

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: ★★★★★

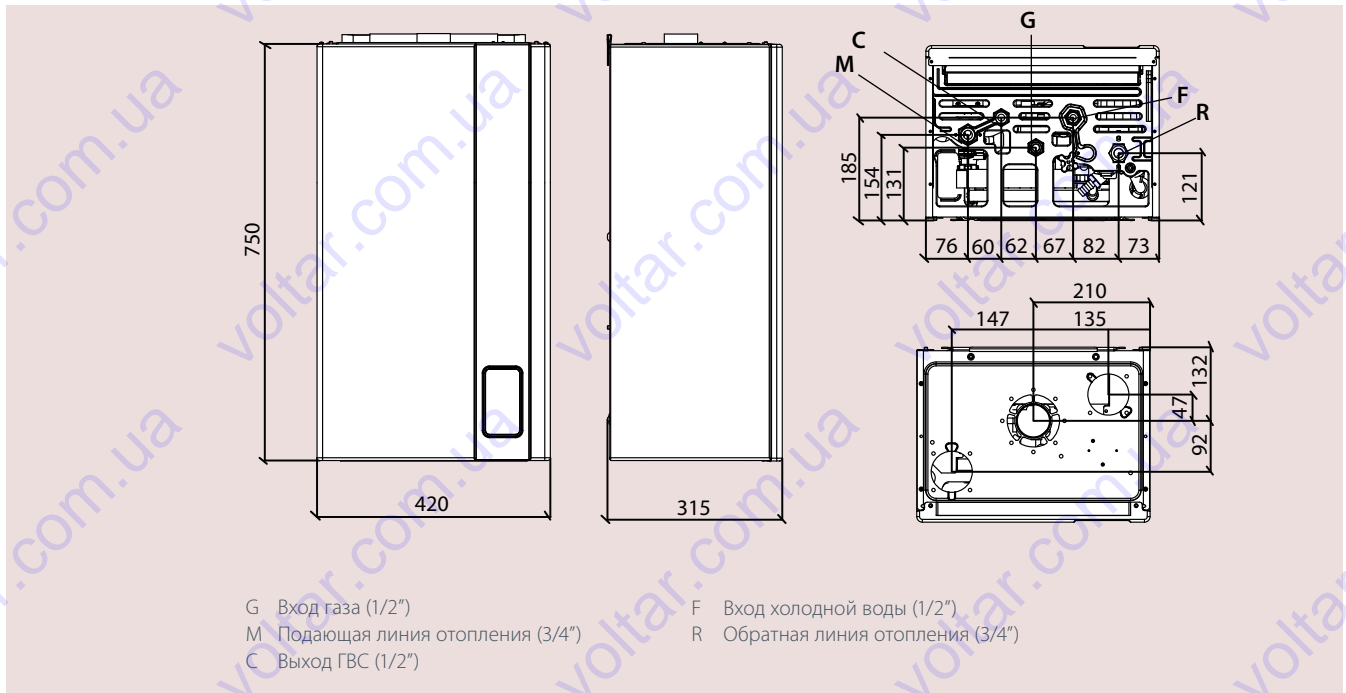
CTFS 28: ★★★★★

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			


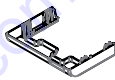
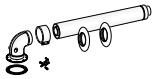
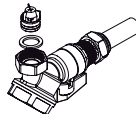

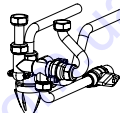

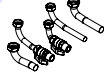
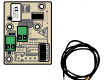
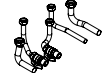
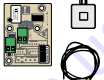


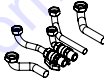
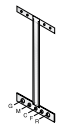
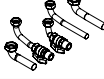
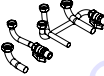
В комплект котла входят: базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, диафрагма дымового канала и комплект заглушки забора воздуха.



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	0KITFLT01
	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	
ΔT 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 ΔT 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 раздельного 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	А	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	

