BOMBA DE CALOR

AIRPRO 2 – 20 kW

Unidades exteriores de aerotermia

- Óptimo aislamiento acústico que permite un funcionamiento absolutamente silencioso: tan solo 39dB(A)
- Máxima eficiencia energética: ¡valores SCOP superiores a 5!
- Refrigerante natural R290 con un GWP muy bajo: 0,02
- Diseño moderno y atemporal con un alto reconocimiento de marca
- Instalación rápida y sencilla
- Carcasa metálica galvanizada y recubierta de polvo: calidad a lo largo de décadas

Ámbitos de uso
Viviendas unifamiliares
Adosados
Casas de bajo consumo energético
Reformas



Tipo AirPro 310

Otros modelos:


AirPro 207


AirPro 515


AirPro 620

Módulos interiores Basic / Style / Comfort

- Unidad de mando táctil 2.0 de 7", manejo intuitivo
- Manejo sencillo con la interfaz habitual de Hargassner a través de la uso, la web o Smart Home
- Funcionamiento híbrido inteligente: perfectamente combinable con biomasa y otras fuentes de energías renovables, así como con equipos de generación de calor de otros proveedores
- Módulo de protección contra heladas Blackout
- Instalación rápida y sencilla en poco espacio y sin la ayuda de un técnico frigorista
- Calefacción y refrigeración de serie: con los accesorios adecuados, se puede utilizar también para la piscina
- Comodidad en el servicio técnico y las actualizaciones gracias al acceso remoto por parte de Hargassner


Basic


Style


Comfort

SOLAR COLECTORES SOLARES TS 300 | TS 400 | TS 500



- Colector eficientes planos o transversales
- Subvención: todos los tipos de colector tienen la certificación KEYMARK y son totalmente subvencionables (BAFA, KFW, etc.)
- Colectores solares para producción de agua caliente sanitaria y apoyo a la calefacción
- La cubierta de vidrio de 4 mm de espesor hecha de vidrio templado especial de seguridad para instalaciones solares ha sido sometida a ensayo con impacto de granizo conforme a la norma EN ISO 9806

Ámbitos de uso
Montaje sobre tejado
Montaje en fachada
Montaje sobre tejado plano/
Instalación independiente

INDUSTRIA

EN CASCADA HASTA 10 MW



MAGNO UF 300 – 550 kW

- Planificación especializada y competente
- Versión robusta para uso industrial
- Bóveda de radiación maciza
- Alimentación por afloración con parrilla de combustión fija para astillas hasta M40/W40

Ámbitos de uso
Agricultura/ganadería
Edificios empresariales y públicos
Ebanisterías y aserraderos
Industria



MAGNO VR 300 – 600 kW

- Planificación especializada y competente
- Versión robusta para uso industrial
- Bóveda de radiación maciza
- Aprovecha combustibles con un contenido de agua de hasta el 60 %
- Parrilla de avance para astillas hasta M60/W60

Ámbitos de uso
Agricultura/ganadería
Edificios empresariales y públicos
Ebanisterías y aserraderos
Industria
Redes de calor locales



MAGNO SR 700 – 2.500 kW

- Planificación especializada y competente
- Versión robusta para uso industrial
- Bóveda de radiación maciza
- Aprovecha combustibles con un contenido de agua de hasta el 60 %
- Parrilla de escalonada de avance para astillas hasta M60/W60

Ámbitos de uso
Empresas y edificios públicos
Industria
Grandes redes de calor

SURTIDO COMPLETO

Sistemas de almacenamiento y llenado


Eco-Box


Sistemas contenerizados de un piso/doble piso


Sistemas de llenado


Módulo de aire caliente Power-Box

Accesorios de calefacción


Depósitos de inercia y de ACS


diversos Accesorios hidráulicos

Reservado el derecho a errores de impresión y cambios técnicos. 11060098 / 07-26 /

CALEFACCIÓN NATURAL.

AUSTRIA
HARGASSNER Ges mbH
Anton Hargassner Straße 1
A-4952 Weng
+43 7723 52 74 – 0
office@hargassner.at

ESPAÑA Y PORTUGAL
HARGASSNER IBERICA
Pol. Ind. Asipo - C/D-85-4A
33428 - Llanera - Asturias
info@hargassner.es

HARGASSNER

CALEFACCIÓN NATURAL.

PRODUCTOS HARGASSNER

Calderas biomasa y bombas de calor



HARGASSNER.COM

PELLETS



NANO PK 6 – 32 kW

- Tamaño pequeño, construcción compacta (a partir de 0,45 m²)
- Caldera de baja temperatura a partir de 40 °C (rango aprovechable: entre 40 y 75 °C)
- Instalable por 3 lados a ras de la pared
- Fácil instalación, mantenimiento por delante y arriba

Ámbitos de uso
Viviendas unifamiliares
Adosados
Casas de bajo consumo energético
Reformas

Auch erhältlich als:



Con intercambiador de calor de condensación: Nano-PK Plus



Con filtro de partículas: Nano-PK eCleaner



Con intercambiador de calor de condensación y filtro de partículas: Nano-PK Plus con eCleaner



Leña y pellets Calderas combi



NANO PK 38 – 65 kW

- Tamaño pequeño, construcción compacta: ocupa 0,93 m²
- Instalable por dos lados a ras de la pared
- Unidad de mando táctil 2.0 de 7", manejo intuitivo
- Parrilla giratoria 360° para una descarga de cenizas completa
- Desmontaje rápido para un transporte compacto
- Regulación del nivel del lecho de brasas con sonda lambda y detección de calidad del combustible automática

Ámbitos de uso
Bloques de pisos
Recintos empresariales
Hostelería
Edificios públicos



SMART PK 17 – 32 kW

- Construcción compacta
- Depósito de pellets de 174 kg
- Llenado fácil con sacos
- Instalable por 3 lados a ras de la pared

Ámbitos de uso
Viviendas unifamiliares
Viviendas de fin de semana



ECO PK 70 – 330 kW

- Reducción de costes gracias al modo Eco
- Regulación del nivel del lecho de brasas con sonda lambda
- Parrilla escalonada trituradora
- Eco-Control que minimiza los valores de emisiones
- Disponible con tecnología opcional eCleaner

Ámbitos de uso
Bloques de pisos
Recintos empresariales
Hostelería
Edificios públicos

ASTILLAS

EN CASCADA HASTA 4 MW



Eco-HK 20 – 330 kW con descarga

ECO HK 20 – 330 kW

- Reducción de costes gracias al modo Eco
- Sistema especial de parrilla escalonada trituradora
- Filtro de partículas finas opcional eCleaner
- Detección de calidad de combustible automática
- Eco-Control que minimiza los valores de emisiones
- Válvula rotativa con forma de Z antiretorno de llama
- Recirculación de humos de serie



ECO HK 20 – 60 kW

Ámbitos de uso
Agricultura y ganadería
Viviendas unifamiliares
Adosados



ECO HK 70 – 120 kW

Ámbitos de uso
Agricultura y ganadería
Edificios públicos
Hostelería y gastronomía



ECO HK 130 – 230 kW

Ámbitos de uso
Agricultura y ganadería
Empresas
Edificios públicos
Industria
Redes de calefacción local



ECO HK 250 – 330 kW

Ámbitos de uso
Agricultura y ganadería
Empresas
Edificios públicos
Industria
Redes de calefacción local

POR QUÉ CALEFACTAR CON BIOMASA

Siempre es más barato que el gasoil, el gas y la electricidad.



Pellets

- Subproducto procedente del tratamiento de la madera
- Soplado sin olores ni polvo
- Valor calorífico muy alto



Astillas

- Aprovechamiento de restos de madera
- Máximo confort
- Creación de valor en la región



Leña

- Comodidad gracias al largo tiempo de combustión
- Seguridad frente a eventuales crisis, bajo consumo
- Creación de valor que permanece en la región



Hueso de aceitunas

- Recurso regional
- Trayectos de transporte cortos
- Valor calorífico alto

LEÑA



SMART HV 17 – 23 kW

- Tamaño del espacio de llenado apto para leña de ½ m
- Avanzada tecnología de gasificación de leña
- Pantalla táctil que facilita la regulación
- Mantenimiento de la combustión sin generar humo
- Llenado fácil

Ámbitos de uso
Viviendas unifamiliares
Viviendas de fin de semana



NEO HV 20 – 60 kW

- Tamaño del espacio de llenado apto para trozos de leña de ½ m
- La más moderna regulación de combustión
- Dispositivo de limpieza de la caldera automático
- Pantalla táctil que facilita la regulación
- Iluminación del espacio de llenado incluida de serie

Ámbitos de uso
Viviendas unifamiliares
Casas rurales
Bloques de pisos
Agricultura y ganadería



NEO MHV 30 – 45 kW

- Volumen de carga de 300 l para leña de ½ m y 1 m
- Elevación de retorno integrada
- Ocupa muy poco espacio
- Fácil montaje

Ámbitos de uso
Viviendas unifamiliares
Bloques de pisos
Agricultura y ganadería



MV 55 – 110 kW

- Volumen de carga de 450 l para leña de 1 m
- Encendido automático único en su clase
- Los artículos suministrados incluyen una elevación de retorno

Ámbitos de uso
Agricultura y ganadería
Gewerbe

CALDERAS COMBI

OTRAS VERSIONES DISPONIBLES!



SMART DUO 17 – 30 kW

- Módulo de pellets y de leña en una misma caldera
- 2 cámaras de combustión refractarias optimizadas para pellets y leña
- Dispositivo de limpieza de la caldera automático para ambos combustibles
- Encendido automático con pellets

Ámbitos de uso
Viviendas unifamiliares
Adosados
Reformas



NEO HV + NANO PK 20 – 60 kW + 6 – 32 kW

- Confort único y máximo rendimiento
- Seguridad de suministro para el futuro
- Conmutación totalmente automática
- Dos eficaces sistemas de intercambiador de calor separados para un solo sistema de chimenea

Ámbitos de uso
Viviendas unifamiliares
Adosados