Первичный теплообменник

Расширительный

бак Горепка Газовый клапан

Трехходовой клапан

(для бойлера) Манометр

Выход продуктов сгорания

Фотоэпемент Вентилятор

О

О

°

О

О

0

О

О

Блок управления

Циркуляционный насос

Датчик утечки газа

# Теплообменник из двух материалов — меди и алюминия

Трубы двухуровневого теплообменника и ламели нижней части изготовлены иЗ меди, а ламели верхнего уровня — из алюминия. Такая конструкция обеспечивает усиленную защиту верхнего уровня от конденсата, а нижний уровень имеет высокую тепло- проводность и устойчивость к температурным деформациям.

Погодозависимая автоматика

В котле используется система упрааления, в которой учитыаается значение уличной температуры с помощью датчика (докупается отдельно). Благодаря этому температура в помещениях автомати- чески поддержиаается а необходимом диапазоне.

# Возможность подключения бойлера

К котлу можно подключить бойлер косвенного нагрева. Для этого в котле установлен трехходовой клапан и в комплекте поставляется NТС-датчик бойлера.

# Панель управления

Встроенная панель управления. При необходимости возможно приобрести выносной пульт управления (доп. опция).

# Пупьт управления с подкпючением к сети через Wi-Fi (приобретается допопнитепьно)

Установка этот пульт, вьi сможете управлять котлом через прило- жение в смартфоне из любой точки мира.

# Дополнительная шумоизоляция

Шумоизоляция котла Значительно улучшена за счет установки до- полнительной панели между камерой сгорания и передней крыш-

КОЙ КОТЛ d.

Датчик утечки газа

Позволяет своевременно обнаружить утечку газа. Если это про- изошло, то котел автоматиЧески отключится и подаЧа газа пpe-

K|ЭdТИТСЯ. ЭТO ПОЗВОЛЯЕ'Т П|Э£'ДОТВ|ЭdТИТЬ d Bd|ЭИЙ Н'у’Ю СИТ'у’dЦИЮ.

Циркупяционный насос Grundfos.

ДИ |ЭК'у’Л ЯЦИ ОННЫЙ Нб СОС С МОК|ЭЫ М |ЭОТО|ЭОМ И Нб ПО|ЭОМ 7 М КО МПd -

нии Grundfos работает практически бесшумно.

Отсутствие прессостата

Контроль дымоудаления осуществляется с помощью датчика Хол- ла, считывающего скорость вращения вентилятора, поэтому прес- состат (пневмореле) в котле отсутствует. Таким образом, исклю- чается проблема образования конденсата в трубке прессостата и котел работает без сбоев

# Вентилятор с модуляцией скорости вращения

Модуляиия скорости вращения аентилятора поэаоляет дос- тигать оптимального соотношения газа и воздуха в камере

СГО|Эd НИЯ ДЛІR ПОВЫШ 'HИR /,Д. QЛdГОДd|ЭR МОД'у'ЛRЦИИ, ВЕ'Н-

тилятор настраивается на необходимую скорость аращения в зависимости от пневматического сопротивления дымохода

И МОЩНОСТИ |ЭdбОТЫ КОТЛ d.

Сейсмодатчик, он же датчик уровня котла

Работа котла прекращается в случае сейсмической активности или при изменения угла установки котла в случае некачествен-

НОГО МО HTdЖd.

## Автоматическое выкяючение котпа

В случае отключения электропитания, перегрева теплообменни- ка, неисправности вентилятора или системы дымоудаления, паде- ния давления теплоносителя, система безопасности автоматиче- ски прекращает подачу газа и котел отключается.

Датчик контроля пламени на основе фотоэлемента

Высокая надежность и простота принципа работы обусловили применение данного устройства в котлах Kiturami. ДатчиК сраба- тьівает без сбоев в широком диапазоне интенсивности розжига.

## Надежная электронная пяата управления

Выдерживает перепады напряжения 1 ЗОИ от 230 В.

Котел адаптирован к российским условиям

Устойчивая работа котла при низком давлении гаэа — от 3 мбар.

Защита от замерзания

Если температура теплоносителя опускается ниже 8°С, котел автома- тически начинает работу и не позволяет теплоносителю замерзнуть.

24, 35 кВт

|Kitunnmi Основана в 1962 году

ГАРАНТИЯ

213

54 65

74

67

58

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тепловая мощность в режиме отояления |  | кВт | 24 | 35 |
|  | 9,6 | 14 |
| Тепловая мощность в режиме ГВС макс. | кВт | 24 | 3s |
| Тип ГаЗа | природный (G20, NG) / сжижеяяый (G31, LPG) |
| Давление газа яа входе | грир | uCap | 13—25 |
| сжиж. | 28—37 |
| CdСХОД Гd36 МdКО. | грир. | м"/ч | 2,56 | 3,74 |
| сжиж. | кг/ч | 2,05 | 2,99 |
| Давление прир. газа на горелке (NG, G20) | uaкc. | мбар | 6,6 | 6,5 |
| мин. | 1,7 | 1,6 |
| Давление сжиж. газа на горелке (LPG, G31) |  | u8ap | 92 | 11,7 |
|  | 2 | 2,5 |
| КПД (яри 80/GO °С) | % | 91,8 |
| Теплояоситель | В0Дб |
| ДИб ПбЗ0 Н |ЭРГ/ЛИ|З0Вб НПЯ TPMПP бТ'/ bl ТРГЛ 0 НОСПТРЛ Я | °С | 45—85 |
| Давление їеплоносителя макс. | бар | 3,5 |
| ЙЪЕ М dСШИ ДИTUЛЬ НОГО 6d Кб |  | 6,5 |
| Давление в расширительяои баке |  | 1 |
| Диапазон регулироваяия температуры ГВС | °С | 35-60 |
| Средняя температура продуктов сгорания | °С | 123 | 119 |
| Концентрация С0 | % | 0,0098 | 0,0152 |
| Концентрация N0x | % | 0,0027 | 0,0029 |
| Напряжение электрояитания | В | 230 |
| Частота электрического тока | Гц | 50 |
| Потребляемая электрическая мощность | Bi | 135 | 150 |
| Степень защиты | IPX4D |
| Присоеди нительныеД6ЭMe ДЫ | ВХ0д ГdЗб | ММ (ДЮйМ) | 20(G"Ы") |
| ВХОД И ВЫХОД Г0дКлючения систем ьі отопления | мм (дюйм) | 20(G"Ы") |
| ВХОД И ВЫХОД Г ОДКЛ К)ЧЯН ИЯ бГЈЙЛР Дd | ММ (ДЮЙМ) | 20(G/' |
| Д ЫМОХОД | ММ | 060100(080/80-опцы) |
| Габаритные размеры (В • Ш • Г) | мм | 660•440•228 |
| Macca | кг | 22 | 24 |

Компания N°1 на рынке отопительного оборудования в Корее 