



MADE IN ITALY

Tahiti Dual



Настенные газовые котлы:
комбинированные с проточным
теплообменником или только для
отопления



Душевное тепло



Настенные комбинированные газовые котлы

Tahiti Dual



НАДЕЖНОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

КАЧЕСТВО

НОВОВВЕДЕНИЯ

ПОВЫШЕННЫЙ КПД

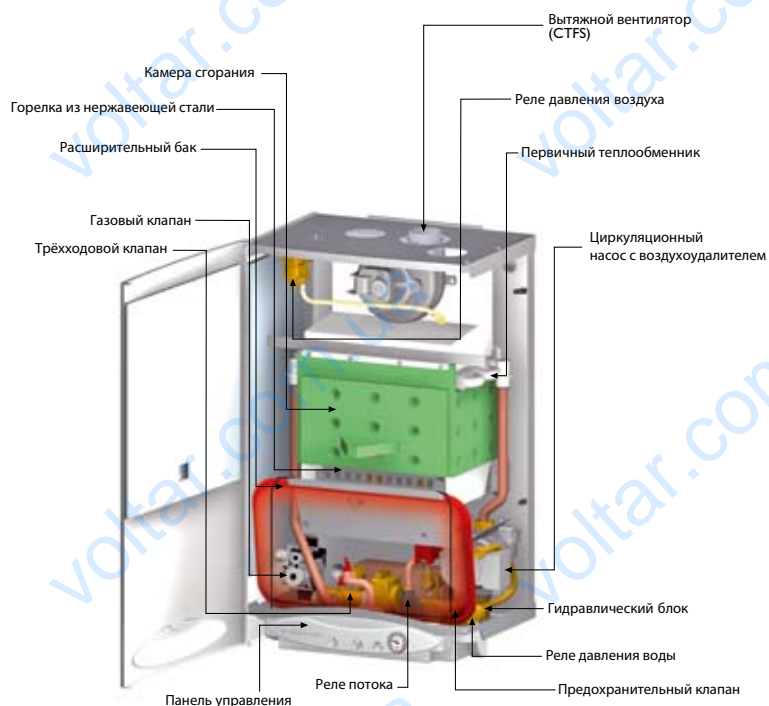
ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ И
ОБСЛУЖИВАНИИ

Моделям котла Tahiti Dual CTFS и RTFS присвоено три
звездочки (★★★) по КПД



душевное тепло

Fondital предлагает новый настенный комбинированный котел Tahiti Dual Line. Созданный с использованием новейших технологий, этот котел в состоянии удовлетворить все требования пользователя, монтажника и техника, осуществляющего обслуживание котла. Пользователю - предлагается качественный продукт, с высокой производительностью и низким потреблением топлива, удобный в эксплуатации и долговечный. Монтажникам - этот котел понравится своей прочностью, надежностью и легкостью в установке. Техникам - удобный доступ к внутренней части котла и рациональное размещение компонентов, помогают осуществлять качественное обслуживание оборудования.



Fondital - это компания с системой качества сертифицированной **UNI EN ISO 9001:2008**.

Благодаря периодическому внутреннему контролю функциональности, монтажа и материалов, гарантируется полная надежность и прочность продукции.

Tahiti Dual C

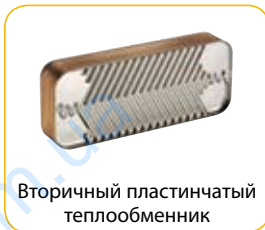
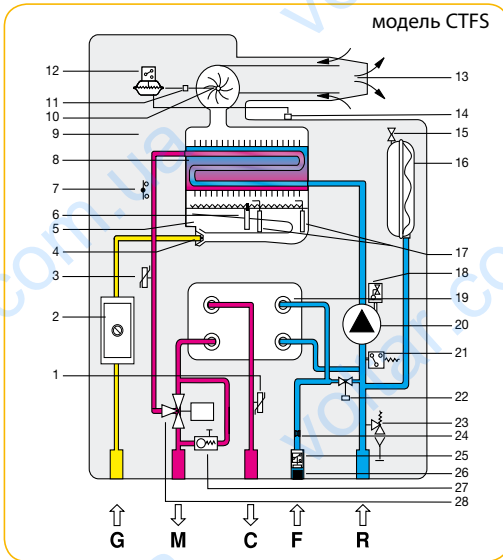


ТАИТИ DUAL LINE CTN 24 - CTFS 24 - CTFS 28

- Выпускаются модели, работающие на метане, на сжиженном газе или воздушно-пропановой смеси, в версиях с
 - открытой камерой сгорания и натуральной тягой (CTN)
 - закрытой камерой сгорания и принудительной тягой (CTFS)
- Первичный монотермический теплообменник.
- Пластинчатый теплообменник для производства ГВС.
- Эсклюзивный трехскоростной насос в компактном исполнении с вмонтированным воздухоудалителем.
- Интегрированный гидравлический блок, состоящий из трехходового клапана, регулируемого байпаса, предохранительного клапана, реле давления воды, крана заполнения и слива системы, соединения с расширительным баком.
- Расширительный бак на 8 литров.
- Интегрированная электронная плата безопасности и модуляции пламени.
- Работа в режиме погодозависимого терморегулирования, при подключении датчика температуры внешней среды (опция).
- Управление с помощью электроплаты (опция) высоко- и низкотемпературной зонами контура отопления.
- Кожух котла с открываемой (справа или слева) передней панелью - запатентованное изобретение.
- Классификация по КПД согласно 92/42/CEE:

CTFS 24 и CTFS 28: ★★ ★★
 CTN 24: ★★

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



- 1 Датчик температуры ГВС
- 2 Газовый клапан
- 3 Датчик температуры контура отопления
- 4 Форсунки горелки
- 5 Горелка
- 6 Электрод определения присутствия пламени
- 7 Предохранительный термостат
- 8 Первичный монотермический теплообменник
- 9 Закрытая камера сгорания



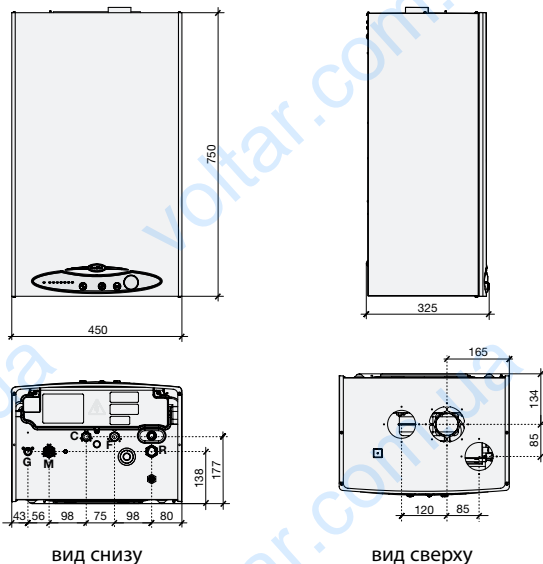
- 10 Вытяжной вентилятор
- 11 Точка контроля давления дымоотвода
- 12 Предохранительное реле давления дымовых газов
- 13 Канал воздухозабора и дымоотвода
- 14 Точка контроля давления воздухозабора
- 15 Клапан заполнения расширительного бака
- 16 Расширительный бак
- 17 Электроды розжига



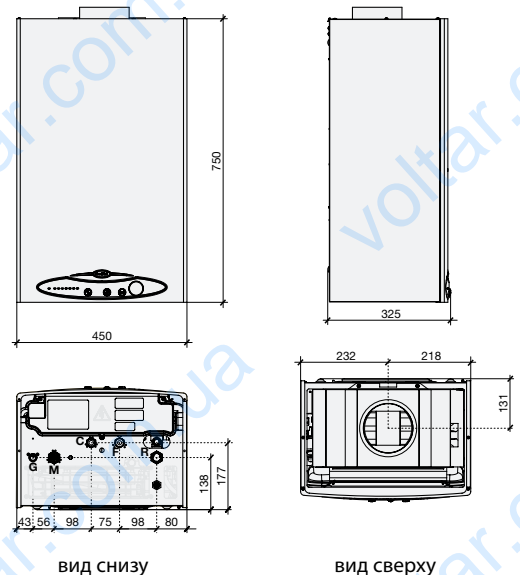
- 18 Воздухоудалитель
- 19 Вторичный пластинчатый теплообменник
- 20 Циркуляционный насос
- 21 Реле давления воды
- 22 Кран заполнения системы
- 23 Предохранительный клапан
- 24 Ограничитель подачи ГВС (10 л/мин)
- 25 Реле потока
- 26 Фильтр холодной воды
- 27 Регулируемый байпас
- 28 Трехходовой клапан

ГАБАРИТЫ

Tahiti Dual Line CTFS



Tahiti Dual Line CTN



G Вход газа (1/2")- M Поддача воды в отопительную систему (3/4") - C Поддача ГВС (1/2") - F Вход холодной воды (1/2") - R Возврат из отопительной системы (3/4")

Tahiti Dual R

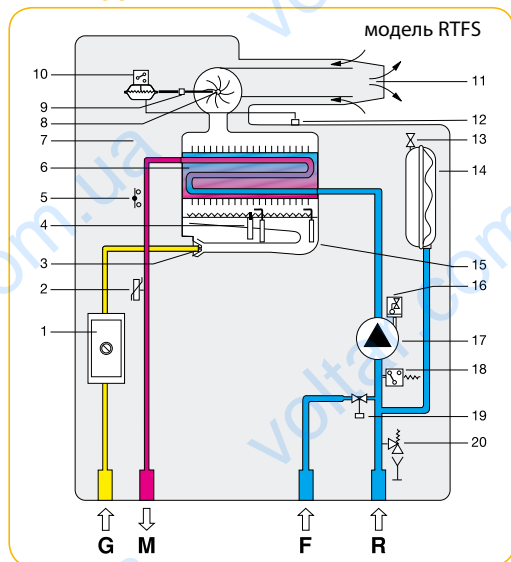


ТАИТИ DUAL LINE RTN 24 - RTFS 24 - RTFS 28

- Выпускаются модели, работающие на метане, на сжиженном газе или воздушно-пропановой смеси, в версиях с
 - открытой камерой сгорания и натуральной тягой (RTN)
 - закрытой камерой сгорания и принудительной тягой (RTFS)
- Первичный монотермический теплообменник.
- Эсклюзивный трехскоростной насос в компактном исполнении с вмонтированным воздухоудалителем.
- Эсклюзивный интегрированный гидравлический блок, включающий предохранительный клапан, реле давления воды, краны заполнения и слива системы и соединение с расширительным баком.
- Расширительный бак на 8 литров.
- Интегрированная электронная плата безопасности и модуляции пламени.
- Погодозависимое терморегулирование при подключении датчика температуры внешней среды (опция).
- Управление с помощью электронной платы (опция) высоко- и низкотемпературной зонами контура отопления.
- Кожух котла с открываемой (справа или слева) передней панелью - запатентованное изобретение.
- Классификация по КПД согласно 92/42/CEE:

RTFS 24 и RTFS 28: ★★ ★★
RTN 24: ★★

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



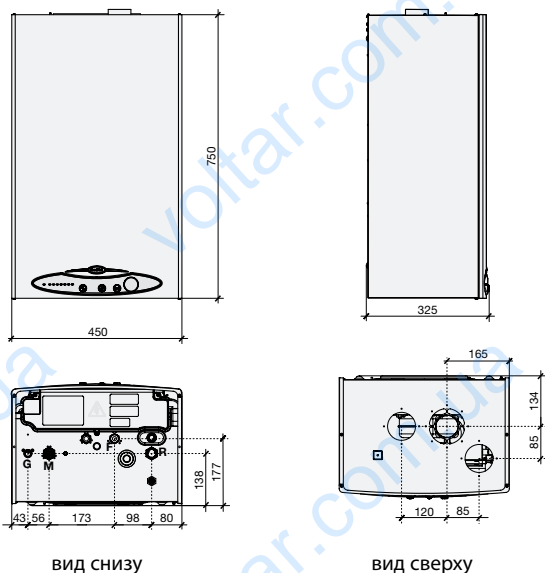
- 1 Газовый клапан
- 2 Датчик температуры контура отопления
- 3 Форсунки горелки
- 4 Электрод определения присутствия пламени
- 5 Предохранительный термостат
- 6 Теплообменник
- 7 Закрытая камера сгорания
- 8 Вытяжной вентилятор
- 9 Точка контроля давления дымоотвода
- 10 Предохранительное реле давления дымовых газов



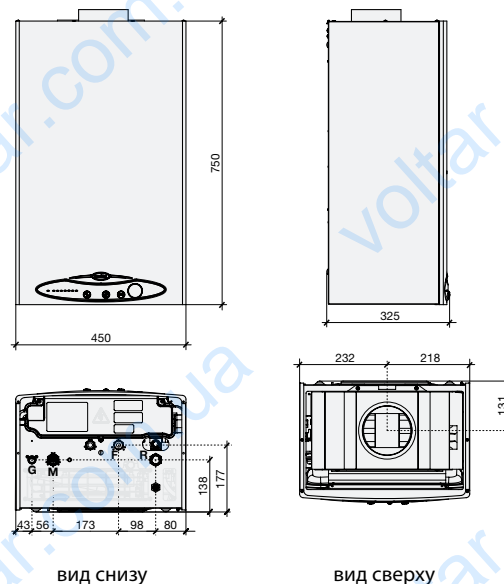
- 11 Канал воздухозабора и дымоотвода
- 12 Точка контроля давления воздухозабора
- 13 Клапан заполнения расширительного бака
- 14 Расширительный бак
- 15 Электрод розжига
- 16 Воздухоудалитель
- 17 Циркуляционный насос
- 18 Реле давления воды
- 19 Кран заполнения системы
- 20 Предохранительный клапан

ГАБАРИТЫ

Tahiti Dual Line RTFS



Tahiti Dual Line RTN

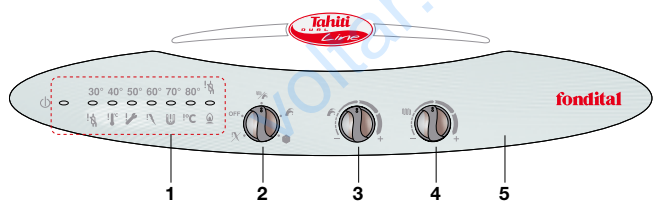


Г Вход газа (1/2") - М Поддача воды в отопительную систему (3/4") - F Вход холодной воды (1/2") - R Возврат из отопительной системы (3/4")

Tahiti Dual



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Световые индикаторы (LED) доступно и незамедлительно визуализируют температуру воды в контуре отопления. Мигание одного из индикаторов сообщает о неполадках в работе котла и дает возможность определить вид неисправности.
2. Переключатель выбора режима работы котла
3. Регулятор температуры ГВС
4. Регулятор температуры контура отопления
5. Манометр



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛИНИЯМ ПОДАЧИ



Расстояние между подключениями и стенкой, на которой установлен котел, составляет 138 мм для линии контура отопления и газа и 177 мм для линии ГВС, что облегчает операции по установке аппарата.

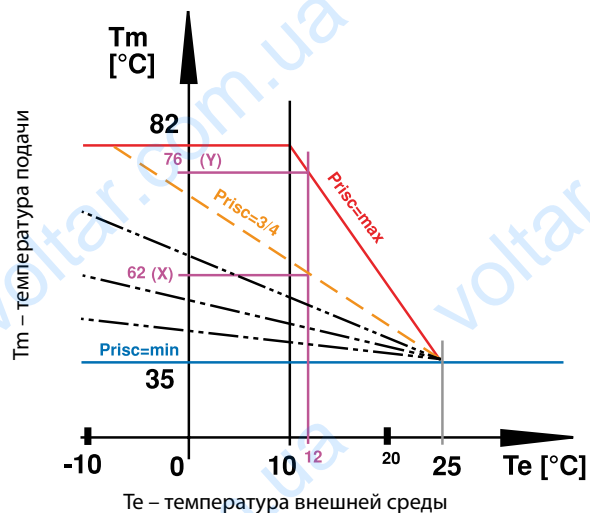
ПОГОДОЗАВИСИМОЕ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ



При подключении датчика температуры внешней среды, котел Tahiti Dual Line выполняет регулировку температуры контура отопления в зависимости от температуры внешней среды, тем самым обеспечивая экономичность потребления топлива.







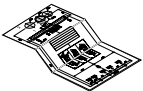



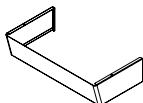
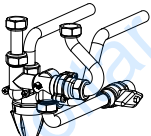
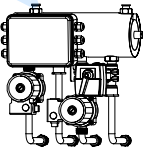
Датчик температуры внешней среды (опция)

ГРАФИК ПОГОДОЗАВИСИМОГО ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ



душевное тепло

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Артикул	Описание	Код
	Комплект «базовый» для отдельного воздухозабора и дымоотвода котлов DUAL (настенные котлы TFS 24)	0SDOPPIA03
	Комплект «плюс» для отдельного воздухозабора и дымоотвода котлов DUAL (настенные котлы TFS 24, длина труб 0,5 м)	0SDOPPIA04
	Комплект базовый для отдельного воздухозабора и дымоотвода котлов DUAL (настенные котлы TFS 28)	0SDOPPIA06
	Пульт дистанционного управления	0CREMOTO05
	Датчик температуры внешней среды	0SONDAES01
	Электрокомплект для управления зонами, вкл. датчик наружной температуры	0KITZONE00
	Шаблон бумажный установочный (входит в комплект котла)	0DIMACAR00
	Шаблон металлический установочный	0DIMMECO03
	Комплект гидравлический базовый котлов DUAL (входит в комплект котла)	0KITIDBA05
	Газо- и водопроводные краны	0KITRUBI01
	Фальш-панель для труб и арматуры	0COPETUB01
	Комплект для подключения к системе солнечных батарей (для котлов DUAL и конденсационных)	0KITSOLD00
	Зональный модуль, для установки под котлом, на одну высокотемпературную зону и одну низкотемпературную зону	0KITZONE02

В упаковке котла имеются:

- Бумажный шаблон
- Установочная скоба
- Установочные вкладыши
- Комплект труб для подключения
- Воздушная диафрагма
- Пробки-заглушки для отверстий воздухозабора
- Руководство по установке

ТАНИТИ DUAL *Line*

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CTFS 24	RTFS 24	CTN 24	RTN 24	CTFS 28	RTFS 28	
Категория аппарата		II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+	
Число форсунок		12	12	12	12	13	13	
Максимальная тепловая мощность	кВт	25,5	25,5	25,7	25,7	30,5	30,5	
Уменьшенная тепловая мощность контура отопления	кВт	11	11	11	11	12,3	12,3	
Максимальная полезная мощность	кВт	23,8	23,8	23,3	23,3	28,6	28,6	
Уменьшенная полезная мощность контура отопления	кВт	9,9	9,9	9,9	9,9	11	11	
КПД при номинальной мощности	%	93,2	93,2	90,7	90,7	93,77	93,77	
КПД при уменьшенной мощности (30%)	%	90,2	90,2	88,7	88,7	91,2	91,2	
Классификация в соответствии с 92/42/CEE		★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★	
Содержание CO ₂ при максимальной мощности	Метан %	7,7	7,7	6,2	6,2	7,1	7,1	
Содержание CO ₂ при минимальной мощности	Метан %	2,9	2,9	3	3	2,7	2,7	
Потери через дымоход при работающей горелке	%	6,57	6,57	8,5	8,5	6,1	6,1	
ΔT дымовые газы/воздух при номинальной мощности	К	98	98	85	85	86	86	
Потери через корпус (котел установлен в помещении)	%	0,23	0,23	0,8	0,8	0,2	0,2	
Массовый расход дымовых газов (Метан)	г/сек	12,9	12,9	16,2	16,2	17,7	17,7	
Потребление при номинальной мощности	Метан	м ³ /час	2,7	2,7	2,72	2,72	3,43	3,43
	Бутан	кг/час	2,01	2,01	2,02	2,02	2,4	2,4
	Пропан	кг/час	1,98	1,98	1,99	1,99	2,36	2,36
Производство ГВС при ΔT30°C	л/мин	11,4	-	11,1	-	13,7	-	
Минимальная подача ГВС	л/мин	3	-	3	-	3	-	
Давление контура ГВС мин/макс	бар	0,5 - 8	-	0,5 - 6	-	0,3 - 8	-	
Максимальная температура ГВС	°C	62	-	58	-	62	-	
Минимальная температура ГВС	°C	35	-	35	-	35	-	
Емкость расширительного бака	л	8	8	8	8	8	8	
Диапазон изменения давления контура отопления мин/макс	бар	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	
Максимальная температура контура отопления	°C	83	83	83	83	83	83	
Минимальная температура контура отопления	°C	35	35	35	35	35	35	
Давление на горелке при номинальной мощности	Метан	мбар	13,5	13,5	13	13	11,5	12
	Бутан	мбар	27	27	27	27	25,5	28,9
	Пропан	мбар	35,5	35,5	35,5	35,5	33	33,4
Диаметр подачи/возврата контура отопления	дюйм	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Диаметр подачи/выхода контура ГВС	дюйм	G 1/2	-	G 1/2	-	G 1/2	-	
Диаметр соединения подачи газа	дюйм	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	
Диаметр труб дымохода	мм	-	-	130	130	-	-	
Диаметр труб коаксиального воздухозабора/дымоотвода	мм	100/60	100/60	-	-	100/60	100/60	
Диаметр труб раздельного воздухозабора / дымоотвода	мм	80/80	80/80	-	-	80/80	80/80	
Электрическое питание: Напряжение / Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Общая потребляемая мощность	Вт	130	137	90	90	150	137	
Плавкий предохранитель питания	A	2	2	2	2	2	2	
Уровень защиты электроплаты	IP	44	44	44	44	44	44	
Ширина/высота/глубина	мм	450x750x325						
Вес нетто	кг	34,6	33	33	31,4	36,4	34,4	

Производитель сохраняет за собой право вносить необходимые изменения без обязательного предупреждения.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 C 221 - 02 Settembre 2008 (2.000 - 09/2009)

9PCR003C221

