



GUÍA PARA ELEGIR

Instalaciones de calefacción,
chimeneas, estufas



Calor a medida.

ECOLOGÍA Y AHORRO



Las chimeneas para calefacción Jolly-Mec se alimentan con leña, gas o pellet: optimizan el poder calorífico, reducen los despilfarros, eliminan los escapes perjudiciales. Una auténtica ventaja para el medio ambiente, para nuestra salud y para nuestros bolsillos.

Las chimeneas de antaño no eran económicas, consumían gran cantidad de leña y desarrollaban una combustión incompleta, cuyas emisiones de monóxido de carbono contaminaban la atmósfera.

La tecnología Jolly-Mec genera una combustión más completa:

- altos rendimientos = menor consumo de leña y pellet (Clase 1);
- bajas emisiones = menor contaminación (Clase 1).

Energía y equilibrio

Quemando leña y pellet se mantiene el equilibrio natural:

- al crecer las plantas absorben la energía del sol y, al quemar, la leña y el pellet liberan la energía solar que las plantas han acumulado.
- se limita el consumo de energías no renovables, como el gasóleo, y sus emisiones perjudiciales para el medio ambiente.



LA LEÑA Y EL PELLETT

Las chimeneas de leña Jolly-Mec protegen el medio ambiente y al mismo tiempo nuestro bolsillo porque:

- **queman leña y pellet, los únicos combustibles renovables y los más baratos**
- **garantizan una combustión eficaz para contaminar menos y obtener más calor**
- **al dar más calor consumen menos leña, con el consiguiente ahorro para nosotros y nuestros bosques**

JOLLY-MEC: PASIÓN ARTESANAL

LA HISTORIA

En 1968 Emilio Manenti logró realizar las conexiones necesarias para crear la primera chimenea que podía calentar también los radiadores. En 1987 la primera chimenea combinada de leña-gas marcó un giro decisivo para la producción de Jolly-Mec. El cuidado meticuloso en la fase de diseño, la utilización de equipos sofisticados y la colaboración de técnicos cualificados llevaron a la realización de productos cada vez más perfeccionados. Las últimas realizaciones son las instalaciones combinadas de leña-pellet.

La tecnología de los productos Jolly-Mec se une a un patrimonio de conocimientos típicamente artesanal, resultado de una vida dedicada al desarrollo de la tecnología de las chimeneas y a su funcionamiento. Todas las chimeneas da calefacción Jolly-Mec se fabrican en cumplimiento de las normativas italianas y europeas. También los nuevos modelos de leña-pellet han superado las homologaciones europeas y están incluidas en la Clase 1 por su rendimiento (92,74%) y sus emisiones.

Estas características permiten al usuario beneficiarse de las ayudas o incentivos fiscales previstos por el ahorro energético.

El producto tecnológico es el fruto de la pasión por el trabajo bien hecho.



La calidad es un valor concreto

La obtención de la certificación de calidad es el resultado de un largo proceso controlado por entidades independientes e imparciales. Se han valorado las características constructivas,

el rendimiento de las instalaciones, los niveles de emisiones, así como la calidad del proceso de fabricación. Sólo si cumple los requisitos solicitados, el prototipo obtiene el certificado.

JOLLY-MEC: INSTALACIONES



¿Una chimenea? No, Jolly-Mec propone una auténtica instalación de calefacción. La chimenea siempre ha dado calor y alegría. Con la tecnología Jolly-Mec se puede **calentar toda la vivienda.**

La tecnología y la experiencia Jolly-Mec han alcanzado un nivel de perfeccionamiento extremadamente elevado por lo que la chimenea es eficaz, económica y segura, tanto en casa como en la oficina. En combinación con el normal sistema de calefacción, o sustituyéndolo, las chimeneas Jolly-Mec, **por agua o por aire humidificado**, calientan homogéneamente también los locales de grandes dimensiones. Además, ofrecen el placer de la cocina sana, sabrosa y económica de antaño, gracias a los accesorios para parrilladas y al horno de terracota. ¿Qué instalación de calefacción ofrece lo mismo?

El encanto de la chimenea, la eficacia de una instalación completa de calefacción.

El encanto de la chimenea

La chimenea vuelve a ser un cálido lugar de reunión, que crea su atmósfera y realza la personalidad de toda la casa. Para valorizar aún más la decoración del hogar y el estilo de vida,

Jolly-Mec ofrece la posibilidad de elegir entre 150 revestimientos: clásicos o modernos, rústicos o hightech.

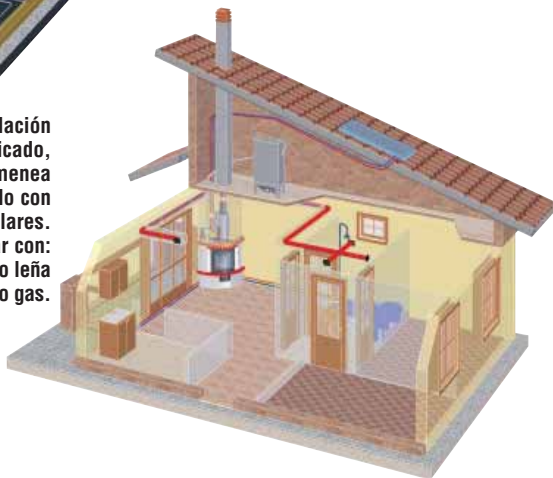


CONJUNTOS DE CALEFACCIÓN



Ejemplo de vivienda con instalación de calefacción por agua, calentada con termochimenea combinada con paneles solares, acumulación y caldera de gas. La termochimenea puede funcionar con: leña-pellet, leña-gas o sólo leña.

Ejemplo de vivienda con instalación de calefacción por aire humidificado, calentada con termochimenea con calentador de acumulación combinado con paneles solares. La termochimenea puede funcionar con: leña-pellet, leña-gas o sólo leña o sólo gas.



LAS VENTAJAS

- La calefacción uniforme y económica de toda la vivienda mediante radiadores o aire canalizado humidificado.
- La posibilidad de instalación en instalaciones nuevas o ya existentes.
- El calentador de acumulación opcional que suministra el agua caliente sanitaria.
- La instalación rápida y sin errores, ya que la chimenea se suministra como monobloque premontado.
- La seguridad garantizada por las certificaciones obtenidas y el cumplimiento de las normas europeas.
- Las ayudas fiscales para el ahorro energético.

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS



Humidificador incorporado.

Los modelos de la gama por aire humidificado Aerjolly, Superjolly, Foghet, Estufas y Universaljolly están provistos de humidificador incorporado que previene problemas fisiológicos como sequedad de garganta, migraña, alergias y el exceso de polvo causado por un ambiente demasiado seco. En el agua del humidificador se pueden añadir unas gotas de perfume o esencias balsámicas para perfumar el hogar.

Calentador de acumulación.

Este dispositivo opcional suministra agua caliente sanitaria a coste cero, porque aprovecha el calor de los humos. (véase pág. 46)

Horno de terracota trabajado a mano.

La cocción en la terracota ofrece los sabores sanos y apetitosos de la cocina de antaño. El elevado espesor de la terracota garantiza una cocción con calor constante. El horno siempre está caliente y a coste cero. Se puede suministrar con resistencia eléctrica y termostato regulable para que funcione también cuando la chimenea está apagada.



Una ventaja para todos

Todas las chimeneas y las estufas para calefacción Jolly-Mec han sido diseñadas para garantizar comodidad y facilidad de uso, ahorro económico y protección del medio ambiente,

manteniendo el encanto y la tradición del fuego. Además, con los modelos de leña y combinados es posible cocinar sabrosas parrilladas.



EXCLUSIVAS DE LOS MODELOS JOLLY-MEC

CaldoControl.

Es una patente Jolly-Mec, un exclusivo mecanismo automático de regulación de la combustión, que ajusta el consumo de leña en función de la necesidad de calor. Aumenta así la autonomía de la chimenea, ya que se puede introducir una gran carga de leña y quemar sólo la cantidad que hace falta.

El dispositivo CaldoControl aumenta también el bienestar generando un calor constante.



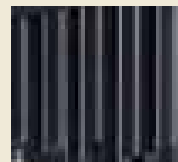
Kit hidráulico.

Las chimeneas Jolly-Mec por agua están provistos de una gama de kits hidráulicos ya montados y comprobados para satisfacer las distintas necesidades de una instalación: con vaso de expansión abierto o vaso cerrado homologado, con o sin producción de agua caliente sanitaria, completos de todos los dispositivos de seguridad previstos por las normativas vigentes.

Gracias a esta característica exclusiva, la chimenea es segura, se instala fácil y rápidamente y sin gastos imprevistos.

Superficie de intercambio ondulada

Esta ondulación patentada de la superficie interior triplica la exposición al fuego y por consiguiente aumenta el rendimiento: más calor y menos consumo.





CHIMENEAS COMBINADAS DE LEÑA Y GAS PARA CALEFACCIÓN POR AIRE Y AGUA

pág. **2** **COMBI IDRO SYSTEM**

Chimeneas que funcionan con leña y gas, para calentar los radiadores y la instalación sanitaria.

pag. **4** **COMBI AER SYSTEM**

Chimeneas que funcionan con leña y gas, para la calefacción por aire humidificado canalizable.

pag. **6** **MONO AER SYSTEM**



MONO AER SYSTEM

Chimeneas que funcionan con gas, para la calefacción por aire humidificado canalizable.



CHIMENEAS Y ESTUFAS COMBINADAS DE LEÑA Y PELLETT PARA CALEFACCIÓN POR AIRE Y AGUA

pág. **8** **FOGHET POR AGUA**

Chimeneas que funcionan con leña o leña-pellet para la calefacción por agua.

pág. **10** **FOGHET POR AIRE**

Chimeneas que funcionan con leña o leña-pellet para la calefacción por aire humidificado.

pag. **12** **FOGO POR AIRE O AGUA**

Estufa que funciona con leña o leña-pellet con frente redondo.

pag. **14** **FOGHEA POR AIRE O AGUA**

Estufa que funciona con leña o leña-pellet con frente recto.



CHIMENEAS DE LEÑA PARA CALEFACCIÓN POR AGUA

pág. **16** **CHIMENEAS TERMOJOLLY**

Chimeneas que funcionan con leña, conectadas a la instalación de calefacción por agua, con o sin producción de agua caliente sanitaria.

pag. **18** **CHIMENEAS TERMOJOLLY DE ENCASTRE**

Chimeneas que funcionan con leña, conectadas a la instalación de calefacción por agua, con o sin producción de agua caliente sanitaria. Para encastrar en chimeneas ya existentes.



CHIMENEAS DE LEÑA PARA CALEFACCIÓN POR AIRE HUMIDIFICADO

pág. **20** **CHIMENEAS AERJOLLY**

Chimeneas que funcionan con leña, para la calefacción por aire humidificado canalizable.

pág. **22** **CHIMENEAS SUPERJOLLY**

Chimeneas de aire caliente humidificado canalizable que funcionan con leña.

pág. **24** **MONOBLOQUE AIRE FORZADO**



Chimeneas monobloque de calefacción con circulación de aire forzado canalizable.

pág. **26** **MONOBLOQUE AIRE NATURAL**

Chimeneas monobloque de calefacción con circulación de aire natural.

pág. **28** **TRADICIONALES**

Chimeneas prefabricadas de calefacción y refractario o sólo refractario.

DEL PRODUCTO JOLLY-MEC



CHIMENEAS DE ENCASTRE POR AIRE HUMIDIFICADO

pág. **30** UNIVERSALJOLLY DA INSERIMENTO

Intercambiadores por aire humidificado canalizable, para encastrar en chimeneas ya existentes.

CON ASPIRACIÓN AIRE EXTERIOR

CON RECIRCULACIÓN AIRE AMBIENTAL



REVESTIMIENTOS

pág. **32** 150 MODELOS PARA TODAS LAS CHIMENEAS

Muchos revestimientos en todos los estilos para personalizar cualquier ambiente.

Revestimientos "bricolaje".



TERMOESTUFAS POR AGUA

pág. **38** CALDEA LEÑA

Termoestufas que funcionan con leña para calefacción por agua y producción de agua caliente sanitaria.

pág. **40** CALDEA LEÑA-PELLET

Termoestufas combinadas que funcionan con leña o leña-pellet para calefacción por agua y producción de agua caliente sanitaria.



ESTUFAS POR AIRE HUMIDIFICADO

pág. **42** TERMOESTUFAS ALTHEA

Termoestufas de leña o gas para calefacción por aire humidificado también canalizado.

pag. **44**



TERMOESTUFAS JOLLY5000

Termoestufas que funcionan con leña para calefacción por aire humidificado también canalizable.

Elegir la solución más adecuada es muy fácil

Jolly-Mec ha diseñado una amplia gama de productos para satisfacer todas las necesidades posibles. Consultando esta simple guía se puede elegir la solución a la medida de cada caso. Los productos Jolly-Mec ofrecen soluciones inesperadas y ventajosas.



La chimenea “combinada” es el núcleo de una instalación de calefacción que calienta toda la casa, utilizando cada vez el combustible deseado: **leña o gas**. Disfrutará así del ahorro y el encanto del fuego de leña y del **confort** del gas. Combi idro system se adapta a **cualquier tipo de instalación** nueva o ya existente con radiadores o suelo radiante. No es necesario el hueco para la caldera y es suficiente sólo una salida de humos. Además, con sus accesorios disfrutará del placer de la cocina sana y sabrosa de antaño. La chimenea se puede rematar con cualquier tipo de revestimiento.



Fácil como hacer una llamada

Una de las características de Combi idro system, es su facilidad de uso. Una vez instalado no sólo se convierte en un compañero siempre presente y poco exigente, sino que satisface rápidamente cualquier necesidad.

Calefacción, agua caliente sanitaria en verano y en invierno, conversión de leña a gas y viceversa.



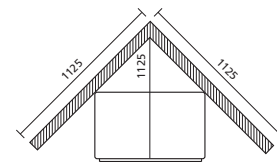
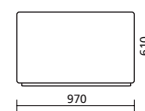
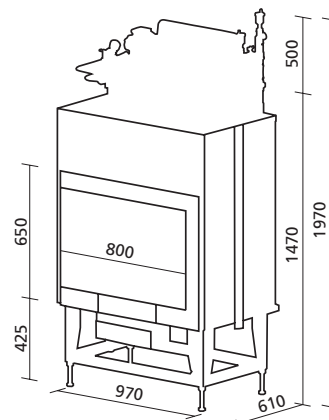
NOTAS TÉCNICAS



Combi idro system se entrega montado y comprobado, **completo de instalaciones**, listo para ponerse inmediatamente “manos a la obra”.

La chimenea consta de intercambiador de calor de acero especial con doble parte perfilada, tratado interiormente, aislado con lana de roca y con carcasa de chapa galvanizada. El mantenimiento es mínimo y el certificado CE garantiza el producto en su totalidad.

La dotación incluye: el ventilador para la evacuación de humos; el quemador de gas (metano, GPL); los dispositivos de encendido, control de la combustión y seguridad; el panel de control electrónico; el intercambiador de cobre para seguridad; el grupo hidráulico; las puertas de cristal cerámico y el esquema de montaje.



DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal máxima gas	27,0 kW	Presión de de control	4,5 bares
Potencia nominal mínima gas	13,9 kW	Caudal específico agua caliente sanitaria ΔT 40°	8 l/min
Rendimiento máx. gas	93%	Tensión de alimentación	230 V
Potencia máx. leña	34,3 kW	Peso caldera	175 kg
Boquilla gas metano \varnothing - boquilla GPL \varnothing	4,9 mm - 2,7 mm	Peso total	326 kg
Salida humos \varnothing	200 mm	Contenido de agua	60 l
Salida humos con alimentación sólo de gas \varnothing	150 mm	Superficie de intercambio	3,5 m ²
Tubo aire comburente \varnothing	100 mm	Superficie de calefacción*	230 m ²

* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m





La chimenea “combinada” es el núcleo de una instalación de calefacción que utiliza el combustible deseado: **leña o gas**. Creada para quien desea ahorrar y disfrutar del encanto del fuego de leña sin renunciar al **confort** del gas. Combi aer system canaliza el aire humidificado, calentando por sí solo toda una vivienda (sin los costes de la instalación hidráulica para los radiadores), o integrando **la instalación ya existente**. Además, con el calentador de acumulación es posible obtener agua caliente sanitaria a coste cero. Gracias a sus accesorios disfrutará del placer de la cocina sana y sabrosa de antaño. La chimenea se puede rematar con cualquier tipo de revestimiento.

Calor a medida y en todas partes

En invierno disfrutará del calor en cada habitación: el panel de control electrónico regula el calor y las salidas ajustan la admisión de aire caliente. **En verano** disfrutará el fresco del aire ventilado. Su humidificador exclusivo mejora la calidad del

aire evitando problemas fisiológicos como sequedad de garganta, migraña, alergias y el exceso de polvo causado por un ambiente demasiado seco. En el agua del humidificador se pueden añadir unas gotas de perfume.





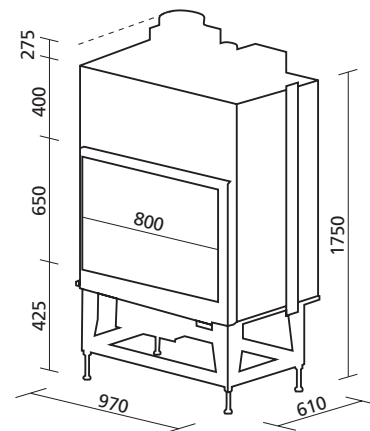
NOTAS TÉCNICAS



Combi aer system se entrega montado, **completo de instalaciones**, listo para ponerse inmediatamente “manos a la obra”.

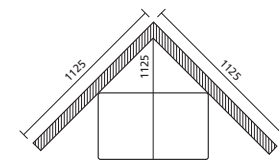
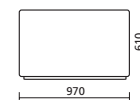
La chimenea consta de intercambiador de calor de acero especial con doble parte perfilada, tratado interiormente, aislado con lana de roca y con carcasa de chapa galvanizada. El mantenimiento es mínimo y el certificado CE garantiza el producto en su totalidad.

La dotación incluye: el quemador de gas (metano, GPL); los dos ventiladores, uno para la evacuación de humos y otro para la distribución del aire; la centralita electrónica; el humidificador manual; las salidas y el tubo flexible; las puertas de cristal cerámico; los dispositivos de encendido, control de la combustión y seguridad.



DATOS TÉCNICOS

Potencia térmica nominal	24,4 kW	Salida humos con alimentación sólo de gas \varnothing	150 mm
Potencia térmica nominal reducida	12 kW	Tubo aire comburente \varnothing	100 mm
Potencia máx. leña	30,2 kW	Tubo aire de intercambio (3 salidas) \varnothing	100 mm
Rendimiento máx. gas	90,5%	Peso total (sin revestimiento)	295 kg
Rendimiento máx. leña	78%	Caudal aire ventilador	620 m ³ /h
Boquilla gas metano \varnothing	4,25 mm	Potencia eléctrica instalada	170 W
Boquilla GPL \varnothing	2,5 mm	Superficie de intercambio	3 m ²
Conexión eléctrica	230 V - 50 Hz	Superficie de calefacción*	150 m ²
Salida humos \varnothing	200 mm	* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m	





LA CHIMENEA PARA QUIEN QUIERE SER INDEPENDIENTE.

Rápida y versátil, se alimenta con gas y calienta fácilmente una vivienda de medianas dimensiones canalizando el aire caliente.

La humidificación constante ofrece **el bienestar de un aire sano**. Se puede aprovechar como única fuente de calefacción o bien para integrar la instalación ya existente: por ejemplo para obtener la temperatura deseada también por la noche y en las estaciones intermedias, cuando la calefacción central está apagada. Con el calentador de acumulación se puede obtener **agua caliente sanitaria** a coste cero. No hace falta cargarla ni hacer un mantenimiento ordinario, se controla con el termostato y no requiere la limpieza de la chimenea a leña. La chimenea se puede rematar con cualquier tipo de revestimiento.

Calor a medida y en todas partes

En invierno disfrutará del calor en cada habitación: el panel de control electrónico regula el calor y las salidas ajustan la admisión de aire caliente. **En verano** disfrutará el fresco del aire ventilado. Su humidificador exclusivo mejora la calidad del

aire evitando problemas fisiológicos como sequedad de garganta, migraña, alergias y el exceso de polvo causado por un ambiente demasiado seco. En el agua del humidificador se pueden añadir unas gotas de perfume.





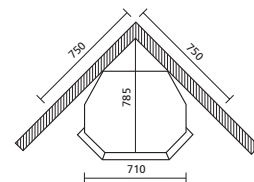
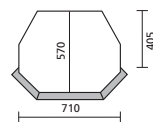
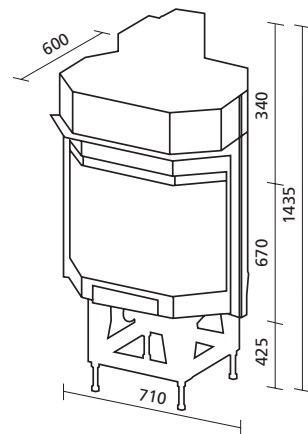
NOTAS TÉCNICAS

Mono aer system se entrega montado, **completo de instalaciones**, listo para ponerse inmediatamente "manos a la obra". Está preparado para la inmediata conexión a la energía eléctrica y al gas; el humero no es imprescindible, ya que los humos se pueden evacuar también por la pared. El aire caliente humidificado se distribuye en la vivienda a través de tuberías en el techo o bien directamente en el falso techo. Un termostato ambiente regula la temperatura, el quemador está controlado por una centralita electrónica y se puede activar incluso a distancia. Mono aer system se puede revestir rápidamente con remates prefabricados: el trabajo resulta así rápido y limpio. El certificado CE garantiza el producto en su totalidad.

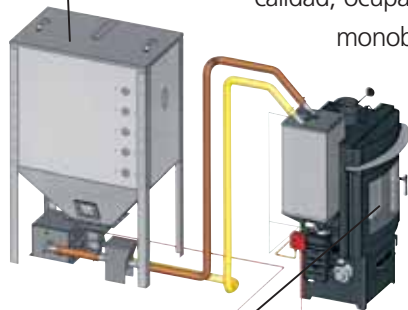


DATOS TÉCNICOS

Potencia térmica nominal	18 kW	Peso total (sin revestimiento)	160 kg
Potencia térmica nominal reducida	9 kW	Caudal aire ventilador	620 m ³ /h
Rendimiento máx. gas90%	Potencia eléctrica instalada	170 W
Conexión eléctrica	230 ~ V 50 Hz	Superficie de intercambio	1,7 m ²
Salida humos ø	100 mm	Superficie de calefacción*	120 m ²
Tubo aire comburente ø80 mm	* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m	



Silo adicional para pellet (opcional) 400/700 kg



Anima Foghet

Foghet por agua es el fruto de la experiencia de más de treinta años de Jolly-Mec, diseñado para satisfacer la demanda más exigente de calidad, ocupando un espacio reducido. Se trata de una chimenea monobloque **de fuego continuo, que funciona sólo con leña o con alimentación combinada leña y pellet**. Foghet por agua calienta toda la casa, hasta **170 m²**, incluso en plantas distintas. Se integra en cualquier tipo de instalación ya existente gracias a la tecnología con vaso de expansión cerrado o abierto. **Calienta tanto radiadores**, como paneles para suelo o techo y rodapiés, y además produce agua caliente sanitaria. Se suministra completo de kit hidráulico para asegurar su correcta colocación, ya que se entrega ya montada y comprobada. La doble alimentación garantiza la calefacción también a falta de pellet.

Silo de pellet (opcional)

El silo de pellet de serie tiene una capacidad grande para aumentar la autonomía del sistema. de aprox. 46 kg, pero es posible instalar, incluso en otro local, un silo adicional más



Versión combinada leña-pellet



**HOMOLOGADO
SEGÚN
LAS NORMAS
EUROPEAS
EN 13229
EN 14785
DIN 18894
DIN 18891
DIN 18882**



NOTAS TÉCNICAS

La caldera está formada por una robusta estructura de acero especial con pared doble perfilada; aislada con un colchón de lana de roca y un revestimiento de chapa galvanizada; prueba de control efectuada a 4,5 bares. ES posible comprar Foghet sólo de leña y posteriormente colocar el quemador para el pellet.

La versión leña-pellet incluye:

- Cesta de pellet y superficie de fuego para leña;
- silo de pellet por caída (sólo versión básica);
- ventilador para combustión del pellet;
- centralita electrónica (estándar o básica) con cronotermostato;
- dispositivos de seguridad y control de la combustión;
- kit hidráulico con vaso cerrado de expansión;
- amplia puerta de cristal;
- esquema de montaje;
- encendido automático con resistencia eléctrica mediante cronotermostato;
- salvachispas;
- utilizando la plancha (opcional), se pueden elaborar platos muy sabrosos. Vuelva a descubrir los sabores de antaño, con el fuego de leña.

Con la **centralita básica**, cuando el termostato de la caldera se dispara y la leña está apagada, el funcionamiento de la chimenea **pasa automáticamente de leña a pellet** encendiendo automáticamente el pellet y manteniendo la temperatura deseada o el funcionamiento al mínimo.



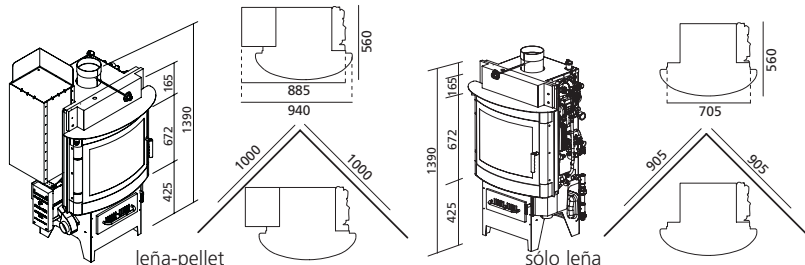
Termostato medio ambiente

DATOS TÉCNICOS DE HOMOLOGACIÓN A LAS NORMAS EUROPEAS

Potencia máx. kcal/h - kW	20.000 - 23,2	Peso total del modelo sólo leña	200 kg
Rend. máx. pellet - leña.....	92,74% - 83,49%	Peso caldera del modelo sólo leña	150 kg
Sup. calef.* - empal. salida humos ø 170 m ² - 150 mm		Absorc. eléct. mod. comb. mín. - máx.100 W - 500 W	
Peso caldera mod. combinado	150 kg	Absorción eléctrica sólo leña máx.....	60 W
Peso total mod. combinado	235 kg	Caudal agua sanit. ΔT 40°	7 l/min
Peso silo de pellet.....	10,2 kg	Presión de prueba - presión máx.	4,5 - 3,5 bares
Capacidad silo de pellet (de serie)	aprox. 46 kg	Cont. agua - neces. bomba calef.	35 l - 5 m aprox.

Para más información, solicite el catálogo específico.

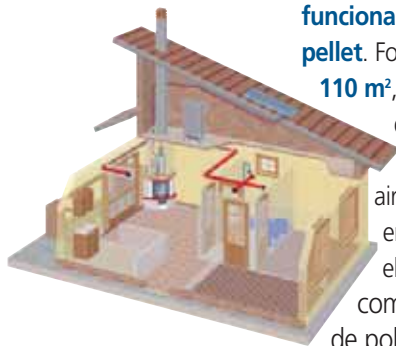
* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m





Foghet por aire es el fruto de la experiencia de más de treinta años de Jolly-Mec, diseñada para satisfacer la demanda más exigente de calidad, ocupando un espacio reducido. Se trata de una chimenea monobloque **de fuego continuo, que**

funciona sólo con leña o con alimentación combinada leña y pellet. Foghet por aire calienta toda la casa, hasta una superficie de **110 m²**, incluso en plantas distintas, garantizando la temperatura deseada en todas las habitaciones gracias al panel de control electrónico que regula el calor. Además, se puede canalizar el aire, gracias a las salidas que regulan la admisión de aire caliente en cada habitación. **El humidificador incorporado** distribuye el aire humidificado que previene problemas fisiológicos como sequedad de garganta, migraña, alergias y el exceso de polvo causado por un ambiente demasiado seco y, si se desea, se pueden añadir unas gotas del perfume preferido.



Versión combinada
leña-pellet

CaldoControl

CaldoControl es un exclusivo mecanismo automático patentado de regulación de la combustión, que regula el consumo de la leña en función de la necesidad de calor. Aumenta así la autonomía de la chimenea, ya que se puede introducir una

gran carga de leña y quemar sólo la cantidad que hace falta. CaldoControl aumenta también el bienestar generando un calor constante.





NOTAS TÉCNICAS

La chimenea es un monobloque con intercambiador de calor por aire caliente de acero especial con doble pared perfilada y superficie interior tratada. En la cámara interior de la pared entra aire forzado, caliente y humidificado que, a continuación, se distribuye en las habitaciones. Es posible comprar Foghet sólo de leña y posteriormente colocar el quemador para el pellet.

La versión leña-pellet incluye:

- Cesta de pellet y superficie de fuego para leña;
- silo de pellet por caída (sólo versión básica);
- ventilador para la combustión del pellet y ventilador para la distribución del aire (620 m³/h);
- centralita electrónica (estándar o básica) con cronotermostato;
- humidificador manual incorporado;
- salvachispas;
- 2 salidas de aire regulables y 3 metros de tubo flexible de aluminio;
- amplia puerta de cristal;
- esquema de montaje;
- encendido automático con resistencia eléctrica mediante cronotermostato;
- Bajo pedido, está disponible un silo de pellet con capacidad superior, para colocarlo en un local adyacente. (véase página 8)

Con la **centralita básica**, cuando el termostato de la caldera se dispara y la leña está apagada, el funcionamiento de la chimenea **pasa automáticamente de leña a pellet** encendiendo automáticamente el pellet y manteniendo la temperatura deseada o el funcionamiento al mínimo.

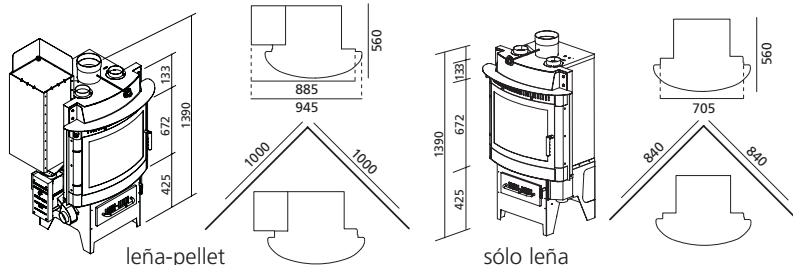


Centralita electrónica para modelo sólo de leña

DATOS TÉCNICOS MEDIDOS DURANTE LA HOMOLOGACIÓN SEGÚN LA NORMA EUROPEA

Poten. máx. leña kcal/h - kW	19.780 - 23	Peso total mod. combinado	235 kg
Poten. máx. pellet kcal/h - kW	19.925 - 23,17	Peso del silo de pellet	10,2 kg
Rend. máx. pellet - leña	84,13% - 79,32%	Capacidad silo de pellet (de serie)	aprox. 46 kg
Superficie de calefacción	110 m ²	Peso total del modelo sólo leña	200 kg
Empalme de salida de humos ø	150 mm	Peso caldera del modelo sólo leña	150 kg
Flujo de aire del ventilador	620 m ³ /h	Absorc. eléct. mod. comb. mín. - máx. ..	270 ÷ 670 W
Peso caldera mod. combinado	150 kg	Absorción eléctrica sólo leña máx.	170 W

Para más información, solicite el catálogo específico.





La chimenea Foghet está disponible también como estufa: Fogo se caracteriza por el revestimiento con frente redondo. Presenta las mismas características técnicas de Foghet, pero es especialmente adecuada para una rápida instalación y es útil para quien dispone de un espacio más reducido respecto al necesario para una chimenea. El funcionamiento de Fogo está controlado por una centralita básica.

Revestimiento de acero inoxidable satinado y acero inoxidable negro.



Revestimiento de acero inoxidable negro satinado.



CaldoControl

CaldoControl es un exclusivo mecanismo automático patentado de regulación de la combustión, que regula el consumo de la leña en función de la necesidad de calor. Aumenta así la autonomía de la chimenea, ya que se

puede introducir una gran carga de leña y quemar sólo la cantidad que hace falta. CaldoControl aumenta también el bienestar generando un calor constante.

LAS VERSIONES DE FOGO

Revestimiento
de acero
inoxidable
pulido
espejo.



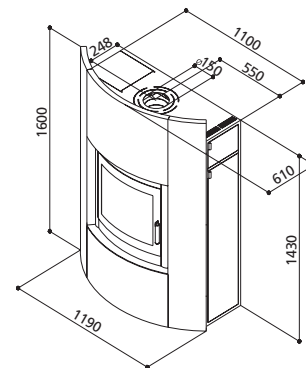
Revestimiento
de acero inoxidable
satinado negro
y paneles
decorados a mano
con línea azul.



Revestimiento
de acero
inoxidable
satinado.



Con la **centralita básica**, cuando el termostato de la caldera se dispara y la leña está apagada, el funcionamiento de la chimenea **pasa automáticamente de leña a pellet** encendiendo automáticamente el pellet y manteniendo la temperatura deseada o el funcionamiento al mínimo.





CaldoControl

CaldoControl es un exclusivo mecanismo automático patentado de regulación de la combustión, que regula el consumo de la leña en función de la necesidad de calor. Aumenta así la autonomía de la chimenea, ya que se

La chimenea Foghet está disponible también como estufa: Foghea se caracteriza por el revestimiento con el frente recto. Presenta las mismas características técnicas de Foghet, pero es especialmente adecuada para una rápida instalación y es útil para quien dispone de un espacio más reducido respecto al necesario para una chimenea. El funcionamiento de Foghea está controlado por una centralita básica.

Revestimiento esmaltado beige con columnas de acero inoxidable satinado.

puede introducir una gran carga de leña y quemar sólo la cantidad que hace falta. CaldoControl aumenta también el bienestar generando un calor constante.



Puertas de inspección.

LAS VERSIONES DE FOGHEA

Revestimiento
esmaltado
rosa perlado
con columnas
de acero
inoxidable
satinado.



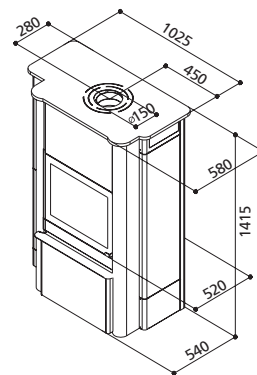
Revestimiento
esmaltado
burdeos
con columnas
de acero
inoxidable
satinado.



Revestimiento
esmaltado
burdeos
y acero
inoxidable
negro satinado.



Con la **centralita básica**, cuando el termostato de la caldera se dispara y la leña está apagada, el funcionamiento de la chimenea **pasa automáticamente de leña a pellet** encendiendo automáticamente el pellet y manteniendo la temperatura deseada o el funcionamiento al mínimo.





Desde hace 30 años las chimeneas para calefacción por agua son la mejor solución Jolly-Mec para calentar toda la vivienda, incluso de varias plantas.

La instalación por agua garantiza **calor constante y duradero** en toda la vivienda.

La leña ofrece el encanto del fuego crepitante y las ventajas del combustible más barato, el único renovable.

Termojolly se puede instalar en cualquier instalación, con radiadores o suelo radiante, nuevo o ya existente, gracias a la tecnología con vaso de expansión abierto o cerrado. Se puede integrar también en instalaciones con suelo radiante o paneles solares.

Termojolly puede también producir **agua caliente sanitaria** y, con sus accesorios, ofrece el placer de la cocina sana y sabrosa de antaño.

Características



Detalle del cajón de cenizas, extraíble por delante para mayor comodidad; el cajón permanece oculto cuando la compuerta está bajada.



*Termojolly 80
está homologado según la
Norma Europea EN 13229*



sólo para
modelo 90

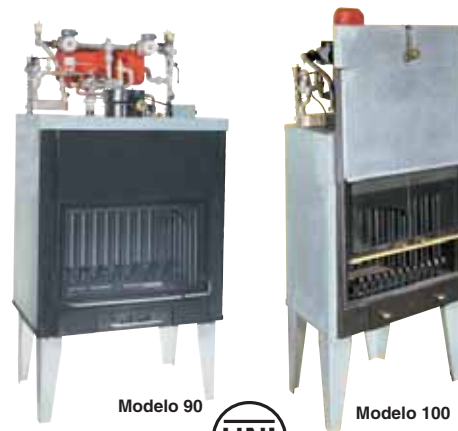
Presión de prueba:
4,5 bares

Presión máx. de ejercicio:
2 bares

NOTAS TÉCNICAS

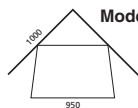
Las chimeneas TermoJolly se suministran listas para la instalación. Es un monobloque premontado y comprobado, para asegurar una colocación perfecta: una vez preparados los enganches a la pared la instalación es rápida y segura. Cuentan con las homologaciones europeas y Din que garantizan los estándares alcanzados. Gracias al diseño cuidado y a las especiales superficies de intercambio, se asegura un rendimiento elevado y una combustión completa que reduce las emisiones de CO₂ a la atmósfera.

La dotación incluye el kit hidráulico, la persiana para humos regulable, el cajón de cenizas extraíble y la centralita de mando. Se puede elegir entre modelos sólo con apertura lateral de la puerta y los con puerta y compuerta. Los modelos 80 y 90 llevan de serie el intercambiador de refrigeración que asegura su funcionamiento incluso en caso de corte del suministro eléctrico.

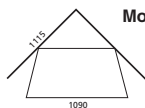


Modelo 90

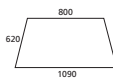
Modelo 100



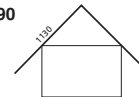
Modelo 80



Modelo 100



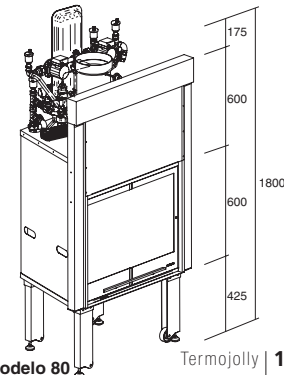
Modelo 90



DATOS TÉCNICOS

Mod.	Potencia nominal kcal/h	Potencia nominal kW	Potencia quemada kcal/h	Potencia quemada kW	Rend. máx.	Sup. de inter- cambio	Sup. calef. *	Salida humos ø	Cont. agua	Peso total	Caudal agua sanit. cal. T 40°
90	23.780	27,6	29.000	33,7	82%	2,9 m ²	210 m ²	200 mm	60 l	320 kg	9 l/min
80	22.050	25,6	26.890	31,27	82%	2,9 m ²	170 m ²	200 mm	55 l	215 kg	8 l/min
100	23.322	27,1	29.900	34,8	78%	3,8 m ²	200 m ²	250 mm	70 l	216 kg	8 l/min

* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m



Modelo 80



También nuestra vieja chimenea puede ofrecer las ventajas de una moderna instalación de calefacción. En efecto, Jolly-Mec ofrece una gama de modelos que se colocan directamente en la chimenea existente y controlan por completo una **instalación de calefacción por agua**. La instalación por agua garantiza un calor constante y duradero en toda la vivienda. La leña ofrece el encanto del fuego crepitante y las ventajas del combustible más barato, el único renovable. Termojolly se puede instalar en cualquier instalación, con radiadores o suelo radiante, nuevo o ya existente, gracias a la tecnología con vaso de expansión abierto o cerrado (homologado). Termojolly puede también producir **agua caliente sanitaria** y ofrece el placer de una cocina sana y sabrosa.



Versión Special

Termojolly Special ofrece:



- más ahorro y la comodidad de una mayor autonomía de carga gracias a CaldoControl que regula el consumo de leña según la necesidad de calor.

- el funcionamiento incluso en caso de interrupción del suministro eléctrico gracias al intercambiador de refrigeración que impide la sobrettemperatura del agua.



NOTAS TÉCNICAS

Los intercambiadores de encastre TermoJolly cuentan con una robusta estructura de acero especial ondulado (patente Jolly-Mec) que triplica la exposición al fuego y por consiguiente aumenta el rendimiento.

Se suministran en la versión básica o especial.

La versión especial cuenta de serie con:

- el dispositivo de control automático de la combustión "CaldoControl", que regula el consumo de leña en función de la necesidad de calor;
- el intercambiador de refrigeración que asegura el funcionamiento incluso en caso de corte del suministro eléctrico.

El modelo 100 se suministra con dos puertas de cristal, los demás modelos se suministran con una puerta.

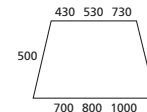
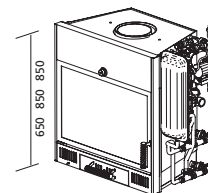


Versión básica

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia máxima kcal/h	25,6 kW	Pres. de control 4,5 bares	Pres. máx. de ejercicio 2 bares	Rend. máx. 70%	Sup. de intercambio 1,45 m ²	Sup. calef. * 100 m ²	Salida humos ø 200 mm	Cont. agua 43 l	Peso total 104 kg	Caudal agua sanit. cal. T 40° 6 l/min
70 (h 65)	22.000	25,6	4,5 bares	2 bares	70%	1,45 m ²	100 m ²	200 mm	43 l	104 kg	6 l/min
80 (h 65)	25.000	29,0	4,5 bares	2 bares	72%	1,68 m ²	130 m ²	200 mm	48 l	122 kg	7 l/min
80 (h 85)	28.000	32,6	4,5 bares	2 bares	74%	2,20 m ²	170 m ²	200 mm	55 l	160 kg	8 l/min
100 (h 85)	29.900	34,8	4,5 bares	2 bares	70%	2,55 m ²	200 m ²	250 mm	70 l	195 kg	8 l/min

* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m





Aerjolly es una instalación de calefacción de rendimiento elevado, que calienta por **aire caliente humidificado** toda la vivienda. Es suficiente una tubería para llegar a **todas las habitaciones**. Gracias al especial calentador de acumulación, suministra **agua caliente** sanitaria a coste cero. La leña ofrece el encanto del fuego crepitante y las ventajas del combustible más barato, el único renovable. Es ideal cuando la calefacción debe ser rápida y segura y cuando se desea evitar obras. Gracias a sus accesorios disfrutará del placer de la cocina sana y sabrosa de antaño. La chimenea se puede rematar con cualquier tipo de revestimiento.

Calor a medida y en todas partes

En invierno disfrutará del calor en cada habitación: el panel de control electrónico regula el calor y las salidas ajustan la admisión de aire caliente. **En verano** disfrutará el fresco del aire ventilado. Su humidificador exclusivo mejora la calidad del

aire evitando problemas fisiológicos como sequedad de garganta, migraña, alergias y el exceso de polvo causado por un ambiente demasiado seco. En el agua del humidificador se pueden añadir unas gotas de perfume.

CHIMENEAS



Aerjolly 80
homologado según la Norma
Europea EN 13229



NOTAS TÉCNICAS

Es un monobloque de acero premontado y aislado. Se suministra en versión con cierre de puertas o compuertas. Gracias al diseño cuidado y a las especiales superficies de intercambio, se asegura un rendimiento elevado una combustión completa que reduce las emisiones de CO₂ a la atmósfera.

El modelo Esagono se puede suministrar con horno de terracota hecho a mano, que puede funcionar también con energía eléctrica.

Caudal de aire del ventilador:

- De serie: 450 m³/h

- Opcional: 620 m³/h

Salida de aire ø: 100 mm

Rendimientos:

• Modelo 80 - 78%

• Modelo 90 - 76%

• Modelo 100, 70 y Elle - 75%

• Modelo Bi-Trifacciale - 71%

• mod. Esagono - 80%

DATOS TÉCNICOS

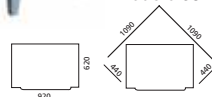
Modelo	Potencia nominal kcal/h kW	Potencia quemada kcal/h kW	Superficie de calefacción m ²	Salida humos ø	Peso de la caldera	Peso total
90	21.280 24,7	28.000 32,56	160 m ²	200 mm	190 kg	295 kg
Esagono con horno	24.000 27,9	30.000 34,9	145 m ²	200 mm	183 kg	293 kg
Esagono sin horno	24.000 27,9	30.000 34,9	145 m ²	200 mm	183 kg	248 kg
70	18.750 21,8	25.000 29,0	100 m ²	200 mm	117 kg	155 kg
80	20.300 23,6	27.000 31,4	130 m ²	200 mm	207 kg	252 kg
100	22.500 26,2	30.000 34,9	150 m ²	250 mm	173 kg	213 kg
Elle	19.500 22,6	26.000 30,2	145 m ²	200 mm	200 kg	240 kg
Bi-Trifacciale	19.170 22,3	27.000 31,4	130 m ²	200 mm	230 kg	270 kg



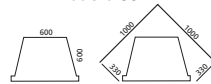
Modelo 70



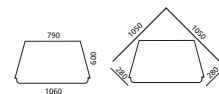
Modelo 90



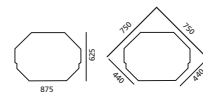
Modelo 80



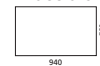
Modelo 100



Modelo Esagono con y sin horno



Modelo Bi-Trifacciale



Modelo Elle dcho o izdo





Superjolly es una gama de instalaciones completas de **tamaño reducido**. Calientan con aire caliente humidificado canalizado incluso viviendas de grandes dimensiones: más calor y más ahorro en menos espacio. Gracias a su tamaño mínimo se pueden instalar en todas partes, como única fuente de calefacción o bien para integrar la instalación ya existente. La leña ofrece el encanto del fuego crepitante y las ventajas del combustible más barato, el único renovable. El **humidificador incorporado** previene problemas fisiológicos como sequedad de garganta, migraña, alergias y el exceso de polvo causado por un ambiente demasiado seco. En el agua del humidificador se pueden añadir unas gotas de perfume o esencias balsámicas para perfumar el hogar.



Con el horno a leña da gusto

Un accesorio exclusivo para las Superjolly es el horno de terracota hecho a mano que confiere a los alimentos el sabor de antaño: el deleite de los asados, el aroma del pan y de la pizza con la

cocción en horno de leña. La resistencia eléctrica y el termostato (de serie) permiten acelerar la cocción y calentar el horno también cuando la chimenea está apagada.



Todos los modelos ofrecen más ahorro y la comodidad de una mayor autonomía de carga gracias a CaldoControl que regula el consumo de leña según la necesidad de calor.

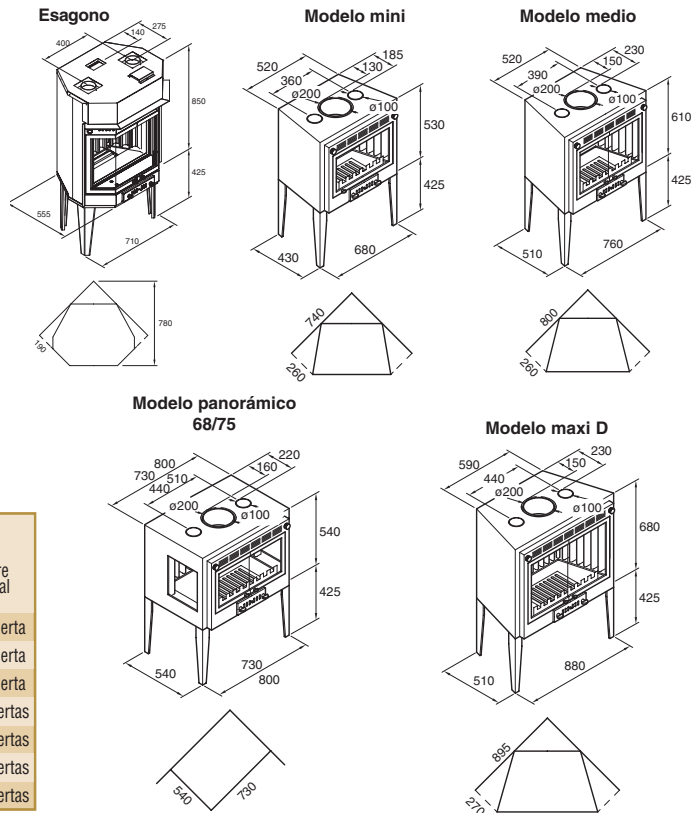
NOTAS TÉCNICAS

El monobloque premontado y aislado garantiza una instalación rápida y segura. El diseño cuidado y las especiales superficies de intercambio aseguran un rendimiento elevado y una combustión completa que reduce las emisiones de CO₂ a la atmósfera.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia máx. con leña kcal/h	17,4	Rend. máx. 73%	Super. calef. 75 m ²	Sup. de intercambio 0,98 m ²	Empal. salida humos ø 200 mm	Empal. salida aire caliente ø 100 mm	Caudal aire 450 m ³ /h	Absorc. eléctrica 75 W	Peso 95 kg	cierre cristal 1 puerta
MINI B	15.000	17,4	73%	75 m ²	0,98 m ²	200 mm	100 mm	450 m ³ /h	75 W	95 kg	1 puerta
MEDIO C	18.000	20,9	71%	90 m ²	1,35 m ²	200 mm	100 mm	450 m ³ /h	75 W	105 kg	1 puerta
MAXI D	21.500	25,0	70%	100 m ²	1,50 m ²	200 mm	100 mm	450 m ³ /h	75 W	130 kg	1 puerta
MAXI D	21.500	25,0	70%	100 m ²	1,50 m ²	200 mm	100 mm	450 m ³ /h	75 W	130 kg	2 puertas
Panorámico 68	16.500	19,1	65%	80 m ²	0,96 m ²	200 mm	100 mm	450 m ³ /h	75 W	105 kg	2 puertas
Panorámico 75	17.500	20,4	65%	80 m ²	1,06 m ²	200 mm	100 mm	450 m ³ /h	75 W	125 kg	2 puertas
Esagono	20.990	23,3	81%	120 m ²	1,7 m ²	200 mm	100 mm	450 m ³ /h	75 W	190 kg	2 puertas

Esagono y Maxi están disponibles también con ventilador de 620 m³/h de caudal





La gama de chimeneas Monobloque por aire forzado: **caliente de forma uniforme** hasta 70 m² también en locales distintos; ofrece la economía y el encanto de la leña y garantiza la calidad de la construcción según la normativa UNI; asegura un alto rendimiento térmico. Además, está lista para la instalación **sin necesidad de obras** y se puede equipar con marcos de cristal sólo con apertura de las puertas o bien con compuertas para garantizar una perfecta combustión y por consiguiente un rendimiento óptimo. Con sus accesorios ofrece el placer de la cocina sana y sabrosa de antaño. La chimenea se puede rematar con cualquier tipo de revestimiento.

Muchos modelos de tamaño distinto

Jolly-Mec ha creado un gran número de modelos para satisfacer cualquier necesidad estructural y estética. Desde los modelos “Esagono” y “Elle”, que por su tamaño reducido son adecuados para

su instalación en esquina o a pared, hasta los Monobloques frontales disponibles en tres medidas. Muchos modelos para satisfacer cualquier necesidad.





NOTAS TÉCNICAS

El Monobloque consta de una robusta estructura de acero con hogar de aleación de gran espesor que garantiza su larga duración.

Completa de cristales, asegura la combustión limpia y controlada rebajando las emisiones de CO₂ a la atmósfera y aumentando el rendimiento.

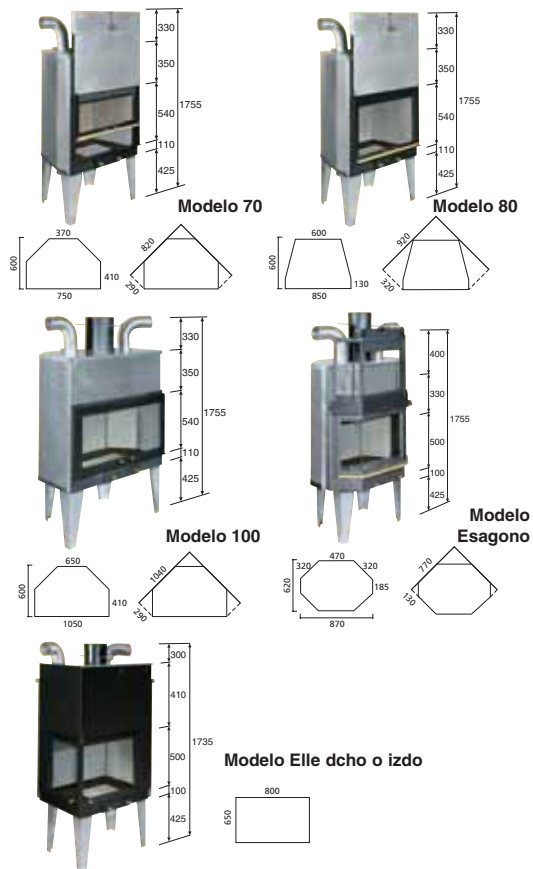
Está disponible el calentador de acumulación para la producción de agua caliente sanitaria, a coste cero cuando la chimenea está encendida, o bien mediante la resistencia eléctrica cuando está apagada.

La dotación incluye: el ventilador, el panel de control, el termostato, el cajón de cenizas extraíble desde el exterior con regulación del aire comburente, el tubo de aluminio, las salidas regulables.



DATOS TÉCNICOS

Modelo	Salida de aire \varnothing	Caudal ventilad.	Absorc. electr.	Salida humos \varnothing	Peso total	Potencia máx. kcal/h	Potencia máx. kW	Rendim. máx. %
70	100 mm	450 m ³ /h	75 W	200 mm	174 kg	17.000	19,7	65 %
80	100 mm	450 m ³ /h	75 W	200 mm	210 kg	18.000	21	63 %
100	100 mm	450 m ³ /h	75 W	200 mm	224 kg	22.000	25,5	61 %
ELLE	100 mm	450 m ³ /h	75 W	200 mm	184 kg	17.000	19,7	61 %
ESAGONO	100 mm	450 m ³ /h	75 W	200 mm	195 kg	19.000	22	64 %





Esta gama de modelos presenta la misma estructura de los de circulación de aire forzado, pero tiene una potencia de calefacción menor: **calienta uniformemente**, pero más lentamente, un local de unos 30 m². El monobloque, construido según las normas UNI, está listo para instalar **sin necesidad de obras**. Se puede equipar con marcos de cristal sólo con apertura de las puertas o bien con compuertas para garantizar una perfecta combustión y por consiguiente un rendimiento óptimo. El monobloque no requiere conexiones eléctricas y se puede rematar con cualquier tipo de revestimiento.

Cocinar de forma sabrosa y divertida

El Monobloque por aire natural es ideal para los que utilizan la chimenea sobre todo para cocinar alimentos sanos y sabrosos.

La amplia superficie de fuego y los numerosos accesorios disponibles permiten cocinar a la parrilla los alimentos más variados y sabrosos.

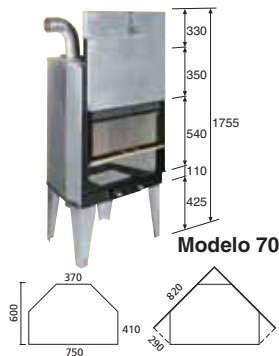


Chimenea monobloque
de aleación con
circulación de aire
natural.

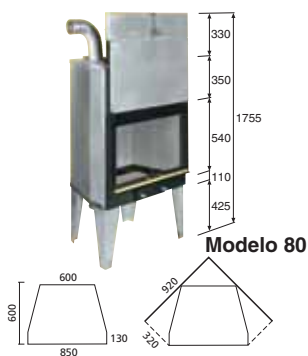


CALENTADOR DE ACUMULACIÓN (véase pág. 43)

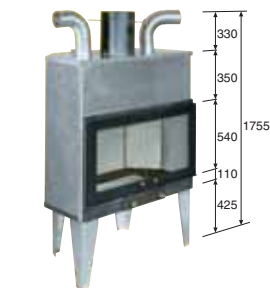
Con esta opción se puede disfrutar de agua caliente sanitaria a coste cero, porque se aprovecha el calor de los humos. Gracias a la resistencia eléctrica, funciona también cuando la chimenea está apagada.



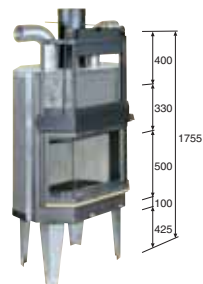
Modelo 70



Modelo 80



Modelo 100



Modelo Esagono

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Salida de aire Ø	Salida humos Ø	Peso total	Potencia máx. kcal/h - kw
70	100 mm	200 mm	174 kg	17.000 - 19,7
80	100 mm	200 mm	210 kg	18.000 - 20,9
100	100 mm	250 mm	214 kg	22.000 - 25,6
ESAGONO	100 mm	200 mm	195 kg	19.000 - 22



**Chimenea
prefabricada de
aleación y refractario
o sólo refractario.**

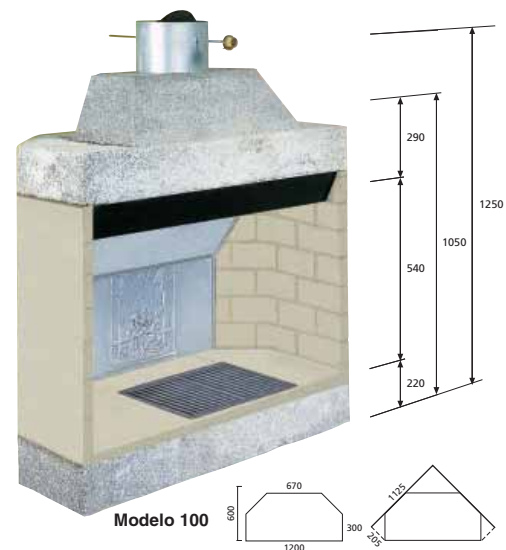
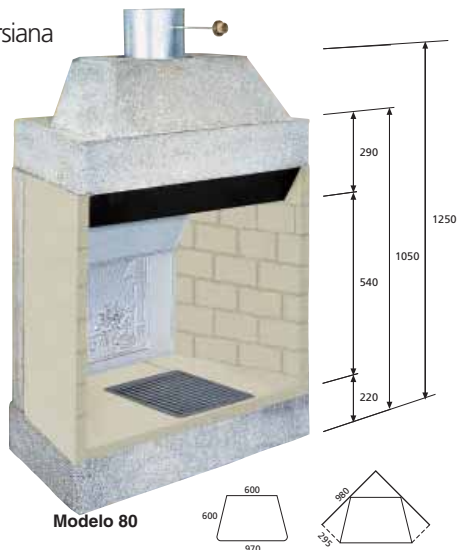


Las chimeneas prefabricadas en la versión de aleación y refractario o sólo refractario desarrollan sólo las funciones tradicionales de las chimeneas.

En todos los modelos es posible colocar el calentador de acumulación para obtener **agua caliente sanitaria** a coste cero.

Se suministran con una persiana para humos regulable desde el exterior y el cajón de cenizas extraíble desde el interior.

La chimenea se puede rematar con cualquier tipo de revestimiento.



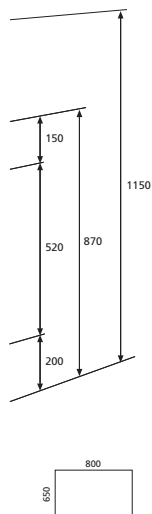
TRADICIONALES

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Superficie de calefacción	Salida humos ø	Peso total
80	20 m ²	200 mm	420 kg
100	25 m ²	250 mm	495 kg
ELLE	20 m ²	200 mm	344 kg

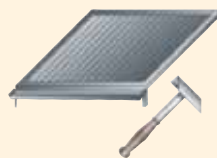


Modelo Elle

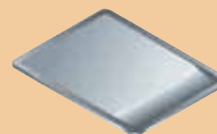


Los accesorios para las parrilladas son un complemento esencial.

ACCESORIOS OPCIONALES



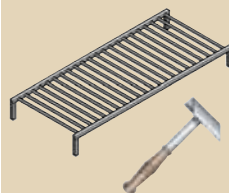
Plancha de acero inox con mango, que se coloca sobre los morillos de aleación.



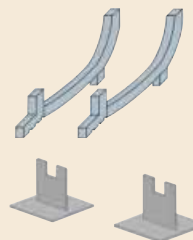
Placa antiadherente de aleación primaria que se coloca sobre los morillos de aleación, también para fondue, parrilladas y pizza.



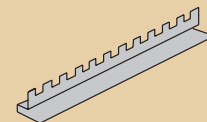
Pala para pizza de acero inoxidable



Parrilla de acero inoxidable con mango



Morillos de aleación con soporte



Soporte para leña y sujeción de morillos



También una vieja chimenea puede ofrecer las ventajas de una **moderna instalación de calefacción**. La línea Universaljolly ofrece los únicos intercambiadores de calor que se colocan en la chimenea ya existente y controlan por completo una instalación de calefacción por **aire caliente humidificado**. Mediante adecuadas tuberías, el potente ventilador puede distribuir el calor en toda la vivienda. La amplia gama de modelos y tamaños garantiza la mejor solución para cada tipo de chimenea. La colocación es rápida y sencilla. Con los accesorios Jolly-Mec se puede también disfrutar del placer de una **cocina sana** y sabrosa.



El bienestar de un aire sano

El aire producido por las chimeneas tecnológicas y por muchos otros sistemas de calefacción es especialmente seco y favorece la aparición de dolor de garganta, migrañas, problemas en las

mucosas. Gracias a su humidificador, Universaljolly ayuda a prevenir estos problemas, distribuyendo aire humidificado y, si se desea, también el aroma preferido.



PARA ENCASTRAR

UNIVERSAL JOLLY



disponibles
40 medidas

NOTAS TÉCNICAS

Robusta estructura de acero especial ondulado para una mayor superficie de intercambio. La dotación incluye: ventilador de 410 m³/h (opcional 620 m³/h), centralita electrónica, termostato, cajón de cenizas, persiana semi-automática, lana de roca. Los intercambiadores Universaljolly se fabrican en dos versiones:

UNIVERSALJOLLY CON HUMIDIFICADOR y **UNIVERSALJOLLY ECO**, ambas con aspiración de aire exterior o con recirculación de aire ambiente. La **versión Eco** se suministra sólo en los tamaños Medio B y Maxi C. Presenta las mismas potencialidades de calefacción y rendimiento de las versiones con humidificador, diferenciándose por su estética;

además no dispone del dispositivo CaldoControl ni de humidificador incorporado.

Potencia máx: de 12500 kcal/h (14,5 kW) a 25000 kcal/h (29 kW).

Rendimientos: 70/75%

Superficie de calefacción: de 70 a 125 m².



Universaljolly Eco



Universaljolly con humidificador

DIMENSIONES

UNIVERSALJOLLY CON ASPIRACIÓN DE AIRE EXTERIOR

Modelo	prof. mm	alto mm	ancho mm
MINI	400	460-500	600
MEDIO + ECO	480	460-500-580	680
MAXI + ECO	480	500-580-650	800
SUPER 90	480	550-650	890
SUPER 100	480	650	990
BIFACCIALE 75	480	510	750
PANOR. 68-75	480	480-510	680-750
ESAGONO	550	500-540	800

DIMENSIONES

UNIVERSALJOLLY CON RECIRCULACIÓN DE AIRE AMBIENTE

Modelo	prof. mm	alto mm	ancho mm
MINI	400	510-550	600
MEDIO + ECO	480	510-550-630	680
MAXI + ECO	480	550-630-700	800
SUPER 90	480	600-700	890
SUPER 100	480	700	990
BI-FACCIALE 75	480	560	750
PANOR. 68-75	480	530-560	680-750
ESAGONO	550	550-590	800

Para todos los modelos: salida de humos ø 200 mm

REVESTIMIENTOS JOLLY-MEC:



Gracias a Jolly-Mec, la chimenea vuelve a ser un cálido lugar de reunión, que crea su atmósfera y realza la personalidad de toda la casa. Para valorizar aún más este ambiente hay que instalar la chimenea adecuada al gusto y al estilo de vida y por eso Jolly-Mec ofrece **la posibilidad de elegir entre 150 revestimientos:** clásicos o modernos, rústicos o hightech.

150 revestimientos + 1... el que se realizará con los acabados a medida que el cliente puede solicitar.

Además, en una casa ya habitada, las **versiones prefabricadas** permiten una instalación rápida y limpia; a los que disfrutan haciendo bricolaje Jolly-Mec ofrece elementos completos para instalar la chimenea sin dificultad.



EL PLACER DE ELEGIR

Muchos revestimientos en todos los estilos para personalizar cualquier ambiente.



art. 14300



art. 16000



art. 15100



art. 15200

REVESTIMIENTOS JOLLY-MEC:



EL PLACER DE ELEGIR



art. 16200



art. 10000



art. 14500



art. 6400

REVESTIMIENTOS JOLLY-MEC:



art. 16000



art. 9500



art. 15000



art. 15600

EL PLACER DE ELEGIR



art. 8200



art. 6220



art. 14200



art. 16300

TERMOSTUFA **CALDEA**

Combina las ventajas de la chimenea, de la caldera y de la estufa: en efecto, la termoestufa es una instalación completa de calefacción que calienta toda la vivienda incluso de varias plantas, de 60 a 200 m². Controla con eficacia cualquier instalación por agua, nueva o ya existente (con radiadores, suelo radiante, de pared, de techo, con zócalos) y suministra agua caliente sanitaria.

La leña ofrece el encanto del fuego crepitante y las ventajas del combustible más barato, el único renovable: un ahorro seguro para usted y para el medio ambiente. El diseño innovador e las acabados a mano valorizan cualquier ambiente.

Además, disfrutará de la cocina sana, sabrosa y económica de antaño cocinando al horno, a la parrilla o a la plancha.

Un sistema único e innovador

La tradicional calefacción de leña o pellet sigue siendo la base de cualquier moderna instalación ecocompatible; la alimentación con leña-pellet es su evolución.

Los mejores fabricantes de sistemas innovadores de calefacción han elegido los productos Jolly-Mec para integrar las instalaciones realizadas con sus propias soluciones.



Caldea lujo, con vaso de expansión cerrado y producción de agua caliente sanitaria. Revestimiento de cobre pulido



HOMOLOGADO
SEGUN
LAS NORMAS
EUROPEAS
EN 13240
-
DIN 18891



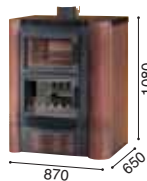
NOTAS TÉCNICAS

El núcleo de Caldea consta de un intercambiador de calor de acero especial de doble pared, aislado con lana de roca para asegurar un rendimiento elevado.

Caldea cuenta con un sistema automático de control de la combustión según la necesidad de calor (CaldoControl). El control se puede también regular manualmente y permite calentar la vivienda con una única carga diaria cada 60 m². Además, dispone de dispositivos para su colocación en instalaciones con vaso de expansión abierto o vaso cerrado (homologado) y está provista de kit hidráulico, intercambiador de refrigeración (sólo versión con vaso cerrado), válvulas de seguridad y regulación de la combustión.

VERSIONES

Caldea lujo



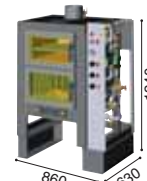
Caldea



Caldea caldera



Caldea chimenea



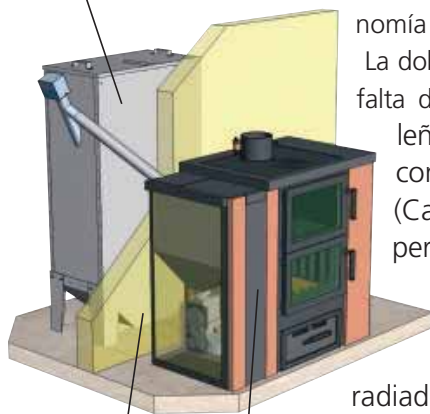
DATOS TÉCNICOS

Potencia máxima kcal/h	Presión de prueba kW	Pres. máx. ejercicio	Rend. máx.	Superficie de calefacción *	Superficie de intercambio	Salida humos ø	Cont. agua	Peso Caldea desmont.	Caldea completa	Peso Caldea lujo desmont.	Caldea completa	Rendimiento agua sanitaria T 40°	Modelo
26.480	30,8	4,5 bares	2 bares	82,3%	60/200 m ²	2,57 m ²	150 m	160 kg	350 kg	160 kg	365 kg	7 l/min	patent.

* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m

TERMOSTUFA
CALDEA

Silo de pellet
(opcional)



Pared

Caldea

Gracias al gran silo de 42 kg, la innovadora versión de "fuego continuo", que se puede alimentar también con pellet, permite una autonomía para adecuada para las necesidades más exigentes.

La doble alimentación garantiza el calentamiento también a falta de pellet, utilizando la leña. Cuando funciona con leña, Caldea dispone de un sistema de control automático del aire comburente (CaldoControl) que optimiza la combustión y permite controlar la carga. Las características



funcionales son las mismas de la versión alimentada sólo con leña, por lo que suministra agua caliente en toda la vivienda para radiadores y sanitarios; se puede también integrar con instalaciones de suelo radiante y paneles solares.

Centralita básica

La centralita básica pasa de leña a pellet de forma automática cuando el termostato se dispara y la leña está apagada; esta función

permite mantener los valores de temperatura ambiente programados o el funcionamiento al mínimo.



Caldea lujo de leña y pellet

LEÑA-PELLET

AÑOS DE GARANTÍA
5

CLASE 1
por rendimientos y emisiones

HOMOLOGADO SEGUN LAS NORMAS EUROPEAS
EN 13240
EN 14785
DIN 18891
DIN 18894

NOTAS TÉCNICAS

La estructura es la misma de la versión sólo de leña. El hogar ha sido adaptado para pasar rápida y fácilmente de la alimentación con pellet a leña y viceversa. Una centralita (estándar o básica) controla la instalación con ambos combustibles y permite programar el encendido y el apagado automáticos del pellet durante siete días. Dispone de dispositivos para su colocación en instalaciones con vaso de expansión abierto o vaso cerrado (homologado) y está provista de kit hidráulico, intercambiador de refrigeración (sólo versión con vaso cerrado), válvulas de seguridad y regulación de la combustión. Bajo pedido, está disponible un silo de pellet con capacidad superior, para colocarlo en un local adyacente. (véase página 8)

Caldea está disponible en versión normal, lujo y para el local de la caldera.

Caldea lujo



Caldea



Caldea caldera



Centralita electrónica básica

DATOS TÉCNICOS MEDIDOS DURANTE LA HOMOLOGACIÓN SEGÚN LA NORMA EUROPEA

Potencia máxima kcal/h leña-pellet	Potencia máxima kW leña-pellet	Pres. de control	Pres. máx. ejercicio	Rend. máx. leña-pellet	Sup. calefac. *	Sup. de intercambio	Salida humos Ø	Cont. agua	Peso Caldea desmontada completa	Peso Caldea lujo desmontada completa	Rendimiento agua sanitaria τ 40°	Model o
26.480-21.565	30,8-25	4,5 bares	2 bares	82,3%-91,54%	60/200 m²	2,57 m²	150 mm	35 l	160 kg	427 kg	7 l/min	patent.

* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m



acero - rojo - amarillo
inoxidable pastel



SE trata de una instalación completa que puede calentar hasta 120 m² sin el costo y el estorbo antiestético de los radiadores. En pocos minutos empieza a calentar y, gracias a su sistema de tubería por aire forzado, los locales alcanzan rápidamente la temperatura deseada. El humidificador incorporado mejora la calidad del aire asegurando un ambiente saludable.

La tecnología innovadora de Althea ofrece un calor uniforme en toda la casa con un consumo reducido.



Una cálida atmósfera

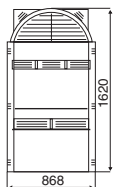
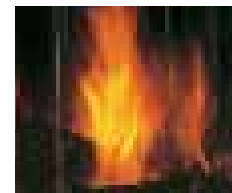
El diseño innovador y esencial, los colores vivos, el amplio hogar a la vista crean una atmósfera cálida y que distingue la casa.

Una atmósfera en la que se pueden degustar aún mejor las parrilladas.



ALTHEA DE LEÑA OFRECE

- El encanto de la leña
- El ahorro (el combustible más económico)
- La protección del medio ambiente (el único combustible renovable)
- La comodidad de una mayor autonomía de carga gracias a CaldoControl, que regula el consumo de leña en función de la necesidad de calor
- El rendimiento elevado (hasta el 81%)



ALTHEA DE GAS OFRECE

- La comodidad de olvidarse de la estufa: no hace falta cargarla ni hacer un mantenimiento ordinario
- El calor que se desea, cuando se desea
- Consume sólo lo que hace falta, gracias al cronotermostato y al mando a distancia (opcional)
- La seguridad de la homologación europea CE



DATOS TÉCNICOS

De leña

Potencia con leña kcal/h - kW.....	20.990 - 23,3	Absorc. eléct. ventilador 620 m³/h.....	170 W
Rendimiento máx.	81%	Salida humos ø.....	180 mm
Caudal ventilador estándar.....	450 m³/h	Peso caldera.....	190 kg
Caudal ventilador opcional.....	620 m³/h	Superficie de calefacción *.....	120 m²
Absorc. eléct. ventilador 450 m³/h.....	75 W	* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m	

DATOS TÉCNICOS

De gas

Caudal térmico nominal.....	18 kW	Tube aire comburente ø.....	80 mm
Caudal térmico nominal reducido.....	9 kW	Peso total (sin revestimiento).....	185 kg
Rendimiento máx. con gas.....	89%	Caudal aire ventilador.....	620 m³/h
Conexión eléctrica.....	230 V - 50 Hz	Superficie de calefacción *.....	120 m²
Salida de humos ø.....	100 mm	* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m	

TERMOSTUFA
5000
Jolly

Es una instalación completa que puede calentar de 30 a 90 m². En pocos minutos empieza a calentar y, gracias a su sistema de tubería por aire forzado, los locales alcanzan rápidamente la temperatura deseada. El humidificador incorporado mejora la calidad del aire asegurando un ambiente saludable.

La leña ofrece el encanto del fuego crepitante y las ventajas del combustible más económico, el único renovable.



CaldoControl asegura más ahorro y la comodidad de una mayor autonomía de carga gracias al dispositivo que regula el consumo de leña según la necesidad de calor.

La termoestufa Jolly5000 está disponible en las versiones con o sin horno.

Para personalizar su Jolly 5000

Puede elegir el modelo con o sin horno, con o sin revestimientos. Su casa muestra su estilo de vida y para expresarlo mejor puede elegir el revestimiento de Jolly 5000 con piedra

ollar, abujardada o decorada, mármoles envejecidos, mosaicos o cerámicas decoradas a mano... o azulejos proporcionados por el cliente.



JOLLY 5000



EL PLACER LA COCINA

Jolly 5000 super ofrece el placer de la cocina sana, sabrosa y económica de antaño gracias a su horno de terracota trabajado a mano y sus accesorios para parrilladas. Además, podrá calentar o mantener calientes los alimentos en la plancha. El horno está provisto de resistencia eléctrica y termostato (de serie), que permiten acelerar la cocción y calentar el horno también cuando la estufa está apagada.

NOTAS TÉCNICAS

El núcleo de Jolly 5000, totalmente de acero, ha sido diseñado para durar mucho tiempo, sin causar problemas. La dotación incluye el humidificador, la persiana anterior regulable, el ventilador de 410m³/h, la centralita electrónica, el termostato ambiente, el cajón de cenizas. Opcional: cajón de leña y tapa plana o perfilada.

DATOS TÉCNICOS

Modelo Estufa Jolly 5000	Potencia kcal/h	Potencia kW	Rend. máx.	Empal. salida humos ø	Empalme canaliz. ø mm	Caudal ventilador	Absorc. eléct.	Peso total	Sup. calef.*	L mm	H mm	P mm
Sin horno	15.000	17,44	79%	150 mm	80 - 100	410 m ³ /h	75 W	142 kg	30/70 m ²	700	1030	500
Con horno	15.000	17,44	82%	150 mm	80 - 100	500 m ³ /h	170 W	260 kg	30/90 m ²	700	1300	500

* para obras conformes con la ley 10/91 - h 2,70 m



CALENTADOR DE ACUMULACIÓN

AGUA CALIENTE SANITARIA A COSTE CERO CON EL CALENTADOR DE ACUMULACIÓN

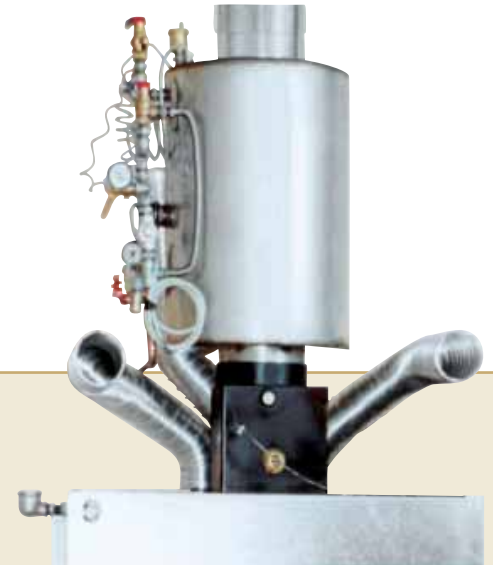
Todas las ventajas:

- se instala en las chimeneas por aire;
- aprovecha el calor de los humos;
- es seguro y se monta fácilmente ya que va acompañado de un kit hidráulico completo de dispositivos de seguridad;
- es un calentador de acumulación de acero inoxidable, disponible en 2 modelos de 60 y 90 litros;
- puede funcionar también cuando la chimenea está apagada gracias al serpentín eléctrico;
- bajo pedido está disponible un calentador de acumulación de 90 litros con serpentín de acero inoxidable para la conexión con paneles solares.

El placer del ahorro

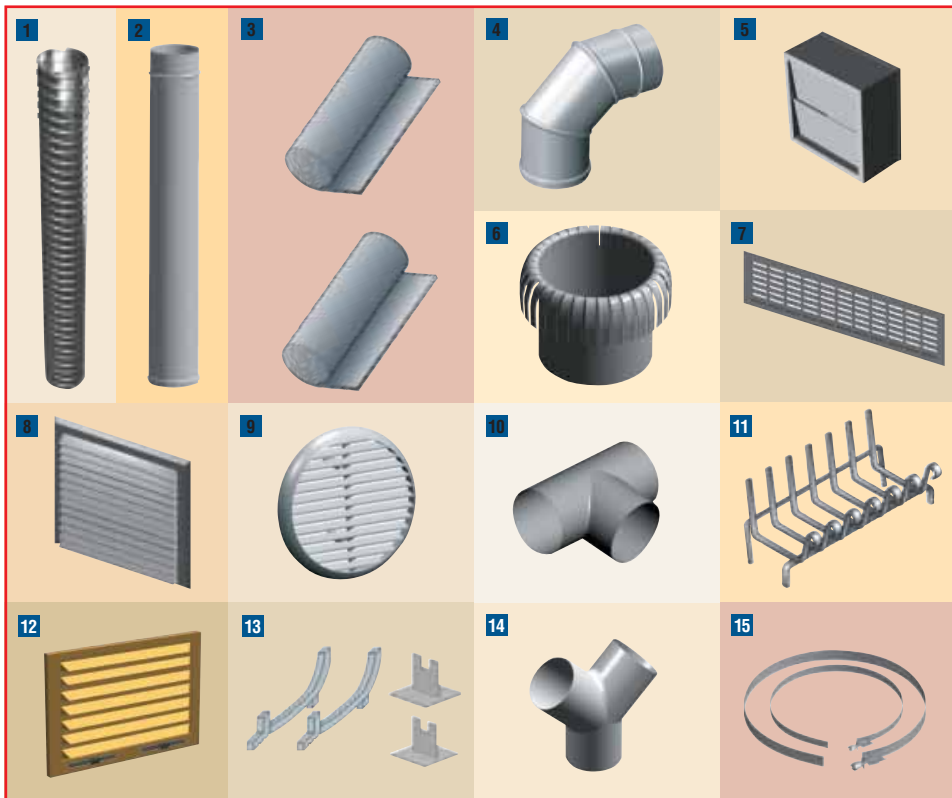
Con el calentador de acumulación se ahorra:

- el combustible para calentar el agua en invierno, cuando su consumo es mayor
- el espacio que normalmente hay que dejar para un calentador antiestético, en efecto el calentador de acumulación está encajado en el revestimiento de la chimenea.



ACCESORIOS

Amplia gama de accesorios para completar cualquier instalación de forma rápida y segura.



LEYENDA

1. Salida de humos de acero inoxidable flexible, de doble pared, en distintas medidas
2. Salida de humos de acero inoxidable, lisa, en distintas medidas
3. Colchón de lana de roca y colchón de fibra de vidrio
4. Codo inoxidable \varnothing 100/200 mm
5. Caja de cierre automático para toma de aire exterior con empalme
6. Empalme universal
7. Rejilla del respiradero del calentador 400x100 mm
8. Rejilla para toma de aire exterior, de plástico 230x230 mm
9. Rejilla para toma de aire exterior del quemador, de plástico \varnothing 100 mm
10. Empalme en T \varnothing =100 mm
11. Quemador de leña varios modelos
12. Salida de aluminio con cierre regulable para aire 180x120 mm
13. Morillos de aleación con soportes
14. Empalme en Y \varnothing =100 mm
15. Abrazaderas \varnothing 100/200 mm



LÍDER DE SISTEMAS PARA CALEFACCIÓN

Chimeneas combi leña-gas: la comodidad del gas, la economía y el encanto de la leña. Instalaciones de calefacción por aire humidificado o por agua

Chimeneas y estufas de funcionamiento combinado leña-pellet: la comodidad del gas, la economía y el encanto de la leña. Instalaciones de calefacción por aire humidificado o por agua

Chimeneas de leña. Instalaciones de calefacción por agua; modelos para chimeneas nuevas y modelos para encastrar en chimeneas ya existentes

Chimeneas de leña. Instalaciones por aire, también humidificado, y chimeneas tradicionales

Chimeneas de leña para encastrar

Revestimientos, 150 modelos del clásico al moderno pasando por el tradicional

Termoestufas de leña o leña-pellet. Instalaciones de calefacción por agua

Termoestufas de leña o gas. Instalaciones de calefacción por aire humidificado. Termoestufas de leña con calefacción por aire

Hornos de terracota



Via Fontana, 2 - 24060 Telgate - BG - ITALY
Tel. +39.035.83.59.211 - Fax +39.035.83.33.89
info@jolly-mec.it - www.jolly-mec.it

