



# fondital

КОТЛЫ • РАДИАТОРЫ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

## Гамма ANTEA



КОТЛЫ

MADE IN ITALY

RU

# ANTEA



Высота  
700 мм

Ширина  
400 мм

Глубина  
250 мм

УМЕНЬШЕННЫЙ РАЗМЕР

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (7 ЛИТРОВ)

ПРОСТ в использовании благодаря новой панели управления

СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ облегчают установку котла в случае замены старых отопительных приборов

Настенный газовый комбинированный котел с проточным битермическим теплообменником для производства ГВС. Котел представлен в двух версиях:

- с открытой камерой сгорания и естественной тягой (CTN)
- с закрытой камерой сгорания и принудительной тягой (CTFS)
- В серийном исполнении котел предназначен для работы на природном газе или сжиженном газе
- Размеры ШхВхГ: 400 x 700 x 250 мм
- 11-секционная горелка из нержавеющей стали
- Высокоэффективный, битермический 5-трубный медный теплообменник
- Камера сгорания выполнена из листовой стали и керамических панелей
- Электронная плата, с непрерывной модуляцией пламени за счет трех датчиков (на подающей и обратной линии и на контуре ГВС), ионизационным контролем пламени с помощью моноэлектрода
- ЖК-дисплей, на котором высвечивается: температура подающей линии отопления, температура ГВС на выходе, коды неполадок, параметры работы контуров отопления и ГВС, режим работы котла.
- Функция «anti-fast» (сокращение циклов включения и выключения котла), функция антиблокировки насоса, пост-циркуляции насоса, функция «трубочист»
- Насосный узел, включающий реле давления воды, предохранительный клапан на 3 бара, кран заполнения и сливной кран
- Класс электрозащиты IPX4D
- Возможность подключения пульта дистанционного управления
- Класс энергоэффективности согласно норме 92/42/CEE::

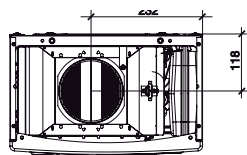
CTN 24 AF ★★

CTFS 24 AF ★★★

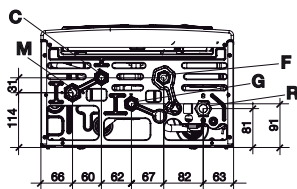


## РАЗМЕРЫ

CTN 24 AF

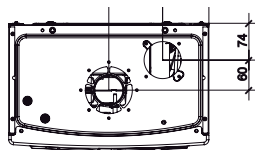


вид сверху

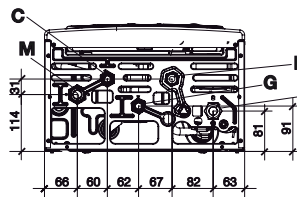


вид снизу

CTFS 24 AF



вид сверху



вид снизу

G Вход подачи газа (1/2")

M Подающая линия отопления (3/4")

C Выход ГВС (1/2")

F Подачи ХВС (1/2")

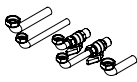
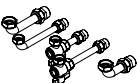






R Обратная линия отопления (3/4")


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		CTFS 24 AF	CTN 24 AF
Категория		II 2H3+	II 2H3+
Количество форсунок		11	11
Номинальная тепловая мощность	кВт	25,5	24,5
Пониженная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	12,5	12
Номинальная полезная мощность	кВт	23,7	22,1
Пониженная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,0	10,5
КПД при номинальной полезной мощности	%	93,1	90,1
КПД при 30% нагрузке	%	90,5	89,2
Класс энергоэффективности (92/42 CEE)		★★★	★★
Содержание CO <sub>2</sub> при максимальной полезной мощности	%	7,2	5,7
Содержание CO <sub>2</sub> при минимальной полезной мощности	%	3,0	3,0
Потери тепла в дымоходе при работающей горелке	%	5,89	5,98
ΔT дымовых газов и воздуха при номинальной полезной мощности	°C	110	83
Потери тепла на кожух (котел внутри помещения)	%	1,01	3,92
Массовый расход дымовых газов (прир. газ G20)	г/с	14,18	16,72
Расход при номинальной мощности:	прир. газ (G20)	м <sup>3</sup> /ч	2,7
	бутан (G30)	кг/ч	2,0
	пропан (G31)	кг/ч	1,98
Производство ГВС при ΔT 30°C	л/мин	11,1	10,3
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин	3	3
Давление контура ГВС, мин/макс	бар	0,5 – 8	0,5 – 8
Максимальная температура воды в режиме ГВС	°C	57	57
Минимальная температура воды контура ГВС	°C	35	35
Емкость расширительного бака	л	7	
Давление контура отопления, мин/макс	бар	0,5 – 3	
Максимальная температура воды контура отопления	°C	83	83
Минимальная температура воды контура отопления	°C	35	35
Класс электрозащиты		IPX4D	
ШxВxГ	мм	400x700x250	
Вес нетто котла	кг	24,0	22,5

# ANTEA

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Код	Описание	Артикул
OKITIDBA13	Базовый гидравлический комплект (медные трубы и прямые краны)	
OKITIDBA14	Гидравлический комплект "Plus" (медные трубы, угловые краны и конические обжимные втулки)	
OSDOPPIA11	Базовый комплект для двойных дымоходов	
OSDOPPIA12	Комплект дымоотводов "Plus" для отдельных труб Ø 80+80 (длина труб 0,5 м)	
ODIMACAR14	Бумажный шаблон для крепления (поставляется вместе с котлом)	
ODIMMECO10	Металлический шаблон для крепления	
OCREMOTO04	Дистанционный пульт управления	
OCOPETUB00	Фальш-панель для труб и кранов	

Код	Описание	Артикул
OKITSOLC04	Комплект подключения для солнечного контура с термостатическим трехходовым клапаном и термостатическим смесителем	
OKITSOST01	Комплект для замены мод. Panarea/Antea	
OKITSOST02	Комплект для замены мод. Baxi/Antea	
OKITSOST03	Комплект для замены мод. Beretta/Antea	
OKITSOST04	Комплект для замены мод. Immergas/Antea	
OKITSOST05	Комплект для замены мод. Vaillant/Antea	
OKITSOST06	Комплект для замены мод. Ariston/Antea	
OKITSOST07	Комплект для замены мод. Tahiti/Antea	

В комплект котла входят: • Бумажный шаблон • Крепежные планки • Заглушка для отверстия забора воздуха • Инструкции по эксплуатации