

Трехходовой теплообменник

Трехходовая система отведения продуктов сгорания обеспечивает высокий КПД за счет полного отбора тепла дымовых газов.

Теплообменник ГВС из нержавеющей стали

Теплообменник горячего водоснабжения с большим проходным сечением из нержавеющей стали. Это практически исключает выход из строя теплообменника ГВС из-за накипи и обеспечивает стабильную подачу горячей воды в большом объеме.

Вентилятор, управляемый микропроцессором

Специальный микропроцессор управляет вентилятором и обеспечивает оптимальное количество воздуха, подаваемого в камеру сгорания для экономичной работы котла, полного сгорания топлива и меньшего образования золы.

Автономная работа

Котел автоматически запускает горелку, поддерживает температуру в системе отопления.

Функция энергосбережения

Энергосбережение достигается благодаря эффективной работе котла, оснащенного пультом управления с комнатным термостатом и цифровой индикацией.

Функция очистки турбулизаторов

Технология виброочистки позволяет автоматически очищать турбулизаторы и поверхность дымовых каналов.

Пульт управления в комплекте

Оснащение пультом управления с комнатным термостатом и цифровой индикацией обеспечивает экономичную и комфортную работу котла по температуре в помещении.

Функция самодиагностики

В случае неисправности на дисплее комнатного пульта управления отображается код ошибки. Это позволяет легко установить причину нештатной ситуации.

Автоматическая очистка колосника

Устройство автоматической очистки колосниковой решетки позволяет повысить надежность работы котла и исключить запекание и налипание зольных масс на горелке.

Зольный ящик

Простой и удобный сбор золы в котле.

Отвод конденсата из системы дымоудаления

Тройник с конденсатоотводчиком для монтажа в системе дымоудаления поставляется с котлом.

Защита от возгорания

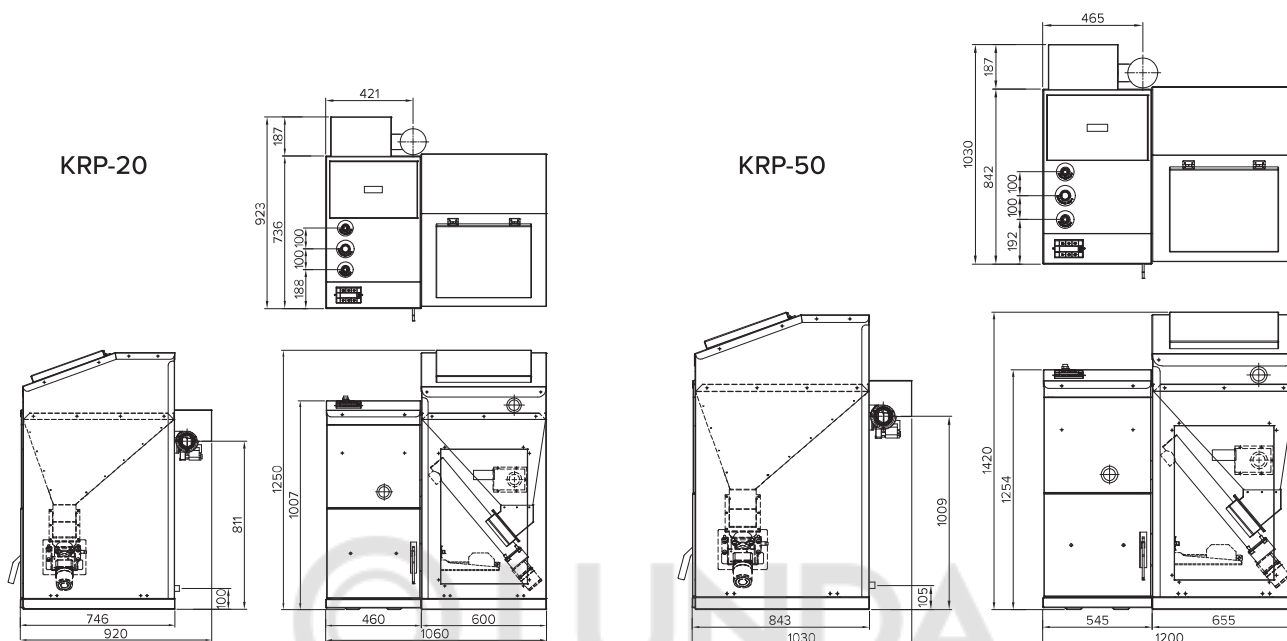
Для предотвращения возгорания пеллет в шнеке, с котлом поставляется спринклерная система пожаротушения.

Бункер для пеллет

Конструкция бункера позволяет равномерно, без остатка и повреждений расходовать весь запас пеллет.

Автоматическое выключение котла

В случае неисправности система безопасности автоматически прекращает подачу топлива.



Технические характеристики	Ед. изм.	KRP	
		20A	50A
Номинальная мощность (отопление и ГВС)	кВт	28	52
Тип		напольный двухконтурный (отопление и ГВС)	
КПД (отопление)	%	96	95
Вид топлива		пеллетные гранулы (Ø6–8 мм, длина не более 35 мм)	
Теплоноситель		вода (ГОСТ Р 51232-98)	
Расход топлива в непрерывном режиме	кг/час	6	12,5
Максимальное давление теплоносителя	кгс/см ²	3	
Рабочее давление теплоносителя	кгс/см ²	1–2,5	
Диапазон температуры теплоносителя	°С	45–80	
Максимальная температура теплоносителя	°С	85	
Рабочее давление воды ГВС	кгс/см ²	0,8–6	
Тип циркуляции теплоносителя		принудительная циркуляция	
Тип воспламенения		автоматический розжиг	
Тип отвода продуктов сгорания		принудительный	
Индикация температуры		ЖК-дисплей	
Степень защиты		IP X4D	
Материал теплообменника		сталь	
Вход и выход контура отопления	мм (дюймы)	25 (G 1")	40 (G 1½")
Вход и выход ГВС	мм (дюймы)	15 (G ½")	
Выход продуктов сгорания	мм	Ø125	
Напряжение электропитания	В	230	
Частота электрического тока	Гц	50	
Потребление электроэнергии при розжиге	Вт	320	360
Потребление электроэнергии при работе	Вт	50	82
Габаритные размеры (В × Ш × Г)	мм	1250 × 1060 × 920	1420 × 1200 × 1030
Вместимость бункера	кг	110	141
Масса нетто	кг	278	405