Características principales del quemador X190

COMBUSTIBLE

Quemadores adaptados a la combustión de:
pellet de madera de un grosos de 6-8 mm,
huesos secos de guinda, cereza o aceitunas en forma de pellets,
avena en forma de pellets.

SEGURIDAD

Sistema de Combustión en Sobrepresión – previene contra la retirada de la llama
Sensor STB desactiva la alimentación del alimentador externo (corta la entrada del combustible) en el momento de sobrecalentamiento de la caldera
El empalme de poliuretano del alimentador con la boca de carga del combustible en caso de retirada de la llama se funde y el combustible no llega al quemador – es expulsado fuera de la zona de riesgo

INFALIBILIDAD

El sistema patentado de mezcla del combustible en la cámara de combustión – aumentada eliminación de ceniza y mejorado el proceso de combustión
Arranque automático después del corte de luz – memoria de las últimas configuraciones
Hogar extraíble hecho de la mejor calidad de acero refractario
Hecho de los mejores materiales utilizando las últimas tecnologías

SISTEMAS MODERNOS DE CONTROL

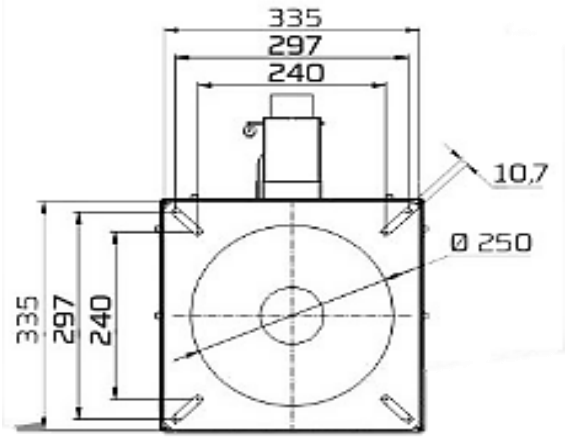
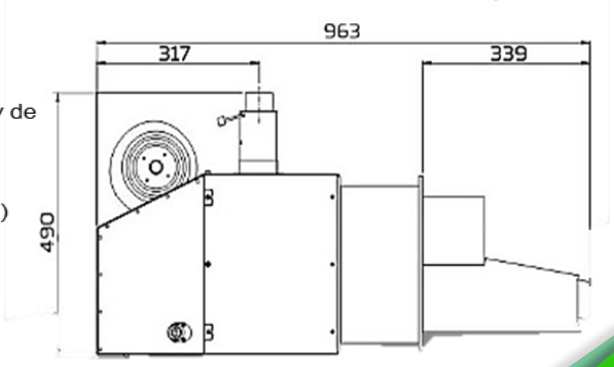
Funcionamiento automático: encendido, limpieza control de llama
Ajuste fluido (electrónico) de la potencia
Posibilidad de controlar el proceso de combustión utilizando una sonda lambda de banda ancha (opcional)
Emisión baja de CO y CO_2
Consumo bajo de energía eléctrica
Inercia térmica baja
Rendimiento alto de combustión – hasta un 99%
Sensor de llama que detecta precisamente su nivel
Totalmente compatible con el automatismo de la caldera de gasoil y de gas, así como del horno de panadería

El conjunto componen:

Quemador X 190
Controlador R. Control (en la oferta hay también otros controladores)
Alimentador galvanizado de 3 mtr de longitud
Sonda Lambda

Controlador S.Control

El controlador en exclusiva en oferta de PellasX.
Software de controlador está protegido por derechos de autor.
Configuración rápida y fácil en varios pasos.
Parámetros del aire y combustible seleccionados automáticamente.
Menú gráfico y textual.
Manejo único de regulador touch & play.
Salida H – La posibilidad de conectar señal de alarma, o de la caldera adicional, o la bomba de circulación.

Alimentador del pellet

El alimentador supone un componente integral del conjunto.
Propiedades:
Pequeño en transporte – compuesto de dos partes
Modularidad – posibilidad de alargamiento incluso hasta 10 metros
Longitud estándar 2 o 3 metros
Altamente eficiente
Hecho de acero galvanizado – altamente resistente a corrosión, duradero
De bajo consumo – sólo 25W de consumo
Ángulo de trabajo de 0° a 60°