



Lotus, la estufa escandinava

MAYDISA

Lotus, la estufa escandinava

La estufa escandinava Lotus le ofrece la mejor tecnología escandinava y un diseño absolutamente innovador. La doble combustión, el sistema de autolimpieza del cristal, los materiales más idóneos para cada función, toda la tecnología aplicable a una estufa sin renunciar al diseño nórdico.





La estufa escandinava Lotus puede ser el sistema de calefacción principal en pequeñas viviendas y segundas residencias; en grandes espacios, en cambio, puede constituir el apoyo necesario durante los inviernos más duros y sustituir completamente a la calefacción principal en los meses menos rigurosos. Será una pieza de decoración que dará carácter a su vivienda, le permitirá disfrutar de una visión panorámica del fuego y le proporcionará calor de la manera más natural y menos contaminante que existe.





Serie Prio 1

Diseño y tecnología escandinava, doble combustión, cristal autolimpiante y el mayor poder calórico. La más grande y completa de nuestra gama. La amplitud y altura de la cámara de combustión ofrecen la mejor visión posible del fuego.



Serie Prio 2

Con todas las características de su serie, la Prio 2 nos ofrece además la visión lateral del fuego, para disfrutar de las llamas desde cualquier lugar.





Serie 501

Acero y cristal, materiales básicos para un diseño minimalista; sólo lo necesario, sin concesiones. La serie 501 nos ofrece calor y una amplia visión de las llamas.

Quizá la mejor decoración sea, simplemente, el fuego.







Serie 506

El diseño nórdico, de líneas estrictas, escuetas, sólo las imprescindibles, se toma un respiro en la serie 506 para crear un pequeño espacio donde mantener caliente su plato o su infusión favorita.





Serie 511

Un clásico con la tecnología más avanzada. La serie 511 recuerda las formas elípticas de las estufas de antaño con los materiales de hoy; el cristal curvado y el acero, en un diseño de siempre.

Serie TT2

Tecnología de doble combustión. Cristal curvado y autolimpiable. Todas las prestaciones de las estufas escandinavas con un diseño funcional y a un precio asequible.

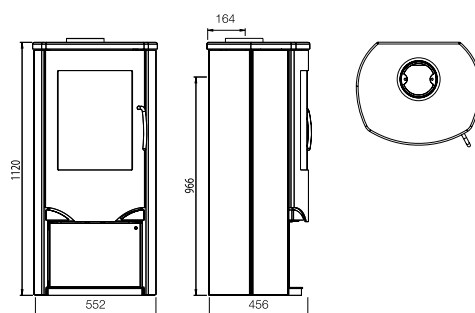




Datos técnicos

Serie Prio 1

5 años de garantía



MODELO PRIO 1N

Acero lacado en color negro

MODELO PRIO 1G

Acero lacado en color gris

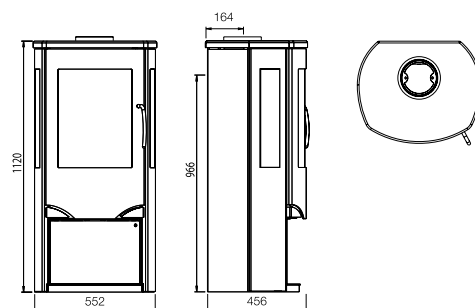
La estufa se suministra con salida de humos en la parte superior. Si se desea la salida por la parte posterior únicamente se debe solicitar una tapa superior lisa y abrir el agujero pre-realizado de fábrica en la parte posterior.

Serie	Peso kg	Ø Tubo Salida mm	Potencia kw	Potencia kcal/h	Rendimiento %	Superficie a calentar · m ²
Prio 1	164	150	4-9	3440-7740	85	40-140

Resultado de los ensayos realizados según la norma DIN 18891.

Serie Prio 2

5 años de garantía



MODELO PRIO 2N

Acero lacado en color negro

MODELO PRIO 2G

Acero lacado en color gris

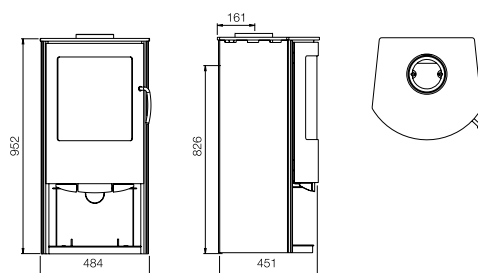
La estufa se suministra con salida de humos en la parte superior. Si se desea la salida por la parte posterior únicamente se debe solicitar una tapa superior lisa y abrir el agujero pre-realizado de fábrica en la parte posterior.

Serie	Peso kg	Ø Tubo Salida mm	Potencia kw	Potencia kcal/h	Rendimiento %	Superficie a calentar · m ²
Prio 2	164	150	4-9	3440-7740	85	40-140

Resultado de los ensayos realizados según la norma DIN 18891.

Serie 501

5 años de garantía



MODELO 5010

Acero lacado en color negro

MODELO 5015

Acero lacado en color gris

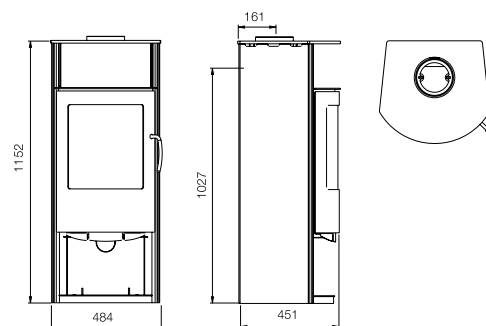
La estufa se suministra con salida de humos en la parte superior. Si se desea la salida por la parte posterior únicamente se debe solicitar una tapa superior lisa y abrir el agujero pre-realizado de fábrica en la parte posterior.

Serie	Peso kg	Ø Tubo Salida mm	Potencia kw	Potencia kcal/h	Rendimiento %	Superficie a calentar · m ²
501	135	150	3-8	2580-6880	85	30-120

Resultado de los ensayos realizados según la norma DIN 18891.

Serie 506

5 años de garantía



MODELO 5060

Acero lacado en color negro

MODELO 5065

Acero lacado en color gris

La estufa se suministra con salida de humos en la parte superior. Si se desea la salida por la parte posterior únicamente se debe solicitar una tapa superior lisa y abrir el agujero pre-realizado de fábrica en la parte posterior.

Serie	Peso kg	Ø Tubo Salida mm	Potencia kw	Potencia kcal/h	Rendimiento %	Superficie a calentar · m ²
506	157	150	3-8	2580-6880	85	30-120

Resultado de los ensayos realizados según la norma DIN 18891.

Serie 511

5 años de garantía



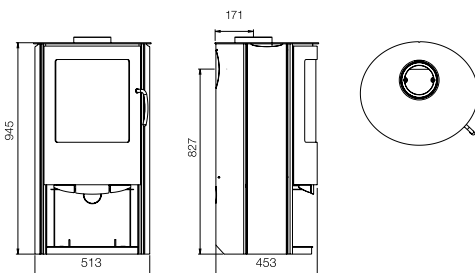
MODELO 5110

Acero lacado en color negro



MODELO 5115

Acero lacado en color gris



La estufa se suministra con salida de humos en la parte superior. Si se desea la salida por la parte posterior únicamente se debe solicitar una tapa superior lisa y abrir el agujero pre-realizado de fábrica en la parte posterior.

Serie	Peso kg	Ø Tubo Salida mm	Potencia kw	Potencia kcal/h	Rendimiento %	Superficie a calentar · m ²
511	140	150	3-8	2580-6880	85	30-120

Resultado de los ensayos realizados según la norma DIN 18891.

Serie TT2

2 años de garantía



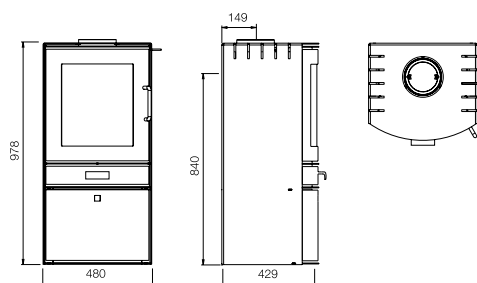
MODELO TT2 N

Acero lacado en color negro



MODELO TT2 G

Acero lacado en color gris



La estufa se suministra con salida de humos en la parte superior. Si se desea la salida por la parte posterior únicamente se debe solicitar una tapa superior lisa y abrir el agujero pre-realizado de fábrica en la parte posterior.

Serie	Peso kg	Ø Tubo Salida mm	Potencia kw	Potencia kcal/h	Rendimiento %	Superficie a calentar · m ²
TT2	121	150	3-7	2580-6020	76	30-120

Resultado de los ensayos realizados según la norma DIN 18891.

Tecnología escandinava de doble combustión

Doble combustión

La doble aportación de aire en dos fases distintas del proceso de combustión permite alcanzar temperaturas de hasta 850 °C en el interior de la cámara. De esta manera se consigue el más alto rendimiento de la madera utilizada y se reducen las emisiones contaminantes al mínimo (la cantidad de CO₂ que se produce es la misma que en el caso de la madera en descomposición natural en el bosque). La combustión es 100% neutra para el medio ambiente, y el humo que desprende es blanco y prácticamente invisible.

Cristal autolimpiable

Una de las entradas de aire para la combustión está situada justo en la parte superior del cristal, en su cara interior. Esta corriente continua de aire limpio impide que el humo y los gases de la combustión entren en contacto con el cristal, lo que evita que este se oscurezca.

Distribución del calor por convección

Las estufas Lotus se fabrican con una estructura de doble pared alrededor de la cámara de combustión. El aire caliente asciende y sale por unos orificios situados en la parte superior de la estufa, creándose una corriente de aire que esparce el calor por la habitación de forma completamente natural, sin necesidad de utilizar ningún tipo de energía.

Selección de los materiales

Toda la estructura de la estufa está realizada en acero lacado de gran espesor. La cámara de combustión está recubierta de un material poroso, muy aislante y resistente llamado «skamol» que soporta temperaturas de entre 700 y 1200 °C. La manecilla de acero inoxidable, las juntas de estanqueidad y los mecanismos de regulación de entrada de aire están diseñados para proporcionarle la mayor seguridad en el disfrute de su estufa Lotus.

Recomendaciones

Elección

Todas las estufas Lotus funcionan con el exclusivo sistema de doble combustión, por lo que la elección entre una u otra dependerá básicamente del área que desea calentar y de sus preferencias estéticas.

Montaje

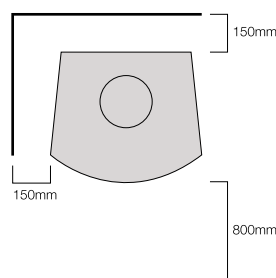
La instalación es muy simple y se realiza de forma rápida, ya que todas las estufas se suministran completamente montadas. Basta con situarlas en el lugar elegido y colocar el tubo de salida de humos (no se precisa ninguna instalación eléctrica). Todos los modelos se suministran con unas completas instrucciones de colocación; no obstante, se recomienda que esta tarea la realice un profesional siguiendo todos los consejos de seguridad.

Para una óptima combustión, recomendamos:

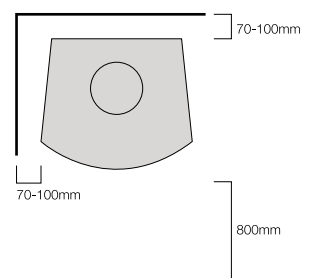
- Dejarse asesorar por un instalador profesional.
- Instalar una chimenea de entre 3,5 y 4,5 m de altura.
- Que la chimenea supere la cumbrera del tejado.
- Utilizar tubos aislados.
- Diámetro interior de 150 mm.
- Leer atentamente las instrucciones suministradas con la estufa.

Distancia de seguridad recomendable

A materiales inflamables



A materiales no inflamables



Distancia recomendable para que exista una óptima circulación del aire caliente.