НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ

ALIXIA ULTRA C FF

Новая суть отопления

Котел Alixia Ultra C, оснащенный новым медным теплообменником с турбулизаторами, обладает всеми техническими характеристиками, необходимыми для оптимальной, надежной, удобной и безопасной эксплуатации в течение длительного срока. Новая модель Alixia Ultra C теперь оснащена дисплеем LCS для удобства управления.

> ДОЛГОВЕЧНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

- В котлах новой серии используется медный теплообменник с турбулизаторами, обеспечивающий надежную работу в течение длительного времени.

> КОМФОРТ ГВС

- **Теплообменник из нержавеющей стали для ГВС.**
- **Расход воды в контуре ГВС: 13,5 л/мин при ΔT = 25 °C.**
- Контур ГВС контролируется двумя датчиками и расходомером, который измеряет расход воды для улучшения стабильности температуры в соответствии с каждым типом водозабора.

> ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМФОРТ

- **Функция защиты от замерзания** для защиты отопительного контура.
- Постепенное зажигание горелки для повышения акустического комфорта и более долгого срока службы компонентов.
- Автоматический байпас
- Мощность отопления 15—18—24 кВт
- LCD-дисплей с обратной подсветкой, на котором отображаются режимы работы и температура.
- Простая и мгновенная настройка.

> УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УСТАНОВКИ

FACILE INSTALLATION

- **Компактная модель, которая прекрасно подойдет для любого типа жилья**.
- **Упрощенное обслуживание**: все компоненты доступны спереди
- Модель подходит для интеграции в систему отопления на солнечной энергии (солнечный датчик входит в комплект).
- Модель подходит для проводной системы управления типа «включение-выключение».

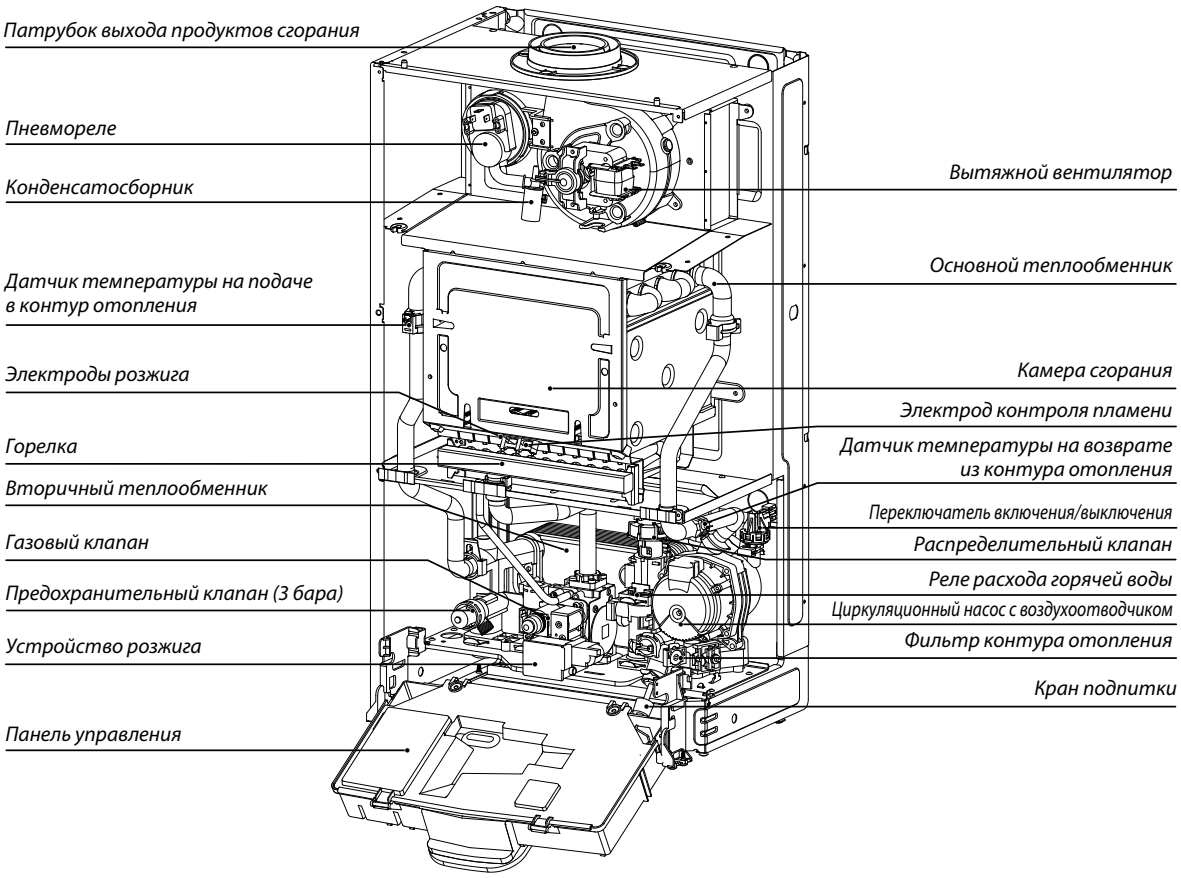
ТЕРМОМИР - продажа климатической техники | www.thermomir.ru | +7 (495) 646-11-99

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

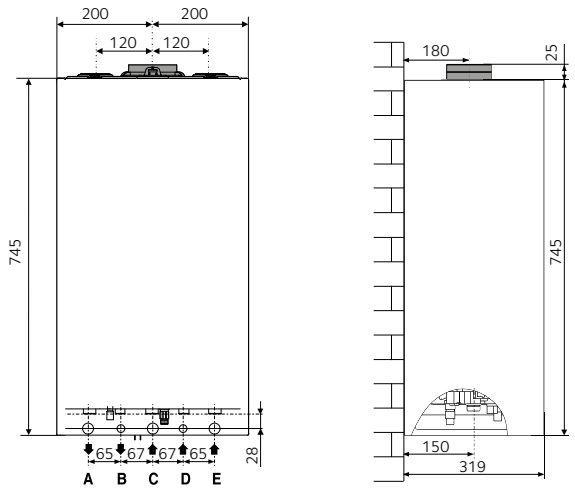
ALIXIA ULTRA C		15 FF NG	18 FF NG	24 FF NG
Категория газа		II2H3P		
Тип котла		C12-C32-C42-C52-C62-C82-B22-B22p-B32		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Номинальная теплопроизводительность макс./мин. (Hi)	кВт	15,0 / 11,0	19,0 / 11,0	25,8 / 11,0
Номинальный подвод тепла макс./мин. (Hs)	кВт	16,7 / 12,2	21,1 / 12,2	28,7 / 12,2
Номинальная теплопроизводительность макс./мин. для ГВС (Hi)	кВт	25,8 / 11,0	25,8 / 11,0	25,8 / 11,0
Номинальная теплопроизводительность макс./мин. для ГВС (Hs)	кВт	28,7 / 12,2	28,7 / 12,2	28,7 / 12,2
Тепловая мощность: макс./мин.	кВт	13,5 / 9,5	17,8 / 9,5	24,0 / 9,5
Тепловая мощность для ГВС: макс./мин.	кВт	23,6 / 10,0	23,6 / 10,0	23,6 / 10,0
Полезная теплота сгорания (с замером на выходе продуктов сгорания) Hi/Hs	%	92,9	93,8	93,7
КПД при номинальном подводе тепла (60/80 °C) Hi/Hs	%	90,2 / 81,2	93,6 / 84,3	93,1 / 83,8
КПД при 30 % мощности и 47 °C Hi/Hs	%	89,3 / 80,4	92,4 / 83,2	93,3 / 84,0
КПД при минимальной мощности Hi/Hs	%	86,7 / 78,1	86,7 / 78,1	86,7 / 78,1
Класс по КПД (директива 92/42/CEE)	звезды	***		
Максимальные теплопотери на корпусе (ΔT = 50 °C)	%	2,7	0,2	0,6
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	7,1	6,2	6,3
Потери тепла через дымоход при выключенной горелке	%	0,4		
ВЫБРОСЫ				
Остаточное давление	Па	120		
Класс по NOx	класс	3		
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	115	115	117
Содержание CO (0 % O2)	ч/млн	5,5	6,5	6,5
Содержание CO_2 (G20)	%	40	22	60
Содержание CO_2 (G20)	%	10,6	8,8	8,8
Макс. количество продуктов сгорания (G20)	кг/ч	56,9		
Избыток воздуха	%	101	72	72
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР				
Давление в расширительном баке с нагрузкой	бар	0,1 (1)		
Максимальное давление в контуре отопления	бар	0,3 (3)		
Объем расширительного бака	L	8		
Температура воды в контуре отопления: макс/мин (линейка для высоких температур)	°C	82 / 35		
КОНТУР ГВС				
Температура в контуре ГВС (макс./мин.)	°C	60 / 36		
Расход воды в контуре ГВС (10 мин при ΔT = 30 °C), проточные котлы	л/мин	11,2		
Расход воды в контуре ГВС при ΔT = 25 °C	л/мин	13,5		
Расход воды в контуре ГВС при ΔT = 35 °C	л/мин	9,6		
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	звезды	**		
Минимальный расход воды в контуре ГВС	л/мин	< 2		
Минимальное/максимальное давление в контуре ГВС (макс./мин.)	бар	0,7 / 0,1 (7 / 1)		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ				
Напряжение/частота источника питания	В/Гц	220/50		
Потребляемая мощность	Вт	112		
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5		
Класс защиты электрических систем	IP	X5D		
Вес	кг	28		

ТЕРМОМИР - продажа климатической техники | www.thermomir.ru | +7 (495) 646-11-99

ВИД В РАЗРЕЗЕ

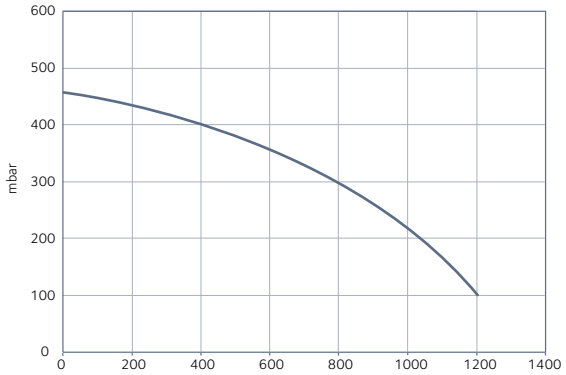


РАЗМЕРЫ (в мм) И СХЕМА УСТАНОВКИ



A. Патрубок подачи в контур отопления Ø 3/4"
B. Патрубок подачи в контур ГВС Ø 1/2"
C. Подвод газа Ø 3/4"
D. Подвод холодной воды Ø 1/2"
E. Возврат из контура отопления Ø 3/4"

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ



ТЕРМОМИР - продажа климатической техники | www.thermomir.ru | +7 (495) 646-11-99

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ	ГАЗ	КОД
ALIXIA ULTRA C 15 FF NG	**15 кВт**	МЕТАН	3310672
ALIXIA ULTRA C 18 FF NG	**18 кВт**	МЕТАН	3310673
ALIXIA ULTRA C 24 FF NG	**24 кВт**	МЕТАН	3310674

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКИ

	КОД
Easy Control II	3319486
Комнатный термостат с функцией «включение-выключение».	3318605

ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМАМИ НА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

	КОД
Термостатический смесительный клапан ручного регулирования	3318379

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА ДРУГОЙ ВИД ГАЗА

	КОД
Комплект для перехода на сжиженный газ для традиционных котлов, модели 24—25 кВТ CF-FF	3318261
Комплект для перехода ПРИРОДНЫЙ ГАЗ > СУГ 28 ff (0,80)	3318264

МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	КОД
Складной металлический шаблон	3318248
Набор планок	3678350
Гидравлический комплект (трубы + 4 крана)	3318228
Комплект для первого использования (трубы + 2 крана)	3318224
Строительный комплект	3318222
Комплект для отопления с 2 кранами	3318225
Универсальный комплект для замены	3318227
Мембрана 66 мм	3678415
Пластиковая крышка для гидравлических соединений	3318355

УДАЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

	КОД
Вертикальный наконечник 60/100 для конденсационного коллективного котла	3318008
Комплект концентрических дымовых труб 60/100 L 1000	3318000
Комплект концентрических дымовых труб 80/125 L 1000	3318035

Примечание: для других конфигураций установки и для получения информации о других принадлежностях для дымохода см. раздел ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОТЛОВ.

ТЕРМОМИР - продажа климатической техники | www.thermomir.ru | +7 (495) 646-11-99