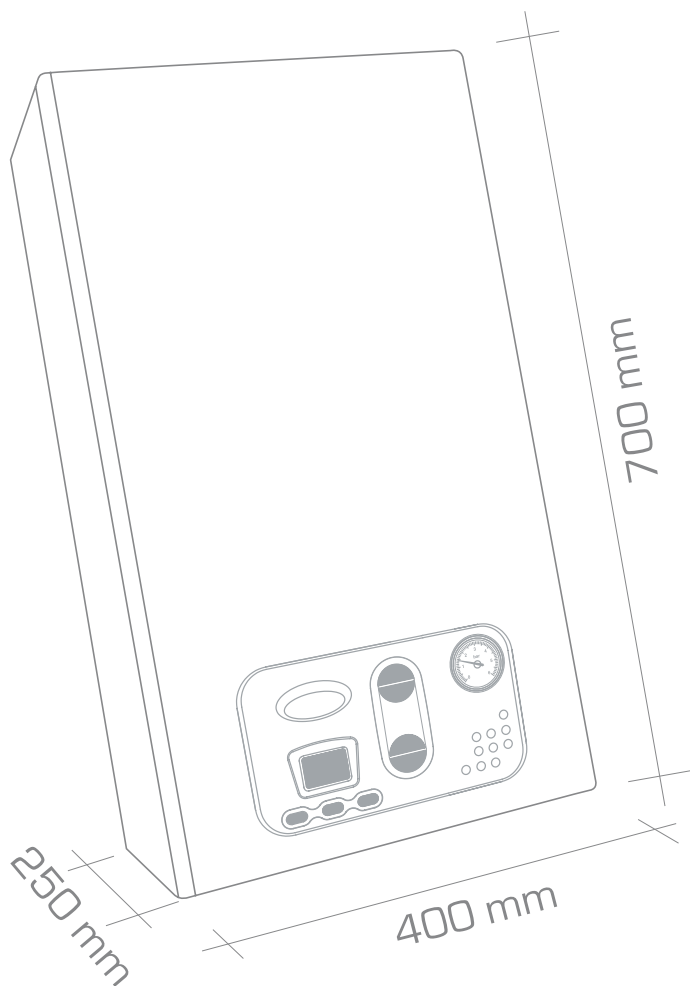


Antea

fondital

КОТЛЫ • ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Antea



Настенный газовый котел с проточным теплообменником представлен в следующих модификациях:

- с открытой камерой сгорания и естественной тягой (CTN)
- с закрытой камерой сгорания с принудительной тягой (CTFS)

- В серийном исполнении котел предназначен для работы на метане или сжиженном газе
- Компактные размеры, ширина x высота x глубина: 400 x 700 x 250 мм
- 11-ти дорожечная горелка из нержавеющей стали
- Высокоэффективный двухконтурный пятитрубный медный теплообменник
- Камера сгорания из листовой стали и керамических панелей
- Электронная плата с непрерывной модуляцией пламени тремя датчиками (подача и возврат отопительного контура и контура ГВС) и ионизационным контролем пламени с помощью моноэлектрода
- ЖК-интерфейс для визуализации температуры подачи на контуре отопления и температуры ГВС на выходе, кодов неполадок, для выбора температуры контура отопления и ГВС, а также режима работы
- Функция оптимизации частоты циклов «старт-стоп», защиты от замерзания, антиблокировки насоса, пост-циркуляции насоса; режим тестирования ("трубочист")
- Насосный узел, включающий в себя реле давления воды, предохранительный клапан на 3 бар, узел заполнения системы отопления и сливной кран
- Степень электроизоляции IPX4D
- Возможность соединения с датчиком температуры внешней среды и пультом дистанционного управления
- Класс энергоэффективности согласно 92/42/CEE:

CTN 24 AF ★★

CTFS 24 AF ★★★

производитель сохраняет за собой право вносить необходимые изменения без обязательного предупреждения

Uff. Pub. Fondital - PUB 03 C054 - 02 Ottobre 2011 (1.000 - 10/2011)

Ширина
400 мм

Высота
700 мм

Глубина
250 мм



КОМПАКТНЫЙ небольшие размеры

ПРАКТИЧНЫЙ легкая установка

ПРОСТОЙ в использовании и обслуживании

ПОЛНЫЙ в функциях

ВЫСОКИЙ КПД
★★★ по директиве CE 92/42/CEE (для мод. CTFS)

FONDITAL S.p.A.

25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40
Tel. +39 0365 878.31 - Fax +39 0365 878.
e mail: fondital@fondital.it - www.fondital.it

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



RU

C054 - 02

ОГРОМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МАЛЕНЬКОГО КОТЛА!

Новое поколение компактных котлов поражает своим неординарным дизайном, простотой в эксплуатации и высокой технологичностью.

ДИЗАЙН: Fondital спроектировал “Antea” с целью создать безупречное сочетание технических и эстетических характеристик. Благодаря продуманности каждой детали, привлекательному и интуитивному интерфейсу управления “Antea” гармонично смотрится в любом помещении.

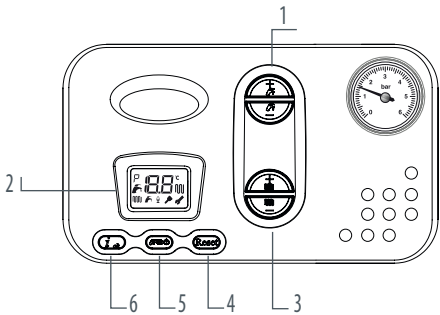
ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ: котел “Antea” может удовлетворить требования любой инженерной системы.

Его отличительной особенностью является простота технического обслуживания, так как это один из самых малогабаритных котлов из имеющихся на рынке: глубина 250 мм при весе 24 кг (CTFS 24 AF).

ТЕХНОЛОГИЯ: “Antea” = > КПД, < расход газа и < расход электроэнергии.

“Antea” предлагает инновационную технологию: высокий КПД, низкий расход газа и электроэнергии (< 2 Вт в режиме ожидания), что соответствует требованиям европейской директивы «Об экологичном проектировании».

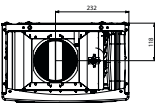
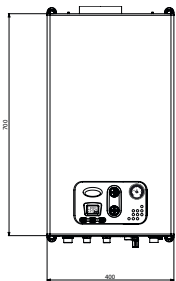
ГАРАНТИЯ: “Antea”, как и вся остальная продукция “Fondital” - это результат непрекращающейся и внимательной работы собственной команды инженеров. Уже больше 40 лет Fondital превосходит потребности потребителя, предлагая в ответ качество и технологию, а также 100%-ый дизайн “Made in Italy”.



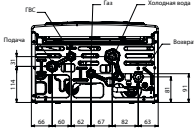
- 1 Регулятор температуры контура ГВС
- 2 ЖК-дисплей
- 3 Регулятор температуры контура отопления
- 4 Разблокировка котла
- 5 Переключатель для выбора режима работы: лето/зима/только отопление
- 6 Вызов информации / подтверждение параметров

РАЗМЕРЫ

CTN 24 AF

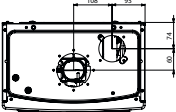
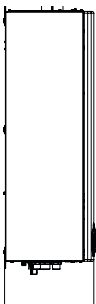
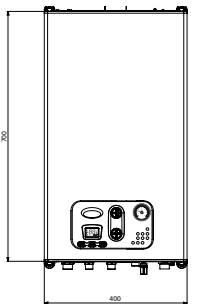


Вид сверху

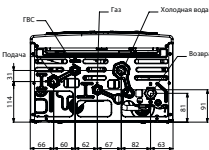


Вид снизу

CTFS 24 AF



Вид сверху

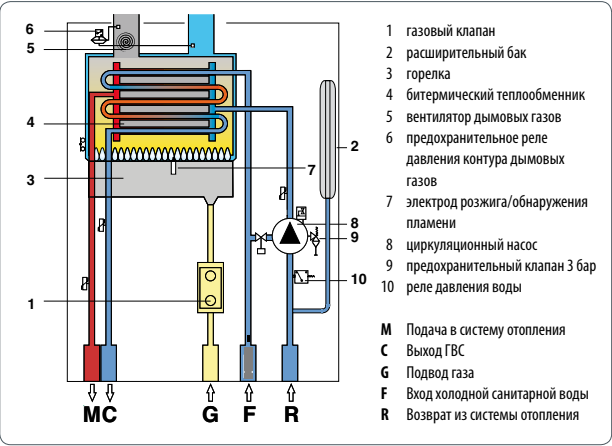


Вид снизу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CTFS 24 AF	CTN 24 AF
Категория аппарата		II 2H3+	II 2H3+
Количество форсунок		11	11
Номинальная тепловая мощность	кВт	25,5	24,5
Минимальная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	12,5	12
Номинальная полезная мощность	кВт	23,7	22,1
Минимальная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,0	10,5
КПД при P номин.	%	93,1	90,1
КПД при 30% нагрузке	%	90,5	89,2
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE		★★★	★★
Содержание CO ₂ при P макс. (метан)	%	7,2	5,7
Содержание CO ₂ при P мин. (метан)	%	3,0	3,0
Потери в дымоходе при работающей горелке	%	5,89	5,98
ΔT дымовых газов при P номин.	°C	110	83
Потери на кожух (котел внутри помещения)	%	1,01	3,92
Массовый расход дымовых газов (метан G20)	г/с	14,18	16,7
Расход при номинальной мощности:	метан (G20)	кубм/ч	2,7
	бутан (G30)	кг/ч	2,01
	пропан (G31)	кг/ч	1,98
			1,9

Производительность ГВС ΔT 30°C	л/мин	11,1	10,3
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин	3	3
Давление ГВС мин.- макс.	бар	0,5 - 8	0,5 - 8
Максимальная температура в контуре ГВС	°C	57	57
Минимальная температура в контуре ГВС	°C	35	35
Объем расширительного бака	л	7	7
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар	0,5 - 3	0,5 - 3
Максимальная температура в контуре отопления	°C	83	83
Минимальная температура в контуре отопления	°C	35	35
Максимальное давление газа в горелке, метан (G20)	мбар	11,9	12,4
Минимальное давление газа в горелке, метан (G20)	мбар	3	3,2
Максимальное давление газа в горелке, бутан (G30)	мбар	26,4	27,1
Минимальное давление газа в горелке, бутан (G30)	мбар	6,8	7,2
Максимальное давление газа в горелке, пропан (G31)	мбар	33,9	35,0
Минимальное давление газа в горелке, пропан (G31)	мбар	8,6	9,2
Диаметр подающего/обратного трубопровода в контуре отопления	дюйм	G 3/4	G 3/4
Диаметр входа/выхода трубопровода ГВС	дюйм	G 1/2	G 1/2
Диаметр газового соединения	дюйм	G 1/2	G 1/2
Диаметр дымохода	мм	-	130
Диаметр коаксиального дымоотвода-воздухозабора	мм	100/60	-
Диаметр отдельного дымоотвода-воздухозабора	мм	80/80	-
Напряжение / Частота электрического тока	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	98	69
Плавкий предохранитель энергоснабжения	A	2	2
Класс электрозащиты		IPX4D	IPX4D
Длина x высота x глубина	мм	400x700x250	
Вес котла нетто	кг	24,0	22,5



Комплектующие

Код	Описание	Артикул
OSDOPPIA11	Базовый комплект принадлежностей для отдельных дымоотвода и воздухозабора	
OSDOPPIA12	Расширенный комплект принадлежностей для отдельных дымоотвода и воздухозабора (длина труб 0,5 м)	
ODIMACAR14	Монтажный шаблон бумажный (в комплекте котла)	
ODIMMEC010	Монтажный шаблон металлический	
OKITIDBA13	Базовый комплект гидравлических принадлежностей (медные трубы и прямые вентили)	
OKITIDBA14	Расширенный комплект гидравлических принадлежностей (медные трубы, угловые вентили и фитинги)	
OCREMOT004	Пульт дистанционного управления	
OCOPETUB00	Фальш-панель для труб и арматуры	
OKITSOLC04	Арматура для соединения с системой солнечного теплоснабжения	

В упаковку с котлом входят:

- Монтажный бумажный шаблон
- Винты с вкладышами для установки
- Заглушка для воздухозаборного отверстия
- Инструкция по использованию