



MET MANN

Creando Clima desde 1959

ESTUFAS DE PELLET DE AIRE

ESTUFAS DE PELLET CANALIZADAS

HIDRO ESTUFAS DE PELLET

INSERTABLES DE PELLET

GENERADORES DE AIRE CALIENTE A PELLET Y LEÑA

ASPIRADOR DE HUMOS

TARIFA NOVIEMBRE 2018

B

Más de

50
años

fabricando equipos
de calidad



Calidad • Responsabilidad • Compromiso • Profesionalidad

MET MANN, cuenta con una experiencia de más de 50 años en fabricación y comercialización de productos para la climatización, ventilación y tratamiento del aire en ámbitos industriales, comerciales y domésticos.

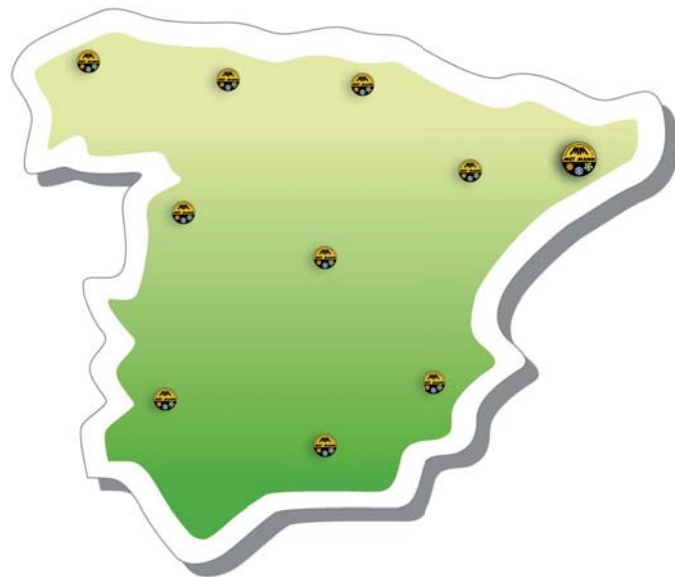
En el año 2008, nuestra empresa, introdujo una nueva línea de equipos de calefacción con funcionamiento a biomasa (pellet, leña, cáscaras de almendra, etc.).

En el presente catálogo, encontrarán toda nuestra gama de **estufas de aire, estufas canalizadas, hidro estufas, insertables de pellets, estufas de leña industriales y generadores de aire caliente con funcionamiento a pellets.**

Nuestra sede se encuentra en Manlleu (Barcelona) donde se realizan todas las tareas de diseño, fabricación, control de calidad y comercialización. Disponemos además de aula de formación para desarrollar cursos técnico-comerciales a disposición de nuestros clientes.

Estamos a su total disposición ante cualquier consulta que nos deseen realizar.

Red Técnico Comercial



¿Desea incorporarse a
nuestro equipo?

**Llámenos al
Tel. 93 851 15 99**

¿QUE ES LA BIOMASA?



60% de ahorro energético

STOP a la emisiones de CO₂

Fácil de almacenar

Energía sostenible

COMBUSTIBLE ECOLÓGICO

La biomasa es un combustible totalmente ecológico, que no aumenta las emisiones de CO₂ a la atmósfera, debido a que la propia descomposición natural de los residuos orgánicos, produce las mismas emisiones que utilizándolo como combustible para sistemas de calefacción.

TIPOS DE BIOMASA

Existen distintos combustibles denominados biomasa: leña, astillas, cáscaras de frutos secos, huesos frutales, etc. En la actualidad el tipo de combustible más utilizado es el PELLET gracias a su elevado poder calorífico, bajo residuo de cenizas y alta densidad que facilita su almacenaje. Otro factor muy importante es su forma granulada y uniforme que permite ser usada en estufas y calderas automáticas.

CARACTERÍSTICAS DEL PELLET Y OTROS COMBUSTIBLES

Actualmente existe el certificado ENplus-A1 que certifica que el pellet se ha fabricado con madera virgen y/o de residuos de madera sin tratar químicamente, con bajos contenidos de cenizas, nitrógeno y/o cloro.

Esta normativa asegura que la calidad del pellet suministrado ha seguido unos estándares de fabricación y calidad.

Combustible	PCI	Humedad	Densidad	Cenizas	Emisiones CO ₂
Pellet de madera	4,8 kWh/kg	10%	650 kg/m ³	<0,7%	Neutras
Astilla forestal o leña	4,0 kWh/kg	25%	250 kg/m ³	1 - 2%	Neutras
Cáscara de frutos secos	4,2 kWh/kg	10%	350 kg/m ³	2 - 3%	Neutras
Huesos de aceituna	4,2 kWh/kg	8%	630 kg/m ³	2 - 3%	Neutras

COMBUSTIBLES EXTRAÍDOS DEL SUBSUELO

Los combustibles extraídos del subsuelo y principales productores de emisiones de CO₂ a la atmósfera son:

- Gasóleo
- Gas propano
- Gas natural

Las incertidumbres económicas y una limitada extracción, pronostican que estos combustibles tengan un precio muy superior respecto a la biomasa que además contribuye a la conservación del medio ambiente y genera puestos de trabajo.

Las principales características de los combustibles extraídos del subsuelo son:

Combustible	PCI	Emisiones CO ₂
Gasóleo	9,98 kWh/litro	297 g/kW
Gas natural	8,18 kWh/m ³	204 g/kW
Propano	12,93 kWh/kg	244 g/kW

B

BIOMASA

ESTUFAS DE PELLET

- Estufas de aire
- Estufas canalizadas
- Hidro estufas



MET MANN®
Creando Clima desde 1959

ESTUFAS DE PELLET - SISTEMAS DE CALEFACCIÓN



ESTUFAS DE AIRE CALIENTE A PELLET

Las estufas de aire caliente con funcionamiento a pellet, son una solución rápida y eficiente para la calefacción de viviendas y/o locales donde la distribución permite una correcta difusión del aire caliente, en el caso que se precise calentar más de una estancia deberemos optar por una estufa de pellet canalizada o hidro estufa.

Necesidades de instalación

Para la instalación de una estufa de aire caliente a pellet se necesita una salida de salida de humos para evacuar los gases de combustión al exterior y una toma eléctrica.

La salida de humos debe ser recta y evitar al máximo tramos horizontales o cambios de dirección bruscos.

Capacidades de calefacción

Locales correctamente aislados de 23 a 120m² con una altura de 2,5m.



ESTUFAS DE AIRE CALIENTE A PELLET CANALIZADAS

Las estufas de aire caliente canalizadas se utilizan para calentar distintas estancias además de la zona donde se ha instalado el equipo.

Disponemos de 3 modelos con capacidad de conducción del aire canalizado de 5 y 8m, aunque se puede aumentar la conducción aplicando un ventilador intercalado en el conducto.

Necesidades de instalación

Para la instalación de una estufa de aire caliente canalizada, se precisa de una salida de humos para evacuar los gases de combustión al exterior, una toma eléctrica y la canalización de aire para calentar las estancias anexas. La canalización, se debe realizar con tubos metálicos lisos interiormente y aislados si pasan por zonas frías.

Capacidades de calefacción

Locales correctamente aislados de 46 a 250m² con una altura de 2,5m.



HIDRO ESTUFAS PARA CALEFACCIÓN CENTRALIZADA

Las hidro estufas, son la solución ideal para obtener una calefacción centralizada con elementos disipadores del calor como: radiadores, suelo radiante, fan coil, etc...

Su ventaja frente a las estufas de aire, es su control absoluto de la temperatura deseada en cada estancia de la vivienda.

Necesidades de instalación

Para la instalación de una hidro estufa se precisa de una salida de humos para evacuar los gases de combustión al exterior, toma eléctrica, instalación hidráulica y elementos disipadores del calor. Para la producción de ACS se recomienda la utilización de un acumulador externo.

Capacidades de calefacción

Locales correctamente aislados de 53 a 280m² con una altura de 2,5m.

PELLET AIRE 6

Estufa de aire caliente a pellet de 7,2 kW



COLORES DISPONIBLES



Rojo



Blanco

Modelo	Precio
PELLET AIRE 6	1.330 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La PELLET AIRE 6 es una estufa de aire caliente con funcionamiento a pellet, destinada a la calefacción de locales domésticos y/o comerciales de 30m² a 65m².

La principal característica de este modelo, son sus reducidas dimensiones y salida de humos superior o posterior, que permite la instalación en espacios reducidos.

El funcionamiento de la estufa es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	7.27 / 3,34 kW
Potencia real (Máx / Mín):	6,53/ 3,02 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	89 / 90%
Capacidad calefacción (Máx / Min):	65 / 30 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	1,48 / 0,68 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	8 / 18h
Capacidad depósito pellet:	12 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	100W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	492/472/814mm
Peso:	70 kg
Salida de humos superior/posterior:	Ø80mm
Toma de aire combustión:	Ø40mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño moderno con laterales redondeados.
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multi función multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos superior o posterior.

PELLET AIRE SILENT 7

Estufa por CONVECCIÓN NATURAL de 8,5 kW



COLORES OPCIONALES



Acero Blanco



Acero Rojo



Acero Negro

Modelo	Precio
PELLET AIRE SILENT 7	2.050 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La PELLET AIRE SILENT 7 es una estufa con funcionamiento a pellet, destinada a la calefacción de locales domésticos y/o comerciales de 40m² a 75m².

La principal característica es su funcionamiento extremadamente silencioso y la limpieza automática del quemador que prolonga las tareas de limpieza a unos 30 días aproximadamente.

El funcionamiento de la estufa es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	8,5 / 4,51 kW
Potencia real (Máx / Mín):	7,54 / 4,07 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	88 / 90%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	75 / 40 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	1,73 / 0,91 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	8 / 18h
Capacidad depósito pellet:	17 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	26W / 295W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	550/545/1110mm
Peso:	107 kg
Salida de humos superior/posterior:	Ø80mm
Toma de aire combustión exterior:	Ø40mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante.
- Convección natural y radiación de calor.
- Equipo extremadamente silencioso.
- Limpieza automática del quemador (patentada).
- Hogar interior en acero de gran espesor
- Quemador y puerta frontal de fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multi función multilingüe.
- Función STAND BY.
- Mando a distancia.
- 5 potencias de calefacción
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo
- Salida de humos superior o posterior derecha.

PELLET AIRE 7

Estufa de aire caliente a pellet de 8,7 kW



COLORES OPCIONALES



Acero Blanco



Acero Rojo



Acero Negro

Modelo	Precio
PELLET AIRE 7	1.380 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La PELLET AIRE 7 es una estufa de aire caliente con funcionamiento a pellet, destinada a la calefacción de locales domésticos y/o comerciales de 43m² a 77m².

La principal característica de este modelo, es su excelente autonomía de funcionamiento de 18 horas con una sola carga a potencia mínima.

El funcionamiento de la estufa es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente no vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	8,7 / 4,66 kW
Potencia real (Máx / Mín):	7,75 / 4,33 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	89/ 93%
Capacidad calefacción (Máx/Mín):	77 / 43 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	1,77 / 0,94 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	9 / 18h
Capacidad depósito pellet:	17 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	110W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	496/531/965mm
Peso:	101 kg
Salida de humos posterior:	Ø80mm
Toma de aire combustión exterior:	Ø40mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 17kg.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multi función multilingüe.
- Función STAND BY
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo
- Salida de humos posterior.

PELLET AIRE 8

Estufa de aire caliente a pellet de 10 kW



Gran autonomía de funcionamiento

Limpieza automática



Canalización 5m



90 m²



COLORES OPCIONALES



Acero Blanco



Acero Rojo



Acero Negro

DESCRIPCIÓN

La PELLET AIRE 8 es una estufa de aire caliente con funcionamiento a pellet, destinada a la calefacción de locales domésticos y/o comerciales de 43m² a 90m².

La principal característica de este modelo, es su excelente autonomía de funcionamiento de 20 horas con una sola carga a potencia mínima.

El funcionamiento de la estufa es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

Este modelo puede ser suministrado con canalización trasera con control totalmente independiente del ventilador frontal.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	10,51 / 4,66kW
Potencia real (Máx / Mín):	9,19 / 4,33 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	87,4 / 93%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	90 / 43 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	2,13 / 0,94 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	8 / 20h
Capacidad depósito pellet:	18 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	130W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	496/531/1000mm
Peso:	104 kg
Salida de humos posterior:	Ø80mm
Toma de aire combustión exterior:	Ø40mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante.
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador con limpieza automática.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 18kg.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos posterior.

Modelo	Precio
PELLET AIRE 8	1.740 €
PELLET AIRE 8 CANALIZABLE	2.180 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

PELLET AIRE 11

Estufa de aire caliente a pellet de 12,5 kW



COLORES OPCIONALES



Acero Blanco



Acero Rojo



Acero Negro

Modelo	Precio
PELLET AIRE 11	2.150 €
PELLET AIRE 11 CANALIZABLE	2.550 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La PELLET AIRE 11 es una estufa de aire caliente con funcionamiento a pellet, destinada a la calefacción de locales domésticos y/o comerciales de 43m² a 108m².

La principal característica de este modelo, es su limpieza automática del quemador y su excelente autonomía de funcionamiento de 21 horas con una sola carga a potencia mínima.

El funcionamiento de la estufa es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

Este modelo puede ser suministrado con canalización trasera con control totalmente independiente del ventilador frontal.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	12,58 / 4,66 kW
Potencia real (Máx / Mín):	10,84 / 4,33 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	86/ 93%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	108/ 43 m²
Consumo pellet (Máx / Mín):	2,55 / 0,94 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	7 / 21h
Capacidad depósito pellet:	20 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	130W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	496/531/1030mm
Peso:	112 kg
Salida de humos:	Ø80mm
Salida canalización:	Ø80mm
Toma de aire combustión:	Ø40mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante.
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 20kg.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos posterior.
- Canalización de aire trasera (modelo canalizado)

PELLET INSERT AIRE 11

Insertable de aire caliente a pellet de 11 kW



Facilidad de carga
de pellet



Práctico, limpio
y económico

90 m²



Cajón de carga de combustible extraíble

Modelo	Precio
PELLET INSERT AIRE 11	2.160 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

El insertable de aire caliente PELLET AIRE INSERT 11 es ideal para la calefacción rápida y eficiente en locales de 25m² a 90m².

A diferencia de los insertables de leña, su funcionamiento es totalmente automático, fácil de limpiar y con una autonomía de hasta 25h a potencia mínima.

La carga de combustible consiste en extraer el cajón depositando el pellet en su interior y volver a cerrar.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura de ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	11,0 / 2,90 kW
Potencia real (Máx / Mín):	9,0 / 2,50 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	84 / 85%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	90 / 25 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	2,13 / 0,59 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	7 / 25h
Capacidad depósito pellet:	15 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	100W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	593/645/615mm
Dimensiones agujero (Ancho/Alto):	695x666mm
Peso:	92 kg
Salida de humos posterior:	Ø80mm
Toma de aire combustión exterior:	Ø50mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño simplificado y práctico.
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador en acero inoxidable AISI-304.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 15kg.
- Limpieza de haz tubular externo.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Cajón extraíble para la carga de combustible.
- Salida de humos posterior.

PELLET AIRE SLIM 8

Estufa de aire caliente pasillera de 10,57 kW



32cm de profundidad

Puerta y quemador en fundición

95 m²

Canalización 5m

COLORES OPCIONALES



Acero Blanco



Acero Rojo



Acero Negro

Modelo	Precio
PELLET AIRE SLIM 8	1.550 €
PELLET AIRE SLIM 8 CANALIZADA	1.850 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La PELLET AIRE SLIM 8 es una estufa de aire caliente con funcionamiento a pellet, destinada a la calefacción de locales domésticos y/o comerciales de 44m² a 95m².

La principal característica de este modelo, es su profundidad de tan solo 32cm y su diseño extremadamente elegante.

El funcionamiento de la estufa es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

Este modelo puede ser suministrado con canalización trasera con control totalmente independiente del ventilador frontal.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	10,57 / 4,69 kW
Potencia real (Máx / Mín):	9,54 / 4,4 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	90 / 93%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	95 / 44 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	2,19/ 0,97 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	7 / 15h
Capacidad depósito pellet:	15 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	130W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	795/316/1041mm
Peso:	111 kg
Salida de humos:	Ø80mm
Salida canalización:	Ø80mm
Toma de aire combustión:	Ø40mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño estrecho con laterales redondeados.
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador y puerta frontal de fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 15kg.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos superior o posterior.
- Canalización de aire trasera (modelo canalizado)

PELLET AIRE SLIM 12

Estufa de aire caliente estrecha de 14,3 kW



35cm de profundidad



Canalización 5m



MET MANN
Creando Clima desde 1959

120 m²



COLORES DISPONIBLES



Acero Rojo



Acero Crema



Acero Negro



Acero Blanco

DESCRIPCIÓN

La estufa de pellet modelo PELLET AIRE SLIM 12 es una estufa de aire caliente con funcionamiento a pellet, destinada a la calefacción de locales domésticos y/o comerciales de 46m² a 120m².

La principal característica de este modelo, es su profundidad de tan solo 34cm con la posibilidad de salida de humos por la parte superior, posterior o lateral.

El funcionamiento de la estufa es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	14,3 / 5,4 kW
Potencia real (Máx / Mín):	12,2 / 4,63 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	85,1 / 85,6%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	120 / 46 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	2,94 / 1,11 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	8 / 21h
Capacidad depósito pellet:	24 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	130W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	877/350/1082mm
Peso:	142 kg
Salida de humos:	Ø80mm
Salida canalización aire:	Ø80mm
Toma de aire combustión:	Ø35mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante de 35cm de profundidad.
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 24kg.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Mando a distancia incluido
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos superior, posterior o lateral.
- Canalización de aire trasera (modelo canalizado)

Modelo

Precio

PELLET AIRE SLIM 12

2.170 €

PELLET AIRE SLIM 12 CANALIZADA

2.430 €

Termostato 3G WIFI

327 €

Precio sin IVA

MET MANN
Creando Clima desde 1959

www.metmann.com - Tel +34 93 851 15 99 - Fax. +34 93 851 16 45 - C/ Fontcuberta, 32-36 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

PELLET AIRE 15 C

Estufa de aire caliente CANALIZADA de 16,5 kW



COLORES DISPONIBLES



Acero Blanco



Acero Rojo

Modelo	Precio
PELLET AIRE 15 C en acero color rojo o blanco	3.690 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La estufa de aire caliente canalizada PELLET AIRE 15 C, es un equipo destinado a la calefacción de locales de 55m² a 150m².

Dispone de limpieza automática del quemador que permite una perfecta combustión y prolonga la limpieza del mismo durante 30 días aproximadamente.

Incorpora dos ventiladores totalmente independientes y regulables que permiten impulsar aire caliente en la sala donde se ha instalado el equipo y mediante una canalización trasera calentar otras dependencias de la vivienda.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	16,57 / 6,03kW
Potencia real (Máx / Mín):	14,36 / 5,56 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	92,2 / 86,6%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	150 / 55 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	3,35 / 1,22 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	10 / 28h
Capacidad depósito pellet:	35 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	135W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	630/625/1234mm
Peso:	182 kg
Salida de humos:	Ø80mm
Salida canalización aire:	Ø80mm
Toma de aire combustión:	Ø50mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante.
- Incluye dos ventiladores con regulación independiente.
- Quemador con limpieza automática (patentado)
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 35kg.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Mando a distancia incluido.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos posterior.
- Salida de canalización posterior.

PELLET AIRE 25 C

Estufa de pellet de gran potencia de 29 kW



Modelo	Precio
PELLET AIRE 25 C	5.600 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

MET MANN
Creando Clima desde 1959

DESCRIPCIÓN

La estufa de pellet canalizada de gran potencia PELLET AIRE 25 C permite la calefacción de locales de 90m² a 250m².

Dispone de 3 canalizaciones de aire para repartir el calor en distintas estancias del local donde se ha instalado el equipo.

Una característica muy importante de este modelo, es su depósito de pellet de 80 kg de capacidad que permite una autonomía de funcionamiento de hasta 40h con funcionamiento a mínima potencia.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	29,3/ 9,83kW
Potencia real (Máx / Mín):	25,77/ 9,16 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	88 / 93%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	250 / 90 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	5,98 / 2,01 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	13/40h
Capacidad depósito pellet:	80 kg
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	256W / 386W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	952/751/1731mm
Peso:	330 kg
Salida de humos:	Ø100mm
Salida canalización aire:	3 x Ø130mm
Caudal de aire ventilador:	750 m ³ /h
Toma de aire combustión:	Ø50mm

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante.
- Triple canalización Ø130mm.
- Ventilador de aire centrífugo de 750m³/h.
- Quemador de gran espesor con limpieza automática.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Limpieza del haz tubular con mecanismo externo.
- Posibilidad de suministro con rejilla frontal.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Mando a distancia.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos superior o posterior.

PELLET HIDRO 15 V

Hidro estufa de pellet ventilada de 15,4 kW



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño extremadamente elegante.
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador con limpieza automática.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Ventilador de aire.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 30kg.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos posterior.
- KIT hidráulico incluido (bomba electrónica, vaso de expansión, válvula de seguridad, purgador, etc.)

Modelo	Precio
PELLET HIDRO 15 V	3.100 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La hidro estufa con funcionamiento a pellet modelo PELLET HIDRO 15 V es ideal para la calefacción y/o producción de ACS en locales de 60m² a 140m².

Su función es calentar el agua del circuito de calefacción de radiadores, suelo radiante, etc. o producir ACS con un interacumulador externo.

El funcionamiento de la estufa es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

La hidro estufa dispone de un sistema de limpieza automática del quemador y un práctico ventilador que reduce el tiempo en alcanzar la temperatura de confort, en el local donde se ha instalado el equipo.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	15,46 / 5,80 kW
Potencia real Agua (Máx / Mín):	12,44 / 4,21 kW
Potencia real Aire (Máx / Mín):	2,01 / 1,34 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	93,45 / 95,74%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	140 / 60 m²
Consumo pellet (Máx / Mín):	3,14 / 1,18 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	9/ 25h
Capacidad depósito pellet:	30 kg
Contenido de agua en caldera:	28 litros
Presión de trabajo:	1,5 Bar
Vaso de expansión:	7 litros
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	90W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	599/562/1171mm
Peso:	147 kg
Salida de humos posterior:	Ø80mm
Toma de aire combustión:	40x60mm
Ida y retorno agua calefacción:	3/4"
Entrada y descarga de agua:	1/2"

COLORES DISPONIBLES



Acero Blanco



Acero Rojo

PELLET HIDRO SLIM 18

Hidro estufa de formato estrecho de 18 ,5kW



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño estrecho y elegante.
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 22kg.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos superior, posterior o lateral al lado izquierdo del equipo.
- KIT hidráulico incluido (bomba electrónica, vaso de expansión, válvula de seguridad, purgador, etc.)

Modelo	Precio
PELLET HIDRO SLIM 18	3.860 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La hidro estufa con funcionamiento a pellet modelo PELLET HIDRO SLIM 18 es ideal para la calefacción y/o producción de ACS en locales de 71m² a 165m².

Su función es calentar el agua del circuito de calefacción de radiadores, suelo radiante, etc. o producir ACS con un intercambiador externo.

Su funcionamiento es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	18,50 / 7,98 kW
Potencia real Agua (Máx / Mín):	14,00 / 5,70 kW
Potencia real Aire (Máx / Mín):	2,50 / 1,40 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	89 / 89%
Capacidad calefacción:	165 / 71 m²
Consumo pellet (Máx / Mín):	4,00 / 1,70 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	5,5 / 13h
Capacidad depósito pellet:	22 kg
Contenido de agua en caldera:	12 litros
Presión de trabajo:	1,5 Bar
Vaso de expansión:	8 litros
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	115W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	983/418/1081mm
Peso:	150 kg
Salida de humos:	Ø80mm
Toma de aire combustión:	Ø50mm
Ida y retorno agua calefacción:	3/4"
Entrada y descarga de agua:	1/2"

COLORES DISPONIBLES



Acero Crema



Acero Rojo

PELLET INSERT HIDRO 17

Insertable de pellet hidro de 19 kW



Calefacción
centralizada

Puerta y quemador
en fundición



MET MANN
Creando Clima desde 1959

170 m²

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante.
- Hogar interior en acero de gran espesor.
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 32kg.
- Boca de carga de pellet multi posición.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción.
- Programación horaria (diaria y semanal)
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos posterior.
- KIT hidráulico incluido (bomba electrónica, vaso de expansión, válvula de seguridad, purgador, etc.)

Modelo	Precio
PELLET INSERT HIDRO 17	3.380 €
BANCADA DE SOPORTE	135 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

El insertable hidro con funcionamiento a pellet modelo PELLET INSERT HIDRO 17 es ideal para la calefacción y/o producción de ACS en locales de 45m² a 170m².

Su función es la de calentar el agua del circuito de calefacción de radiadores, suelo radiante etc. o producción de ACS con un interacumulador externo.

El funcionamiento del insertable es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura de ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	19,34 / 4,79 kW
Potencia real agua (Máx / Mín):	14,68 / 3,25 kW
Potencia real aire (Máx / Mín):	2,67 / 1,30 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	89,7 / 94,8%
Capacidad calefacción(Máx / Mín):	170 / 45 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	3,95 / 0,98 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	8 / 32h
Capacidad depósito pellet:	32 kg
Contenido agua en caldera:	20 litros
Presión de trabajo:	1,5 bar
Vaso de expansión:	8 litros
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín/Máx):	180W / 350W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	822/739/707mm
Peso:	150 kg
Salida de humos:	Ø80mm
Toma de aire combustión:	Ø50mm
Idea y retorno agua calefacción:	3/4"
Entrada y descarga de agua:	1/2"



Equipo con KIT
hidráulico incorporado



Boca de carga
de combustible

PELLET HIDRO 27 V

Hidro estufa con ventilador de 27 kW



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante.
- Ventilador con salida de aire caliente inferior.
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 33kg.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo.
- Salida de humos posterior
- KIT hidráulico incluido (bomba electrónica, vaso de expansión, válvula de seguridad, purgador, etc.)

Modelo	Precio
PELLET HIDRO 27 V	4.150 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La hidro estufa con funcionamiento a pellet modelo PELLET HIDRO 27 V es ideal para la calefacción y/o producción de ACS en locales de 100m² a 230m².

Su función es calentar el agua del circuito de calefacción de radiadores, suelo radiante, etc. o producir ACS con un interacumulador externo.

Su funcionamiento es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	27,00 / 11,67 kW
Potencia real Agua (Máx / Mín):	19,23 / 8,42 kW
Potencia real Aire (Máx / Mín):	3,88 / 2,07 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	85,49 / 89,85%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	230 / 100 m ²
Consumo pellet (Máx / Mín):	5,60/ 2,40 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	6/ 14h
Capacidad depósito pellet:	33 kg
Contenido de agua en caldera:	18 litros
Presión de trabajo:	1,5 bar
Vaso de expansión:	8 litros
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	180W / 430W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	630/659/1195mm
Peso:	198 kg
Salida de humos posterior:	Ø100mm
Toma de aire combustión:	Ø50mm
Ida y retorno agua calefacción:	3/4"
Entrada y descarga de agua:	1/2"

COLORES DISPONIBLES



Acero Crema



Acero Rojo

PELLET HIDRO 33 V

Hidro estufa con ventilador de 33kW



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Diseño sobrio y elegante.
- Ventilador con salida de aire caliente inferior.
- Quemador y puerta frontal en fundición.
- Cristal vitro cerámico resistente a 750°C.
- Sistema de cristal limpio.
- Depósito de combustible de 39kg.
- Display multifunción multilingüe.
- Función STAND BY.
- 5 potencias de calefacción
- Programación horaria (diaria y semanal).
- Sonda de temperatura ambiente.
- Posibilidad de aplicar termostato externo o control 3G WIFI.
- Salida de humos posterior
- KIT hidráulico incluido (bomba electrónica, vaso de expansión, válvula de seguridad, purgador, etc.)
- Producción de ACS con interacumulador externo (opcional).

Modelo	Precio
PELLET HIDRO 33 V en color rojo	4.995 €
Termostato 3G WIFI	327 €

Precio sin IVA

DESCRIPCIÓN

La hidro estufa con funcionamiento a pellet modelo PELLET HIDRO 33 V es ideal para la calefacción y/o producción de ACS en locales de 69m² a 280m².

Su función es calentar el agua del circuito de calefacción de radiadores, suelo radiante, etc. o producir ACS con un interacumulador externo.

Su funcionamiento es totalmente automático e incorpora todos los sistemas de seguridad establecidos en las normas europeas.

Sus 5 niveles de potencia permiten ajustar las necesidades de calefacción y cuando se ha alcanzado la temperatura deseada, el equipo pasa a un funcionamiento de mínima potencia o si la función STAND BY está activada, el equipo se para por completo hasta que la temperatura ambiente vuelve a descender.

El cuerpo interior está elaborado en acero de gran espesor y todos los componentes son de calidad contrastada para obtener un funcionamiento fiable, seguro y con unas excelentes prestaciones.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal (Máx / Mín):	33,00 / 8,20 kW
Potencia real Agua (Máx / Mín):	23,20 / 4,67 kW
Potencia real Aire (Máx / Mín):	4,90 / 2,30 kW
Rendimiento (Máx / Mín):	85/ 85%
Capacidad calefacción (Máx / Mín):	280 / 69 m²
Consumo pellet (Máx / Mín):	6,70/1,80 kg/h
Autonomía (Mín / Máx):	6/ 21h
Capacidad depósito pellet:	39 kg
Contenido de agua en caldera:	22 litros
Presión de trabajo:	1,5 bar
Vaso de expansión:	8 litros
Combustible:	Pellet Ø6mm
Tensión eléctrica:	230V/I/50Hz
Consumo eléctrico (Mín / Máx):	180W / 430W
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	575/665/1294mm
Peso:	205 kg
Salida de humos posterior:	Ø100mm
Toma de aire combustión:	Ø50mm
Ida y retorno agua calefacción:	3/4"
Entrada y descarga de agua:	1/2"

COLORES DISPONIBLES



Acero Rojo

SALIDA DE HUMOS

Aplicables a estufas y termo estufas de pellet

SALIDA DE HUMOS DEKO PELLETS

Conducto de pared simple vitrificado en negro mate.

- Espesor: 0,8mm
- Acabado: Negro mate
- Junta de estanqueidad incluida

						
	TUBO 020 L=945mm	TUBO 024 L=445mm	TUBO 025 L=275mm	TE 90° 031F M-H-H	CODO 45° 040 MH	CODO 90° 433 M-H
Ø80	23,77 €	23,43 €	21,98 €	41,45 €	21,68 €	26,04 €
Ø100	27,45 €	26,65 €	25,12 €	45,22 €	24,14 €	29,10 €

					
	COLLECTOR HOLLIN 608	ROSETON 113	SOMBRERETE 010+070	DEFELCTOR H 151	ANCLAJE LIGERO C/TUERCA 075
Ø80	21,74 €	15,39 €	45,09 €	28,02 €	11,91 €
Ø100	26,75 €	15,95 €	49,57 €	34,41 €	12,93 €

			
	MANGUITO M-H 255	JUNTA SILICONA 001	REDUCCIÓN 026 H80 M100
Ø80	20,99 €	2,17 €	34,19 €
Ø100	24,01 €	2,71 €	-

SALIDA DE HUMOS DW PELLETS

Conducto de doble pared aislado sin junta de estanqueidad

- Pared interior AISI-316 L Pared exterior: AISI 304 L
- Aislamiento: Lana de roca de 30mm

						
	TUBO 020 L=940mm	TUBO 024 L=440mm	TUBO 025 L=270mm	TE 90° 031 M-H-H	CODO 45° 040 MH	CODO 90° 433 M-H
Ø80	80,82 €	48,08 €	40,09 €	107,99 €	61,97 €	128,31 €
Ø100	87,44 €	53,16 €	44,34 €	115,18 €	66,12 €	136,88 €

					
	ABRAZADERA 070	COLLECTOR HOLLIN 060	SOMBRERETE 012	CUBREAGUAS 013	ANCLAJE 70-120mm 083
Ø80	7,17 €	35,60 €	65,12 €	31,85 €	21,63 €
Ø100	7,66 €	37,97 €	69,44 €	33,96 €	23,08 €

			
	ADAPTADOR CALDERA 100	JUNTA SILICONA 001	TRANSFORMACIÓN SIMPLE-DOBLE 105
Ø80	36,64 €	2,17 €	25,13 €
Ø100	39,10 €	2,71 €	29,07 €

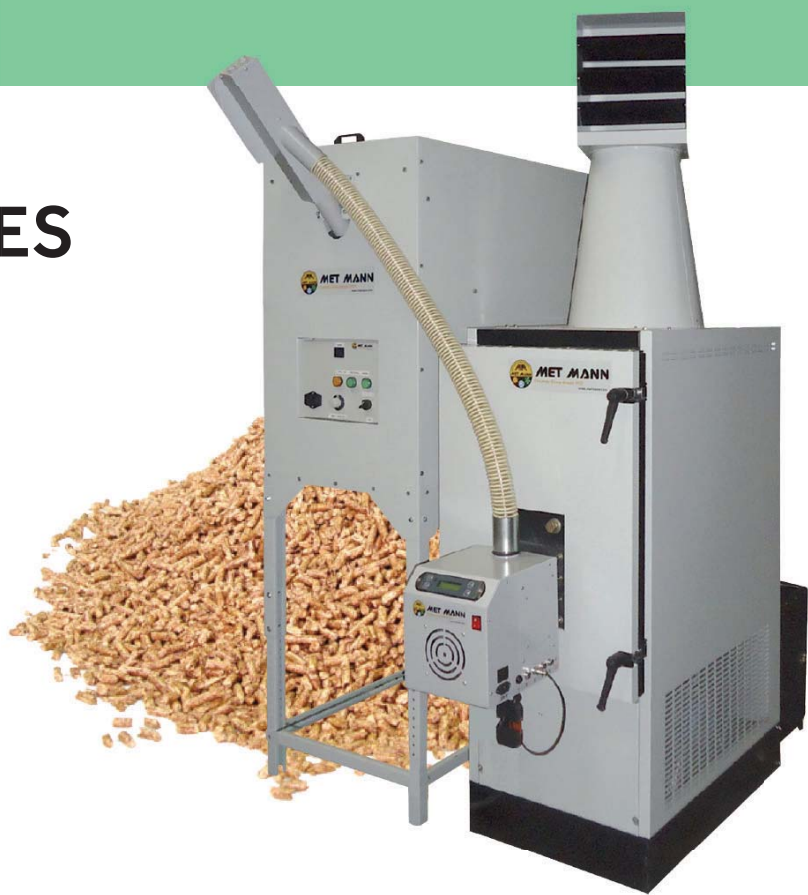
Otros diámetros
(consultar)

Precio sin IVA

B

BIOMASA

GENERADORES DE AIRE CALIENTE A PELLET Y LEÑA



MET MANN®
Creando Clima desde 1959



DESCRIPCIÓN

Los calefactores industriales BIO MANN son equipos autónomos para la calefacción de locales no domésticos. Su particularidad principal es que el combustible utilizado para la combustión puede ser indistintamente pellet, cáscaras y hueso de aceituna (biomasa granulada).

La gama consta de 6 modelos de 50 a 300 kW de potencia térmica con rendimiento superiores al 90%.

Sus principales aplicaciones son la calefacción con aire caliente en naves industriales, granjas, invernaderos y todo tipo de locales que precisen de un sistema de calefacción rápido y eficiente.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento superior al 90%.
- Equipos robustos y duraderos.
- Quemador automático con posibilidad de limpieza automática (opcional).
- Puerta abatible para acceder al interior de la cámara de combustión.
- Sistema de extracción de cenizas automático (opcional recomendado).
- Extractor de humos para asegurar una correcta depresión en la cámara de combustión.
- Posibilidad de aplicar bocas de impulsión de aire o red de conductos.
- Gestión totalmente electrónica.
- Depósito estándar de 190 litros de capacidad con posibilidad de aplicar uno de 400 litros.
- Posibilidad de aplicar silos de mayor capacidad con conexión directa o con sistema neumático.
- Equipos con certificado CE.



Extracción de cenizas automático



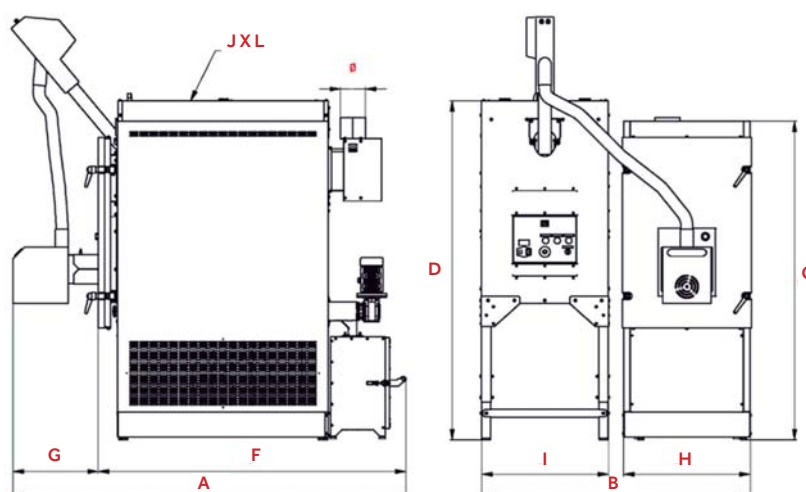
Cajón de cenizas extraíble



Ensayo de calefactor industrial BIO MANN con funcionamiento a pellet.



BIO MANN con silo de lona para obtener mayor autonomía



DIMENSIONES / DIMENSIONS mm

MODELO Model Modèle	A	B	C	D	F	G	H	I	JXL	Ø EXTRACTOR Extractor Extractor	Ø CHIMENEA Chimney Cheminé	PESO kg Weight Poids
BM 050	1625	1260	1355	1610-1860	1265	360	550	600	650x490	80	120	335
BM 070	1870	1280	1515	1610-1860	1470	400	600	600	900x540	120	150	365
BM 105	2055	1355	1790	1610-1860	1675	400	700	600	990x600	120	150	540
BM 160	2420	1455	1955	1610-1860	2030	400	800	600	1340x700	120	200	665
BM 200	2765	1590	2125	1610-1860	2365	400	940	600	1670x815	200	200	985
BM 300	3680	1855	2170	1610-1860	2710	970	1155	600	2010x1010	250	250	1430

MODELO Model Modèle	POTENCIA Power Puissance	RENDIMIENTO Performance Rendement	CAUDAL DE AIRE Air flow Débit d'air	SALTO TÉRMICO Thermal rise Swing de température	POTENCIA ELÉCTRICA Electric power Puissance électrique	CHIMENEA Chimney Cheminé
-	kW	%	m³/h	C°	kW	Ø mm
BM 050	43	> 90	4.000	28	0,79 *A	080/120mm
BM 070	69	> 90	5.000	36	0,79* A	120/150 mm
BM 105	100	> 90	7.100	37	1,50* B	120/150mm
BM 160	145	> 90	11.000	38	2,20* B	120/200mm
BM 200	200	> 90	17.000	31	4,00* B	200/200mm
BM 300	300	> 90	22.500	34	4,00* B	250/250mm

TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR * A 230 V/I/50Hz *B 400V/III/50Hz

MODELO Model Modèle	EQUIPO BASE Basic equipment Appareil de base	QUEMADOR PELLET Pellet burner Pellet brûleur	EXTRACCIÓN DE CENIZAS Ash extraction Extracteur de cendres	BOCAS IMPULSIÓN Mouth impulsion Bouches d'impulsion	SUPLEMENTO DEPÓSITO 400 L Tank 400 L Dépôt 400 L
BM 050	6.020€	2.280€	989€	230€	540€
BM 070	6.880€	4.560€	989€	379€	540€
BM 105	7.551€	4.988€	1.118€	534€	540€
BM 160	9.456€	8.111€	1.118€	777€	540€
BM 200	12.962€	8.111€	1.285€	1.104€	540€
BM 300	16.074€	8.993€	1.285€	1.463€	540€

Precios sin IVA
Prices do not include VAT
Prix hors TVA

ECO POL

Estufa de aire caliente industrial a leña de 50 y 100 kW



MET MANN
Creando Clima desde 1959



DESCRIPCIÓN

Las estufas industriales ECO POL, están diseñadas para la calefacción con aire caliente en sectores industriales, agrícolas y ganaderos.

El equipo incorpora un potente ventilador de aire que difunde el calor en el local donde está instalado el equipo con posibilidad de canalizar el aire en otras dependencias.

Su utilización permite un ahorro energético muy importante, sobre todo en industrias que disponen de residuos de madera, obteniendo de esta forma un sistema de calefacción con un coste energético nulo.

La gama está compuesta de dos modelos de 50 y 100kW de potencia calorífica.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Rendimientos superiores al 80%.
- Equipos robustos y duraderos.
- Fabricados en acero de gran espesor.
- Hogar de combustión de gran capacidad.
- Interior del hogar en ladrillos refractarios para evitar sobrecalentamiento en las zonas más expuestas al calor.
- Parrilla del hogar de combustión en acero resistente a altas temperaturas.
- Regulador de tiro aplicado a la salida de humos.
- Amplio cajón de recogida de cenizas.
- Ventilador de aire reversible a mano derecha o izquierda.
- Ventilador de aire axial o centrífugo.
- Tensión eléctrica 230V/I/50Hz.
- Su forma constructiva facilita enormemente su mantenimiento y limpieza.
- Equipos con certificado CE.

ACCESORIOS

- Jaula para la prevención de quemaduras



Intercambiador de calor de alto rendimiento



Ventilador centrífugo o axial para poder canalizar el aire



Amplio hogar de combustión



Cajón de cenizas



Regulador de tiro a la salida de humos



Jaula de protección

MODELO	POTENCIA	TIPO VENTILADOR	CAUDAL DE AIRE		POTENCIA VENTILADOR	DIÁMETRO IMPULSIÓN	BOCA DE CARGA	CHIMENEA	DIMENSIONES
-	kW	-	m³/h	Pa**	kW	Ø mm	ancho x alto mm	Ø mm	ancho x fondo x alto mm
EP 050 H	50	Helicoidal	1.700	10	0,16	410	510x280	150	0785x1395x1190
EP 050 C	50	Centrífugo	2.400	60	0,21	410	510x280	150	0785x1860x1190
EP 100 C	100	Centrífugo	3.400	125	0,59	530	835x280	200	1015x2110x1630

** Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

MODELO	PESO	PRECIO	JAULA
-	kg	€	€
EP 050 H	350	2.000€	382€
EP 050 C	370	2.230€	382€
EP 100 C	800	4.177€	590€

Precios sin IVA
Prices do not include VAT
Prix hors TVA

ATENCIÓN: CAPACIDAD DE CARGA DE
EP 050 - 10KG MADERA / 6,5KG CARBÓN
EP 100 - 20KG MADERA / 13KG CARBÓN

NOTE: LOADING CAPACITY OF
EP 050 - 10KG WOOD / 6,5KG COAL
EP 100 - 20KG WOOD / 13KG COAL

ATTENTION: CAPACITÉ DE
EP 050 - 10KG BOIS / 6,5KG CHARBON
EP 100 - 20KG BOIS / 13KG CHARBON

MET MANN
Creando Clima desde 1959

www.metmann.com - Tel +34 93 851 15 99 - Fax. +34 93 851 16 45 - C/ Fontcuberta, 32-36 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

ASPIRO MANN

Aspirador de humos para chimeneas



2.500 m³/h

250 °C

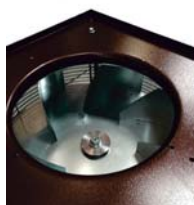
300 Pa



Ejemplo de instalación



Regulador de 6 velocidades con función ON-OFF



Hélices fabricadas en acero galvanizado

DESCRIPCIÓN

El aspirador de humos ASPIRO MANN, está diseñado para la extracción de humos en chimeneas que no disponen de una correcta depresión e introducen el humo en el interior de la vivienda.

Su instalación debe ser en cubierta y la altura mínima aconsejada respecto a la base del fuego es de 2m. La temperatura máxima de uso es de 250 °C.

Junto con el aspirador se suministra un regulador de 6 velocidades con función ON-OFF y unos adaptadores de 200mm a 430mm para ajustar la medida al canal de humos existente.

En el caso de disponer de chimenea circular, se puede suministrar el acoplamiento indicando el diámetro exterior del canal de humos.

Por último, informar que nuestro aspirador dispone de una garantía de 3 años, siempre y cuando se hayan respetado las instrucciones de instalación y uso del equipo.

DATOS TÉCNICOS

Caudal de extracción (Máx / Mín):	2.522 / 282 m ³ /h
Depresión generada (Máx / Mín):	300 / 20 Pa
Velocidades:	6
Altura mínima del fuego:	2m
Temperatura máxima:	250 °C
Consumo eléctrico (Máx / Mín):	170W / 29W
Tensión eléctrica:	230V//50Hz
Nivel sonoro (Máx / Mín):	59 / 38 dB (A)
Dimensiones cuadradas:	200 a 430mm
Sección circular:	Ø125 a Ø400mm
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto):	430x430x600mm
Peso:	22kg

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Sombrero y base en color cobre oscuro.
- Motor monofásico IP 55 de 170W.
- Hélices en acero galvanizado.
- Malla de protección anti pájaros.
- Adaptador regulable de 200mm a 430mm.
- Regulador de velocidad ON-OFF con 6 velocidades.
- Caperuza superior anti lluvia y viento.

Modelo	Precio
ASPIRO MANN	450 €
ACOPLAMIENTO CIRCULAR	130 €

Precios sin IVA

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Precios

Los precios que figuran en la presente tarifa, son a título indicativo y no constituyen una oferta en firme por parte de METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. Serán precios válidos para la factura, aquellos que estén en vigor en la fecha de entrega.

Condiciones de venta

Las condiciones de esta tarifa anulan a todas las anteriores.

Portes

- Por regla general se cargará 55€ + IVA en factura en concepto de transporte excepto en las Islas Baleares y Canarias.

Los productos enviados por las agencias de transporte de METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A., deben ser revisados antes de las 24 horas de la recepción e informar si existe alguna deficiencia. Reclamaciones posteriores a las 24 horas de la recepción del material no serán aceptadas. METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. no se hace cargo de los daños ocasionados por agencias contratadas por el cliente.

Forma de pago

- Consultar la forma de pago a nuestro departamento comercial.
- Penalización por retraso en el pago del 1,5% mensual.

Garantía

METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. garantiza al comprador una garantía de 24 meses en equipos domésticos y 12 meses en equipos industriales.

La garantía cubre los defectos de fabricación, componentes, etc., y durante los 6 primeros meses se incluye la mano de obra pero no los desplazamientos.

Para validar la garantía se deberán cumplir las siguientes condiciones:

- La estufa o caldera deberá estar instalada siguiendo las normas vigentes e instrucciones indicadas en su correspondiente manual.
- La puesta en marcha, deberá ser efectuada por un servicio de asistencia técnica autorizado por METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. En el caso de no disponer de un servicio de asistencia cercano, se contactará con METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. para informar de las instrucciones a seguir para una correcta puesta en marcha.
- El equipo deberá ser utilizado de forma correcta y se usará el combustible indicado en su manual de instrucciones.
- Se deberá contratar el servicio de mantenimiento anual hasta la finalización de la garantía.
- La garantía consiste en el suministro o sustitución de las partes defectuosas o de aquellas que así sean consideradas por nuestro departamento de calidad.
- Las partes sustituidas, permanecerán en garantía hasta la finalización de los 24 meses de la fecha de compra del equipo.
- El uso de recambios no originales, invalidarán la garantía.
- No se reconocerá ningún tipo de indemnización por el tiempo de intervención en una estufa averiada.
- La garantía es personal e intransferible.
- METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. no asume daños directos o indirectos, a cosas o a terceros a consecuencia del equipo o componente instalado.

Quedan excluidas de la garantía las piezas o componentes sujetos a un desgaste natural: cristales, juntas, fusibles de protección, partes internas de la cámara de combustión...

Devolución de material

- No se aceptará ningún tipo de devolución transcurridos los 15 días naturales de suministro.
- Se admitirán devoluciones siempre y cuando sean autorizadas por escrito por parte de METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. y a portes pagados.
- Las devoluciones deberán venir documentadas con el motivo de la devolución, albarán de suministro, persona de contacto y teléfono.
- No se realizarán abonos en materiales que no estén en perfectas condiciones y sin su embalaje original.
- Las devoluciones aceptadas, ocasionarán una depreciación mínima del 10% correspondiente a la comprobación y revisión del producto.

La garantía no cubre daños causados por:

- Una instalación incorrecta o un uso inadecuado del equipo y de sus componentes.
- Derrame de agua accidental en componentes eléctricos o electrónicos.
- Descargas eléctricas o subidas de tensión.
- Excesivo sobrecalentamiento de la estufa o uso de combustible no apropiado.
- Deterioro causado por agentes físicos o químicos.
- Daños provocados por el transporte o manipulación de la estufa.
- Intervención de personal no autorizado.
- Falta de limpieza o mantenimiento del equipo.

Exclusiones

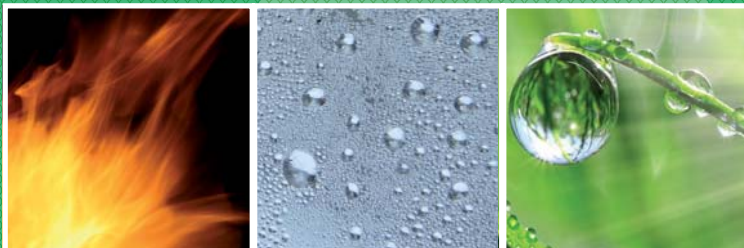
Los precios indicados en la presente tarifa no incluyen:

- IVA.
- Instalación y puesta en marcha.
- Trabajos de obra civil, electricidad, fontanería, proyectos de ingeniería, etc.
- El transporte realizará la entrega de material hasta la puerta del almacén del Cliente, que se encargará personalmente de su descarga.

Litigios

METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. en caso de necesidad de competencias jurídicas, se someterá expresamente a la jurisdicción y competencia de los Jueces y Tribunales de Vic (Barcelona) -SPAIN.

- Las imágenes mostradas en el catálogo son de carácter informativo y el producto puede sufrir alguna pequeña variación.
- METALÚRGICA MANLLEUENSE, S.A. se reserva el derecho de modificar los productos y condiciones sin previo aviso.



Uno de nuestros compromisos con el medio ambiente es el de ofrecer el máximo rendimiento con el mínimo consumo.



Manlleu
Barcelona
Álava
Albacete
Alicante
Almería
Asturias
Badajoz
Cádiz
Cáceres

Córdoba
Guipúzcoa
La Coruña
La Rioja
Lugo
Madrid
Málaga
Orense
Pontevedra
Sevilla

Valencia
Valladolid
Vizcaya
Zaragoza
Lisboa
Porto
Andorra

Más de 7.000 clientes en todo el mundo



MET MANN®
Creando Clima desde 1959

**SU CONFORT
Y SATISFACCIÓN**

METALÚRGICA MANLLEUNSE, S.A.
Fontcuberta, 32 -36 Pol. Ind. "La Coromina"
Apartado correos 23
08560 - Manlleu (Barcelona) SPAIN

www.metmann.com

Atención al cliente
Tel. + 34 93 851 15 99
metmann@metmann.com



ACREDITADO POR ENAC

