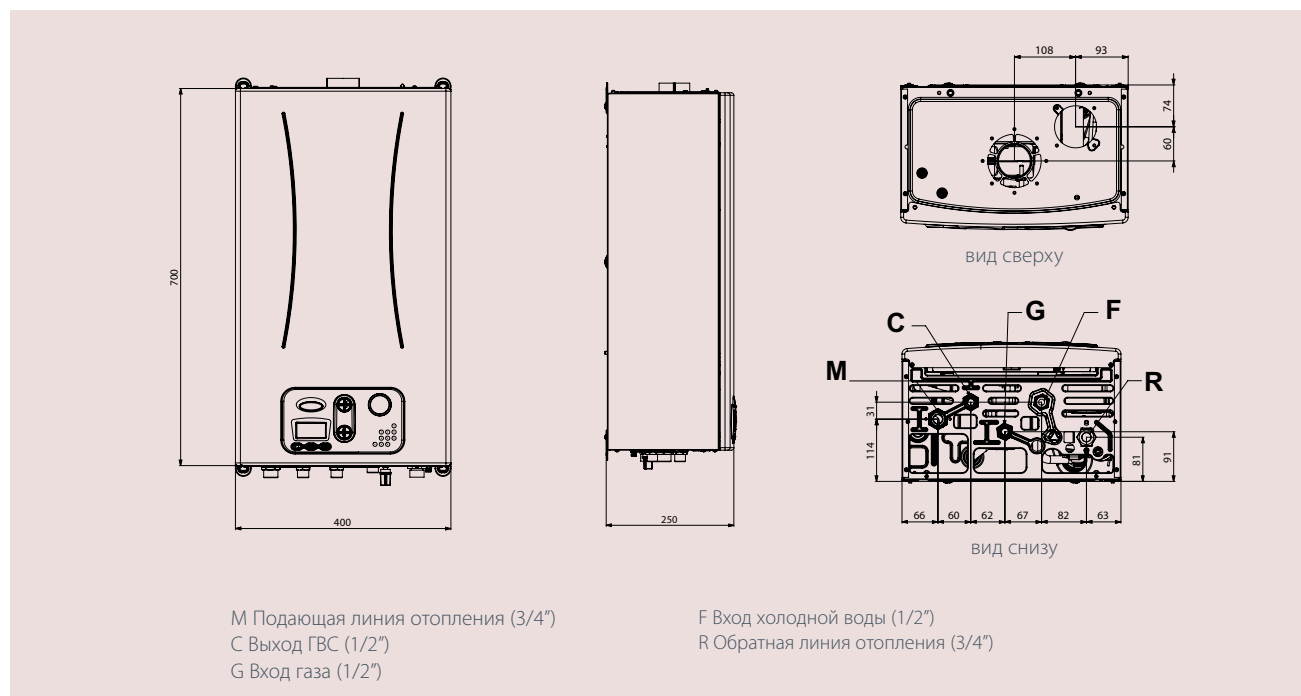
Пластинчатый вторичный теплообменник

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 <sub>2</sub> при максимальной полезной мощности (метан)	%		6,8
Содержание CO <sub>2</sub> при минимальной полезной мощности (метан)	%		3,0
Потери тепла с дымовыми газами при работающей горелке	%		5,89
ΔT 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	м³/ч	2,70
	Бутан	кг/ч	2,01
	Пропан	кг/ч	1,98
Производство ГВС при ΔT 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	°C		62
Минимальная температура горячей воды	°C		35
Емкость расширительного бака	л		7
Давление в контуре отопления, мин/макс	бар		0,5-3,0
Максимальная температура воды в контуре отопления	°C		83
Минимальная температура воды в контуре отопления	°C		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 × В × Г)	мм		400x700x250
Вес нетто котла	кг		25
Вес брутто котла	кг		27,5

