

Minorca Plus CTFS



Компактный котел с двумя отдельными теплообменниками для поквартирного отопления

- Монотермический алюминиевый теплообменник
- Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры комнатного воздуха
- Датчик комнатной температуры в комплекте

Датчик комнатной температуры в комплекте



Доступные модели
от 9 до 24

Новый односкоростной насос со встроенным воздухоотводчиком

- Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла
- Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- Гидравлическая группа из композитных материалов
- Расширительный бак контура отопления емкостью 6 литров

Модель	Тип газа	Тепловая мощность, кВт	КПД при ном. мощности	Вес брутто, кг
MINORCA CTFS 9 закрытая камера сгорания	МЕТАН	10,4	89,2%	25
MINORCA CTFS 11 закрытая камера сгорания	МЕТАН	12,3	90,2%	25
MINORCA CTFS 13 закрытая камера сгорания	МЕТАН	14,2	91,2%	25
MINORCA CTFS 15 закрытая камера сгорания	МЕТАН	16,4	91,8%	25
MINORCA CTFS 18 закрытая камера сгорания	МЕТАН	20,0	91,2%	25,5
MINORCA CTFS 24 закрытая камера сгорания	МЕТАН	25,5	93,2%	26,5

Технические данные	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	9,9	10,4
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/EC	-	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★
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	°C	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78
Диапазон температуры в контуре ГВС	°C	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C	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 электрозащиты	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм	400x700x250					
Вес брутто	кг	25	25	25	25	25,5	26,5

Minorca Plus CTFS CU - CTN CU



Компактный котел с двумя отдельными теплообменниками для поквартирного отопления

- Монотермический медный теплообменник
- Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры комнатного воздуха
- Датчик комнатной температуры в комплекте

Датчик комнатной температуры в комплекте



Доступные модели
от 9 до 24

Новый односкоростной насос со встроенным воздухоотводчиком

- Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла
- Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- Гидравлическая группа из композитных материалов
- Расширительный бак контура отопления емкостью 6 литров

Модель	Тип газа	Тепловая мощность, кВт	КПД при ном. мощности	Вес брутто, кг
MINORCA CTFS 9 закрытая камера сгорания	МЕТАН	10,4	89,2%	25
MINORCA CTFS 11 закрытая камера сгорания	МЕТАН	12,3	90,2%	25
MINORCA CTFS 13 закрытая камера сгорания	МЕТАН	14,2	91,2%	25
MINORCA CTFS 15 закрытая камера сгорания	МЕТАН	16,4	91,8%	25
MINORCA CTFS 18 закрытая камера сгорания	МЕТАН	20,0	91,2%	25,5
MINORCA CTFS 24 закрытая камера сгорания	МЕТАН	25,5	93,2%	26,5
MINORCA CTN 24 открытая камера сгорания	МЕТАН	24,5	89,1%	24,5

Технические данные	CTFS 9	CTFS 11	CTFS 13	CTFS 15	CTFS 18	CTFS 24	CTN 24
Номинальная полезная мощность в контуре отопления	кВт	9,3	11,1	13,0	15,1	18,6	23,1
Номинальная полезная мощность в контуре ГВС	кВт	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	21,8
Минимальная полезная мощность	кВт	6,0	6,0	6,0	6,0	9,9	10,4
КПД при номинальной полезной мощности	%	89,2	90,2	91,2	91,8	93,2	89,1
КПД при нагрузке 30%	%	86,2	86,9	87,6	87,7	88,2	87,4
Класс энергоэффективности согласно 92/42/EC	-	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★
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	°C	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78
Диапазон температуры в контуре ГВС	°C	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57	35 - 57
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C	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	2,59
Полная потребляемая электрическая мощность	Вт	102	102	102	102	102	83
Класс электрозащиты	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм	400x700x250					
Вес брутто	кг	25	25	25	25	25,5	24,5

Formentera Plus CTFS - CTN RTN - RBTN - RTFS - RBTFS



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 (RBTFS - RBTN)



Доступные модели
24 28 32

Новый 3-скоростной насос со встроенным воздухоотводчиком

- 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**

Технические данные	TFS 24	TFS 28	TFS 32	TN 24	TN 28	
Номинальная полезная мощность	кВт	23,7	28,6	30,8	23,1	22,4
Минимальная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,1	12,0	14,3	8,5	10,8
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	°C	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°C (CTFS-CTN)	л/мин	11,6	14,2	15,1	11,2	13,5
Минимальный расход в контуре ГВС (CTFS-CTN)	л/мин	3	3	3	3	3
Давление ГВС мин.- макс. (CTFS-CTN)	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 брутто	кг	37,5	38,0	38,5	36,0	36,5

Antea Plus CTFS - CTN



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



Доступные модели
24

Новый односкоростной насос со встроенным воздухоотводчиком

- Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали на 12 пластин
- 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
- 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**

Технические данные	CTFS 24	CTN 24	
Номинальная полезная мощность	кВт	23,7	22,1
Пониженная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,1	10,5
КПД при номинальной мощности	%	93	90,1
КПД при 30% нагрузке	%	90,4	88,5
Классификация энергоэффективности согласно 92/42/CEE	★ ★	★ ★	
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°C	98	83
Расход при номинальной мощности метан (G20)	м³/ч	2,7	2,6
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C	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	°C	62	62
Минимальная температура в контуре ГВС	°C	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 брутто	кг	28,0	25,0

Antea Plus RBTF



Компактный одноконтурный котел со встроенным 3-ходовым клапаном для нужд ГВС и отопления

- 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



Доступные модели
24

Новый односкоростной насос со встроенным воздухоотводчиком

- Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали на 12 пластин
- 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
- 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**

Технические данные	RBTF 24	
Номинальная полезная мощность	кВт	23,7
Пониженная полезная мощность в режиме отопления	кВт	11,1
КПД при номинальной мощности	%	93,0
КПД при 30% нагрузке	%	90,4
Классификация энергоэффективности согласно 92/42/CEE	★ ★ ★	
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°C	98
Расход при номинальной мощности метан (G20)	м³/ч	2,70
Емкость расширительного бака	л	7
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар	0,5 - 3,0
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм	400x700x250
Вес брутто	кг	27,0

Antea Plus CTFS 40 - RBTF 40 - RTFS 40



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 (RBTF)



Доступные модели
40

Новый 3-скоростной насос со встроенным воздухоотводчиком

- РБТФС - модель со встроенным 3-ходовым клапаном
- РТФС - 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 температуры наружного воздуха (опция)

***В гамме присутствует одноконтурный котел данной модели**

Технические данные	CTFS 40	RBTF 40	RTFS 40	
Номинальная полезная мощность	кВт	38,0	38,0	38,0
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/EC	-	★ ★	★ ★	★ ★
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	°C	35 - 78	35 - 78	35 - 78
Диапазон температуры в контуре ГВС	°C	35 - 57	-	-
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C	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	

Antea RBTN

Компактный одноконтурный котел для работы в системе отопления и горячего водоснабжения (внешний бойлер)



Доступные модели

24

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

- Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- 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 (RBTN) и циркуляционного насоса
- Защита от замерзания котла и блокировки насоса и 3-ходового клапана
- Защита от блокировки прессостата

- 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

Itaca CTFS - RBTFS - RTFS

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



Доступные модели

24 28 32

- 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 (RBTFS)

- 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
- 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, 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

Технические данные	TFS 24	TFS 28	TFS 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	°C 95	101	105
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	м³/ч 2,7	3,23	3,49
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C (CTFS)	л/мин 11,6	14,2	15,1
Минимальный расход в контуре ГВС (CTFS)	л/мин 3	3	3
Давление ГВС мин.- макс. (CTFS)	бар 0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Емкость расширительного бака	л 7	7	7
Потребляемая электрическая мощность	Вт 122	134	134
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 400x700x250		
Вес брутто	Кг 38,5	39	39,5

Maiorca CTFS

Настенный котел с закрытой камерой сгорания и принудительной тягой с проточным нагревом горячей воды



Доступные модели

24 28 32

- Датчик комнатной температуры в комплекте
- Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры комнатного воздуха
- Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой

- Первичный монотермический теплообменник
- 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- Гидравлическая группа из композитных материалов
- Автоматический байпас

- Новый 3-скоростной насос со встроенным воздухоотводчиком

Модель	Тип газа	Тепловая мощность, кВт	КПД при ном. мощности	Вес брутто, кг
CTFS 24	МЕТАН	25,5	93,0%	37,50
CTFS 28	МЕТАН	30,5	93,7%	38,00
CTFS 32	МЕТАН	33,0	93,4%	38,50

*В гамме присутствует одноконтурный котел данной модели

Технические данные	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	°C 95	101	105
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	м³/ч 2,7	3,23	3,49
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C (CTFS)	л/мин 11,6	14,2	15,1
Минимальный расход в контуре ГВС (CTFS)	л/мин 3	3	3
Давление ГВС мин.- макс. (CTFS)	бар 0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Емкость расширительного бака	л 7	7	7
Потребляемая электрическая мощность	Вт 132	145	145
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 420x750x315		
Вес брутто	Кг 37,5	38,0	38,5

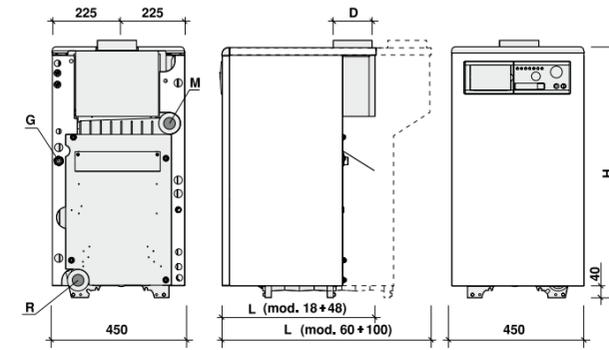
Bali RTN E

Чугунный котел с атмосферной газовой горелкой



- 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



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

МОДЕЛЬ	H	L	D	G	M	R
BALI 18	850	525	110	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"
BALI 24	850	525	130	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"
BALI 32-36	850	625	130	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"
BALI 48	850	765	150	G ¾"	G 1 ½"	G 1 ½"
BALI 60	1005	905	180	G 1	G 1 ½"	G 1 ½"
BALI 70	1005	1052	180	G 1	G 1 ½"	G 1 ½"
BALI 80	1005	1153	200	G 1	G 1 ½"	G 1 ½"
BALI 90	1005	1280	220	G 1	G 1 ½"	G 1 ½"
BALI 100	1005	1430	250	G 1	G 1 ½"	G 1 ½"

Технические данные	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									
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	90,2
Классификация CE по КПД	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★
Потери при поддержании температуры ΔT = 50°	% 3,6	2,8	3,1	1,57	1,76	1,8	1,7	1,6	1,5	1,0
Потери в дымоходе при выключенной 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	% 6,8	6,3	6,2	7,6	6,4	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	26,8	30,1	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	180	200	220	250
Диаметр подв. в систему отопления	дюйм 1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Диаметр возврата из системы отопления	дюйм 1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Диаметр подч. к газу	дюйм ¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1"	1"
Электрическое питание	В / 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 брутто	Кг 116	116	151	151	183,5	229	263,5	297,5	332,5	371,5

ДЫМОХОДЫ И АВТОМАТИКА

Дымоходы для неконденсационных котлов	
в 60/100 мм.	Код
Компл.А коакс.в100/60, L=1 (для TFS)	6KITCON00A
Компл.А коакс.в100/60, L=0,75 (для TFS)	6KITCON01A
Компл.А отв.90° кон.котл в100/60	6CURVCO00A
Компл.А верт.коакс.соед.в100/60	6ATTTCV00A
Компл.А верт.коакс.соед.в100/60 rc	6ATTTCV02A
Компл.А соед.тр.в100/60 мм 1 м (TFS)	6TUBCOL00A
Компл.А соед.тр.в100/60 мм 0,5 м (TFS)	6TUBCOL01A
Компл.А коакс.проход крыши в60/100	6SCATECO0A
в 80 мм.	Код
Колена 45° в 80	6CURVAX00
Компл.А отв.90° большой рад.дн80 вр	6CURRAL00A
Компл.А отв.90° с инспекцией нр/вр в80	6CURVAX03A
Компл.А удлинитель в80 0,5м	6CONDOT01A
Компл.А удлинитель в80 1 м	6CONDOT00A
Компл.А станд.разводк.дымоуд.TFS (Antea / Formentera /Itaca)	6SDOPPI3A

Автоматика	Код
Компл.А управл.зоной отопл.с датч.	6KITZON05A
Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл	6CREMOT04A
Компл.А датчик темп.наружн.воздуха	6SONDAE01A
Компл.А датчика 10 ком с кабелем 3 м	6KITSON00A
Компл.А электромех.комн.термостат	6TERAME00A
Компл.А терморегулятор котл	6KITCEE02A
Компл.А ульт дист.упр.контрол.e7 темп.	6CREMOT00A
Компл.А пульт дист.упр.контрол.e7	6CREMOT01A
Компл.А для подкл.внешн.бойл	6KITBES06A

Комплекты переналадки котла на сжиженный газ	Код
Компл.А прех.на ск.газ Antea TN 24 кВт	6TRASGPL03
Компл.А прех.на ск.газ Antea TFS/Minorca/Formentera/Itaca 24 кВт	6TRASGPL08
Компл.А прех.на ск.газ Formentera/Itaca TFS 28 кВт	6TRASGPL17
Компл.А прех.на ск.газ Formentera/Itaca TFS 32 кВт	6TRASGPL18
Компл.А прех.на ск.газ Minorca CTFS 9-11-13-15-18 кВт	6TRASGPL19
Компл.А прех.на ск.газ котла Antea 40 кВт	6TRASGPL20

*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
напольные котлы	K	конденсационный
	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

