

Ahorro energético y económico

Una **alternativa ecológica** a los tradicionales combustibles fósiles es el quemador de biomasa, que emplea productos de origen vegetal que a lo largo de su crecimiento han absorbido una cantidad de CO₂ superior a la que se libera en su combustión.

Gracias a dicha característica, los quemadores de biomasa constituyen uno de los **sistemas más eficientes para utilizar la energía renovable del sol.**

La inversión inicial del cliente se amortiza rápidamente: a igual cantidad de calor generado, los combustibles vegetales tienen un coste muy inferior en relación a los fósiles y sobre todo **no dependen de las dinámicas de los precios del petróleo y gas.**

Tecnología made in Italy

BMax Technology dispone de su propio departamento de I+D y realiza todo el proceso de fabricación en sus instalaciones **situadas en el norte de Italia**, reduciendo de esta manera el coste de producción y manteniendo los más altos niveles de calidad.

El control integral del proceso productivo unido a los más de **25 años de experiencia del Grupo Elmec** aseguran un producto con una relación calidad-precio sin igual.

Además, Bmax Technology ofrece a sus clientes un servicio completo de garantía y asistencia.

Servicio Técnico

Todos los equipos BMax cuentan con el servicio técnico de **Grupo Nova Energía**, la mayor red de profesionales especializados en combustión de biomasa.



antartica.it

BR-B-0911-ESP



combustibles renovables
y balance neutro de CO₂



60% de ahorro con respecto a
los combustibles fósiles



Sistema automático
de limpieza



Máxima calidad
de diseño y producción
100% made in Italy

Bmax Technology,

Una División del Grupo Elmec

Loc. Ca' d'Oro - 36020 Asigliano Veneto VI

Tel. +39 0444 772023 - Fax +39 0444 773129

info@b-max.com

www.b-max.com

Distribuidor exclusivo



Vall 57 - 08360 Canet de Mar - Barcelona

Tel. +34 7943391 - Fax +34 7940867

info@gruponovaenergia.com

www.gruponovaenergia.com



Cert. N. 6668 - 001



Quemadores de **pellet** y **biomasa**



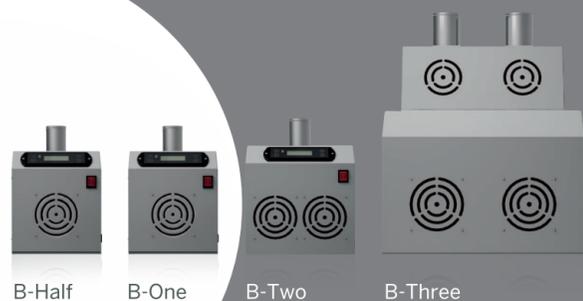
Bmax Technology, una división del Grupo Elmec, se especializa en la producción de quemadores de pellet y biomasa para la calefacción y demás aplicaciones, con el fin de sustituir los tradicionales quemadores de combustibles fósiles.

Con el aprovechamiento de la energía ecológica de la biomasa como leña, pellet, huesos y cáscaras de frutos secos, los quemadores Bmax hacen uso de la energía solar almacenada durante el crecimiento de los materiales orgánicos vegetales y la usan en un ciclo de producción como fuente renovable respetuosa con el medio ambiente. La calefacción por biomasa de Bmax Technology, ya a corto plazo, se revela económica respecto a los sistemas tradicionales, se adapta a instalaciones ya existentes y usa tecnologías de combustión automáticas.

Los quemadores Bmax utilizan recursos ecológicos para satisfacer las necesidades térmicas y poseen muchas características exclusivas:

- completamente **automáticos**
- encendido y apagado fiable gracias a sondas de **seguridad**
- sistema de **autolimpieza**
- fabricados con materiales **certificados** de alta **calidad** ya que las piezas en contacto directo con el calor son de acero resistente a temperaturas elevadas
- potencias de hasta **300 kW**
- **autorregulación** electrónica en función del combustible usado.

Todos los quemadores están dotados con un tornillo sinfín para la carga automática; para grandes potencias los tornillos están equipados con ventiladores independientes para excluir el problema de un posible retorno de humo debido al conducto de ventilación o a las condiciones atmosféricas.



Los combustibles utilizables

- PELLETS de serrín de 6 a 12 mm
- HUESOS de aceituna, de cereza, de ciruela y de albaricoque
- CÁSCARAS de piñones, de pistachos, futos secos



BMax B-Half

Potencia: 34-50 kWh

Quemador ideal para aplicaciones domésticas en las que se requieran potencias por debajo de los 50 kW. Se suministra con sinfín de alimentación.



BMax B-One

Potencia: 100 kWh

Quemador ideal para aplicaciones semi industriales, granjas, hornos de panadería, etc. Se suministra con sinfín de alimentación.



Nos adaptamos a su imagen de empresa

Los quemadores y tolvas de alimentación se entregan en color estándar RAL 9006.

Para grandes pedidos, podemos personalizarlos en los colores que usted nos solicite o también en acero pulido.

BMax B-Two

Potencia: 200 kWh

Quemador de alta potencia ideal para uso industrial con potencia de hasta 200 kW muy utilizado en generadores de aire caliente para naves industriales, invernaderos, hornos de pan, etc. Se suministra con sinfín de alimentación.



BMax B-Three

Potencia: 300 kWh

Quemador de elevada potencia con muy amplio rango de modulación y control separado. Se entrega con sinfín de alimentación dotado de ventiladores.



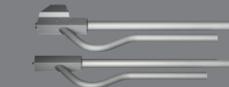
Módulo GSM

Mediante este accesorio opcional se puede telegestionar el quemador a distancia. Útil para usos no intensivos como, por ejemplo, calefacción de segunda residencia.



Sistema de limpieza

Algunas biomásas generan suciedad que puede impedir el buen funcionamiento del quemador. Es por ese motivo que todos los quemadores B-Max disponen de un sistema de limpieza totalmente automático, muy efectivo y robusto. Su comodidad es nuestra prioridad.



Sistemas de alimentación

Todos los quemadores BMax van acompañados de sus sistemas de alimentación.



Tolvas

Disponemos de tolvas con diversos volúmenes de capacidad así como de sistemas completos de alimentación. Gracias a la producción completamente interna de cada pieza, Grupo Elmec está en posición de satisfacer todas sus exigencias, tanto cualitativas como estéticas.