

Minorca Plus CTFS CU



Компактный котел с двумя отдельными теплообменниками для поквартирного отопления

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

Датчик комнатной температуры в комплекте



Доступные модели

от **9** до **24**

- ▶ Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- ▶ Компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- ▶ Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры
- ▶ 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 нетто, кг
MINORCA PLUS CTFS 9 закрытая камера сгорания	МЕТАН	10,4	89,2%	25
MINORCA PLUS CTFS 11 закрытая камера сгорания	МЕТАН	12,3	90,2%	25
MINORCA PLUS CTFS 13 закрытая камера сгорания	МЕТАН	14,2	91,2%	25
MINORCA PLUS CTFS 15 закрытая камера сгорания	МЕТАН	16,4	91,8%	25
MINORCA PLUS CTFS 18 закрытая камера сгорания	МЕТАН	20,0	91,2%	25,5
MINORCA PLUS CTFS 24 закрытая камера сгорания	МЕТАН	25,5	93,2%	25,5

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	6,0	9,9
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 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	25,5

Minorca Plus CTN CU



Настенный котел с открытой камерой сгорания и естественной тягой с проточным нагревом горячей воды

- ▶ Монотермический медный теплообменник
- ▶ Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- ▶ Интерфейс ЖК-дисплей
- ▶ Расширительный бак на 6 л.
- ▶ Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры комнатного воздуха

Датчик комнатной температуры в комплекте



Доступные модели

24

- ▶ 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
- ▶ Встроенный автоматический бай-пасс

Модель	Тип газа	Тепловая мощность, кВт	КПД при ном. мощности	Вес нетто, кг
MINORCA PLUS CTN 24 закрытая камера сгорания	МЕТАН	24,5	89,1%	24,5

Технические данные	PLUS CTN 24
Номинальная полезная мощность в контуре отопления	кВт 23,7
Номинальная полезная мощность в контуре ГВС	кВт 24,5
Минимальная полезная мощность	кВт 12
КПД при номинальной полезной мощности	% 89,1
КПД при нагрузке 30%	% 86,7
Класс энергоэффективности согласно 92/42/EC	★★
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар 0,5 - 3,0
Давление ГВС мин.- макс.	бар 0,5 - 6,0
Диапазон температуры в контуре отопления	°C 35 - 78
Диапазон температуры в контуре ГВС	°C 35 - 57
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C	л/мин 11
Емкость расширительного бака	л 6
Расход при номинальной мощности метан (G20) в контуре отопления	м³/ч 2,59
Полная потребляемая электрическая мощность	Вт 88
Класс электробезопасности	IP X4D
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 400x700x250
Вес брутто	кг 24,5

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

- ▶ Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- ▶ Вторичный теплообменник из нержавеющей стали на 12 пластин
- ▶ Закрытая (TFS) и открытая (TN) 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 электропривода и циркуляционного насоса
- ▶ Защита от замерзания котла, 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

Технические данные	PLUS CTFS 24	PLUS CTN 24
Номинальная полезная мощность	кВт 23,7	22,1
Пониженная полезная мощность в режиме отопления	кВт 7,2	10,5
КПД при номинальной мощности	% 93	90,1
КПД при 30% нагрузке	% 90,4	88,5
Классификация энергоэффективности согласно 92/42/EC	★★★	★★
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 в контуре отопления, 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 нетто	кг 25,0	23,5

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

- ▶ Медный первичный теплообменник на 5 коллекторов
- ▶ Вторичный теплообменник из нержавеющей стали на 12 пластин
- ▶ Закрытая (TFS) камера 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 электропривода и циркуляционного насоса
- ▶ Защита от замерзания котла, 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

Технические данные	PLUS RBTF 24
Номинальная полезная мощность	кВт 23,7
Пониженная полезная мощность в режиме отопления	кВт 7,2
КПД при номинальной мощности	% 93,0
КПД при 30% нагрузке	% 90,4
Классификация энергоэффективности согласно 92/42/EC	★★★
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°C 98
Расход при номинальной мощности метан (G20)	м³/ч 2,70
Производительность горячей воды ГВС ΔT 30°C	л/мин 11,6
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин 3
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар 0,5 - 3,0
Потребляемая электрическая мощность	Вт 125
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 400x700x250
Вес нетто	кг 27,5

Formentera 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

- ▶ 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
- ▶ 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, 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, 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

Технические данные	TFS 24	TFS 28	TFS 32	TN 24	TN 28
Номинальная полезная мощность	кВт 23,7	28,6	30,8	23,1	27,4
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/EC	★★★	★★★	★★★	★★	★★
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
Расход при номинальной мощности метан (G20) в контуре отопления	м³/ч 125	134	134	86	86
Полная потребляемая электрическая мощность	Вт 420x750x315				
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 28,0	35,5	35,5	30,0	31,5
Вес нетто	кг 28,0	35,5	35,5	30,0	31,5

Antea Plus CTFS 40 - RBTFS 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 (RBTFS)



Доступные модели

40

- ▶ RBTFS - 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 моноэлектродов
- ▶ 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 PLUS RBTFS 40 закрытая камера сгорания	МЕТАН	41,0	92,7 %	24,50
ANTEA PLUS RTFS 40 закрытая камера сгорания	ПРОПАН	41,0	92,7 %	24,40
ANTEA PLUS CTFS 40 закрытая камера сгорания	МЕТАН ПРОПАН	41,0	92,7 %	33,00

Технические данные	PLUS CTFS 40	PLUS RBTFS 40	PLUS 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	157
Класс электробезопасности	IP X4D	X4D	X4D
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 400x700x346	400x700x250	
Вес нетто	кг 33,00	24,50	24,40

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без обязательного предупреждения.

Штамп магазина

Сервисный Центр



ООО «ФОНДИТАЛЬ»
Юридический и Почтовый адрес
398010, Россия, Липецкая обл., Грязинский р-н,
г. Грязи, тер. ОЭЗ ППТ «Липецк», стр 53
Тел. +7 4742 721 700 – e-mail: info@fondital.ru
www.fondital.ru

Antea RBTN-RTFS



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



Доступные модели

24

- 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 пресостата
- Манометр системы отопления на панели управления котлом
- Накладные датчики температуры отопления и горячей воды
- Многofункциональное 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

Технические данные	RBTN 24	RTFS 24
Номинальная полезная мощность	кВт 22,1	23,7
Пониженная полезная мощность в режиме отопления	кВт 10,5	7,2
КПД при номинальной мощности	% 90,1	93,0
КПД при 30% нагрузке	% 88,5	90,4
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE	★★	★★★
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°C 83	98
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	м ³ /ч 2,59	2,70
Емкость расширительного бака	л 7	
Давление в контуре отопления, мин.- макс.	бар 0,5 - 3,0	0,5 - 3,0
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 400x700x250	400x700x250
Вес нетто	кг 25	27,5

Antea KRB



Настенный одноконтурный конденсационный котел со встроенным 3-ходовым клапаном



Доступные модели

12 24 28

- Многofункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
- Диапазон модуляции мощности 1:9
- Расширительный бак контура отопления емкостью 9 литров
- Встроенный 3-ходовой клапан
- Функция защиты от замерзания системы отопления и бойлера
- Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- Теплообменник из нержавеющей стали
- Возможность подключения к пульту ДУ (опция, поставляется изготовителем)
- Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- Автоматический байпас

Модель	Тип газа	Тепловая мощность, кВт	КПД при ном. мощности	Вес брутто, кг
ANTEA KRB 12	МЕТАН	12,0	97,1%	29,5
ANTEA KRB 24	МЕТАН	23,7	96,3%	31,0
ANTEA KRB 28	МЕТАН	26,4	96,7%	32,5

Технические данные	KRB 12	KRB 24	KRB 28
Полезная мощность в режиме отопления (30-50°C)	кВт 12,6	24,9	28,0
Полезная мощность в режиме ГВС	кВт 18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)
КПД при номинальной мощности (80-60°C)	% 97,1	96,3	96,7
КПД при минимальной мощности (30-50°C)	% 105,1	105,1	105,9
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°C 57,9	61	60
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	м ³ /ч 1,27	2,51	2,79
Давление ГВС (макс.)	бар 6	6	6
Емкость расширительного бака	л 9	9	9
Потребляемая электрическая мощность	Вт 111	120	125
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 400x700x250		
Вес брутто	кг 29,5	31,0	32,5

(*) с внешним бойлером (опция).

Formentera KRB



Настенный одноконтурный конденсационный котел со встроенным 3-ходовым клапаном



Доступные модели

24 28 32

- Широкий модельный ряд
- Сенсорный дисплей с интеллектуальной подсветкой
- Улучшенная автодиагностика и программирование параметров
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Встроенный 3-ходовой клапан для подключения бойлера горячей воды
- Управление системой солнечных коллекторов
- Погодозависимое управление
- Возможность управлять несколькими зонами отопления
- Фронтальный доступ ко всем компонентам котла
- Датчик бойлера в комплекте
- Высокоэффективный конденсационный теплообменник Giapoppi
- Диапазон модуляции мощности 1:10 за счет специального узла подмеса с двумя форсунками
- Котел полностью подготовлен к подключению внешнего бойлера: подключенный 3-ходовой клапан и датчик бойлера в комплекте, активирован режим дезинфекции бойлера
- Максимальная длина коаксиального дымохода 60/100 – 10 м
- 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

Технические данные	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Полезная мощность в режиме отопления (30-50°C)	кВт 3,2-25	3,5-28	4,4-32,3
Полезная мощность в режиме ГВС	кВт 3-27,4	3-29,2	3,9-33,4
КПД при номинальной мощности (30-50°C)	% 105,6	106	106,2
КПД при минимальной мощности (30-50°C)	% 106,9	105,9	104,8
Классификация энергоэффективности согласно 92/42 CEE	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ΔT дымовых газов при номинальной мощности	°C 61	60	60
Расход при номинальной мощности: метан (G20)	м ³ /ч 2,51	2,79	3,22
Давление ГВС (макс.)	бар 6	6	6
Емкость расширительного бака	л 10	10	10
Потребляемая электрическая мощность	Вт 151	118	126
Габаритные размеры котла (ширина/высота/глубина)	мм 400x700x250		
Вес нетто	кг 37,0	38,0	39,0

Bali RTN E



Чугунный котел с атмосферной газовой горелкой



Доступные модели

32 100

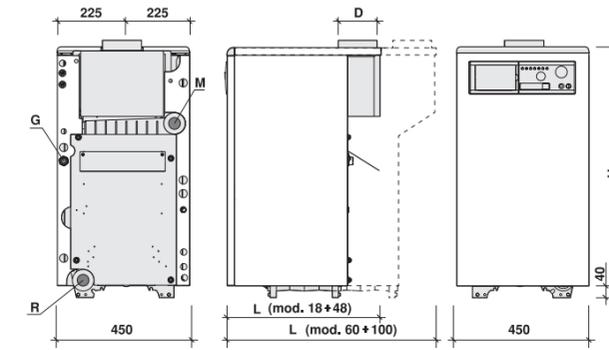
от

до

- 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

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

Котел только для отопления, открытая камера сгорания, электронный розжиг пилотной горелки, ионизационный контроль пламени, 10 моделей мощностью от 32 до 100 кВт.



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

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

Технические данные	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 34,4	39,2	52,8	66,0	76,3	87,3	98,2	109,7
Полезная мощность	кВт 31,5	36	48	60	70	80	90	100
Розжиг	ЭЛЕКТРОННЫЙ			ЭЛЕКТРОННЫЙ				
КПД при номинальной мощности	% 90,9	90,83	91,84	91,7	91,7	91,6	91,6	91,6
КПД при уменьшенной мощности (30%)	% 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°	% 3,1	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
Потери в дымоходе при работающей горелке	% 6,0	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
Емкость теплообменника	л 13,4	13,4	16,8	20,2	23,5	26,8	30,1	33,4
Минимальный расход воды	л/ч 680	770	1030	1200	1500	1700	1900	2100
Максимальная температура воды	°C 85	85	85	85	85	85	85	85
Диаметр труб дымохода	мм 130	130	150	180	180	200	220	250
Диаметр подачи в систему отопления	дюйм 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 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Диаметр подачи газа	дюйм 3/4"	3/4"	3/4"	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
Потребляемая мощность	Вт 10	10	10	20	20	20	20	20
Вес нетто	кг 143,8	143,8	175,2	213,6	245,2	284,7	318,4	355,2

ДЫМОХОДЫ И АВТОМАТИКА

Дымоходы для неконденсационных котлов	
Ø 60/100 мм.	Код
Компл.А коакс.Ø100/60, L=1 (для TFS)	6KITCON00A
Компл.А коакс.Ø100/60, L=0,75 (для TFS)	6KITCON01A
Компл.А отв.90° кон.котл Ø100/60	6CURVCO00A
Компл.А верт.коакс.соед.Ø100/60	6ATTTCOV00A
Компл.А верт.коакс.соед.Ø100/60 rc	6ATTTCOV02A
Компл.А соед.тр.Ø100/60 мм 1 м (TFS)	6TUBCOL00A
Компл.А соед.тр.Ø100/60 мм 0,5 м (TFS)	6TUBCOL01A
Компл.А коакс.проход крыши Ø60/100	6SCATEC00A

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.комм.термостат	6TERAME00A	
Компл.А терморегулятор котл	6KITCEE02A	
Компл.А ульт.дист.упр.контрол.е7 темп.	6CREMOT00A	
Компл.А пульт дист.упр.контрол.е7	6CREMOT01A	
Компл.А для подкл.внешн.бойл	6KITBES06A	

Комплекты перенастройки котла на сжиженный газ		Код
Компл.А перех.на сж.газ Antea TN 24 кВт	6TRASGPL03	
Компл.А перех.на сж.газ Antea TFS/Minorca/Formentera/Itaca 24 кВт	6TRASGPL08	
Компл.А перех.на сж.газ Formentera/Itaca TFS 28 кВт	6TRASGPL17	
Компл.А перех.на сж.газ Formentera/Itaca TFS 32 кВт	6TRASGPL18	
Компл.А перех.на сж.газ Minorca TFS 9-11-13-15-18 кВт	6TRASGPL19	
Компл.А перех.на сж.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 RBTF5 40 – одноконтурный котел со встроенным 3-ходовым клапаном и закрытой камерой сгорания на 40 кВт.



КОТЛЫ

