

Futuro 360°.

LEÑA



**firestar
Lambda ECO**
18 - 40 kW

**firestar
De Luxe**
20 - 40 kW

Herz firestar...

... es la solución ideal para una calefacción cómoda y confortable con leña.

El amplio volumen de la cámara para troncos de hasta medio metro, permite una combustión de hasta ocho horas, dependiendo del modelo. Combustión eficiente gracias a la cámara de doble vórtice que asegura una combustión eficiente, limpia y de alto rendimiento, con un bajo consumo energético.

El modelo De Luxe ofrece una limpieza automática del intercambiador de calor, lo que reduce el mantenimiento. La retirada de las cenizas de combustión y volantes resulta especialmente cómoda, ya que se realiza completamente desde la parte frontal, sin aberturas de limpieza.

Para una mayor flexibilidad, al modelo firestar De Luxe se le puede equipar con un quemador de pellets gracias a su brida en ambos lados - ideal para aumentar el confort de calefacción.

El modelo Lambda ECO también ofrece numerosas opciones para aumentar el confort, permitiendo adaptar el sistema de calefacción de forma óptima según las necesidades individuales.

LEÑA Y PELLETS



pelletstar con tolva de aspiración integrada
20 - 40 kW

Herz pelletfire...

... es la combinación perfecta de una caldera de gasificación de leña y de pellets, que ofrece la máxima flexibilidad en calefacción.

El sistema puede utilizar leña o pellets. Además, permite el funcionamiento automático y el encendido de la leña con pellets, garantizando un funcionamiento cómodo e ininterrumpido en todo momento.

La amplia cámara permite troncos de hasta medio metro y permite intervalos de calefacción más largos. La limpieza totalmente automática de las superficies del intercambiador de calor asegura una eficiencia constante y elevada.

El quemador de pellets con la tolva de aspiración integrada garantiza un suministro fiable de combustible. El quemador de pellets puede instalarse en ambos lados, ofreciendo una gran versatilidad y permitiendo una adaptación óptima a diferentes configuraciones de instalación.

PELLETS



**pelletstar
ECO**
10 - 60 kW

Herz pelletstar...

... destaca por su tecnología innovadora, moderna y diseño compacto.

La limpieza totalmente automática de las superficies del intercambiador de calor garantiza la máxima eficiencia. La parrilla basculante totalmente automática permite además una limpieza cómoda y fiable, reduciendo significativamente las necesidades de mantenimiento.

La alimentación de pellets es totalmente automática y se puede adaptar según las necesidades del cliente. Están disponibles los siguientes sistemas de alimentación:

- Sinfin flexible
- Aspiración mediante tolva externa
- Llenado manual mediante tolva externa

La caldera Herz pelletstar ofrece las máximas prestaciones de confort para una amplia variedad de necesidades y configuraciones de instalación.

Tierra. Fuego. Agua. Aire.

PELLETS



pelletstar-H/HE
10 - 30 kW

pelletstar-H/HE
70 - 105 kW

Herz pelletstar-H/HE...

... es la nueva generación de la probada caldera de pellets con tecnología de combustión eficiente, diseño moderno y funciones de confort inteligentes.

La caldera está disponible con o sin filtro electrostático integrado, ofreciendo la máxima flexibilidad en la reducción de emisiones.

pelletstar-H/HE 10-30 kW:

- Diseño modular con tolva de aspiración integrada
- Sensor de caudal integrado para indicar el suministro de energía
- Kit de elevación de temperatura de retorno integrado en la caldera para ahorrar espacio

pelletstar-H/HE 70-105 kW:

- Diseño modular con kit de acabado
- Alimentación con sinfin introductor
- Alimentación con tolva de aspiración DIRECT, incluye una doble válvula rotativa que permite la aspiración durante el funcionamiento

PELLETS



**pelletstar
CONDENSATION**
10 - 60 kW

**pelletstar
CONDENSATION**
80 - 101 kW

Herz pelletstar CONDENSATION...

... es la solución ideal para nuevos edificios y remodelación de proyectos. Con una eficiencia de hasta el 106%, la caldera establece nuevos estándares en eficiencia y tecnología de calefacción moderna.

La innovadora tecnología de condensación aprovecha también el vapor de agua contenido en los gases de combustión para generar calor, aumentando significativamente la eficiencia energética. La pelletstar CONDENSATION es adecuada tanto para sistemas de baja temperatura como de alta temperatura, ofreciendo la máxima versatilidad de funcionamiento. El cuerpo de la caldera está fabricado en acero inoxidable de alta calidad, garantiza durabilidad y máxima seguridad de funcionamiento.

pelletstar CONDENSATION 10-60 kW:

- Diseño modular con tolva de aspiración integrada

pelletstar CONDENSATION 80-101 kW:

- Diseño modular con kit de acabado
- Sistema alimentación con sinfin introductor
- Alimentación con tolva de aspiración DIRECT, incluye una doble válvula rotativa que permite la aspiración durante el funcionamiento

ASTILLAS Y PELLETS



firematic
20 - 60 kW

Herz firematic 20-60...

... es la solución compacta y eficiente de calefacción con astillas para viviendas unifamiliares, edificios residenciales y explotaciones agrícolas. Combina tecnología avanzada, alta fiabilidad y cómodo funcionamiento.

La tecnología de accionamiento de bajo consumo, los materiales de alta calidad y un sistema de control táctil garantizan durabilidad y facilidad de funcionamiento. La alta eficiencia constante y los bajos niveles de emisiones cumplen con los requisitos actuales de eficiencia y respeto al medio ambiente. Gracias a su diseño compacto, el sistema requiere muy poco espacio en la sala de calderas.

La limpieza automática de la cámara de combustión e intercambiador de calor tubular asegura una alta fiabilidad de funcionamiento con un mantenimiento mínimo. Dependiendo de la potencia, se utiliza un introductor lateral y una parrilla basculante simple o doble. El sistema automático de descarga de cenizas que las transporta a un cajón móvil, u opcionalmente a depósitos externos, permitiendo intervalos de vaciados más largos.

Biomasa, tu fuente de energía.

ASTILLAS Y PELLETS



firematic
80 - 301 kW

firematic con filtro electrostático integrado
80 - 301 kW

Herz firematic 80-301 con filtro electrostático integrado...

... ofrecen una calefacción eficiente con astillas de madera para instalaciones con altas demandas térmicas, desde grandes complejos residenciales hasta explotaciones agrícolas y empresas comerciales.

La caldera firematic-E está equipada con filtro electrostático integrado, instalable a posteriori, para reducir las emisiones de polvo fino. Un moderno sistema de control táctil garantiza un uso sencillo y una visión completa del sistema. Gracias a la regulación mediante sonda Lambda, los equipos destacan por su alta eficiencia y bajos valores de emisiones, así como por una combustión precisa y eficiente en el consumo energético.

Introductor lateral y parrilla móvil que asegura una alimentación fiable y una óptima utilización del combustible. Limpieza automática de la cámara de combustión e intercambiador de calor tubular asegura un funcionamiento de bajo mantenimiento. Los sistemas de alimentación flexibles y la descarga de cenizas en depósitos externos permiten una máxima personalización e intervalos de vaciado más largos.

ASTILLAS Y PELLETS



firematic
349 - 501 kW

firematic con filtro electrostático integrado
349 - 501 kW

Herz firematic y firematic-E 349-501...

... garantizan un suministro de calor fiable para guarderías, complejos hoteleros, urbanizaciones, industrias de transformación de madera, edificios públicos y otras grandes instalaciones. Representan la máxima eficiencia, tecnología moderna y alta seguridad de funcionamiento para grandes demandas térmicas.

La caldera firematic-E está equipada con filtro electrostático integrado, instalable a posteriori, para valores de emisiones bajos. Gracias a su diseño modular, la instalación y el montaje son simples y versátiles.

La alta eficiencia constante, bajas emisiones y moderna tecnología de combustión cumplen todos los requisitos de los sistemas de gran potencia actuales. La limpieza automática del quemador y del intercambiador de calor, así como la extracción automática de las cenizas, garantizan un funcionamiento de bajo mantenimiento. Introductor lateral y parrilla móvil que asegura una alimentación fiable y una óptima utilización del combustible. El sistema de control táctil permite un funcionamiento intuitivo y una visión clara del sistema.

ASTILLAS Y PELLETS



firematic PELLET
120 - 201 kW

Herz firematic PELLET 120-201 ...

... es un sistema eficiente de pellets y astillas para mayores necesidades térmicas. Es apta para pellets y astillas P16S y hasta M25. Garantiza un aprovechamiento eficiente y fiable del combustible.

Introductor lateral y parrilla móvil que asegura una alimentación fiable y una óptima utilización del combustible. El sistema de control táctil permite un funcionamiento intuitivo y una visión clara del sistema.

Extracción automática de cenizas a dos depósitos de cenizas frontales con ruedas. Cámara de combustión con 2 zonas divididas, fabricada en hormigón refractario de SiC con dos zonas de aire secundario, con una robusta parrilla escalonada de acero fundido al cromo, garantizando una larga vida útil. El intercambiador de calor con turbuladores y limpieza automática asegura una eficiencia constante y elevada.

Opcional instalación a posteriori del electrofiltro integrado para una reducción de las emisiones.

ASTILLAS Y PELLETS



BioFire
400 - 1.500 kW

Herz BioFire...

... es la solución ideal para grandes edificios y aplicaciones industriales. Gracias a la posibilidad de conexión en cascada, se pueden realizar proyectos de hasta 12.000 kW.

Diseño modular con reducidas dimensiones para facilitar el transporte, la instalación y el montaje. Las amplias aberturas de mantenimiento permiten un acceso sencillo a los trabajos de mantenimiento. La limpieza automática del quemador y del intercambiador de calor, así como la extracción automática de las cenizas, garantizan un funcionamiento eficiente y bajo mantenimiento. Las cenizas se pueden descargar a un depósito de cenizas externo.

Las 3 zonas de la parrilla móvil (secado, combustión y quemado) aseguran una óptima combustión con alta eficiencia y bajas emisiones. El concepto de control multifuncional permite una regulación precisa de todos los parámetros de funcionamiento. Como opción, se dispone de un sistema de regulación conforme QM-Holzheizwerke para los más altos requisitos de calidad.

ASTILLAS Y PELLETS



BioFire Taurus 2000
2.000 kW

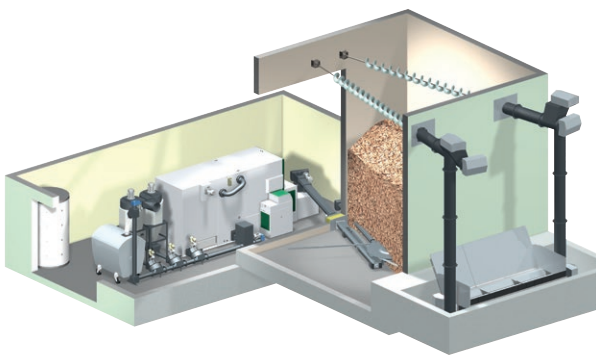
Herz BioFire Taurus 2000...

... es una caldera de astillas y pellets diseñada para grandes edificios, complejos residenciales y aplicaciones industriales. Con una potencia nominal de 2.000 kW y conexión en cascada, se pueden realizar proyectos de hasta 12.000 kW, garantizando un funcionamiento fiable con la máxima eficiencia.

La cámara de combustión revestida de material refractario con parrilla de empuje hidráulica asegura una combustión estable, incluso con combustibles húmedos o con un alto contenido en cenizas. El control inteligente de potencia y combustión (CVP) ajusta automáticamente el suministro de combustible y el volumen de aire a la demanda térmica.

Otras ventajas: Recirculación de gases de combustión para la reducción de emisiones, limpieza automática con aire comprimido, funcionamiento cómodo con visualización y acceso remoto, así como interfaz opcional QM-Holzheizwerke.

ASTILLAS Y PELLETS



Sistemas de alimentación y transporte Depósitos de inercia y acumuladores de ACS
para calderas hasta 2.000 kW

Sistemas de alimentación y transporte...

HERZ ofrece una amplia gama de soluciones para el almacenamiento seguro de combustible y su transporte fiable hasta la caldera. Según las necesidades, existen estos sistemas de alimentación:

- Sinfin flexible
- Sistemas aspiración
- Sistema mediante rotativo
- Sistema transporte vertical
- Suelo móvil hidráulico

Depósitos de inercia...

... Los depósitos de inercia completan el sistema de calefacción y constituyen la solución óptima para una combinación eficiente, autónoma y renovable para el futuro:

- Acumuladores de ACS y módulos de agua caliente
- Depósito de inercia
- Depósito multifunción



GAMA BIOMASA

El especialista en sistemas de energía renovable hasta 2.000 kW



Más de 130 años de experiencia

Desde hace más de 130 años, HERZ es sinónimo de la más alta calidad e innovación en el sector de los sistemas de calefacción. Gracias a nuestra amplia experiencia, ofrecemos un asesoramiento profesional adaptado a sus necesidades individuales. Nuestros productos se desarrollan y fabrican con el máximo cuidado en Austria para garantizarle soluciones de calefacción fiables y eficientes. Confíe en nuestro equipo especializado, que le ofrece no solo un servicio de primera clase, sino también soluciones a medida. Elija HERZ - para disfrutar de un calor y un confort que inspiran.

HERZ – la experiencia de un experto

HERZ ofrece un asesoramiento integral y soluciones a medida para la calefacción con sistemas de energía renovable. Como uno de los pioneros en sistemas de biomasa y bombas de calor, la empresa y sus empleados cuentan con décadas de experiencia y un amplio conocimiento técnico en este ámbito. Con desarrollo y producción propios en Austria, utilizando tecnología de vanguardia, garantizamos la máxima calidad, al tiempo que apoyamos la economía local. Nuestros sistemas de calefacción se caracterizan por su diseño compacto, su alto nivel de confort y su eficiencia energética. Esto se traduce en un importante ahorro de costes y aporta múltiples beneficios medioambientales.

Asesoramiento orientado al cliente

Herz Energietechnik ofrece un asesoramiento integral en sistemas de calefacción con biomasa y bombas de calor, y se ha consolidado como uno de los principales especialistas en este ámbito.

Con décadas de experiencia y un amplio conocimiento técnico, garantizamos soluciones a medida para cada cliente. Además, damos gran importancia a la satisfacción del cliente y a un servicio personalizado. Analizamos todos los factores relevantes directamente in situ, teniendo en cuenta las condiciones específicas, para poder ofrecer un sistema de calefacción a medida.

Además, acompañamos a nuestros clientes desde la fase de planificación hasta la puesta en marcha y el posterior mantenimiento anual, garantizando así un funcionamiento eficiente y sin incidencias del sistema.

El enfoque sostenible y regional de la empresa pone de manifiesto el compromiso de Herz con la sostenibilidad y el apoyo a la economía local.

Desarrollo y producción propios

Herz se distingue por el desarrollo y la producción independientes de sistemas de biomasa y bombas de calor. Este enfoque garantiza los más altos estándares de calidad y una gran capacidad de innovación, ya que todo el proceso de fabricación se controla in situ: desde la cuidadosa selección de materiales hasta el preciso montaje final. La producción local fortalece la economía doméstica y contribuye a la creación de empleo. Además, las cortas distancias de transporte reducen las emisiones de CO₂. Herz es pionera en el uso de tecnologías sostenibles e invierte continuamente en investigación y desarrollo para ofrecer sistemas de calefacción modernos que cumplen con los más altos estándares de eficiencia y respeto medioambiental. Con Herz, los clientes están eligiendo una calidad sostenible "Made in Austria" que combina la responsabilidad ecológica con la excelencia tecnológica. Esta estrategia no solo garantiza soluciones de calefacción respetuosas con el medio ambiente, sino también inversiones a largo plazo en el futuro de la eficiencia energética y la sostenibilidad.

Experiencia 360°

Descubra el excelente servicio de atención al cliente de HERZ. Concedemos la máxima importancia a la satisfacción del cliente. Ofrecemos una puesta en marcha y un servicio integral para su sistema de calefacción. Nuestros especialistas experimentados le acompañan desde la consulta inicial hasta la instalación final, garantizando una correcta ejecución según sus requisitos. También estamos a su disposición después de la puesta en marcha: nuestra red de servicio técnico asegura que su sistema de calefacción funcione siempre de forma óptima y reciba el mantenimiento adecuado. Confíe en Herz: eficiencia, sostenibilidad y un servicio de máxima calidad. Compruebe usted mismo nuestro compromiso con la calidad y la satisfacción del cliente.

Comprometidos con el medio ambiente

Descubra los sistemas de calefacción HERZ, diseñados con un claro enfoque en la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente. Nuestros modernos sistemas de calefacción se caracterizan por una excelente eficiencia energética, con un ahorro de hasta el 40 % de energía en comparación con los sistemas de calefacción convencionales. Esto no solo reduce sus costes de calefacción, sino que también contribuye de forma significativa a la protección del medio ambiente. Nuestras soluciones le ofrecen una alternativa de calefacción sostenible y rentable, que aumenta el confort en su hogar y fomenta la responsabilidad medioambiental. Elija HERZ y benefíciese de un sistema de calefacción que respeta tanto sus necesidades como el medio ambiente.

Futuro 360°.

Tierra. Fuego. Agua. Aire.
Biomasa, tu fuente de energía.

