

ITACA CTFS

RU

КОТЛЫ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ



- Сенсорный экран пользователя
- Уровень комфортности ГВС ★★ ★
- Управление 2 зонами отопления при помощи комнатных температурных датчиков (серийное исполнение)
- Управление 3 типами систем солнечных коллекторов (серийное исполнение)
- Теплообменник ГВС на 26 пластин
- Комплект для быстрой замены котла

Варианты исполнения по мощности:

24
кВт

28
кВт

32
кВт

Выпускаются модели для работы на метане и сжиженном газе.

ITACA CTFS



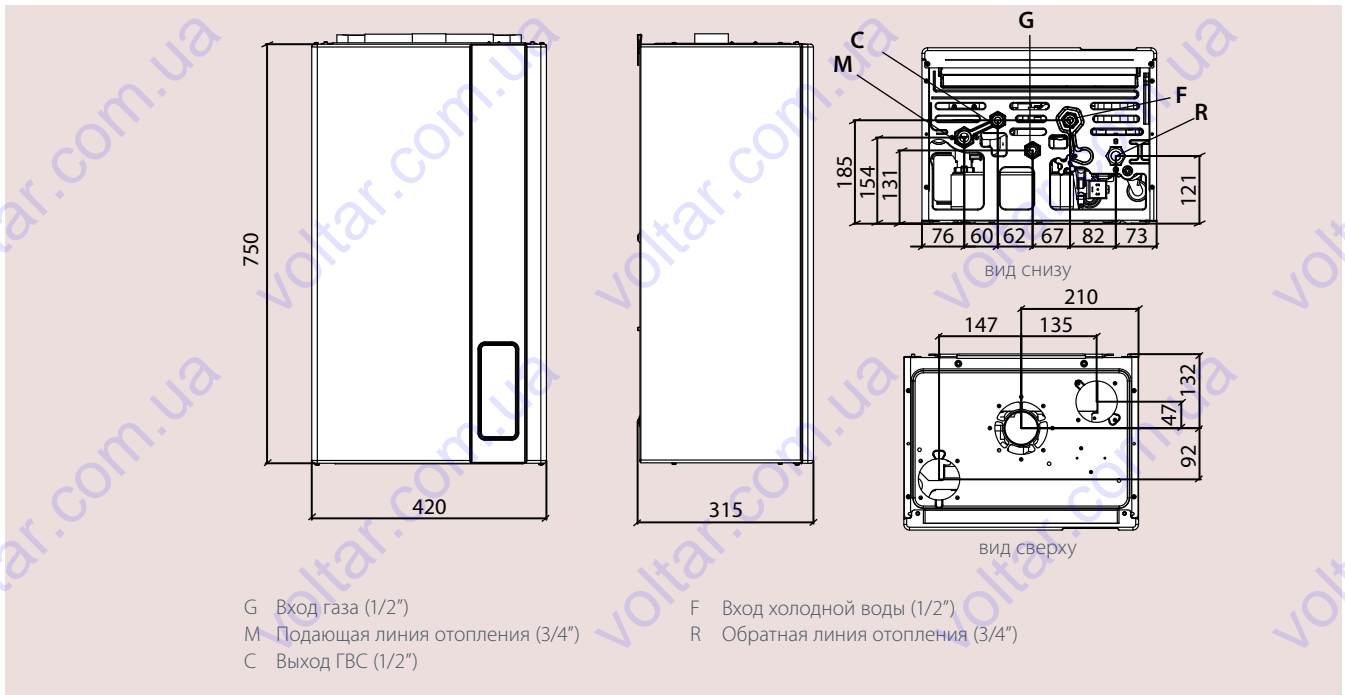
- Первичный монотермический теплообменник.
- Теплообменник ГВС на 26 пластин из нержавеющей стали.
- 3-скоростной насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном.
- Интегральная гидравлическая группа в составе 3-ходового клапана, автоматического байпаса, клапана безопасности, реле давления, крана подпитки и подключения расширительного бака.
- Ручная и автоматическая подпитка системы отопления.
- Широкий спектр применения благодаря уровню электрозащиты IPX5D.
- Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов системы отопления, контура солнечных коллекторов или сигнализации о блокировке котла.
- Электронная плата управления с постоянной модуляцией пламени.
- 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, CTFS 32: ★★★
- Функция "Комфорт ГВС": ★★★

Модель		Код	Полезная мощность кВт	КПД при ном. полезной мощности	Вес брутто
ITACA CTFS 24	Метан	C1Bxx2CA24	23,7	93,0 %	38 Кг
	Сжиж. газ	C1Bxx3CA24			
ITACA CTFS 28	Метан	C1Bxx2CA28	28,6	93,7 %	39,5 Кг
	Сжиж. газ	C1Bxx3CA28			
ITACA CTFS 32	Метан	C1Bxx2CA32	30,8	93,4 %	39,5 Кг
	Сжиж. газ	C1Bxx3CA32			

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
	Базовый комплект раздельного дымохода	05DOPPIA11		Электрокомплект управления системой солнечных коллекторов (для комбинированных котлов)	OKITSOLC07
	Комплект дымоотводов "Plus" (длина труб 0,5 м)	05DOPPIA12		Электрокомплект управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект "А", коаксиальный дымоход Ø 100/60 мм, длина 1 м	OKITCONC00		Комплект для замены мод. Baxi/Itaca	OKITSOST08
	Пульт дистанционного управления	0CREMOTO04		Комплект для замены мод. Beretta/Itaca	OKITSOST09
	Датчик температуры наружного воздуха	0SONDAES01		Комплект для замены мод. Immergas/Itaca	OKITSOST10
	Электрокомплект для управления зонами, вкл. датчик температуры наружного воздуха	OKITZONE05		Комплект для замены мод. Vaillant/Itaca	OKITSOST11
	Металлический шаблон для крепления	0DIMMECO11		Комплект для замены мод. Ariston/Itaca	OKITSOST12
	Фальш-панель для труб и кранов	0COPETUB03		Комплект для замены мод. Tahiti/Itaca	OKITSOST13
	Кран с фильтром и обратным клапаном	OKITFILT01			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		CTFS 24	CTFS 28	CTFS 32
Категория		II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+
Количество форсунок		11	13	15
Номинальная тепловая мощность		кВт 25,5	30,5	33,0
Минимальная тепловая мощность в режиме отопления		кВт 12,5	13,5	16,0
Максимальная полезная мощность		кВт 23,7	28,6	30,8
Минимальная полезная мощность в контуре отопления		кВт 11,1	12,0	14,3
КПД при номинальной полезной мощности		% 93,0	93,7	93,4
КПД при 30% нагрузке		% 90,2	90,6	91,0
Класс эффективности согласно 92/42/СЕЕ		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Содержание CO ₂ при максимальной полезной мощности (метан)		% 6,6	7,1	7,5
Содержание CO ₂ при минимальной полезной мощности (метан)		% 2,9	2,9	3,1
Потери тепла с дымовыми газами при работающей горелке		% 5,97	5,54	5,23
ΔТ дымовые газы/воздух при номинальной мощности		К 95	101	105
Потери тепла через кожух		% 1,05	0,76	1,37
Массовый расход дымовых газов (метан G20)		г/сек 15,44	17,29	17,8
Расход при ном. полезной мощности:				
	Метан	м ³ /час 2,69	3,23	3,49
	Бутан	кг/час 2,01	2,40	2,60
	Пропан	кг/час 1,98	2,36	2,56
Класс эффективности контура ГВС согласно EN 13203-1		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Производство ГВС при ΔТ 30°C		л/мин 11,6	14,2	15,1
Минимальный расход в контуре ГВС		л/мин 3	3	3
Давление в контуре ГВС, мин/макс		бар 0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Максимальная температура горячей воды		°С 62	62	62
Минимальная температура горячей воды		°С 35	35	35
Емкость расширительного бака		л 7	7	7
Давление в контуре отопления, мин/макс		бар 0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3
Максимальная температура воды в контуре отопления		°С 83	83	83
Минимальная температура воды в контуре отопления		°С 35	35	35
Давление в горелке при номинальной мощности:				
	Метан	мбар 12,2	12,4	11,11
	Бутан	мбар 28,3	29,3	28,7
	Пропан	мбар 34,2	36,3	
Диаметр подающего/обратного трубопровода		G 3/4	G 3/4	G 3/4
Диаметр входа/выхода трубопровода ГВС		G 1/2	G 1/2	G 1/2
Диаметр газового соединения		G 1/2	G 1/2	G 1/2
Диаметр коаксиального дымоотвода-воздухозабора		мм 100/60	100/60	100/60
Диаметр раздельного дымоотвода-воздухозабора		мм 80/80	80/80	80/80
Напряжение / Частота электрического тока		В/Гц 230/50	230/50	230/50
Полная потребляемая электрическая мощность		Вт 122	134	134
Плавкий сетевой предохранитель		А 2	2	2
Класс электрозащиты		IP IPX5D	IPX5D	IPX5D
Размеры котла (Ш x В x Г)		мм 420x750x315	420x750x315	420x750x315
Вес нетто котла		Кг 33,5	35,5	35,5
Вес брутто котла		Кг 38	39,5	39,5