



Características principales del quemador X44

COMBUSTIBLE

Quemadores adaptados a la combustión de:

pellet de madera de un grosor 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 CO₂

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 44

Controlador R. Control (en la oferta hay también otros controladores)

Alimentador galvanizado de 2 m de longitud

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°

