GAZ 4000 W

С открытой камерой сгорания

Описание:

- Газовый настенный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Модель ZSA предназначена для отопления
- Приготовление горячей воды производится в бойлере косвенного нагрева
- Модель ZWA является двухконтурной и служит для отопления и приготовления горячей воды
- Автоматическая регулировка мощности в режиме отопления и подготовки горячей воды
- Подключается к дымоходу
- Индикация неисправностей
- Электронный розжиг
- Перенастраивается на сжиженный газ
- Комнатные регуляторы TR-12 и TRZ 12-2 управляют работой котла, обеспечивая комфорт в доме
- В модели ZWA нагрев в воды производится в битермическом телообменнике уникальной формы, исключающей активное образование накипи

Назначение

Котел предназначен для отопления и горячего водоснабжения квартир или частных домов площадью до 300 м²

Техническое оснащение

Защитные устройства:

Встроенный контроль тяги и защита от перегрева

Защита от замерзания

Ионизационный контроль пламени

Предохранительный клапан от избыточного давления

Встроенный трехскоростной циркуляционный насос

Кран подпитки системы отопления

Расширительный бак с воздухоотводом

Манометр давления в отопительном контуре

Защита от заклинивания насоса

Автодиагностика

В модели ZSA встроенный трёхходовой клапан для подключения бойлера косвенного нагрева

Модель котла	Код модели
ZSA 24 – 2 K	7 716 010 218
ZWA 24 – 2 K	7 716 010 216

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

	ZSA 24 – 2 K	ZWA 24 – 2 K
Номинальная тепловая мощность, кВт		
по горячей воде	7,8 – 24,0	7,8 – 24,0
по отоплению	7,8 – 24,0	7,8 – 24,0
Номинальная тепловая нагрузка, кВт		
по горячей воде	8,9 – 26,7	8,9 – 26,7
по отоплению	8,9 – 26,7	8,9 – 26,7
Газ		
Допустимое давление природного газа, мбар	7 – 30	7 – 30
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан), мбар	30,0/37,0	30,0/37,0
Расход природного газа при максимальной мощности, м³/час	2,52	2,52
Расход сжиженного газа при максимальной мощности, кг/час	1,88	1,88
Подключение газа, R″	¾	¾
Отопление		
Температура (регулируется), °C	38 – 85	38 – 85
Максимальное допустимое давление, бар	3,0	3,0
Объем расширительного бака, л	8,0	8,0
Патрубки подключения, R″	¾	¾
Приготовление горячей воды		
Температура, °C	–	40,0 – 65,0
Проток горячей воды при ΔT 50°C, л/мин	–	2,5 – 6,8
Проток горячей воды при ΔT 30°C, л/мин	–	4,0 – 11,4
Проток горячей воды при ΔT 20°C, л/мин	–	4,0 – 17,1
Минимальное давление воды, бар	–	0,25
Максимальное давление воды, бар	–	10,0
Подключение водопровода или бойлера, R″	–	½
Дымовые газы		
Температура при макс./мин. мощности, °C	122/76	122/76
Диаметр дымовой трубы, мм	130	130
Электрическое подключение		
Напряжение, В	230	230
Потребляемая мощность, Вт	90	90
Частота, Гц	50	50
Размеры		
ВхШхГ, мм	750x400x355	750x400x355
Вес (без упаковки), кг	32,0	33,0

Модель котла	Код комплекта перенастройки на сжиженный газ 23 ➡ 31
ZSA 24 – 2 K, ZWA 24 – 2 K	87 160 126 100

GAZ 4000 W

С закрытой камерой сгорания

Описание:

- Газовый настенный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Модель ZSA предназначена для отопления
- Приготовление горячей воды производится в бойлере косвенного нагрева
- Модель с закрытой камерой сгорания, т.е. независимость работы от воздуха в помещении
- Модель ZWA является двухконтурной и служит для отопления и для приготовления горячей воды
- Автоматическая регулировка мощности в режиме отопления и режиме подготовки горячей воды
- Вывод дымовых газов и подача воздуха через раздельные трубы или системы «труба в трубе»
- Индикация неисправностей
- Электронный розжиг
- Перенастраивается на сжиженный газ
- Двухпозиционные комнатные регуляторы TR-12 и TRZ 12-2 управляют работой котла, обеспечивая комфорт в доме
- В модели ZWA нагрев в воды производится в битермическом телообменнике уникальной формы, исключающей активное образование накипи

Назначение

Котел предназначен для отопления и горячего водоснабжения квартир или частных домов площадью до 300 м²

Техническое оснащение

Защитные устройства:

Встроенный датчик разницы давлений между потоками подачи воздуха и дымовых газов

Встроенный контроль от перегрева

Защита от замерзания

Ионизационный контроль пламени

Предохранительный клапан от избыточного давления

Встроенный трехскоростной циркуляционный насос

Кран подпитки системы отопления

Расширительный бак с воздухоотводом

Манометр давления в отопительном контуре

Защита от заклинивания насоса

Автодиагностика

В модели ZSA встроенный трёхходовой клапан для подключения бойлера косвенного нагрева

Модель котла	Код модели
ZSA 24 – 2 A	7 716 010 217
ZWA 24 – 2 A	7 716 010 215

	ZSA 24 – 2 A	ZWA 24 – 2 A
Номинальная тепловая мощность, кВт		
по горячей воде	9,3 – 24,0	9,3 – 24,0
по отоплению	9,3 – 24,0	9,3 – 24,0
Номинальная тепловая нагрузка, кВт		
по горячей воде	10,7 – 26,3	10,7 – 26,3
по отоплению	10,7 – 26,3	10,7 – 26,3
Газ		
Допустимое давление природного газа, мбар	7 – 30	7 – 30
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан), мбар	30,0/37,0	30,0/37,0
Расход природного газа при максимальной мощности, м³/час	2,72	2,72
Расход сжиженного газа при максимальной мощности, кг/час	1,93	1,93
Подключение газа, R″	¾	¾
Отопление		
Температура (регулируется), °C	85	85
Максимальное допустимое давление, бар	3,0	3,0
Объем расширительного бака, л	8,0	8,0
Патрубки подключения, R″	¾	¾
Приготовление горячей воды		
Температура, °C	-	40,0 – 65
Проток горячей воды при ΔT 50 °C, л/мин	-	2,5 – 6,8
Проток горячей воды при ΔT 30 °C, л/мин	-	4,0 – 11,4
Проток горячей воды при ΔT 20 °C, л/мин	-	4,0 – 17,1
Минимальное давление воды, бар	-	0,25
Максимальное давление воды, бар	-	10,0
Подключение водопровода или бойлера, R″	½	½
Дымовые газы		
Температура при макс./мин. мощности, °C	136/92	136/92
Диаметр дымовой трубы, мм	60/100	60/100
Электрическое подключение:		
Напряжение, В	230	230
Частота, Гц	50	50
Потребляемая мощность, Вт	130	130
Размеры		
ВхШхГ, мм	750x400x355	750x400x355
Вес (без упаковки), кг	37,9	37,9

Модель котла	Код комплекта перенастройки на сжиженный газ 23 ➟ 31
ZSA 24 – 2 A, ZWA 24 – 2 A	87 160 126 100