



MADE IN ITALY

# Victoria COMPACT

Газовый настенный комбинированный котел



Ширина  
**400  
ММ**

Высота  
**700  
ММ**

Глубина  
**250  
ММ**

*Высококачественная  
итальянская  
продукция*



**fondital**  
THE WARMING  REVOLUTION

RU

Газовый настенный комбинированный котел

# Victoria COMPACT



**КОМПАКТНЫЙ** крайне ограниченные размеры

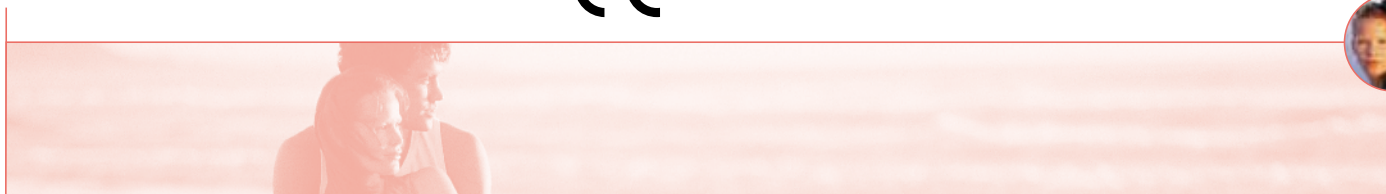
**ПРАКТИЧНЫЙ** легкая установка

**ПРОСТОЙ** в использовании и обслуживании

**ПОЛНЫЙ** в функциях

**ВЫСОКИЙ КПД**  
★★★ КПД для моделей CTFS

CE



# THE WARMING **R**EVOLUTION

## Victoria compact

Настенный комбинированный котел с проточным теплообменником в двух версиях:

- с открытой камерой и натуральной тягой (CTN)
- с закрытой камерой и принудительной тягой (CTFS)
- Серийно предназначены для работы на природном или сжиженном газе
- Производство горячей воды для контура ГВС и контура отопления
- Компактные размеры (высота 700 мм, ширина 400 мм, глубина 250 мм)
- Битермический медный теплообменник с пятью трубами, высоким КПД
- Электронная плата с интегрированной системой безопасности, электронным розжигом горелки и модуляцией пламени с одним электродом
- Диагностика состояния работы и аномалий световыми разноцветными индикаторами
- Функции антизамерзания, антиблокировки насоса, постциркуляции насоса и таймер запаздывания
- Гидравлический блок, включающий реле давления воды, предохранительный клапан на 3 бар, заливной и сливной краны
- Классификация КПД согласно 92/42/CEE:

**CTN 24 AF ★★**

**CTFS 24 AF ★★★**



Гидравлическая группа



Битермический теплообменник



Fondital - это фирма с системой качества сертифицированной **UNI EN ISO 9001**.

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



# THE WARMING REVOLUTION

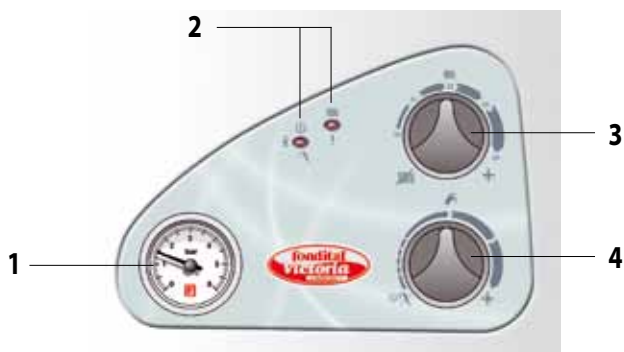
## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

**Victoria Compact** – это газовый настенный комбинированный котел. Он разработан с целью уменьшения размеров, не жертвуя техническими и качественными характеристиками, и продуман, чтобы обеспечить максимальную простоту в использовании. Благодаря компактным размерам, котел может быть установлен в кухнях и помещениях, где нет возможности установить котел обычных размеров.

**Victoria Compact** предлагается в двух версиях: с открытой камерой сгорания и натуральной тягой (CTN) или с закрытой камерой сгорания и принудительной тягой (CTFS), мощностью соответственно 22,2 кВт и 23,7 кВт.

Современный дизайн панели управления сочетается с ее простотой, чтобы обеспечить пользователю легкость установки параметров котла.

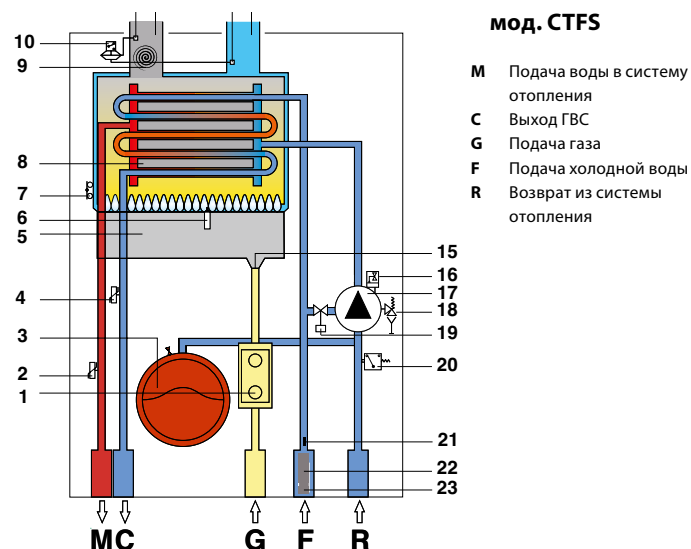
Использование разноцветных световых индикаторов позволяет осуществлять полную и эффективную диагностику работы котла. Манометр, расположенный в удобном и хорошо видимом положении, показывает давление системы отопления.



- 1 манометр
- 2 цветной световой индикатор/диагностика
- 3 переключатель лето/зима / регулятор температуры контура отопления
- 4 регулятор температуры контура ГВС / разблокировка котла



## Гидравлическая схема



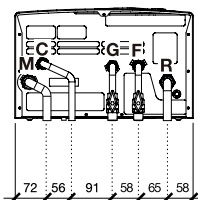
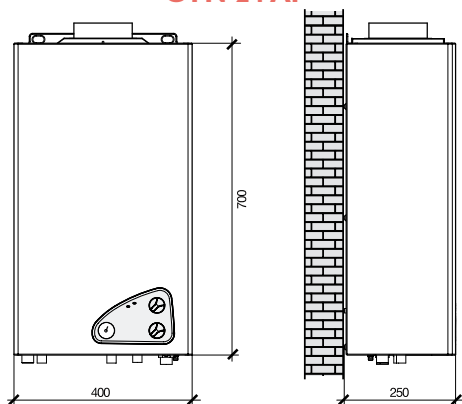
- |  |  |
|--|--|
| 1 газовый клапан   | 12 дымоотвод                                       |
| 2 датчик температуры системы отопления                   | 13 гнездо для замера температуры входящего воздуха |
| 3 расширительный бак                                     | 14 воздухозабор                                    |
| 4 датчик температуры ГВС                                 | 15 форсунки горелки                                |
| 5 горелка  | 16 воздухоудалитель                                |
| 6 электрод розжига/обнаружения пламени                   | 17 циркуляционный насос                            |
| 7 предохранительный термостат                            | 18 предохранительный клапан 3 бар                  |
| 8 двухконтурный теплообменник                            | 19 кран заполнения                                 |
| 9 центробежный вентилятор                                | 20 реле давления воды                              |
| 10 предохранительное реле давления контура дымовых газов | 21 ограничитель расхода (10 л/мин)                 |
| 11 гнездо отбора дымовых газов                           | 22 реле протока холодной воды                      |
|  | 23 фильтр холодной воды                            |



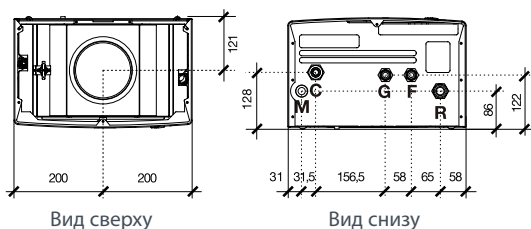
# Victoria COMPACT

## РАЗМЕРЫ

### CTN 24 AF



Размеры для подключения  
с применением фитингов  
под кодами  
OKITIDBA07 - OKITIDBA09

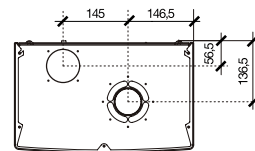
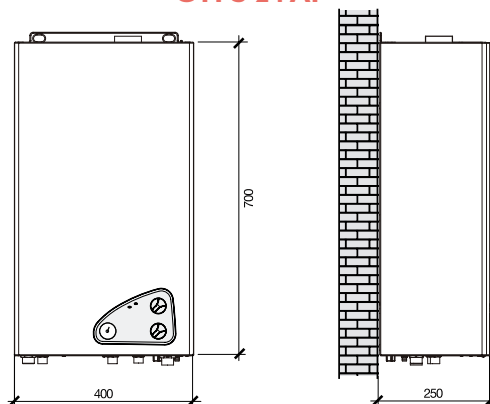


Вид сверху

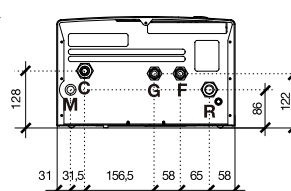
Вид снизу

**G** подача газа (1/2")  
**M** подача воды в  
контур отопления  
(3/4")  
**C** выход ГВС (1/2")  
**F** вход холодной  
воды (1/2")  
**R** возврат из контура  
отопления (3/4")

### CTFS 24 AF



Вид сверху



Вид снизу

## АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание	Код
	Базовый комплект принадлежностей для раздельных дымоотвода и воздухозабора	<b>0SDOPPIA07</b>
	Расширенный комплект принадлежностей для раздельных дымоотвода и воздухозабора (длина труб 0,5 м)	<b>0SDOPPIA08</b>
	Монтажный бумажный шаблон (в комплекте котла)	<b>0DIMACAR05</b>
	Монтажный шаблон металлический	<b>0DIMMEC004</b>
	Базовый комплект гидравлических принадлежностей (медные трубы и прямые вентили)	<b>OKITIDBA09</b>
	Расширенный комплект гидравлических принадлежностей (медные трубы, угловые вентили и фитинги)	<b>OKITIDBA07</b>
	Фальш-панель для труб и арматуры	<b>0COPETUB00</b>
	Арматура для соединения с системой солнечного теплоснабжения	<b>OKITSOLC00</b>

В упаковку с котлом включаются:

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

# Victoria COMPACT

## Основные 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	22,2
Минимальная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,2	10,8
КПД при номинальной мощности	%	93	90,6
КПД при 30% нагрузке	%	90,2	90
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE		★★★	★★
Содержание CO <sub>2</sub> при номинальной мощности (метан)	%	6,3	5,7
Содержание CO <sub>2</sub> при минимальной мощности (метан)	%	2,7	2,7
Потери в дымоходе при работающей горелке	%	5,8	6,1
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°C	107	85
Потери на кожух (котел внутри помещения)	%	1,2	3,2
Массовый расход дымовых газов (метан G20)	г/с	16	16,7
Расход при номинальной мощности:			
метан (G20)	м³/ч	2,7	2,59
бутан (G30)	кг/ч	2,01	1,93
пропан (G31)	кг/ч	1,98	1,9
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C	л/мин	11,4	10,6
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	50	50
Минимальная температура в контуре ГВС	°C	35	35
Объем расширительного бака	л	6	6
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	11,7	12,0
Минимальное давление газа в горелке (метан G20)	мбар	3	3,1
Максимальное давление газа в горелке (бутан G30)	мбар	28	27,5
Минимальное давление газа в горелке (бутан G30)	мбар	7	6,6
Максимальное давление газа в горелке (пропан G31)	мбар	36	35,5
Минимальное давление газа в горелке (пропан G31)	мбар	9,5	8,5
Диаметр подающего/обратного трубопровода в контуре отопления		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 дымохода	мм	-	130
Диаметр коаксиального дымоотвода-воздухозабора	мм	100/60	-
Диаметр раздельного дымоотвода-воздухозабора	мм	80/80	-
Напряжение / Частота электрического тока	В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	140	80
Плавкий предохранитель энергоснабжения	A	2	2
Класс электрозащиты		IPX4D	IPX4D
Ширина/высота/глубина	мм	400x700x250	
Вес нетто	Кг	26,4	25,2

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

**FONDITAL S.p.A.**

25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40  
Tel. +39 0365 878.31 - Fax +39 0365 878.524  
e mail: info@fondital.it - www.fondital.com

