VENTAJAS BOREAL



SERVICIOS

Atención telefónica: Boreal cuenta con un servicio de atención telefónica en el número + (34) 934 46 27 80 donde atenderemos todas sus consultas.

Fácil Instalación: todos los modelos Boreal están diseñados para una fácil instalación y cuentan con manual de instrucciones, donde se detallan todos los pasos a seguir, para que sea una tarea sencilla y rápida.

2 Años de garantía: Los modelos Boreal tienen 2 años de garantía, siempre y cuando se cumplan los requisitos especificados por el fabricante. Teléfono: (+34) 957 22 40 00

BOREAL LEÑA

SISTEMAS

Sistema Doble Combustión: tecnología por la que, a través de una segunda entrada de aire precalentado en la cámara de combustión, se consigue una segunda combustión de los gases inquemados de la primera combustión, consiguiendo un alto rendimiento de la estufa o chimenea, gran ahorro en combustible y reducción de emisiones contaminantes.

Sistema de Seguridad en la Turbina: todos nuestros modelos con turbina incorporan un sistema de seguridad para que, aunque el usuario olvide accionar el interruptor de los ventiladores, éstos se activen solos de forma automática a partir de 60ºC, impidiendo, por tanto, que el sistema eléctrico se queme.

Sistema Cristal Limpio: sistema que consiste en la entrada de aire del exterior del aparato (secundario) y que es conducido a la cara interna del cristal, mejorando por tanto la combustión e impidiendo que éste se ennegrezca rápidamente, lo que permite una mayor visión del fuego.

Tarifa de Precios de Estufas y Calderas de Biomasa BOREAL - Octubre 2017. SALVADOR ESCODA S.A.

Está prohibida la reproducción total o parcial de esta Tarifa de Precios, ya sea por medios electrónicos, mecánicos, fotocopia o cualquier otro, sin el consentimiento expreso de SALVADOR ESCODA S.A. Las informaciones reflejadas en esta publicación (precios, fotos de producto, dimensiones, rendimientos, características, etc.) están basadas en documentos originales proporcionados por el fabricantes de los productos o calculadas por SALVADOR ESCODA S.A. en base a dicha información u otras fuentes, siendo susceptibles de modificaciones sin previo aviso, errores u omisiones que no supondrán, en ningún caso, aceptación de responsabilidad legal alguna. Los precios reflejados en esta Tarifa NO INCLUYEN I.V.A. Pueden encontrar nuestras Condiciones Generales de Venta en las últimas páginas de esta publicación.

BOREAL LEÑA

EFICIENCIA



Plano de fuego en fundición de alto rendimiento



Sistema de ajuste de cierre patentado

CERTIFICACIONES DE CALIDAD

CE	**CE:** Marcado europeo que acredita que el producto cumple con los requisitos legales y técnicos.
13240	**EN-13240:** Norma Europea para estufas que utilizan combustibles sólidos.
13229	**EN-13229:** Norma Europea para aparatos insertables, incluidos hogares abiertos, que usan combustible sólido.
pr16510	**pr16510:** Norma Europea para aparatos independientes que utilizan combustibles sólidos.

GARANTÍA

GARANTÍA · GARANTÍA · GARANTÍA · GARANTÍA · 2 AÑOS

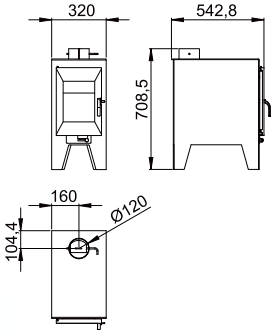
ECO100



Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Incluye de regalo guante.

	Sistema cristal limpio	√
kW	Potencia	6,5 kW
%	Rendimiento	71 %
m³	Volumen calefactable	160 m³
	Consumo	2,2 kg/h
	Tamaño máximo troncos	47 cm
Kg	Peso	51 kg
	Medidas boca útil cámara	200X247X490 mm

CE 13240




Valvula cortatiro


Detalle maneta acero inoxidable


Regulación del aire de combustión primario

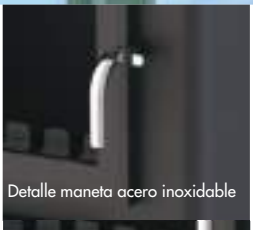
PERMANENTE STOCK PERMANENTE



ECO200



Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Incluye de regalo guante.

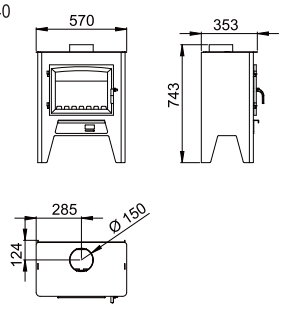


Detalle maneta acero inoxidable



Regulación del aire de combustión primario

CE 13240



	Sistema cristal limpio	√
kW	Potencia	6,5 kW
%	Rendimiento	75 %
m^3	Volumen calefactable	160 m^3
	Consumo	2,1 kg/h
	Tamaño máximo troncos	53 cm
Kg	Peso	53 kg
	Medidas boca útil cámara	362x241x286 mm

PERMANENTE STOCK PERMANENTE



Serie E1000



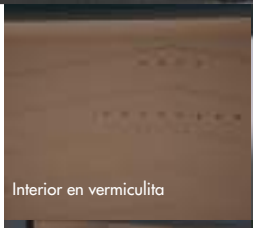
E1000S

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Incluye de regalo guante.

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	13 kW
Rendimiento	82 %
Volumen calefactable	325 m^3
Consumo	3,6 kg/h
Tamaño máximo troncos	60 cm
Peso	103 kg
Medidas boca útil cámara	580x306x286 mm

CE 13240



Interior en vermiculita



Regulación del aire de combustión



Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm

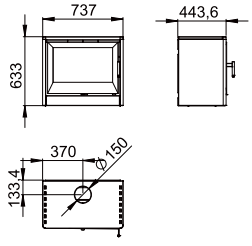


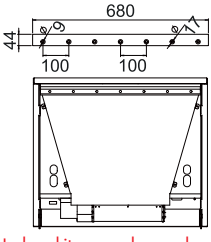
Detalle maneta



E1000

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)





Incluye kit para colgar en la pared

Combine su estufa con el leñero del color que más le guste.



L1 (Leñero Negro)



L2 (Leñero Silver)



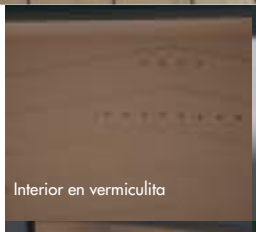
L3 (Leñero Marfil)

Serie E1000L

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Incluye de regalo guante.

E1000LS - Negro

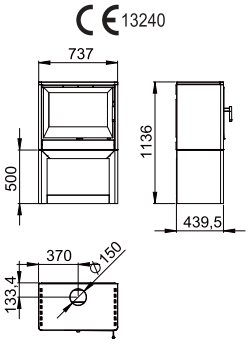
Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones


Interior en vermiculita


Regulación del aire de combustión


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm


Detalle maneta



	Sistema cristal limpio	√
	Sistema de doble combustión	√
kW	Potencia	13 kW
%	Rendimiento	82 %
	Volumen calefactable	325 m^3
	Consumo	3,6 kg/h
	Tamaño máximo troncos	60 cm
Kg	Peso	128 kg
	Medidas boca útil cámara	580x306x286 mm

Colores disponibles

E1001LS - Con leñero Silver



E1002LS - Con leñero Marfil



Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones
(Con interruptor de 2 velocidades más termostato)



E1000L

Serie E2000

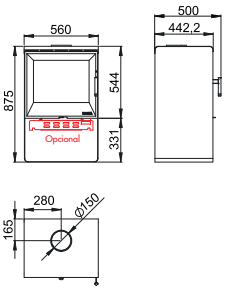


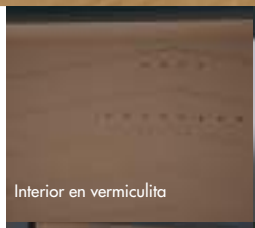
Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Incluye de regalo guante.

E2000 - Negro

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	9,5 kW
Rendimiento	75 %
Volumen calefactable	237 m^3
Consumo	2,4 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	47 cm
Peso	92 kg
Medidas boca útil cámara	447x306x286 mm

CE 13240




Interior en vermiculita


Regulación del aire de combustión


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm


Detalle maneta



E2000S

Colores disponibles

E2001 - Orange



E2002 - Silver



E2003 - Moka



E2004 - Metallic



Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

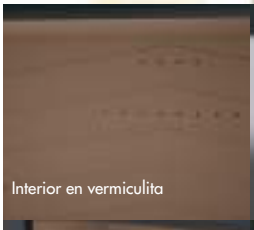
Turbina tangencial de 290 m3/h opcional para todas las versiones (Incluye interruptor de 2 velocidades más termostato)

Serie E3000



Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Incluye de regalo guante.

E3001 - Orange



Interior en vermiculita



Regulación del aire de combustión

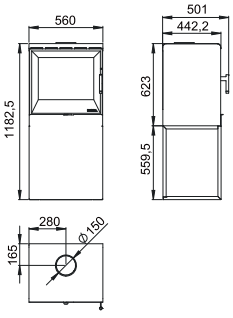


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm



Detalle maneta

CE 13240



	Sistema cristal limpio	√
	Sistema de doble combustión	√
kW	Potencia	9,5 kW
%	Rendimiento	75 %
	Volumen calefactable	237 m^3
	Consumo	2,4 (kg/h)
	Tamaño máximo troncos	47 cm
Kg	Peso	107 kg
	Medidas boca útil cámara	447x306x286 mm

Colores disponibles

E3000 - Negro



E3002 - Silver



E3003 - Moka



E3004 - Metallic





E3000S

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

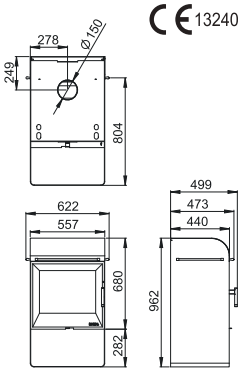
Serie E4000

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Asas laterales y frontal en acero inoxidable.
Incluye de regalo kit-cocina y guante.

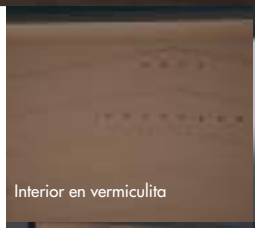
® Diseño registrado
2981480-001

E4000 - Negro

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	9,5 kW
Rendimiento	75 %
Volumen calefactable	237 m^3
Consumo	2,4 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	47 cm
Peso	93 kg
Medidas boca útil cámara	447x306x286 mm



CE 13240


Interior en vermiculita


Regulación del aire de combustión


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm


Detalle maneta


E4000S

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Colores disponibles

E4001 Orange | E4002 Silver | E4003 Moka | E4004 Metallic



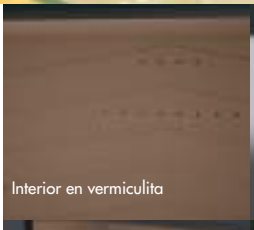

Horno calientaplatos con parrilla cromada de 505x285mm para uso sobre encimera.

Serie E5000

® Diseño registrado
2981480-002

E5000S - Negro
Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

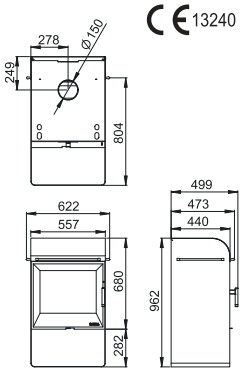
Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Asas laterales y frontal en acero inoxidable.
Incluye de regalo kit-cocina y guante.


Interior en vermiculita


Regulación del aire de combustión


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm


Detalle maneta



CE 13240

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	9,5 kW
Rendimiento	75 %
Volumen calefactable	237 m^3
Consumo	2,4 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	47 cm
Peso	99 kg
Medidas boca útil cámara	447x306x286 mm



Encimera en fundición vitrificada para cocinar y parrilla cromada de 505x285mm para uso sobre encimera.
Tapa con cristal vitrocerámico para visualización de alimentos y termómetro de 300°C (570°F) para controlar la temperatura.



Colores disponibles



Serie E6000

PARA USO EN EL EXTERIOR:

Incluye conexiones para evacuación de humos: codo 90°, tubo y sombrerete

E6001 - Orange

¡ESTUFA Y BARBACOA EN UN MISMO MODELO !



E6001 - Orange

® Diseño registrado
2981480-003

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Asas laterales y frontal en acero inoxidable.
Incluye de regalo kit-cocina y guante.

Encimera en fundición vitrificada para cocinar y parrilla cromada de 505x285mm para uso sobre encimera.
Tapa con cristal vitrocerámico para visualización de alimentos y termómetro de 300ºC (570ºF) para controlar la temperatura.







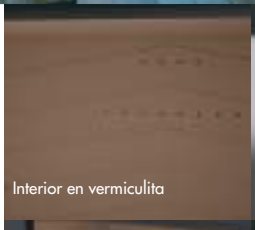


Negro

Inox

Opcional: Kit Barbacoa con parrilla
Fácil montaje

E6001 - Orange



Interior en vermiculita



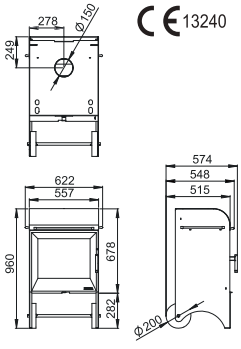
Regulación del aire de combustión



Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm



Detalle maneta



CE 13240

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	9,5 kW
Rendimiento	75 %
Volumen calefactable	237 m^3
Consumo	2,4 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	47 cm
Peso	98 kg
Medidas boca útil cámara	447x306x286 mm

Incluye funda protectora PVC



PERMANENTE STOCK PERMANENTE

Colores disponibles

E6000 - Negro



E6002 - Silver





Asas desmontables y ruedas para su fácil transporte



E6000S

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Serie E7000

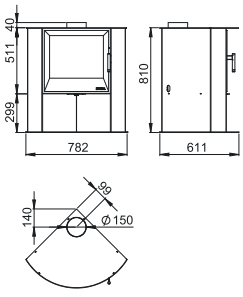
Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Incluye de regalo guante.

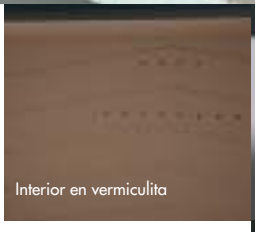


E7000

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	8 kW
Rendimiento	74 %
Volumen calefactable	200 m^3
Consumo	1,8 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	43 cm
Peso	91 kg
Medidas boca útil cámara	425x310x385 mm

CE 13240





Interior en vermiculita



Regulación del aire de combustión



Detalle maneta

PERMANENTE STOCK PERMANENTE



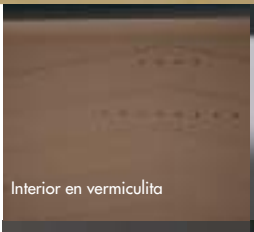
E7000

Serie EH7000



EH7000

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Incluye de regalo guante.



Interior en vermiculita



Regulación del aire de combustión





Detalle maneta



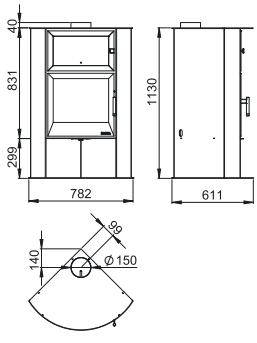
Horno con parrilla de asados de 410x225mm y termómetro de 300°C (570°F) para controlar la temperatura.

CE 13240

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	9,3 kW
Rendimiento	74 %
Volumen calefactable	232 m^3
Consumo	2,1 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	43 cm
Peso	106 kg
Medidas boca útil cámara	425x310x385 mm
Medidas boca útil horno	432x228x265 mm



EH7000



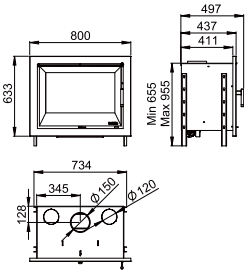
Serie I70



Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.

	Sistema cristal limpio	√
	Sistema de doble combustión	√
kW	Potencia	13 kW
%	Rendimiento	82 %
	Volumen calefactable	325 m^3
	Consumo	3,6 kg/h
	Tamaño máximo troncos	60 cm
Kg	Peso	97 kg
	Medidas boca útil cámara	580X306X287 mm

CE 13229









I70S



Base con patas regulables en altura incluida

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Canalizable

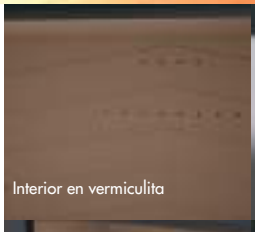
Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Serie I90



I90

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.



Interior en vermiculita



Regulación del aire de combustión



Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm

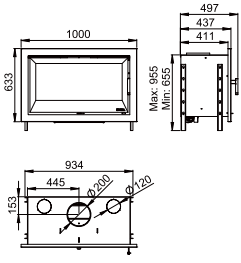


Detalle maneta



Salida del aire forzado frontal regulable mediante lama

CE 13229



	Sistema cristal limpio	√
	Sistema de doble combustión	√
kW	Potencia	16 kW
%	Rendimiento	78 %
m^3	Volumen calefactable	400 m^3
	Consumo	4,7 kg/h
	Tamaño máximo troncos	80 cm
Kg	Peso	124 kg
	Medidas boca útil cámara	780x306x286 mm



Base con patas regulables en altura incluida

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Canalizable

PERMANENTE STOCK PERMANENTE



I90S

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Serie I70E

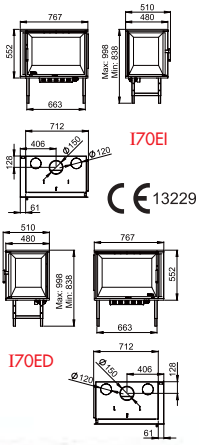


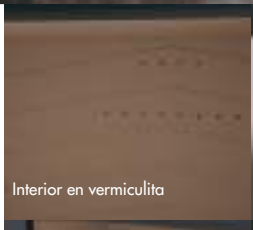
Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta y lateral elaborados en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.

I70EI

	Sistema cristal limpio	√
	Sistema de doble combustión	√
kW	Potencia	11,5 kW
%	Rendimiento	77 %
	Volumen calefactable	287 m3
	Consumo	3,7 kg/h
	Tamaño máximo troncos	56 cm
Kg	Peso	109 kg
	Medidas boca útil cámara	580X306X286 mm

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones




Interior en vermiculita


Regulación del aire de combustión


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm


Detalle maneta


Salida del aire forzado frontal regulable mediante lama


I70EIS

I70EDS


Base con patas regulables en altura incluida

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Canalizable

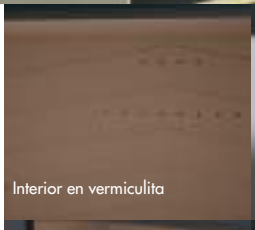
Serie I90E



I90EDS

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

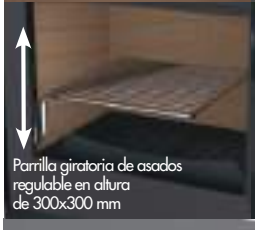
Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta y lateral elaborados en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.



Interior en vermiculita



Regulación del aire de combustión



Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm



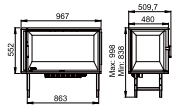
Detalle maneta



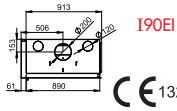
Salida del aire forzado frontal regulable mediante lama



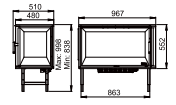
Base con patas regulables en altura incluida



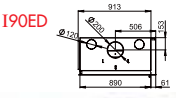
I90EI



CE 13229



I90ED



Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	15 kW
Rendimiento	79 %
Volumen calefactable	375 m^3
Consumo	3,8 kg/h
Tamaño máximo troncos	77 cm
Peso	136 kg
Medidas boca útil cámara	780x306x286 mm



I90EI



I90ED

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Canalizable

Serie I70/3

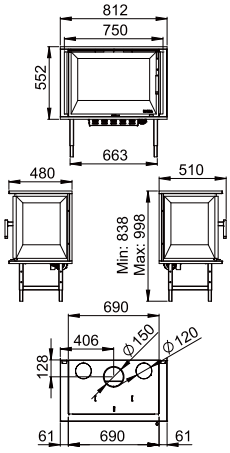


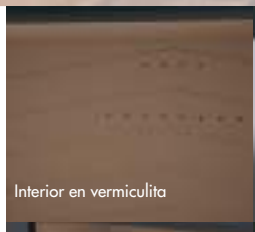
Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta y laterales elaborados en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.

I70/3

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	10,5 kW
Rendimiento	73 %
Volumen calefactable	262 m3
Consumo	2,7 kg/h
Tamaño máximo troncos	55 cm
Peso	121 kg
Medidas boca útil cámara	580x306x286 mm

CE 13229




Interior en vermiculita


Regulación del aire de combustión


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm


Detalle maneta


Salida del aire forzado frontal regulable mediante lama


I70S/3


Base con patas regulables en altura incluida

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Canalizable

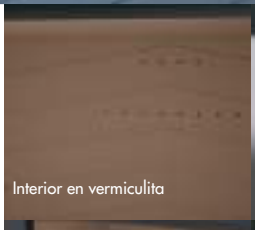
Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Serie I90/3



I90/3

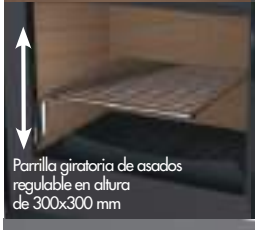
Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta y laterales elaborados en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.



Interior en vermiculita



Regulación del aire de combustión



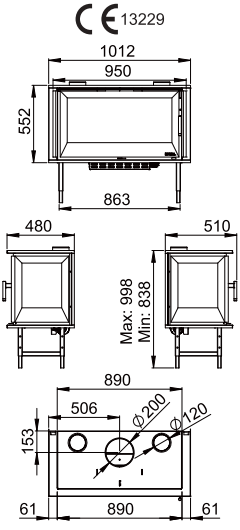
Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm



Detalle maneta



Salida del aire forzado frontal regulable mediante lama



	Sistema cristal limpio	√
	Sistema de doble combustión	√
kW	Potencia	14 kW
%	Rendimiento	80 %
	Volumen calefactable	350 m³
	Consumo	3 kg/h
	Tamaño máximo troncos	75 cm
Kg	Peso	148 kg
	Medidas boca útil cámara	780x306x286mm



Base con patas regulables en altura incluida

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Canalizable



I90S/3

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

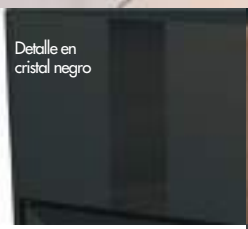
Serie CH1000

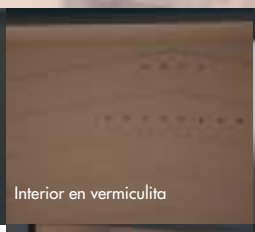
Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650°C.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.

CH1000S

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	13 kW
Rendimiento	82 %
Volumen calefactable	325 m^3
Consumo	3,6 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	60 cm
Peso	141 kg
Medidas boca útil cámara	580x306x286 mm


Detalle en cristal negro

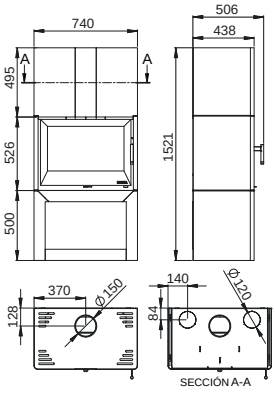

Interior en vermiculita


Regulación del aire de combustión

CE 13240


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm

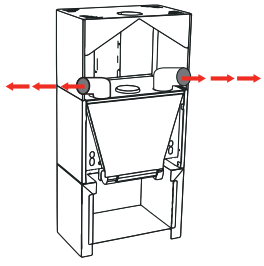

Detalle maneta




CH1000

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

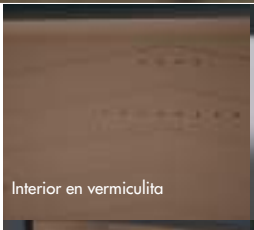
Con posibilidad de convertir en canalizable (tubería de canalización no incluida)



Serie CH2000

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Embellecedor regulable en altura (2380-2880 mm).
Incluye de regalo guante.

CH2000


Interior en vermiculita


Regulación del aire de combustión

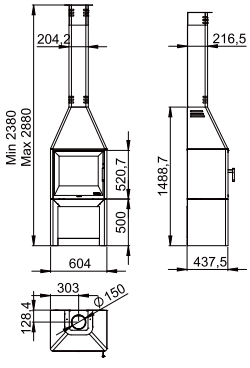

Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm


Detalle maneta

CE 13240


CH2000S

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	9,5 kW
Rendimiento	75 %
Volumen calefactable	237 m^3
Consumo	2,4 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	47 cm
Peso	128 kg
Medidas boca útil cámara	447x312x286 mm



Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones
(Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

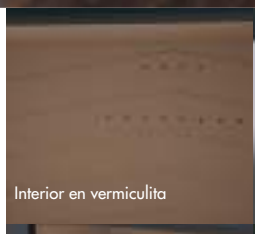
Serie CH3000

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Embellecedor regulable en altura (2380-2880 mm).
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.

CH3000

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	13 kW
Rendimiento	82 %
Volumen calefactable	325 m^3
Consumo	3,6 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	60 cm
Peso	141 kg
Medidas boca útil cámara	580x306x286 mm

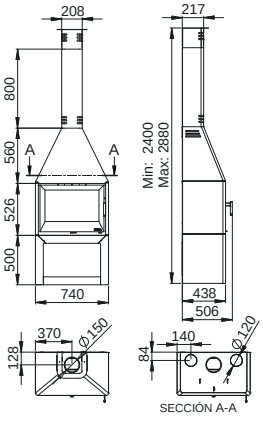
CE 13240


Interior en vermiculita

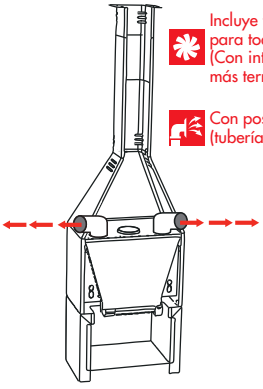

Regulación del aire de combustión


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm


Detalle maneta




CH3000S



Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

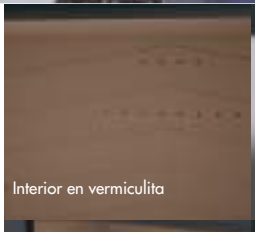
Con posibilidad de convertir en canalizable (tubería de canalización no incluida)

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Serie CH4000E


CH4000EI

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Embellecedor regulable en altura (2380-2880 mm).
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.


Interior en vermiculita

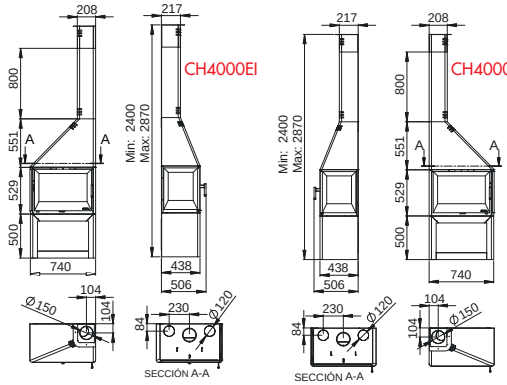

Regulación del aire de combustión


Parrilla giratoria de asados regulable en altura de 300x300 mm

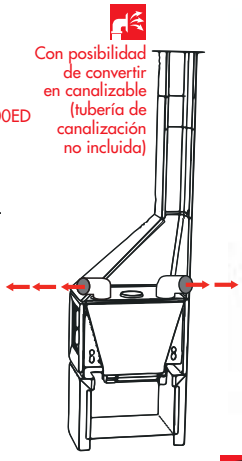

Detalle maneta

CE 13240

	Sistema cristal limpio	√
	Sistema de doble combustión	√
kW	Potencia	11,5 kW
%	Rendimiento	77 %
m^3	Volumen calefactable	287 m^3
	Consumo	3,7 (kg/h)
	Tamaño máximo troncos	56 cm
Kg	Peso	157 kg
	Medidas boca útil cámara	580X306X287 mm



Con posibilidad de convertir en canalizable (tubería de canalización no incluida)




CH4000EIS CH4000EDS CH4000ED

Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

Serie CH5000

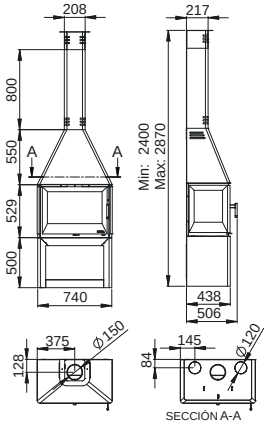


CH5000

Elaborada en chapa de acero y acabado en pintura anticalórica resistente a 650ºC.
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750ºC.
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.
Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.
Embellecedor regulable en altura (2380-2880 mm).
Salidas de canalización micro-perforadas y collarines de canalización incluidos.
Incluye de regalo guante.

Sistema cristal limpio	√
Sistema de doble combustión	√
Potencia	10,5 kW
Rendimiento	73 %
Volumen calefactable	262 m^3
Consumo	2,7 (kg/h)
Tamaño máximo troncos	55 cm
Peso	156 kg
Medidas boca útil cámara	580X306X287 mm

CE 13240



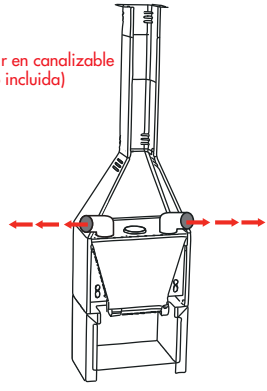


CH5000S



Incluye turbina tangencial de 290 m3/h para todas las versiones (Con interruptor de 2 velocidades más termostato)

Con posibilidad de convertir en canalizable (tubería de canalización no incluida)



Cristal serigrafiado opcional para todas las versiones

CERTIFICACIONES DE CALIDAD

CE: Marcado europeo que acredita que el producto cumple con los requisitos legales y técnicos.

14785 Norma Europea para aparatos de calefacción domestica, alimentados con pellet de madera.

EN-613 Norma Europea para aparatos de calefacción doméstica que cumplen con los requisitos para ser estancos.

15aB-VG 15a B-VG: Certificación austríaca que regula y comprueba los sistemas de calefacción y ahorro energético.

UNE-EN-303/5 CLASE 4 Normativa de eficiencia y emisiones aplicable calderas de calefacción de biomasa (hasta 500 kW).

ECO DESIGN Requisitos de diseño ecológico aplicables a calderas y aparatos de calefacción que usen combustibles sólidos. A aplicar a partir del 1 de enero de 2020-2022.

DOBLE SISTEMA DE LIMPIEZA

Este novedoso sistema desarrollado por Boreal, consiste en el giro de 360° de la base del quemador al mismo tiempo que ésta es limpiada profundamente y de forma automática por un cepillo realizado en acero inoxidable. De esta forma, la limpieza de la base es completa puesto que las cenizas que aún no hayan caído por gravedad al cajón cenicero son barridas por dicho cepillo. Gracias a este sistema, el usuario disfrutará del máximo confort y autonomía del equipo, sin tener que limpiar manualmente el quemador.

KIT WIFI

KIT WIFI PARA CONTROL A TRAVÉS DE INTERNET

Con el KIT WIFI ahora es posible controlar su equipo a través de cualquier dispositivo con acceso a internet (ordenador, móvil, tablet…). A través de una aplicación, accederá a su estufa/caldera para conocer su estado, modificar la temperatura y potencia, encender y apagar, programar encendidos y apagados diarios, etc. Deberá disponer de internet wifi en el lugar donde instale el equipo.





Ref. WIFI1: BOREAL-6, BOREAL-9, BOREAL-12 Y BOREAL SLIM-12



Ref. WIFI2: HYDROBOREAL 23/27 E HYDROBOREAL 23A/27A

Boreal-6

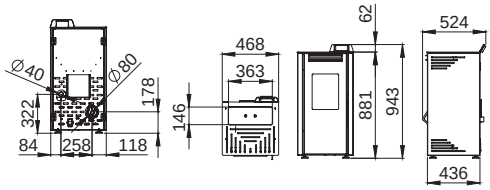
CE 14785

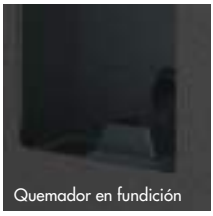


Con el sistema Smart Control, la estufa detecta y analiza variables como la calidad del pellet, características de la instalación y factores ambientales, para auto-configurarse y optimizar al máximo su funcionamiento.

Sistema cristal limpio	√
Sistema doble cámara	√
Sistema de modulación	√
Potencia Máx	7,5 kW
Potencia Nominal (Máx-Mín)	6,5-2,5 kW
Rendimiento	87-89 %
Volumen calefactable	163 m³
Consumo	1,5-0,6 kg/h
Emisiones CO	0,03% - 0,05%
Autonomía	10,6-26,6 h
Capacidad del depósito	16 kg
Diámetro salida de humos	80 mm
Diámetro entrada de aire	40 mm
Peso	75 kg

Incluye ventilador tangencial de 230 m³/h




Quemador en fundición


Detalle maneta


Display para programación y gestión de la estufa. Programador diario y semanal para el encendido y apagado.


Opcional mando a distancia


Las cámaras laterales permiten un rápido acceso a los componentes de la estufa, facilitando las labores de mantenimiento.


Negro


Burdeos


Marfil

CE 14785
EN-613

Boreal-9



OPCIONAL

WIFI

CONTROLE SU ESTUFA DESDE CUALQUIER LUGAR

REF. WIFI1

Con el sistema Smart Control, la estufa detecta y analiza variables como la calidad del pellet, características de la instalación y factores ambientales, para auto-configurarse y optimizar al máximo su funcionamiento.

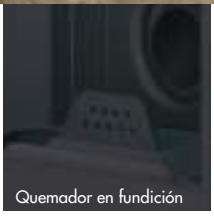


REF: BOREAL-9-V

Disponible versión con cristal serigrafiado color negro



Opcional mando a distancia



Quemador en fundición



Interior de fundición



Detalle maneta

MODELO CERTIFICADO COMO ESTANCO



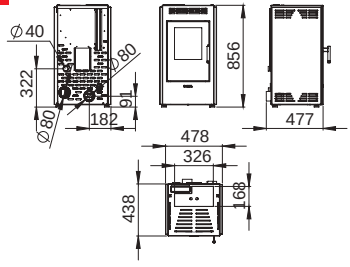
Opcional KIT DE CANALIZACIÓN
Ref.: KIT-C-9 con turbina de 130 m³/h
(Apto para canalizar hasta una distancia de 5 metros por 1 salida)



Display para programación y gestión de la estufa. Programador diario y semanal para el encendido y apagado.

Sistema cristal limpio	√
Sistema doble cámara	√
Sistema de modulación	√
Potencia Máx	9,2 kW
Potencia Nominal (Máx-Mín)	8-3 kW
Rendimiento	87-90 %
Volumen calefactable	198 m³
Consumo	1,9-0,7 kg/h
Emisiones CO	0,019% - 0,032%
Autonomía	8,5-23 h
Capacidad del depósito	16 kg
Diámetro salida de humos	80 mm
Diámetro entrada de aire	40 mm
Peso	84 kg

Incluye ventilador tangencial de 270 m³/h



1 ESTUFA 4 COLORES

El modelo Boreal-9 dispone de cámaras laterales fácilmente desmontables y que se pueden adquirir por separado, lo que le permitirá tener siempre una estufa en cualquiera de los 4 colores disponibles.
Además las cámaras laterales desmontables le permiten un rápido acceso a los componentes de la estufa, facilitando las labores de mantenimiento.



Marfil | Negro | Burdeos | Marrón

Boreal-12

CE 14785



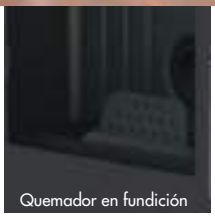
CONTROLE SU ESTUFA DESDE CUALQUIER LUGAR

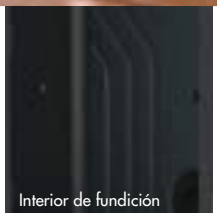
REF. WIFI1

SMART CONTROL

Con el sistema Smart Control, la estufa detecta y analiza variables como la calidad del pellet, características de la instalación y factores ambientales, para auto-configurarse y optimizar al máximo su funcionamiento.

Sistema cristal limpio	√
Sistema doble cámara	√
Sistema de modulación	√
Potencia Máx	12 kW
Potencia Nominal (Máx-Mín)	11-4,5 kW
Rendimiento	90-93 %
Volumen calefactable	275 m^3
Consumo	2,5-1 kg/h
Emisiones CO	0,009% - 0,019%
Autonomía	7,6-19 h
Capacidad del depósito	19 kg
Diámetro salida de humos	80 mm
Diámetro entrada de aire	50 mm
Peso	125 kg


Quemador en fundición


Interior de fundición


Detalle maneta


Opcional mando a distancia

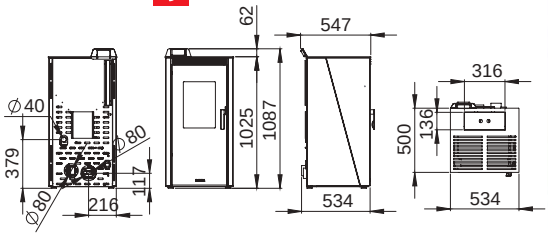

Display para programación y gestión de la estufa. Programador diario y semanal para el encendido y apagado.

Intercambiador Acumulador térmico superior de fundición



Opcional KIT DE CANALIZACIÓN
Ref.: KIT-C-12 con turbina de 130 m^3/h
(Apto para canalizar hasta una distancia de 5 metros por 1 salida)

Incluye ventilador tangencial de 430 m^3/h




Gris Burdeos Marfil

CE 14785
15aB-VG

Boreal-Slim-12

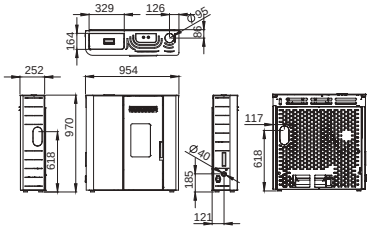



Quemador en fundición


Patas regulables


Mando a distancia incluido de serie

Posibilidad de salida de humos superior, lateral o trasera



Sistema cristal limpio	√
Sistema doble cámara	√
Sistema de modulación	√
Potencia Máx	12,4 kW
Potencia Nominal (Máx-Mín)	11,3-4,4 kW
Rendimiento	91,4-95,7 %
Volumen calefactable	282 m³
Consumo	2,5-0,94 kg/h
Emisiones CO	0,023% - 0,029%
Autonomía	7,2-19 h
Capacidad del depósito	18 kg
Diámetro salida de humos	80 mm
Diámetro entrada de aire	40 mm
Peso	131 kg

Incluye ventilador tangencial de 380 m³/h


Gris


Negro


Marfil

HydroBoreal 23/27

UNE-EN-303/5 CLASE 4

ECO DESIGN (HYDROBOREAL 23)

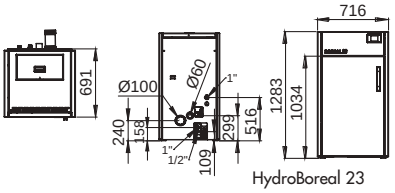
	HydroBoreal 23	27
Potencia	23	27
Potencia cedida al agua	20-5	26-6
Volumen calefactable	500	650
Rendimiento	82-87	82-87
Consumo	4,8-1,2	6,7-1,5
Autonomía	12,5-50 h	8,9-40 h
N° de elementos radiador	143	186
Suelo radiante (m2)	200	260
Capacidad del depósito	60	60

Sistema de modulación	
Potencia eléctrica (W)	150-450
Diámetro salida de humos	100 mm
Diámetro entrada de aire	60 mm
Interior metálico	
Quemador en fundición	
Peso	23: 250 27: 275
Temperatura máxima de servicio (°C)	40/80
Vaso de expansión cerrado (l)	6
Presión de trabajo (bar)	1,5
Presión máxima de trabajo (bar)	3
Válvula de vaciado	
Bomba circuladora	
Tolva hermética	

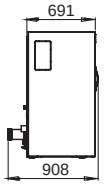


SMART CONTROL

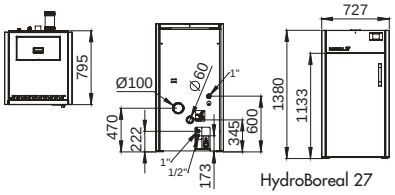
Con el sistema Smart Control, la estufa detecta y analiza variables como la calidad del pellet, características de la instalación y factores ambientales, para auto-configurarse y optimizar al máximo su funcionamiento.



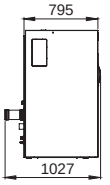
HydroBoreal 23



Nuevo sistema patentado de intercambio térmico. ®
Sensor del nivel de combustible.
Modelo diseñado para un fácil acceso a mantenimientos.
Programación encendido/apagado diaria y semanal.
Cámara aislada térmicamente.
Incluye purgador automático.
Sistemas de seguridad: Termostato seguridad pellet, Termostato seguridad agua, Depresímetro, Válvula seguridad 3 bar y Transductor de presión



HydroBoreal 27





Gestión de calefacción y ACS.

OPCIONAL



Grafic LCD Touch en color de 3.5" para programación y gestión de la caldera.

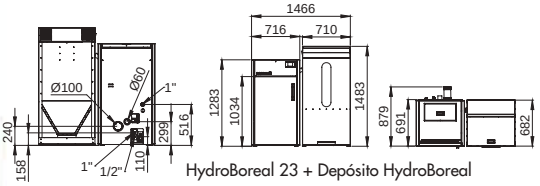
OPCIONAL



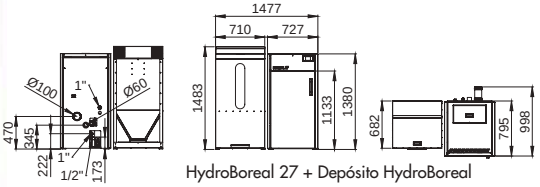
REF. WIFI2

Depósito lateral de carga de 411 litros (260 kg). Posibilidad de instalar a izquierdas o derechas.





HydroBoreal 23 + Depósito HydroBoreal



HydroBoreal 27 + Depósito HydroBoreal

UNE-EN-303/5 CLASE 4

ECO DESIGN (HYDROBOREAL 23A)

HydroBoreal 23A/27A



	HydroBoreal A	
	23	27
Potencia	23	27
Potencia cedida al agua	20-5	26-6
Volumen calefactable	500	650
Rendimiento	82-87	82-87
Consumo	4,8-1,2	6,7-1,5
Autonomía	12,5-50 h	8,9-40 h
N° de elementos radiador	143	186
Suelo radiante (m2)	200	260
Capacidad del depósito	60	60

Sistema de modulación	
Potencia eléctrica (W)	150-450
Diámetro salida de humos	100 mm
Diámetro entrada de aire	60 mm
Interior metálico	
Quemador en fundición	
Peso	23: 255 27: 280
Temperatura máxima de servicio (°C)	40/80
Vaso de expansión cerrado (l)	6
Presión de trabajo (bar)	1,5
Presión máxima de trabajo (bar)	3
Válvula de vaciado	
Bomba circuladora	
Tolva hermética	

SMART CONTROL

Con el sistema Smart Control, la estufa detecta y analiza variables como la calidad del pellet, características de la instalación y factores ambientales, para auto-configurarse y optimizar al máximo su funcionamiento.

DOBLE SISTEMA DE LIMPIEZA
Giro 360° de la base del quemador y cepillado.

Nuevo sistema patentado de intercambio térmico. ®
Sensor del nivel de combustible.
Nuevo diseño del quemador. Máximo ahorro en combustible.
Modelo diseñado para un fácil acceso a mantenimientos.
Programación encendido/apagado diaria y semanal.
Cámara aislada térmicamente.
Incluye purgador automático.
Sistemas de seguridad: Termostato seguridad pellet, Termostato seguridad agua, Depresímetro, Válvula seguridad 3 bar y Transductor de presión

Sistema compactador de cenizas con cenicero de gran capacidad y visor de nivel de cenizas. Incluye asa y ruedas en el cenicero para fácil transporte.



OPCIONAL



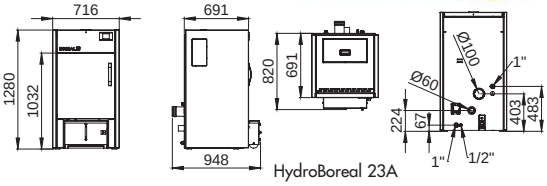
REF. WIFI2



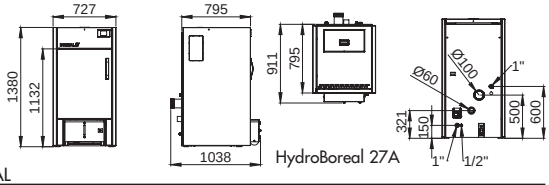
Gestión de calefacción y ACS.



Grafic LCD Touch en color de 3.5" para programación y gestión de la caldera.



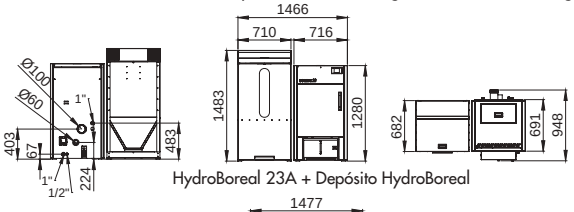
HydroBoreal 23A



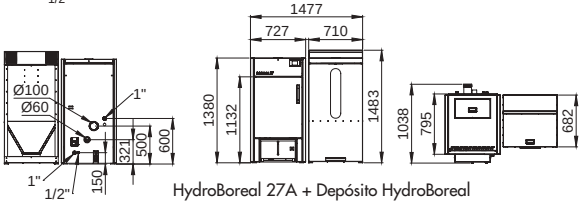
HydroBoreal 27A

OPCIONAL

Depósito lateral de carga de 411 litros (260 kg). Posibilidad de instalar a izquierdas o derechas.



HydroBoreal 23A + Depósito HydroBoreal



HydroBoreal 27A + Depósito HydroBoreal

