EL ESPECIALISTA EN
BIOMASA
6 - 330 kW

HARGASSNER

www.hargassner.at

El bienestar de la naturaleza y unos clientes satisfechos son la base de nuestra filosofía.

Markus, Elisabeth, Anton y Anton Hargassner

- Más de 35 años de experiencia
- Exportación a 31 países anivel mundial
- Más de 110,000 clientes satisfechos
- Empresa familiar
- Producción de 10.000 calderas anuales

Cuál es el beneficio calefactando con pellets?

Son muchas las ventajas de usar pellets como combustible:

- Menor coste que gas o gasoil
- Rersistente a las crisis, ya que su origen es regional
- Distancias de transporte cortas
- Fácil carga del sillo mediante sistemas de soplado
- Libre de olvo y olores
- SSilos pequeños
- Sistema de calefacción ecológico y eficiente

Cuál es el beneficio calefactando con leña?

El uso de leños es la solución lógica para aquellos que disponen de espacio y acceso a este tipo de biomasa. Para la producción de leños hay maquinaria moderna que facilita enormemente el trabajo y manejo.

Leños - el combustible de CO2 neutro y renovable.

- Menor coste que gas o gasoil
- Rersistente a las crisis, ya que su origen es local
- Distancias de transporte cortas
- Cómodos al usar sistemas con depósitos de inercia

Cuál es el beneficio calefactando con astilla?

La astilla es el combustible más económico comparado con bombas de calor o calderas de gas. Oferece un máximo ahorro a aquellos que tienen un consumo energético elevado

Ventajas para el sector forestal:

- Uso de madera residual
- Ingresos adicionales por la venta de la astilla
- Producción fácil gracias a maquinaria automatizada
- Las calderas de astilla son totalmente automáticas
- Sistema de calefacción ecológico y eficiente

NANO PK 6 – 32 kW

Caldera de pellets

Pequeña, diseño compacto
0.45 m² (Nano-PK 6-15) ó 0.69 m² (Nano-PK 20-32)

Grupo hidráulico integrado

Fácil y cómodo transporte

Caldera de pellets de baja temperatura

Cámara de combustión de material refractario

Doble válvula rotatoria - máxima seguridad

SMART PK 17– 32 kW

NUEVO

Caldera de pellets

La caldera SMART PK

- Excelente relación precio- calidad
- Caldera de llenado manual
- Diseño compacto
- Cámara de combustión de material refractario
- Máxima seguridad de funcionamiento
- Alto comfort
- Combustión eficiente gracias a la sonda Lambda
- Telegestión via Webservice y APP Hargassner

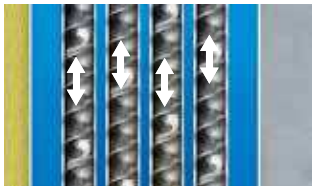
CLASSIC 12 – 60 kW

Caldera de pellets

Cámara de combustión de material refractario con sonda lambda

Última tecnología de calefacción

Aspiración de pellets de hasta 20 m



Sistema de limpieza totalmente automatizado

Indicación del nivel de llenado del cenicero

Doble válvula rotatoria: máxima seguridad

ECO PK

70 – 330 kW

RECIRCULACIÓN DE HUMOS
de serie para máxima flexibilidad de combustible

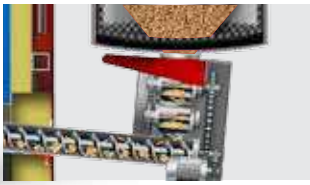
APTA PARA HUESO ACEITUNA
consultar condiciones

Caldera de pellets

Calderas de pellets en cascada hasta 2 MW

Control del lecho de brasas y combustión óptima con sonda lambda

Cámara de combustión r efractaria para unas mínimas emisiones



Desde el depósito intermedio a las válvulas rotatorias

Parrilla diratoria

Limpieza perfecta - máxima eficiencia

ECO HK

20 – 330 kW

RECIRCULACIÓN DE HUMOS
de serie para máxima flexibilidad de combustible

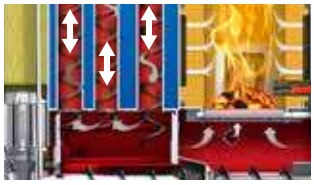
APTA PARA HUESO ACEITUNA
consultar condiciones

Caldera policombustible

Parrillas únicas girables

Control Touch integrado

Funcionamiento ECO



Limpieza perfecta - máxima eficiencia

Control del lecho de brasas y combustión óptima con son-da lambda

Calderas en cascada hasta 2 MW

Cámara de combustión de material refractario con encendido de bajo consumo

TECNOLOGÍA DE **CALEFACCIÓN**

NEO HV 20 – 60 kW

Caldera de leña

Paquete premium (opcional)

Encendido automático

Control „Lambda-Touch-Tronic“

Sistema de limpieza de serie en toda la gama

Cámara de combustión con material refractario para una óptima combustión

LLenado cómodo hasta 600 mm

SMART HV 17 - 23 kW **NUEVO**

Caldera de leña

La caldera SMART HV

- Excelente relación precio- calidad
- Diseño compacto
- Cámara de combustión de material refractario
- Máxima seguridad de funcionamiento
- Alto comfort - para leños de hasta 50 cm
- Combustión eficiente gracias a la sonda Lambda
- Telegestión via Webservice y APP Hargassner
- Moderno control TOUCH

MV 35 – 110 kW

Caldera de leña

Con apertura adicinal lateral a la derecha o izquierda

LLenado cómodo hasta 1 m

Control Touch-Tronic

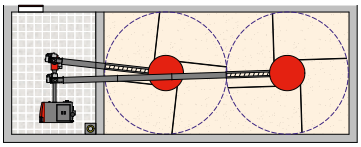
Apertura lateral para cómoda carga

Cámara de combustión de material refractario

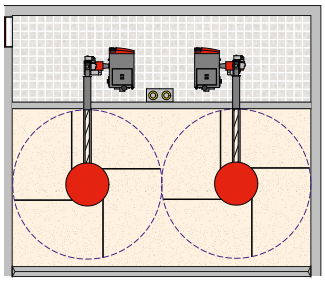
Encendido automático

DIFERENTES TIPOS DE SILOS ESPECIALES

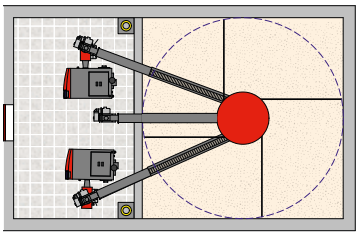
Dos recogedores y una sola caldera



Control en cascada para dos a 6 calderas



Dos calderas y un recogedor



Sistema de aspiración con sinfín RAS en el silo

Aspiración de pellets desde puntos y conmutador automático

Silos textiles GWTS y GWT-MAX

SISTEMAS DE LLENADO DE ASTILLAS

Sistema de llenado inclinado

Sistema de llenado con lanzador interior

Sistema de llenado con lanzador externo

Sistema de llenado son sinfín horizontal

CONTENEDORES

Doble contenedor

Contenedor individual

ACUMULADORES

Inercia estratificado

Depósitos de ACS

HARGASSNER

EL ESPECIALISTA EN BIOMASA

Su especialista en calderas de **PELLETS | LEÑA | ASTILLA**

Productos hargassner:

Calderas de pellets, astilla y leña, depósitos de inercia y ACS, sistemas contenerizados, sistemas de llenado, grupos hidráulicos, silos

Más información y contacto en:
www.hargassner.es

Hargassner mundial
- Norteamérica
- Sudamérica
- Japón
- Nueva Zelanda
- Australia
- otros...

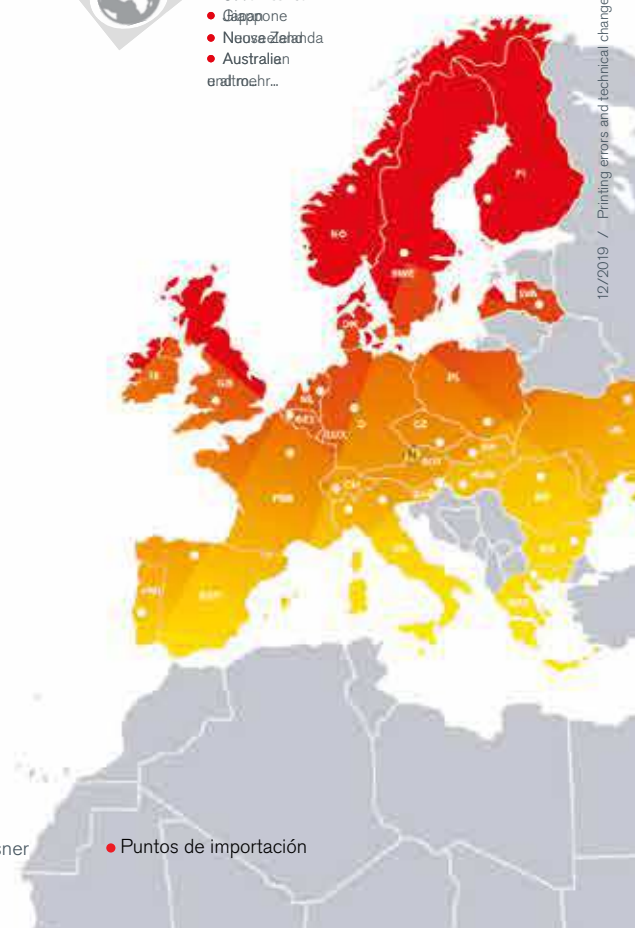
ESPAÑA Y PORTUGAL
Hargassner Ibérica SL
Pol. Ind. Asipo. Calle D
Parcela 85 A -4
33428- Cayés-Llanera (Asturias)
Teléfono: 984 281965
Fax: 984 281621
info@hargassner.es

www.hargassner.es

AUSTRIA
Hargassner Ges.mbH
A-4952 Weng, Alta Austria
Anton Hargassner Straße 1
Teléfono +43(0)7723/5274
Fax +43(0)7723/5274-5
office@hargassner.at

www.hargassner.at

Su instalador Hargassner



12/2019 / Printing errors and technical changes reserved