

Minorca CTFS

Производство в России

Компактный котел с двумя отдельными теплообменниками для пиковартирного отопления

- Ультратонкий
- Интерфейс ЖК-дисплей
- Расширительный бак на 6 л.
- Регулировка температуры с помощью внешнего датчика или датчика комнатной температуры
- Монотермический алюминиевый теплообменник

- Датчик комнатной температуры в комплекте

9 кВт
11 кВт
13 кВт
15 кВт
18 кВт
24 кВт

- Электронная система розжига и контроля пламени током ионизации
- Циркуляционный насос контура отопления со встроенным воздухоотводчиком
- Температурный датчик воды в контуре отопления
- Пластинчатый теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали

- Датчики температуры воды в контуре ГВС
- Возможность подключения комнатного термостата (опция)
- Возможность подключения датчика комнатной и внешней температуры (опция)
- 3-х ходовой клапан с электроприводом
- Встроенный автоматический бай-пасс

Модель	Тип газа	Тепловая мощность, кВт	КПД при ном. мощности	Вес нетто, кг
MINORCA CTFS 9 закрытая камера сгорания	МЕТАН	10,4	91,2%	25
	ПРОПАН			
MINORCA CTFS 11 закрытая камера сгорания	МЕТАН	12,3	91,2%	25
	ПРОПАН			
MINORCA CTFS 13 закрытая камера сгорания	МЕТАН	14,2	91,2%	25
	ПРОПАН			
MINORCA CTFS 15 закрытая камера сгорания	МЕТАН	16,4	91,2%	25
	ПРОПАН			
MINORCA CTFS 18 закрытая камера сгорания	МЕТАН	20,0	91,2%	25,5
	ПРОПАН			
MINORCA CTFS 24 закрытая камера сгорания	МЕТАН	25,5	91,2%	25,6
	ПРОПАН			

Основные характеристики							
МОДЕЛЬ	CTFS 9	CTFS 11	CTFS 13	CTFS 15	CTFS 18	CTFS 24	
Номинальная полезная мощность в контуре отопления	кВт	9,3	11,1	13,0	15,1	18,6	23,3
Номинальная полезная мощность в контуре ГВС	кВт	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	23,1
Минимальная полезная мощность	кВт	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,1
КПД при номинальной полезной мощности	%	89,2	90,2	91,2	91,8	93,2	91,2
КПД при нагрузке 30%	%	86,2	86,9	87,6	87,7	88,2	87,4
Класс энергоэффективности согласно (92/42/ЕС)	-	★★	★★	★★	★★	★★	★★
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0
Давление ГВС мин.- макс.	бар	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0
Диапазон температуры в контуре отопления	°С	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78
Диапазон температуры в контуре ГВС	°С	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°С	л/мин	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	11,7
Емкость расширительного бака	л	6	6	6	6	6	6
Расход при номинальной мощности: метан (G20) в контуре отопления	м³/ч	1,10	1,30	1,50	1,74	2,12	2,70
Полная потребляемая электрическая мощность	Вт	102	102	102	102	102	102
Класс электробезопасности	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм	400x700x250					
Вес нетто	кг	25	25	25	25	25,5	25,6

Antea CTFS-CTN

Производство в России

Компактный котел с 2 отдельными теплообменниками для отопления и производства горячей воды

- Компактные размеры
- Цифровое управление с помощью кнопок и увеличенного ЖК-дисплея с подсветкой
- Улучшенная автодиагностика и программирование параметров (96)
- Первичный медный теплообменник и вторичный из нержавеющей стали
- Автоматический байпас
- Погодозависимое управление
- Возможность управлять несколькими зонами отопления
- Фронтальный доступ ко всем компонентам котла
- Датчик бойлера в комплекте (RBTF5)

24 кВт

- Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали на 12 пластин
- Открытая (TN) и закрытая(TFS) камеры сгорания
- Максимальная длина коаксиального дымохода 60/100 – 6 м
- Гидравлический блок в составе реле минимального давления воды, клапана безопасности на 3 бар, автоматического воздушного клапана, автоматического байпаса, 3-ходового клапана с электроприводом и циркуляционного насоса
- Защита от замерзания котла и блокировки насоса и 3-ходового клапана

- Защита от блокировки прессостата на 5 коллекторов
- Манометр системы отопления на панели управления котлом
- Накладные датчики температуры отопления и горячей воды
- Многофункциональное программируемое реле (диспетчеризация, сетевой насос, зональный клапан)
- Есть возможность подключения платы расширения (1) для управления зоной с подмесом
- Есть возможность подключения комнатного термостата
- Есть возможность подключения пульта дистанционного управления и датчика температуры наружного воздуха

*В гамме присутствует одноконтурный котел данной модели

Основные характеристики			
МОДЕЛЬ	CTFS 24	CTN 24	
Номинальная полезная мощность	кВт	23,7	22,1
Пониженная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,0	10,5
КПД при номинальной мощности	%	93	90,1
КПД при 30% нагрузке	%	90,4	89,2
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE	★★★	★★★	★★★
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°С	110	83
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	л/мин	2,7	2,6
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°С	л/мин	11,1	10,3
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	°С	62	62
Минимальная температура в контуре ГВС	°С	35	35
Емкость расширительного бака	л	7	7
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар	0,5 - 3	0,5 - 3
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм	400x700x250	
Вес нетто	кг	25,0	23,5

Antea RBTN-RTFS-RBTF5

Производство в России

Компактный котел с 2 отдельными теплообменниками для отопления и производства горячей воды

- Компактные размеры
- Цифровое управление с помощью кнопок и увеличенного ЖК-дисплея с подсветкой
- Улучшенная автодиагностика и программирование параметров (96)
- Первичный медный теплообменник и вторичный из нержавеющей стали
- Автоматический байпас
- Погодозависимое управление
- Возможность управлять несколькими зонами отопления
- Фронтальный доступ ко всем компонентам котла
- Датчик бойлера в комплекте (RBTF5)

24 кВт

- Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали на 12 пластин
- Открытая (TN) и закрытая(TFS) камеры сгорания
- Максимальная длина коаксиального дымохода 60/100 – 6 м
- Гидравлический блок в составе реле минимального давления воды, клапана безопасности на 3 бар, автоматического воздушного клапана, автоматического байпаса, 3-ходового клапана с электроприводом и циркуляционного насоса
- Защита от замерзания котла и блокировки насоса и 3-ходового клапана

- Защита от блокировки прессостата на 5 коллекторов
- Манометр системы отопления на панели управления котлом
- Накладные датчики температуры отопления и горячей воды
- Многофункциональное программируемое реле (диспетчеризация, сетевой насос, зональный клапан)
- Есть возможность подключения платы расширения (1) для управления зоной с подмесом
- Есть возможность подключения комнатного термостата
- Есть возможность подключения пульта дистанционного управления и датчика температуры наружного воздуха

*В гамме присутствует одноконтурный котел данной модели

Основные характеристики				
МОДЕЛЬ	RBTN 24	RTFS 24	RBTF5 24	
Номинальная полезная мощность	кВт	22,07	23,7	23,7
Пониженная полезная мощность в режиме отопления	кВт	10,46	11,1	11,1
КПД при номинальной мощности	%	90,1	93,0	93,0
КПД при 30% нагрузке	%	88,45	90,4	90,4
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE	★★	★★★	★★★	★★★
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°С	83	98	98
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	м³/ч	2,59	2,70	2,70
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°С	л/мин	10,6	11,1	11,1
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин	3,0	3,0	3,0
Давление ГВС мин.- макс.	бар	0,5 - 8,0	0,5 - 8,0	0,5 - 8,0
Максимальная температура в контуре ГВС	°С	65	65	65
Минимальная температура в контуре ГВС	°С	35	35	35
Емкость расширительного бака	л	7	7	7
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм	400x700x250		
Вес нетто	кг	25	27,5	27,5

Antea CTFS-RBTF5-RTFS 40

Производство в России

Компактный котел большой мощности

- Панель управления с ЖК-дисплеем
- Платы расширения для зон с подмесом (опция)
- Может управлять системой солнечных коллекторов
- Может работать с датчиком t-ры наружного воздуха (опция)
- Многофункциональное реле для управления 2 зонами отопления без подмеса
- Датчик бойлера в комплекте (RBTF5)

38 кВт

- RBTF5 - модель со встроенным 3-ходовым клапаном
- RTFS – одноконтурная модель
- CTFS – двухконтурная модель
- Медный первичный теплообменник
- Эксклюзивный компактный 3-скоростной насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- Регулировка температуры теплоносителя с помощью датчика температуры наружного воздуха (опция)

- Камера сгорания из листовой стали с теплоизоляцией керамическими панелями
- Электронная плата управления с постоянной модуляцией пламени и контролем пламени по току ионизации посредством моноэлектрода
- Панель управления с увеличенным ЖК-дисплеем
- Подготовлен для подключения пульта ДУ (опция)

Модель	Тип газа	Тепловая мощность, кВт	КПД при ном. мощности	Вес нетто, кг
ANTEA RBTF5 40 закрытая камера сгорания	МЕТАН	41,0	92,7%	24,50
	ПРОПАН			
ANTEA RTFS 40 закрытая камера сгорания	МЕТАН	41,0	92,7%	24,40
	ПРОПАН			
ANTEA CTFS 40 закрытая камера сгорания	МЕТАН	41,0	92,7%	33,00
	ПРОПАН			

В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ: дюбели крепления, бумажный шаблон фиксации, комплект заглушек забора воздуха.

*В гамме присутствует одноконтурный котел данной модели

Основные характеристики				
МОДЕЛЬ	RBTF5 40	RTFS 40	CTFS 40	
Номинальная полезная мощность	кВт	37,9	37,9	37,9
Минимальная полезная мощность	кВт	12,9	12,9	12,9
КПД при номинальной полезной мощности	%	92,7	92,7	92,7
КПД при нагрузке 30%	%	89,4	89,4	89,4
Класс энергоэффективности согласно (92/42/ЕС)	-	★★	★★	★★
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0
Давление ГВС мин.- макс.	бар	-	-	0,5 - 6,0
Диапазон температуры в контуре отопления	°С	35 - 78	35 - 78	35 - 78
Диапазон температуры в контуре ГВС	°С	-	-	35 - 57
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°С	л/мин	-	-	18,5
Емкость расширительного бака	л	-	-	10
Расход при номинальной мощности: метан (G20) в контуре отопления	м³/ч	4,34	4,34	4,34
Полная потребляемая электрическая мощность	Вт	157	157	157
Класс электробезопасности	IP	X4D	X4D	X4D
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм	400x700x250		
Вес нетто	кг	24,50	24,40	33,00

Formentera CTFS-CTN-RTN

Производство в России

Базовый котел с увеличенным теплообменником для производства горячей воды

- Широкий модельный ряд
- Сенсорный дисплей с интеллектуальной подсветкой
- Улучшенная автодиагностика и программирование параметров (96)
- Большой теплообменник горячей воды
- Автоматический байпас
- Управление системой солнечных коллекторов
- Погодозависимое управление
- Возможность управлять несколькими зонами отопления
- Фронтальный доступ ко всем компонентам котла
- Датчик бойлера в комплекте (RBTF5)

24 кВт

28 кВт

32 кВт

- Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали на 26 пластин
- Открытая (TN) и закрытая(TFS) камеры сгорания
- Максимальная длина коаксиального дымохода 60/100 – 7 м
- Защита от блокировки прессостата
- Электронный манометр системы отопления
- Гидравлический блок в составе датчика давления воды, клапана безопасности на 3 бар, автоматического воздушного клапана, автоматического байпаса, 3-ходового клапана с электроприводом и циркуляционного насоса

- Защита от замерзания котла и блокировки насоса и 3-ходового клапана
- Накладные датчики температуры отопления и горячей воды
- Многофункциональное программируемое реле (диспетчеризация, сетевой насос, зональный клапан, управление системой солнечных коллекторов)
- Есть возможность подключения платы расширения (2) для управления зонами с подмесом
- Есть возможность подключения комнатного термостата
- Есть возможность подключения пульта дистанционного управления и датчика температуры наружного воздуха

*В гамме присутствует одноконтурный котел данной модели

Основные характеристики						
МОДЕЛЬ	CTFS 24	CTFS 28	CTFS 32	CTN 24	CTN 28	
Номинальная полезная мощность	кВт	23,7	28,6	30,8	25,5	30,5
Минимальная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,1	12,0	14,3	10,0	12,5
КПД при номинальной мощности	%	93,0	93,7	93,4	90,6	90,0
КПД при 30% нагрузке	%	90,2	90,6	91,0	89,4	87,8
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°С	95	101	105	86	96
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	м³/ч	2,7	3,23	3,49	2,7	3,23
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°С	л/мин	11,6	14,2	15,1	11,2	13,5
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин	3	3	3	3	3
Давление ГВС мин.- макс.	бар	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Емкость расширительного бака	л	7	7	7	7	7
Потребляемая электрическая мощность	Вт	125	134	134	86	86
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм	420x750x315				
Вес нетто	кг	28,0	35,5	35,5	30,0	31,5

Itaca CTFS-RBTF5-RTFS

Производство в России

Котел премиум класса с автоматической подпиткой и системой «быстрый старт»

- Расширенный сенсорный дисплей с интеллектуальной подсветкой
- Латунная группа 3-ходового клапана
- Улучшенная автодиагностика и программирование параметров (96)
- Большой теплообменник горячей воды с теплоизоляцией
- Автоматический байпас
- Управление системой солнечных коллекторов
- Погодозависимое управление
- Возможность управлять несколькими зонами отопления
- Фронтальный доступ ко всем компонентам котла
- Датчик бойлера в комплекте (RBTF5)

24 кВт

28 кВт

32 кВт

- Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали на 26 пластин с теплоизоляцией
- Встроенный хронотермостат на 2 зоны отопления
- Закрытая(TFS) камера сгорания
- Электронный манометр системы отопления
- Гидравлический блок в составе датчика давления воды, клапана безопасности на 3 бар, автоматического воздушного клапана, автоматического байпаса, 3-ходового клапана с электроприводом, клапана автоматической подпитки и циркуляционного насоса

- Защита от замерзания котла и блокировки насоса
- Накладные датчики температуры отопления и горячей воды;
- 2 датчика температуры в контуре горячей воды
- Многофункциональное программируемое реле (диспетчеризация, сетевой насос, зональный клапан, управление системой солнечных коллекторов)
- Есть возможность подключения платы расширения (2) для управления зонами с подмесом
- Есть возможность подключения комнатного термостата
- Есть возможность подключения пульта дистанционного управления и датчика температуры наружного воздуха

*В гамме присутствует одноконтурный котел данной модели

Основные характеристики				
МОДЕЛЬ	CTFS 24	CTFS 28	CTFS 32	
Номинальная полезная мощность	кВт	23,7	28,6	30,8
Минимальная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,1	12,0	14,3
КПД при номинальной мощности	%	93,0	93,7	93,4
КПД при 30% нагрузке	%	90,2	90,6	91,0
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE	★★★	★★★	★★★	★★★
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°С	95	101	105
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	м³/ч	2,7	3,23	3,49
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°С	л/мин	11,6	14,2	15,1
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин	3	3	3
Давление Г				

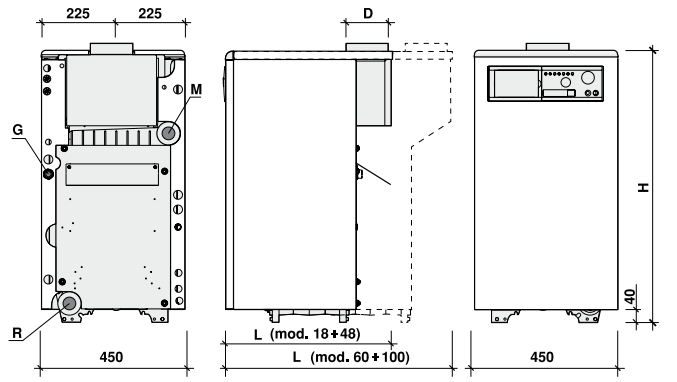


ООО «ФОНДИТАЛЬ»
 Юридический и Почтовый адрес
 399071, Россия, Липецкая обл., Грязинский р-н,
 с. Казинка территория ОЭЗ ППТ Липецк, здание 50
 Тел. +7 4742 721 700 – e-mail: info@fondital.ru
 www.fondital.com.ru

Bali RTN E

Чугунный котел с атмосферной газовой горелкой

- Легкость в установке
- Бесшумная работа
- Надёжность и долговечность
- Широкая гамма



G Подача газа
 M Подача воды в систему отопления
 R Возврат из системы отопления

Котел только для отопления, открытая камера сгорания, электронный розжиг пилотной горелки, ионизационный контроль пламени, 10 моделей мощностью от 18 до 100 кВт.

- Предлагаются модели с открытой и закрытой камерой сгорания, предназначенные для установки как в отдельной котельной, так и в жилых помещениях
- Модели с циркуляционным насосом и расширительным баком (или без них) позволяют использовать различные схемы подключения со сложной разводкой или предоставить

в распоряжение полностью укомплектованный котел для традиционной установки

- Особое внимание уделено внутренней компоновке: все модели котлов Bali обеспечивают доступ к рабочим частям и все компоненты котлов размещены в передней части или таким образом, чтобы облегчить к ним доступ

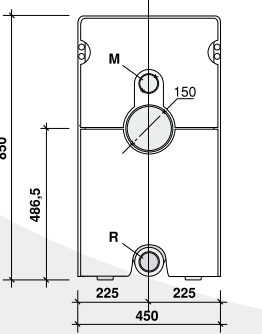
МОДЕЛЬ	H	L	D	G	M	R
BALI 18	850	525	110	G 3/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
BALI 24	850	525	130	G 3/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
BALI 32-36	850	625	130	G 3/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
BALI 48	850	765	150	G 3/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
BALI 60	1005	905	180	G 1	G 1 1/2"	G 1 1/2"
BALI 70	1005	1052	180	G 1	G 1 1/2"	G 1 1/2"
BALI 80	1005	1153	200	G 1	G 1 1/2"	G 1 1/2"
BALI 90	1005	1280	220	G 1	G 1 1/2"	G 1 1/2"
BALI 100	1005	1430	250	G 1	G 1 1/2"	G 1 1/2"

Технические характеристики котлов BALI R												
МОДЕЛЬ	RTN E 18	RTN E 24	RTN E 32	RTN E 36	RTN E 48	RTN E 60	RTN E 70	RTN E 80	RTN E 90	RTN E 100		
Тепловая мощность	кВт	20	26,6	34,4	39,2	52,8	66,0	76,3	87,3	98,2	109,7	
Полезная мощность	кВт	18	24	31,5	36	48	60	70	80	90	100	
Розжиг		ЭЛЕКТРОННЫЙ						ЭЛЕКТРОННЫЙ				
КПД при номинальной мощности	%	89,6	90,9	90,9	90,83	91,84	91,7	91,7	91,7	91,6	91,6	
КПД при уменьшенной мощности (30%)	%	89,2	91,1	89,0	90,75	90,4	90,6	90,4	90,3	90,3	90,22	
Классификация CE по КПД		★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	
Потери при поддержании температуры ΔT = 50°	%	2,3	2,2	2	2	2,3	1,8	1,7	1,6	1,5	1,2	
Потери в дымоходе при включенной горелке	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Потери в дымоходе при работающей горелке	%	8,2	6,9	7,1	7,2	8,2	6,5	6,6	6,7	7,0	7,2	
Максимальное рабочее давление	бар	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Емкость теплообменника	л	10	10	13,4	13,4	16,8	20,2	23,5	30,1	33,4	33,4	
Минимальный расход воды	л/ч	400	520	680	770	1030	1200	1500	1700	1900	2100	
Максимальная температура воды	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	
Диаметр труб дымохода	мм	110	130	130	130	150	180	200	220	250	250	
Диаметр подачи в систему отопления	дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	
Диаметр возврата из системы отопления	дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
Диаметр подачи газа	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	
Электрическое питание	V / фаз / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Потребляемая мощность	Вт	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	
Вес нетто	Кг	107,4	107,4	143,8	143,8	175,2	213,6	245,2	284,7	318,4	355,2	

Elba DUAL

Напольный чугунный котел

- Надежность
- Безопасность
- Качество
- Простота в использовании



МОДЕЛЬ	L	M	R
23	400	G 1 1/4"	G 1
33	525	G 1 1/4"	G 1
43	625	G 1 1/4"	G 1
53	700	G 1 1/4"	G 1
63	800	G 1 1/4"	G 1
73	900	G 1 1/4"	G 1

Напольный котел, предназначенный для бытового отопления.

- Чугунный корпус с тремя проходами дымовых газов
- Предназначен для работы с вентиляторными горелками на дизельном топливе или газе
- Теплоизоляция увеличенной толщины для уменьшения тепловых потерь
- Электропульт управления снабжен проводом питания горелки с вилкой типа WIELAND и позволяет управлять насосом контура отопления
- Предусмотрено подключение комнатного термостата и реле давления воды
- Кожух из листового электроцинкованного металла окрашен порошковой эмалью

МОДЕЛЬ	Технические характеристики						
	23	33	43	53	63	73	
Класс КПД CE	★★	★★	★★	★★	★★	★★	
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	26,6	36,3	47,2	57,9	68,5	79,3
Полезная тепловая мощность (Pn)	кВт	24	33	43	53	63	73
КПД при номинальной нагрузке	%	90	91	91	91,5	92	92
КПД при пониженной нагрузке (30%)	%	89,7	90,7	90,7	91,1	91,6	91,6
Количество секций		3	4	5	6	7	8
Пределы регулирования температуры отопления	°C	49-90	49-90	49-90	49-90	49-90	49-90
Содержание воды	л	15,5	19,5	23,5	27,5	31,5	35,5
Минимальный расход воды	л/час	680	950	1230	1520	1800	2150
Длина топочной камеры	мм	208	308	408	508	608	708
Температура дымовых газов	°C	210	190	188	202	181	175
Расход продуктов сгорания	кг/час	40	53,2	69,3	83,1	97,7	114,5
Рабочее давление	бар	4	4	4	4	4	4
Сопротивление газовоздушного тракта при ном. мощности	Па	13	25	40	40	50	65
Гидравлическое сопротивление при 10° ΔT	Па	4800	5600	6000	7100	10000	11200
Температура в нагретом состоянии при ΔT = 50°	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ø макс. отверстия для горелочного стакана	мм	110	110	110	110	110	110
Ø газозводного терминала	мм	150	150	150	150	150	150
Питающее напряжение	V	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Плавкий предохранитель на электропитании	A	4	4	4	4	4	4
Класс электрозащиты	-	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Вес нетто	Кг	123,2	152,2	178,8	197	224,8	252,4

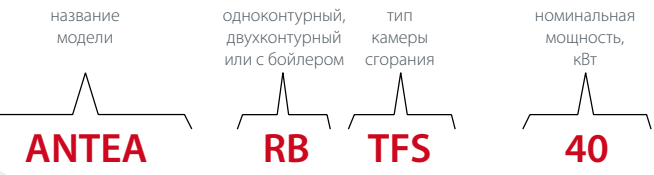
ДЫМОХОДЫ И АВТОМАТИКА

Дымоходы для неконденсационных котлов	
Ø 60/100 мм.	Код
Комплект "А", коаксиальных дымоходов, длина 1м.	OKITCON00
Комплект "А" коаксиальных дымоходов, длина 0,5 м.	OKITCON01
Колено коаксиальное 90°, Ø 100/60 мм.	OCURVCON00
Вертикальное коаксиальное соединение Ø 100/60 мм.	OATTCOVE00
Вертикальное коаксиальное соединение г.с.	OATTCOVE02
Комплект "С", коаксиальный трубопровод, Ø 100/60 мм. длина 1 м.	OTUBCOLU00
Комплект "С", коаксиальный трубопровод, Ø 100/60 мм. длина 0,5 м.	OTUBCOLU01
Ø 80 мм.	Код
Оконечный коаксиальный элемент для выхода на крышу Ø 100/60 мм.	OSCATECO00
Колено 45° Ø 80	OCURVAXX00
Колено 90° Ø 80 мм. с широким радиусом	OCURRALA00
Колено 90°, Ø 80 мм. с инспекционным отверстием, с узким радиусом	OCURVAXX03
Трубопровод Ø 80 мм. длина 0,5 м.	OCONDOTT01
Трубопровод Ø 80 мм. длина 1 м.	OCONDOTT00
Базовый комплект раздельных труб для котлов (Victoria)	OSDOPPIA07
Базовый комплект раздельных труб для котлов 11 (Antea / Formentera /Itaca)	OSDOPPIA11
Автоматика	
Код	
Электрокомплект для управления зонами, вкл. датчик температуры наружного воздуха	OKITZONE05
Пульт дистанционного управления новой линейки	OCREMOTO04
Датчик наружной температуры (для настенных и напольных котлов)	OSONDAES01
Комплект датчиков 10 к ом, длина 3 м. (датчик бойлера для KR)	OKITSOND00
Электромеханический комнатный термостат	OTERAMEL00
Комплект климатического регулятора	OKITCEEL06
Пульт дистанционного управления для комплекта климатического регулятора (регулирование температуры)	OCREMOTO00
Пульт дистанционного управления для комплекта климатического регулятора (все функции)	OCREMOTO01
Bali/Elba - dual Электрокомплект для подключения бойлера к котлу	OKITBEST13

*Полный список опций смотрите в каталоге Fondital

Обозначение сокращений в названиях котлов

Тип котла	Обозначение	Описание
настенные котлы	C	комбинированный (двухконтурный)
	R	только отопление (одноконтурные)
	TN	естественная тяга (открытая камера сгорания)
	TFS	принудительная тяга (турбированный, закрытая камера сгорания)
	AF	битермический котел (1 теплообменник)
	RB	котел со встроенным 3-х ходовым клапаном для внешнего бойлера
	K	конденсационный
напольные котлы	S	с возможностью подключения к солнечному коллектору
	KRB	конденсационный одноконтурный котел со встроенным 3-х ходовым клапаном для внешнего бойлера
	E	электронный розжиг
	PV	циркуляционный насос + расширительный бак
RTN T	энергонезависимый котел	



ПРИМЕР:
 котел ANTEA RBTFS 40 – одноконтурный котел со встроенным 3-ходовым клапаном и закрытой камерой сгорания на 40 кВт.



КОТЛЫ