

FORMENTERA CTFS

RU

КОТЛЫ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ



- ➔ Сенсорный экран пользователя
- ➔ Эквитермическое регулирование при помощи датчика температуры наружного воздуха
- ➔ Теплообменник ГВС на 26 пластин
- ➔ Управление 3 типами систем солнечных коллекторов (серийное исполнение)
- ➔ Комплект для быстрой замены котла

Варианты исполнения по мощности:

24
кВт

28
кВт

Выпускаются модели для работы на метане и сжиженном газе.

FORMENTERA CTFS



- Первичный монотермический теплообменник.
- Теплообменник ГВС на 26 пластин из нержавеющей стали.
- 3-скоростной насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном.
- Интегральная гидравлическая группа в составе 3-ходового клапана, автоматического байпаса, клапана безопасности, реле давления, крана подпитки и подключения расширительного бака;
- Электронная плата управления с постоянной модуляцией пламени.
- Широкий спектр применения благодаря уровню электрозащиты IPX5D;
- Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов системы отопления, контура солнечных коллекторов или сигнализации о блокировке котла.
- Эквитермическое регулирование с помощью датчика температуры наружного воздуха.
- Управление низко и высокотемпературными зонами отопления с помощью платы зон (опция).
- Класс эффективности согласно 92/42/CEE:

CTFS 24: ★★ ★★

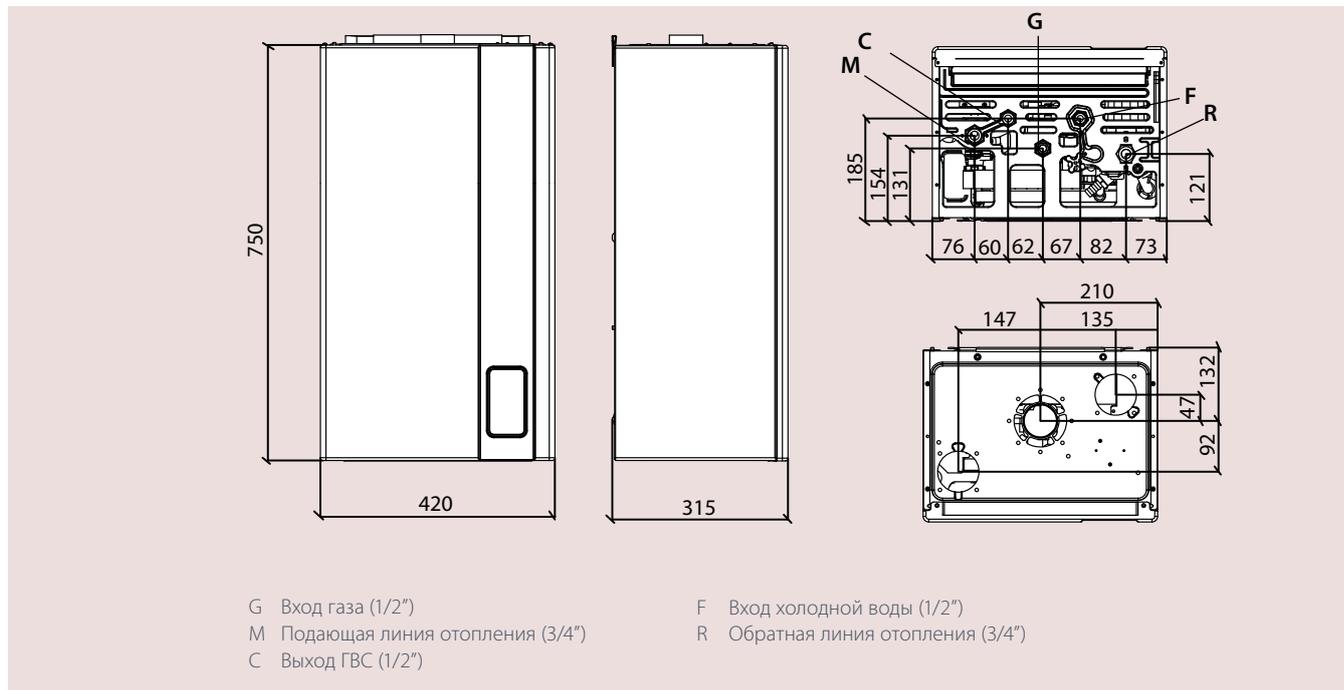
CTFS 28: ★★ ★★

Модель		Код	Полезная мощность кВт	КПД при ном. полезной мощности	Вес брутто
FORMENTERA CTFS 24	Метан	CFNxx2CA24	23,7	93 %	38 Кг
	Сжиж. газ	CFNxx3CA24			
FORMENTERA CTFS 28	Метан	CFNxx2CA28	28,6	93,7 %	40 Кг
	Сжиж. газ	CFNxx3CA28			

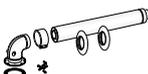
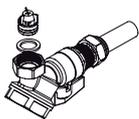
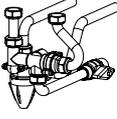
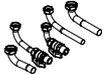
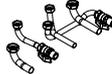
В комплект котла входят: базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, диафрагма дымового канала и комплект заглушки забора воздуха.



ГАБАРИТЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Артикул	Описание	Код	Артикул	Описание	Код
	Датчик температуры наружного воздуха	0SONDAES01		Фальш-панель для труб и кранов	0COPETUB03
	Комплект "А", коаксиальный трубопровод Ø 100/60 мм, длина 1 м	0KITCONC00		Кран с фильтром и обратным клапаном	0KITFILT01
	Базовый комплект раздельного дымохода	0SDOPPIA11		Электрокомплект управления системой солнечных коллекторов (для комбинированных котлов)	0KITSOLC07
	Комплект дымоходов "Plus" (длина труб 0,5 м)	0SDOPPIA12		Комплект для замены мод. Vaxi/Formentera	0KITSOST08
	Электрокомплект управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08		Комплект для замены мод. Beretta/Formentera	0KITSOST09
	Электрокомплект для управления зонами, вкл. датчик температуры наружного воздуха	0KITZONE05		Комплект для замены мод. Immergas/Formentera	0KITSOST10
	Пульт дистанционного управления	0CREMOTO04		Комплект для замены мод. Vaillant/Formentera	0KITSOST11
	Металлический шаблон для крепления	0DIMMECO11		Комплект для замены мод. Ariston/Formentera	0KITSOST12
				Комплект для замены мод. Tahiti/Formentera	0KITSOST13

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			CTFS 24	CTFS 28	
Категория			II 2H3+	II 2H3+	
Количество форсунок			11	13	
Номинальная тепловая мощность	кВт		25,5	30,5	
Минимальная тепловая мощность в режиме отопления	кВт		12,5	13,5	
Максимальная полезная мощность	кВт		23,7	28,6	
Минимальная полезная мощность в контуре отопления	кВт		11,1	12,0	
КПД при номинальной полезной мощности	%		93,0	93,7	
КПД при 30% нагрузке	%		90,2	90,6	
Класс эффективности согласно 92/42/CEE			★ ★ ★	★ ★ ★	
Содержание CO ₂ при максимальной полезной мощности (метан)	%		6,6	7,1	
Содержание CO ₂ при минимальной полезной мощности (метан)	%		2,9	2,9	
Потери тепла с дымовыми газами при работающей горелке	%		5,97	5,54	
ΔТ дымовые газы/воздух при номинальной мощности	°C		95	101	
Потери тепла через кожух	%		1,05	0,76	
Массовый расход дымовых газов (метан G20)	г/сек		15,44	17,29	
Расход при ном. полезной мощности:		Метан	м ³ /час	2,7	3,23
		Бутан	кг/час	2,1	2,4
		Пропан	кг/час	2,0	2,37
Производство ГВС при ΔТ 30°C	л/мин		11,6	14,2	
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин		3	3	
Давление в контуре ГВС, мин/макс	бар		0,5-6,0	0,5-6,0	
Максимальная температура горячей воды	°C		62	62	
Минимальная температура горячей воды	°C		35	35	
Емкость расширительного бака	л		7	7	
Давление в контуре отопления, мин/макс	бар		0,5-3	0,5-3	
Максимальная температура воды в контуре отопления	°C		83	83	
Минимальная температура воды в контуре отопления	°C		35	35	
Давление в горелке при номинальной мощности:		Метан	тбар	12,2	12,4
		Бутан	тбар	28,3	29,3
		Пропан	тбар	34,2	36,3
Диаметр подающего/обратного трубопровода			G 3/4	G 3/4	
Диаметр входа/выхода трубопровода ГВС			G 1/2	G 1/2	
Диаметр газового соединения			G 1/2	G 1/2	
Диаметр дымоотвода	мм		-	-	
Диаметр коаксиального дымоотвода-воздухозабора	мм		100/60	100/60	
Диаметр отдельного дымоотвода-воздухозабора	мм		80/80	80/80	
Напряжение / Частота электрического тока	В/Гц		230/50	230/50	
Полная потребляемая электрическая мощность	Вт		125	134	
Электрическая мощность насоса	Вт		69	69	
Плавкий сетевой предохранитель	A		2	2	
Класс электрозащиты	IP		IPX5D	IPX5D	
Размеры котла (Ш × В × Г)	мм		420x750x315	420x750x315	
Вес нетто котла	Кг		28	35,5	
Вес брутто котла	Кг		32	39,5	