

BIODOM

BIOLOGIC

CALDERAS Y ESTUFAS DE PELLETS BIODOM

Tecnología BioLogic avanzada
para la máxima eficiencia



BIODOM IQ1

Adecuado para actualizar instalaciones existentes de calderas de pellets Biodom instaladas en el campo y equipadas con controladores Lucifire y nuevas calderas y estufas de pellets Biodom en la producción.



Componentes principales:

- Tableta táctil LCD de 8" con Windows 10 a bordo
- Sensor externo
- Sensor de flujo
- Soporte para tableta LCD
- Posibles componentes adicionales: Termostato ambiente (para HCSA – autoadaptación de la curva de calefacción)

Controles:

- 1 Circuito de calefacción (sensor incluido): elija entre 9 curvas de calefacción (para suelo radiante y calefacción por radiadores) también controla la válvula mezcladora
- Controla ACS – agua caliente sanitaria (mediante termostato capilar en la caldera)



Panel de control IQ1

Ventajas:

- **Tableta LCD táctil** como actualización del controlador Lucifire existente
- Regulación de la curva de calefacción con sensor de temperatura exterior (incluido en el conjunto)
- **Autoadaptación de la curva de calefacción (HCSA)** – con instalación de termostato ambiente (como Biodom ROKO – no incluido en el set)
- Instalación instantánea de software
- **Wi-Fi: actualización remota de software**
- Posibilidad de puesta en marcha remota
- **Wi-fi - Acceso y control remoto (cliente, técnico, ...)**
- Plataforma multilingüe (adaptable a cualquier idioma)
- Historial de todos los datos importantes (temperaturas y otros)
- Nube Biodom
- IQ1 se puede conectar fácilmente a cualquier caldera o estufa Biodom existente en el campo con el controlador Lucifire. Simplemente instale el soporte de instalación especialmente desarrollado para calderas y estufas Biodom y conecte el LCD con el cable existente. Conéctese al Wi-Fi y el sistema estará listo para funcionar.

BIODOM IQ2

Apto para nuevas instalaciones de calderas de pellets (permite control avanzado) y nuevo Hybrid instalaciones (en conexión con bomba de calor Biodom).

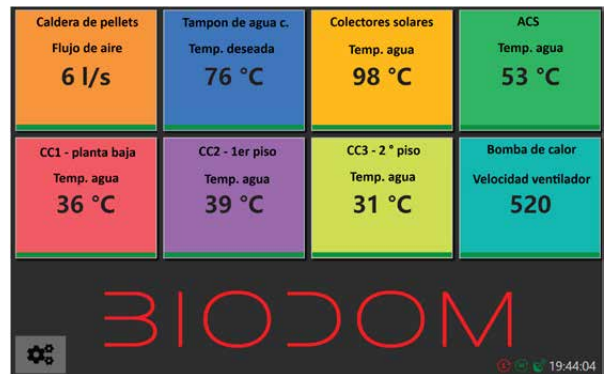


■ Componentes principales:

- Tableta táctil LCD de 8"
- Controlador MUSO avanzado
- Interruptor y fusible eléctrico principal
- Fusibles eléctricos
- Sensores (3 NTC y 2 PT 1000)
- Sensor de temperatura externo
- Sensores del circuito de calefacción

■ Controles:

- Calefacción, Refrigeración y ACS
- 3 Círculo de calentamiento (sensores incluidos)
- Caldera (ACS)
- Tampón de agua caliente
- Solares
- Bomba de Calor BioBlock 6,9,12 M – **Instalación híbrida**



Panel de control IQ2

■ Ventajas:

- **Tableta táctil LCD**
- Regulación de la curva de calefacción con sensor de temperatura exterior (incluido en el conjunto)
- **Autoadaptación de la curva de calefacción (HCSA)**
– con instalación de termostato ambiente (como Biodom ROKO – no incluido en el set)
- Instalación instantánea de software
- **Wi-Fi: actualización remota de software**
- Posibilidad de puesta en marcha remota
- **Wi-Fi - Acceso y control remoto (cliente, técnico, ...)**
- Plataforma multilingüe (adaptable a cualquier idioma)
- Historial de todos los datos importantes (temperaturas y otros)
- Nube Biodom





CALDERAS DE PELLETS BIODOM

**Una caldera inteligente que
cuida de ti.**

Desde hace muchos años, Biodom 27 garantiza una calefacción a bajo coste, fiabilidad y un hogar siempre cálido, sin compromisos en términos de confort.

Un diseño moderno, nueva tecnología BioLogic, mantenimiento sencillo, fiabilidad y ahorro anual de costos de calefacción son los argumentos que le convencerán de que las calderas de pellets Biodom son la solución real para calefaccionar su hogar.

PROPIEDADES DE LA BIOMASA

Calefacción que protege el medio ambiente

En los últimos años hemos estado tratando la cuestión de cómo lograr eficiencia energética y reducir la contaminación ambiental y el calentamiento de la atmósfera debido a los gases causantes del efecto invernadero.

El principal desafío al que nos enfrentamos no es sólo el consumo eficiente de energía, sino a cómo generarla y usarla.

Debido a sus numerosas ventajas, la madera ha sido reconocida como el combustible del futuro.

Es una fuente de energía renovable y una forma de calentamiento ecológicamente aceptable que reduce las emisiones de CO₂.



Troncos

Los troncos son el combustible más antiguo y más simple para calentar. La madera se corta en trozos más pequeños, listos para la combustión, disponible en tamaños de 250, 330 o 500 mm. La madera debe estar tratada adecuadamente para secarse adecuadamente antes de su uso.

Su humedad no debe exceder el 20%.

Para cumplir con este criterio, la madera debe secarse durante al menos dos años. El valor calorífico depende del tipo de madera.



Viruta de madera

La viruta de madera es un combustible ecológico. Son partículas de madera cortadas a máquina de hasta 100 mm de largo, hechas de pequeños trozos de madera, madera de mala calidad y madera residual.

Es un combustible de bajo costo a base de madera que no requiere cortar árboles, ya que son esencialmente residuos de la tala. La calidad y el valor energético dependen de la madera utilizada.



Pellets de madera

Los pellets son un combustible moderno a base de madera que logra un alto valor calorífico con bajos niveles residuales de cenizas y humedad. Los pellets son partículas cilíndricas de madera comprimida hechas de residuos de madera seca sin tratamiento, comprimidos bajo presión. Para mejorar su solidez mecánica, se le agregan agentes aglutinantes naturales. Tienen de 10 a 50 mm de largo y su diámetro es de 4 a 10 mm.



CALEFACCIÓN CON PELLETS



Un material ecológicamente limpio con un alto valor calorífico

Calefacción verde y ecológica

Los pellets son un combustible que no daña el ambiente. Cuando se utilizan en estufas de bajo consumo, reducen las emisiones de gases que causan el efecto invernadero y de sustancias nocivas.

La principal ventaja ecológica de los pellets en comparación con los combustibles fósiles es que los pellets no generan CO₂ adicional. Debido a que están hechos de aserrín puro y viruta de madera, su combustión solo libera la cantidad de dióxido de carbono que los árboles han absorbido durante su crecimiento y tanto como generarían si se descompusiera en el bosque. Cuando se queman los combustibles fósiles, se libera dióxido de carbono que de otro modo permanecería atrapado bajo tierra, aumentando las emisiones de gases de efecto invernadero.

Siempre caliente, sin esfuerzo

Alta eficiencia, baja cantidad de cenizas

El valor energético de los pellets depende del tipo de árbol, del contenido de agua y el nivel de conservación de la madera. Si se utilizan pellets de alta calidad (con menos del 10% de agua), la tasa de utilización de energía es de 4,7 a 5,5 MWh/tonelada.

El valor calorífico y la humedad nos dicen cuánta energía obtendremos de los pellets. Cuanto mayor sea el valor calorífico y menor sea la humedad, mayor será el valor de calentamiento. Es importante utilizar pellets con hasta un 1% de contenido de cenizas para optimizar el uso y conseguir más calor con un mínimo de residuos de cenizas.

Con alimentación automática, la calefacción de su casa será simple y sin preocupaciones. Puede obtener contenedores de almacenamiento de pellets diariamente, semanalmente o por estación del año. No hay necesidad de preocuparse de que el fuego se apague y que usted pase frío.

El calentamiento con pellets completamente automático, ya que el combustible se añade por medio de un sistema de alimentación especial, con encendido automático de pellets.

Materia prima barata y disponible

La madera es una materia prima natural abundante, ya que el porcentaje de bosques va en aumento. Gracias a la creciente competencia entre los proveedores y a la renovabilidad de la fuente, el precio de los pellets sigue siendo relativamente bajo y estable.

¡Alivia tu presupuesto familiar y ahorra dinero! En comparación con el fueloil, los pellets reducen el costo de la calefacción en un 50%. Los precios del petróleo, el gas natural y la electricidad aumentan constantemente, por lo que la calefacción a base de pellets es una opción inteligente y segura para el futuro.

VENTAJAS

des las calderas y estufas Biodom



Hermeticamente sellado chimenea

El flujo de aire sólo es posible a través de una apertura dedicada y de ningún otro lugar. Esto permite un control óptimo con la tecnología BioLogic.



Calidad europea

Desarrollo sustentable del sector de la construcción con una preocupación primordial por su salud y un medio ambiente limpio.



Sistema altamente eficiente

El concepto económico de operación proporcionará una eficiencia constante con respecto a la potencia operativa.



Funcionamiento silencioso

El funcionamiento de la estufa es casi completamente silencioso y no disturba el usuario.



Controlador fácil de usar

La sencilla pantalla permite controlar de forma rápida, clara y cómoda las calderas y la estufa.

TECNOLOGÍA BIOLOGIC DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Tecnología del futuro para la máxima eficiencia



AJUSTE AUTOMÁTICO

BioLogic es una tecnología de vanguardia para controlar los dispositivos de calefacción a base de pellets. Su ventaja innovadora es el ajuste automático de los parámetros a los factores externos (densidad del aire, calado de la chimenea, calidad de los pellets...) para que la combustión se realice siempre en condiciones óptimas y controladas.

Contrariamente a los dispositivos clásicos de combustión que funcionan según parámetros preestablecidos, los dispositivos de calefacción con regulación integrada BioLogic de última generación detectan cambios y se adaptan a ellos automáticamente, permitiendo una eficiencia óptima.

El sistema de control BioLogic detecta:

Aire de entrada para combustión y densidad del aire



Apertura de la chimenea



Calidad de los pellets con respecto al valor calorífico, la humedad y la longitud



Transferencia de calor de la chimenea gases a la medio líquido en la caldera



Funcionamiento del quemador



Permite un ahorro masivo de combustible y reduce las emisiones.

Gracias a la regulación automática constante, no se pueden producir anomalías, por lo que el funcionamiento y la tasa de eficiencia del combustible son siempre óptimas. La tecnología de vanguardia permite una combustión muy eficiente con las tasas de utilización más altas y las emisiones a la atmósfera más bajas.



BIOLOGIC



Combustión con
parámetros fijos

Los dispositivos de control clásicos funcionan con parámetros fijos, mientras que el sistema BioLogic regula automáticamente los parámetros y garantiza un rendimiento óptimo. Esto significa que cuando cambian las condiciones tales como la calidad y el valor calorífico de los pellets o cambia el calado de la chimenea debido a las fluctuaciones de presión, los índices de eficiencia no bajan.

BioLogic permite adaptaciones, mientras que en los dispositivos de control clásicos la tasa de eficiencia cae en más del 10%.

El sistema de control BioLogic garantiza la detección del aire de entrada para la combustión, la detección de la densidad del aire, la detección de corrientes de la chimenea, la detección de la calidad del pellet en relación con su valor calorífico, humedad y longitud, la detección de la transferencia de calor de los gases de combustión al agua en el dispositivo de calefacción y la detección de funcionamiento del quemador.

Gracias a la regulación automática constante, no se pueden producir anomalías, por lo que el funcionamiento y la tasa de eficiencia del combustible son siempre óptimas.



Combustión con la
tecnología BioLogic

El gráfico muestra el consumo y el ahorro con la ayuda de la tecnología BioLogic en comparación con la tecnología de parámetros fijos (FPT).



El cálculo se realiza únicamente con fines informativos, para 10 temporadas de calefacción para una instalación con un consumo anual de 2.250 l de óleo calorífico o 20 MWh de calor, con un precio medio de pellets de 250€/tonelada (precio hasta el año 2021).

Las calderas y estufas con tecnología BioLogic no requieren servicios anuales y permiten ahorrar entre un 10% y un 40% en el consumo de pellets para la misma cantidad de energía de calefacción.

2.100 €
en 10 temporadas



CALDERAS DE PELLET

El futuro de la calefacción

Las calderas de pellets son económicas, tienen una larga vida útil, son de bajo mantenimiento y generan emisiones mínimas de sustancias nocivas en el medio ambiente. De todas las calderas de biomasa de madera, las calderas de pellets cuentan con la tecnología más sofisticada. Al invertir en calefacción de pellets, no sólo ahorrará espacio y aliviará el presupuesto familiar, sino que también contribuirá a un medio ambiente mejor y más limpio.



Menos espacio, más calor

Desde hace muchos años, Biodom 27 garantiza bajos costes de calefacción, fiabilidad y un hogar siempre cálido, sin compromisos en términos de confort.



Seleccione una caldera que se ajuste a sus necesidades

Para determinar las necesidades de calefacción, el área de calefacción y la forma de construcción son de vital importancia. Debido a su amplia gama de potencia, las calderas de pellets son adecuadas para una casa familiar o de bajo consumo energético, así como para asentamientos urbanos, ya que el suministro de combustible es muy similar al aceite de calefacción.



Más funcionalidad

El software moderno permite la configuración y la regulación de acuerdo con sus deseos y necesidades. Gracias a su automatización y a los ajustes de reloj programables para una semana completa, su calefacción hogareña siempre será confortable.

CALDERA DE PELLETS AUTOLIMPIANTE

BIOLOGIC

Biodom 54A caldera de pellets autolimpiante

Caldera de pellets autolimpiante con tecnología BioLogic. La caldera de pellets **Biodom 54A** tiene un sistema de limpieza automática para el quemador, así como un sistema automático para limpiar el intercambiador de calor. Después de cada apagado, la caldera se limpia automáticamente. También cuenta con una pantalla de visualización, que proporciona un fácil acceso a la operación de la Biodom 54A. Se recomienda una limpieza manual después de 2-2,5 toneladas de pellets.



■ Propiedades técnicas

Cámara de combustión sellada herméticamente

Área de calefacción: 120 - 800 m²
Potencia térmica: 51,6 kW (13,4 - 51,6 kW)
Tasa de utilización: superior al 90%
Extracción de gases de combustión: Ø 100 mm
Volumen de agua: 156 l
Fuente de alimentación: 220-230 V/50 Hz
Almacén de pellets: 200 kg
Uso de pellets por hora (mín.): 3,0 kg/h
Uso de pellets por hora (máx.): 11,7 kg/h
Dimensiones (alto x ancho x profundo): 165 x 139 x 75 cm

Peso: 570 kg
Extracción de gases de combustión
Clase chaudière: 5
Longueur maximale des granulés: 30 mm
Ventilador de admisión de aire
Cabezal de baja pérdida
Válvula de seguridad
Bomba de circulación
Clase de caldera: 5
Longitud máxima del pellet: 30 mm



Pantalla táctil LCD



CALDERA DE PELLETS AUTOLIMPIANTE

BIOLOGIC

Biodom 27A caldera de pellets autolimpiante

Caldera de pellets autolimpiante con tecnología BioLogic. Caldera de pellets **Biodom 27A** tiene un sistema automático de limpieza para el quemador, así como un sistema automático para limpiar el intercambiador de calor. Después de cada apagado, la caldera se limpia automáticamente. También dispone de una pantalla táctil, que permite un fácil acceso a la operación del Biodom 27A. Limpieza manual aconsejada después de 1-2 toneladas de pellets.



Propiedades técnicas

Cámara de combustión sellada herméticamente

Área de calefacción: 80 - 400 m²
Potencia térmica: 26,9 kW (7,8 - 26,9 kW)
Tasa de utilización: superior al 90%
Extracción de gases de combustión: Ø 80 mm
Volumen de agua: 72 l
Fuente de alimentación: 220-230 V/50 Hz
Almacén de pellets: 180 kg
Uso de pellets por hora (min): 1,8 kg/h

Uso de pellets por hora (max.): 6,2 kg/h
Dimensiones (alto x ancho x profundo): 143 x 91 x 65 cm
Peso: 271 kg
Ventilador de admisión de aire
Distribuidor sin presión
Válvula de seguridad
Bomba de circulación
Clase de caldera: 5
Longitud máxima del pellet: 30 mm



Pantalla táctil LCD



Biodom 27C5

Caldera de pellets

BIO LOGIC

Años de experiencia, desarrollo, pruebas y dedicación en el archivado de sistemas de calefacción de biomasa nos han llevado a la creación de la caldera de pellets **Biodom 27C5**. Es un sistema de combustión completa de biomasa de madera, incluyendo un encendido automático y alimentación de pellets. Con su tecnología BioLogic, la caldera se ajusta a las condiciones de tiempo real y garantiza así una combustión óptima y la máxima eficacia.

■ Propiedades técnicas

Cámara de combustión sellada herméticamente

Área de calefacción: 80-450 m²
 Potencia térmica: 30,8 (8,6-30,8) kW
 Tasa de utilización: superior al 92%
 Extracción de gases de combustión: Ø 80 mm
 Volumen de agua: 74 l
 Fuente de alimentación: 220-230 V/50 Hz
 Almacenamiento de pellets: 180 kg
 Uso de pellets por hora (mín.): 1,9 kg/h
 Uso de pellets por hora (máx.): 6,8 kg/h
 Dimensiones (alto x ancho x profundo): 140 x 91 x 66 cm
 Peso: 240 kg
 Ventilador de extracción de gases de combustión
 Ventilador de admisión de aire
 Distribuidor sin presión
 Válvula de seguridad
 Bomba de circulación
 Clase de caldera: 5
 Longitud máxima del pellet: 30 mm



Biodom 21

Caldera de pellets

BIO LOGIC

Biodom 21 es una versión más pequeña de la caldera Biodom 27C5, adaptada para el mercado de casas energéticamente eficientes, donde no hay necesidad de un alto rendimiento de calefacción. Gracias a su almacenamiento de energía térmica, la caldera Biodom 21 puede calentar incluso casas clásicas de hasta 300 m² o edificios que en el pasado gastaban hasta 4000 l de fueloil.

■ Propiedades técnicas

Cámara de combustión sellada herméticamente

Área de calefacción: 60 - 300 m²
 Potencia térmica: 19,7 (5,8 - 19,7) kW
 Tasa de utilización: superior al 92%
 Extracción de gases de combustión: Ø 80 mm
 Volumen de agua: 61 l
 Fuente de alimentación: 220-230 V/50 Hz
 Almacenamiento de pellets: 150 kg
 Uso de pellets por hora (mín.): 1,0 kg/h
 Uso de pellets por hora (máx.): 6,0 kg/h
 Dimensiones (alto x ancho x profundo): 136 x 66 x 72 cm
 Peso: 215 kg
 Ventilador de extracción de gases de combustión
 Ventilador de admisión de aire
 Distribuidor sin presión
 Válvula de seguridad
 Bomba de circulación
 Clase de caldera: 5



Biodom C15

Caldera de pellets

Biodom C15 es un sistema de combustión completa de biomasa de madera, incluyendo un encendido automático y alimentación de pellets. BioLogic representa un paso hacia una mayor eficiencia, ahorro en costes energéticos y ayuda a proteger el medio ambiente con bajas emisiones. Con su diseño moderno, Biodom C15 es adecuado para su sala de calderas, así como para su sala de estar.

■ Propiedades técnicas

Cámara de combustión sellada herméticamente

Área de calefacción 50 - 200 m²
 Potencia térmica: 17 kW (5 - 17 kW)
 Tasa de utilización: superior al 94%
 Extracción de gases de combustión: Ø 80 mm
 Volumen de agua: 42 l
 Fuente de alimentación: 220-230 V/50 Hz
 Almacenamiento de pellets: 55 kg
 Uso de pellets por hora (mín.): 1,4 kg/h
 Uso de pellets por hora (máx.): 6,0 kg/h
 Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120 x 56 x 80 cm
 Peso: 220 kg
 Ventilador de extracción de gases de combustión
 Ventilador de admisión de aire
 Distribuidor sin presión
 Válvula de seguridad
 Bomba de circulación
 Clase de caldera: 5

Disponible también el modelo Biodom C15
+ con un depósito de pellets extra de 75 kg (total 130 kg).



HIDROESTUFA DE PELLETS

Fuente de última generación de calefacción para lugares grandes

Las estufas de agua caliente son una fuente importante de calefacción y agua caliente para su hogar. Es un dispositivo moderno que reúne las ventajas de una estufa y la tecnología moderna. Combinan calor, practicidad, limpieza y un buen precio.



Calienta todo tu hogar y agua doméstica

Una potente estufa no sólo calentará el ambiente en el que se encuentra, sino también todo el apartamento. El fuego en una hidroestufa calienta el agua recogida en el tanque de recolección que luego se bombea a través del sistema de calefacción (radiadores, calefacción por suelo radiante, caldera...), calentando su hogar.



Auxiliar o principal fuente de energía

Puede ser una fuente auxiliar como una adición a la fuente de calefacción primaria o puede utilizar su potencia como fuente principal de calefacción en todo tipo de casas. Para su funcionamiento necesita una chimenea apropiada, una entrada de aire y una fuente de alimentación.



Control a través de la pantalla

Su moderno software permite controlar la estufa de agua caliente simplemente. Puede hacer sus selecciones a través de la pantalla en la estufa. Con encendido automático y ajustes de régimen semanal, la calefacción de su hogar siempre será confortable.



Biodom H20

Estufa de agua caliente

Biodom H20 es la primera estufa de agua de pellets que utiliza la innovadora tecnología BioLogic que ofrece numerosas ventajas al usuario. BioLogic representa un paso hacia una mayor eficiencia, ahorro en costes energéticos y ayuda a proteger el medio ambiente con bajas emisiones. Su diseño moderno, su gran compatibilidad y su bajo consumo de pellets son solo algunas de las razones por las que Biodom H20 es la elección correcta para su hogar.



BIOLOGIC

■ Propiedades técnicas

Cámara de combustión sellada herméticamente

Área de calefacción: 60-180 m²
Potencia térmica: 18,3 (5,6-18,3) kW
Tasa de utilización: 94 %
Extracción de gases de combustión: Ø 80 mm
Entrada de aire: Ø 60 mm
Volumen de agua: 36 l
Fuente de alimentación: 220-230 V/50 Hz
Almacenamiento de pellets: 45 kg
Uso de pellets por hora (mín.): 1,2 kg/h
Uso de pellets por hora (máx.): 5,6 kg/h
Dimensiones (alto x ancho x profundo): 119 x 57 x 60 cm
Peso: 215 kg
Bomba de circulación
Tanque de expansión
Ventilador de extracción de gases de combustión
Ventilador de admisión de aire
Válvula de seguridad
Longitud máxima del pellet: 30 mm



Estufa de pellets de aire caliente

BIO LOGIC

Hanuma 11 ION

Estufa de pellets BIODOM

Biodom Hanuma 11 ION es un sistema completo de combustión de biomasa de madera, que incluye encendido automático y alimentación de pellets. Equipado con el sistema Biologic para mayor eficiencia, ahorro en costos de energía y ayuda a proteger el medio ambiente con bajas emisiones.

Su diseño moderno, gran compatibilidad y bajo consumo de pellets son solo algunas de las razones por las que Biodom Hanuma 11 ION es la elección adecuada para su hogar.

■ Propiedades técnicas

Cámara de combustión sellada herméticamente

Área de calefacción: 20-100 m²

Potencia térmica: 3,37 (3,37-9,52) kW

Tasa de utilización: 91 %

Extracción de gases de combustión: Ø 80 mm

Entrada de aire: Ø 60 mm

Fuente de alimentación: 220-230 V/50 Hz

Almacenamiento de Pellet: 16 kg

Uso de pellets por hora (min.): 0,76 kg/h

Uso de pellets por hora (máx.): 2,29 kg/h

Dimensiones (alto x ancho x profundo): 100 x 53 x 54 cm

Peso: 98 kg

Biodom Hanuma 11 ION es la única estufa de pellets de aire con tecnología Biológico del mercado. Sellado herméticamente, Hanuma 11 ION reconoce automáticamente la calidad de los pellets y proporciona las condiciones óptimas para quemar los pellets. Gracias a la tecnología Biológico, Hanuma 11 ION ajusta todos los parámetros operativos en modo continuo. Reconoce la calidad del pellet y regula el suministro de pellet y aire comburente teniendo en cuenta el tiro de la chimenea. Con la capacidad de reconocer la calidad de los pellets, reduce los problemas funcionales que resultan de la mala calidad de los pellets. Además de la combustión optimizada, la tecnología Biológico garantiza un mantenimiento mucho más fácil y menos frecuente, ya que aumenta la confiabilidad operativa. La función de programación semanal incluida le permite programar el funcionamiento automático de la estufa para toda la semana.

Hanuma 11 ION es simple, pequeño y fácil de mantener.

El depósito incorporado puede contener 16 kg de pellets y es fácil de cargar. Diseño moderno y nuevo.

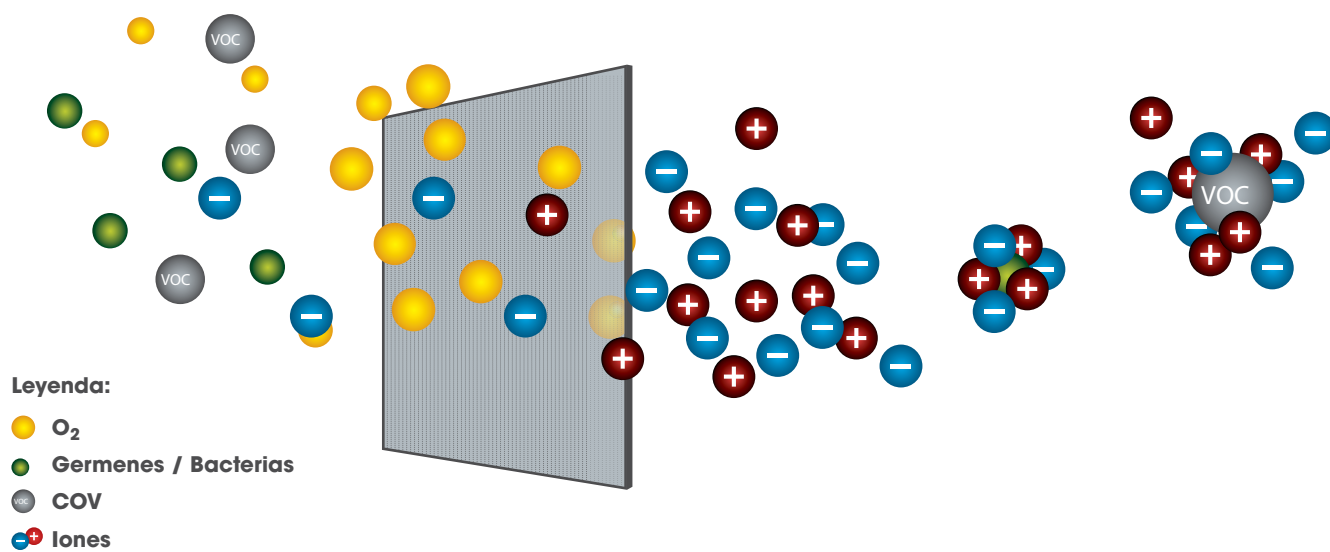
La tecnología Biológico, el fácil mantenimiento, la comodidad que brinda un gran tanque de pellets, la confiabilidad y el ahorro en los costos anuales de calefacción son los argumentos que hacen de Biodom Hanuma 11 ION la fuente de calefacción adecuada para su apartamento o casa.





Ionizador

Reduce las partículas en el aire como el polvo, el polen y el humo.



1. Entra aire contaminado

2. Se produce ionización

3. Oxígeno activado

4. El oxígeno activado neutraliza

I NUESTRA HISTORIA

**Calefacción compromete tida
con el medio ambiente.**



Comenzamos a desarrollar calderas de pellets en 1999 e iniciamos nuestra propia producción y venta en serie en 2004. Comenzamos en el mercado esloveno y nos expandimos con éxito al extranjero en 2005.

Actualmente exportamos alrededor del 90% de nuestra producción. Con un enfoque decuado y una organización ordenada, podemos conseguir continuamente excelentes resultados a pesar de los cambios en el mercado.

Vemos el futuro con optimismo y con la sensación de que podemos alcanzar hasta el último objetivo que nos fijemos. O, tal vez, incluso podamos superarlos.

Centramos toda nuestra energía en el desarrollo de plantas de combustión de biomasa. Nuestra misión se basa en el valor de los recursos humanos y la usabilidad de la energía verde, gracias a lo cual reducimos las facturas mensuales de calefacción. Nuestra visión es convertirnos en una de las empresas líderes en el mercado internacional de soluciones de calefacción.



BIODOM

BIODOM 27 d.o.o.
OIC Hrpelje 4a
6240 Kozina, Eslovenia
Tel.: +386 5 6801456
Fax: +386 82051087
Sitio web: www.biodom27.si
Mail: info@biodom27.si

