



Rocal aporta el calor y el toque de distinción que tu hogar necesita.

Proporcionamos sistemas de calefacción de leña adaptados a diferentes espacios, ambientes y necesidades.

Creemos en un futuro sostenible y confiamos en la energía renovable para proporcionar confort a tu vivienda.

/ 2015 Rocal

Rocal

Desde su fundación en 1982, en Rocal mantenemos la misma vocación: crear una gama de productos —chimeneas metálicas, inserts, hogares, barbacoas...— que contribuyan a proporcionar a tu hogar el ambiente de confort y bienestar que aporta el fuego de leña.



Nuestras instalaciones se encuentran en Centelles, un municipio muy cercano a Barcelona.

Nuestra experiencia de más de 30 años en la industria de la calefacción del hogar es la mejor garantía de la calidad de todos nuestros productos.

Gracias al equipo humano y técnico que hay detrás de la marca, Rocal crece día a día y expande sus horizontes a nivel nacional e internacional.



2015

Calidad y diseño

En Rocal tenemos un amplio surtido de productos para que escojas el que consideres más adecuado para tu hogar. Nuestras chimeneas son el resultado de combinar la más alta tecnología de fabricación con un acabado artesanal. Un proceso en el que todos los detalles se cuidan al máximo y en el cual se utilizan exclusivamente materiales de alta calidad.

Procuramos que nuestro diseño sea estético y funcional. Queremos que el producto elegido encaje perfectamente en tus proyectos.



Innovación y eficiencia

Nuestra apuesta por la mejora constante de nuestros productos, por la innovación y la eficiencia, ha situado la gama de chimeneas Rocal en la primera línea de vanguardia. Incorporamos las últimas tecnologías para conseguir un rendimiento óptimo y una mínima emisión de gases al medio ambiente, lo que además supone un considerable ahorro de combustible.



Garantía y seguridad

Queremos darte la seguridad de que nuestras chimeneas tendrán una larga vida; por este motivo, testamos todos los productos de nuestra gama siguiendo las normativas europeas de calidad.

Uno de nuestros objetivos más importantes es conseguir que nuestros productos aporten la máxima seguridad a tu hogar, y confiamos en nuestros distribuidores profesionales para que la instalación sea un éxito y plenamente satisfactoria para ti.



La leña

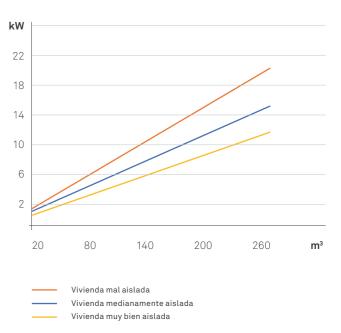
Es un combustible de biomasa ecológico y económico. Un combustible natural en el que el hombre ha confiado desde siempre. Representa la fuente de energía renovable por excelencia. La utilización de leña frente a los combustibles fósiles reduce los riesgos que comporta el efecto invernadero, ya que no aumenta el dióxido de carbono en la atmósfera.

Además, la leña es un material fácilmente accesible y cuya obtención, relativamente económica, contribuye a la limpieza de los bosques.

No podemos olvidar que la leña tiene una combustión suave y elegante, que acompaña y aporta ese «toque» especial que convierte tu casa en un hogar.



¿Cómo calcular la potencia que necesita su vivienda?



	09
09 10 12 14 18 20 22	Hogares Serie G G 300/350/400 G 450/500 G 505 G 45/50DC G 30LD/LI G 45LD/LI
24 25 26	Características Elementos opcionales Complementos de montaje
29 30 32 34 36 38 40	Inserts RCR graffiti 70/70 A/80/100 RCR 65/70/70A/70 cónico/80/100 RCR LD/LI RCR TC RCR 50V graffiti/50V Argo 70/80
42 43 44	Características Elementos opcionales Complementos de montaje

47 48 48	Termochimeneas GN 70/GN 70 Simplificado LN 70/LN 70 Simplificado
50 52 54 54 55	¿Cómo funciona? Comparativa Características Elementos opcionales Complementos de instalación y montaje
	<u>57</u>
57 58 60 62 64 66 70 71 72 74 76 77 78 79 80 81 82 83 84	Chimeneas Born Drop Vertex Oban City D7 D8 D9 D10 Aitana Alba 60 Barbara 90 Barbara 120 Alexandra Estela Elbia Giselle 80/100 Gala
86 87 88 88	Características Adaptaciones a medida Sentido de la inclinación Medida de la inclinación

Medida de la altura

88

91 92 94 96 98	Estufas Habit frontal graffiti Habit 50V graffiti Habit TC Habit LD/LI
101 102	101 Barbacoas Plek 66 Inox/Plek 66 Inox Basic
104	Detalles
105	Accesorios de serie
105	Elementos opcionales
106	Fornells Inox jardín
107	Fornells Inox porche
108	Palma 75 Inox jardín/porche
110	Accesorios de serie
110	Adaptaciones a medida

Rocal 7



Hogares

Serie G

Nuestros hogares Serie G representan todos los valores de Rocal concentrados en un solo producto: eficiencia, calidad, diseño, comodidad y seguridad.

Por su carácter exclusivo, los módulos de esta serie constituyen un auténtico placer para tu hogar. Permiten una visibilidad total del fuego y están preparados para ser revestidos como tú prefieras.

Rocal 11 10 Hogares Serie G Rocal Hogares Serie G

G 300/350/400

CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizable y abatible (para facilitar la limpieza del cristal).

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de vermiculita y refractario.

Posibilidad de conducción del aire caliente.

Registro primario y secundario.

Entrada de aire exterior.

ELEMENTOS OPCIONALES

A 2080 Kit de ventilación. Marco de 4 cm.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

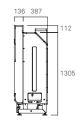
Difusores entrada / salida. Difusor de entrada practicable. Leñero.

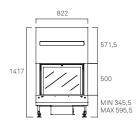
Páginas 24 - 27

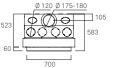
G 300 M1710

LT 45 cm

REND.81% Pn 11 kW P.Máx.16 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,10\%$ C.H. 3,2 kg/h Peso 232 kg









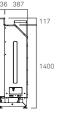


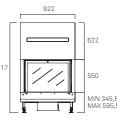
G 350 M1720 REND.78% Pn 12 kW

LT 50 cm



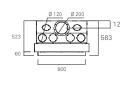
P.Máx.18 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,10\%$ C.H. 3,5 kg/h Peso 267 kg





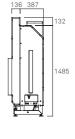


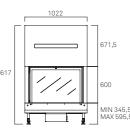




G 400 M1730

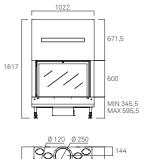
REND. 78% Pn 15 kW P. Máx. 20 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.05\%$ C.H. 4,6 kg/h Peso 313 kg LT 55 cm

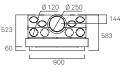












G 350

Doble combustión.

Extracción superior o inferior del cajón de cenizas.

Marco decorativo Alba, Sunset, Nit y Nero.

Rocal 13 12 Hogares Serie G Hogares Serie G

G 450/500

CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizable y abatible (para facilitar la limpieza del cristal).

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de vermiculita y refractario.

Posibilidad de conducción del aire caliente.

Registro primario y secundario.

Doble combustión.

Entrada de aire exterior.

Extracción superior o inferior del cajón de cenizas.

ELEMENTOS OPCIONALES

A 2080 Kit de ventilación. Marco de 4 cm. Marco decorativo Alba, Sunset, Nit y Nero.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada / salida. Difusor de entrada practicable. Leñero.

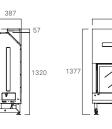
Páginas 24 - 27



G 450

M1740 REND.81% Pn 15 kW P. Máx. 20 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,10\%$ C.H. 3,8 kg/h Peso 254 kg LT 55 cm

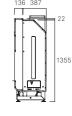


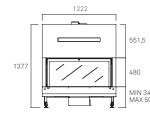




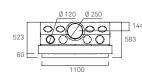
G 500 M1750

REND.78% Pn 15 kW P. Máx. 21 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,10\%$ C.H. 4,8 kg/h Peso 306 kg LT 65 cm









Rocal 15 14 Hogares Serie G Rocal Hogares Serie G



CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizable y abatible (para facilitar la limpieza del cristal).

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de vermiculita y refractario.

Posibilidad de conducción del aire caliente.

Registro primario y secundario.

Doble combustión.

Entrada de aire exterior.

Extracción superior o inferior del cajón de cenizas.

ELEMENTOS OPCIONALES

A 2080 Kit de ventilación. Marco de 4 cm. Marco decorativo Alba, Sunset, Nit y Nero.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada / salida. Difusor de entrada practicable. Leñero.

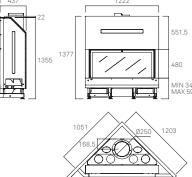
Páginas 24 - 27

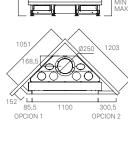


G 505

M1755 REND.80% Pn 15 kW P. Máx. 20 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,10\%$ C.H. 4,1 kg/h Peso 254 kg LT 50 cm











Berta Noguer

«Cuando me propusieron pintar los marcos de las chimeneas, me pregunté si era necesario decorar un elemento tan espectacular como es el fuego. En lugar de eso, opté por acompañarlo y enmarcarlo. He querido hacer piezas que evocan la naturaleza: el agua, la tierra, estampados de animales y de insectos, las fases del día... El concepto de fuego está presente en toda la obra: trabajo con pinceles porque ayudan a dar el efecto de sinuosidad que transmiten las llamas».



Marco decorativo Sunset.

Marco decorativo Alba.



Marco decorativo Nit.



Marco decorativo Nero.



18 Hogares Serie G Rocal 19

G 45/50DC

CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizable y abatible (para facilitar la limpieza del cristal).
Revestimiento interior refractario reversible a negro.
Posibilidad de conducción del aire caliente.
Registro primario y secundario monomando.
Extracción cajón cenizas superior.
Cámara de combustión de acero.

ELEMENTOS OPCIONALES

A 2055 Kit de ventilación. Marco sin solapa.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada / salida. Leñero.

Páginas 24 - 27



G 45 DC M1641 REND.70% Pn 12 kW P. Máx. 18 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.34\%$ C.H. 3,6 kg/h Peso 376 kg LT 55 cm G 50 DC M1651 REND.70% Pn 13 kW P. Máx. 19 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.33\%$ C.H. 4 kg/h Peso 380 kg LT 65 cm

20 Hogares Serie G Rocal 21

G 30LD/LI

CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizable y de apertura lateral (para facilitar la limpieza del cristal).

Revestimiento interior refractario reversible a negro. Posibilidad de conducción del aire caliente.

Registro primario y secundario monomando.

Extracción cajón cenizas superior.

Cámara de combustión de acero.

ELEMENTOS OPCIONALES

A 2075 Kit de ventilación. Marco de 4 cm.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada / salida. Leñero.

Páginas 24 - 27



Rocal 23 22 Hogares Serie G Rocal Hogares Serie G

G 45LD/LI

CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizable y de apertura lateral (para facilitar la limpieza del cristal).

Revestimiento interior refractario reversible a negro. Posibilidad de conducción del aire caliente.

Registro primario y secundario monomando.

Extracción cajón cenizas superior.

Cámara de combustión de acero.

ELEMENTOS OPCIONALES

A 2075 Kit de ventilación. Marco de 4 cm.

Difusores entrada / salida.

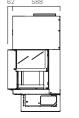
Páginas 24 - 27

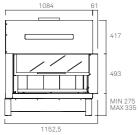
G 45 LD

LT 55 cm

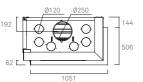
M1642

REND.71% Pn 13,5 kW P. Máx. 19 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.39\%$ C.H. 4 kg/h Peso 295 kg





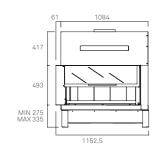




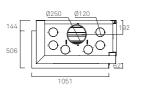
G 45 LI

M1643

REND.71% Pn 13,5 kW P. Máx. 19 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.39\%$ C.H. 4 kg/h Peso 295 kg LT 55 cm









COMPLEMENTOS DE MONTAJE

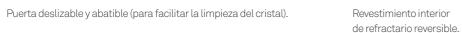
Leñero.

Rocal 25 24 Hogares Serie G Hogares Serie G

Características









Revestimiento interior de vermiculita.



Registro primario.



Registro secundario.



Registro primario y secundario monomando.



Posibilidad de conducción del aire caliente.



Doble combustión.



Extracción cajón cenizas superior.



Extracción inferior cubeta cenizas. Cámara de combustión de acero.



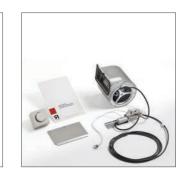
_ Elementos opcionales



A 2080 Kit de ventilación 830 m³/h. Para los modelos: G 300, G 350, G 400, G 450, G 500, G 505.



A 2055 Kit de ventilación 340 m³/h. Para los modelos: G 45 DC, G 50 DC.



A 2075 Kit de ventilación 415 m³/h. Para los modelos: G 30 LD/LI, G 45 LD/LI.



Marco decorativo 10 cm Alba.



Marco decorativo 10 cm Sunset.



Marco decorativo 10 cm Nit.



Marco decorativo 10 cm Nero.



Marco de 4 cm.



Marco sin solapa.



Entrada de aire exterior.

26 Hogares Serie G Rocal 27

_ Complementos de montaje

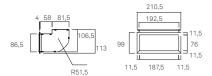
Nuestra gama de complementos para el montaje de los Hogares le ayudará en el momento de la instalación y también a conseguir la estética deseada.

DIFUSORES

Con el ánimo de aportar soluciones a la hora de instalar los Hogares y los inserts metálicos en obra cerrada, hemos creado una gama de difusores que aseguran una correcta entrada y salida del aire de convección —es decir, una correcta ventilación de la recámara de la chimenea— al tiempo que consiguen integrar en el conjunto estos elementos en ocasiones tan difíciles de combinar.

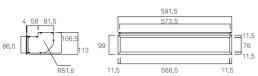
Difusor de entrada de aire simple

D0000



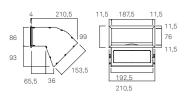
Difusor de entrada de aire triple

D0010



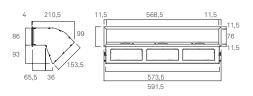
Difusor de salida de aire simple

D1000



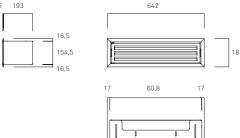
Difusor de salida de aire triple

D1010



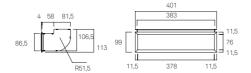
Difusor entrada practicable

C4000 7,5 193



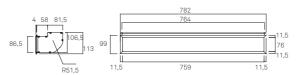
Difusor de entrada de aire doble

D0005



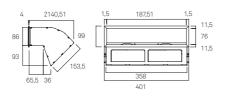
Difusor de entrada de aire cuádruple

D0015

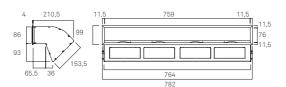


Difusor de salida de aire doble

D1005



Difusor de salida de aire cuádruple **D1015**



Difusores con el modelo G-30 LD





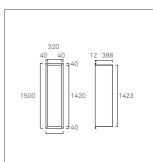


Difusor entrada.

Difusor salida.

Leñero con el modelo G-30 LD





Leñero C1000

ABREVIATURAS

REND. Rendimiento
Pn Potencia nominal
P. Máx. Potencia máxima

CO al 13%0₂ Emisión de monóxido de carbono C.H. Consumo de combustible por hora

Peso Peso

T Longitud de los troncos

Rocal se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características y los acabados de sus productos. Todos los Hogares están certificados según UNE-EN 13229.



Inserts

Los inserts actúan como recuperadores del calor. Están pensados para ser insertados en chimeneas abiertas existentes o de nueva construcción y de este modo conseguir una eficiencia y un rendimiento superiores.

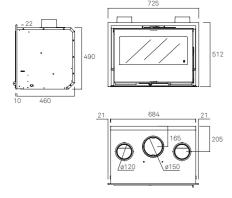
Su sistema de ventilación forzada permite la circulación del aire de manera que se optimiza la distribución de calor y, por lo tanto, se consigue una temperatura idónea y de mayor alcance.

Rocal 31 30 Inserts Rocal Inserts

RCr graffiti

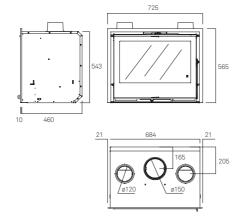
RCr 70 graffiti M5706

REND.76% Pn 9 kW P.Máx.15 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.18\%$ C.H. 2,7 kg Peso neto 95 kg LT 45 cm



RCr 70 A graffiti M5708

REND.78% Pn 9 kW P.Máx.15 kW $CO al 13\% O_2 = 0,16\%$ C.H. 2,6 kg Peso neto 99 kg LT 45 cm



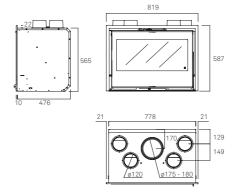




Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

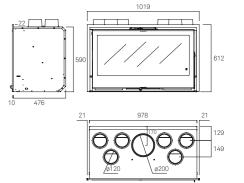
RCr 80 graffiti M5711

REND.77% Pn 9,5 kW P. Máx. 17 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.18\%$ C.H. 2,8 kg Peso neto 119 kg LT 45 cm



RCr 100 graffiti

M5716 REND.75% Pn 12 kW P. Máx. 18 kW $CO al 13\% O_2 = 0,16\%$ C.H. 3,7 kg Peso neto 148 kg LT 60 cm





Kit ventilación 4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.



Kit ventilación 4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible.

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de vermiculita.

Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.

Control de dirección del aire frontal/superior.

Registro primario y secundario.

Extracción frontal cajón de cenizas.

Kit ventilación 2/4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

ELEMENTOS OPCIONALES

Adaptador para el marco estándar a 4 caras. Marco decorativo Alba, Sunset, Nit y Nero. Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida. Leñero.

Página 42 - 45

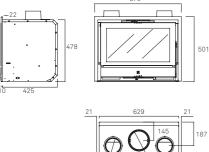


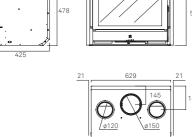
Rocal 33 32 Inserts Rocal Inserts

RCr 65

M5700

REND.75% Pn 7,5 kW P. Máx. 12 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,20\%$ C.H. 2,2 kg Peso neto 79,5 kg LT 40 cm





Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual

con 2 velocidades.

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible.

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de vermiculita.

Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.

Control de dirección del aire frontal/superior.

Registro primario y secundario. Extracción frontal cajón de cenizas.

Kit ventilación 2/4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

ELEMENTOS OPCIONALES

Adaptador para el marco estándar a 4 caras. Marco decorativo Alba, Sunset, Nit y Nero. Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

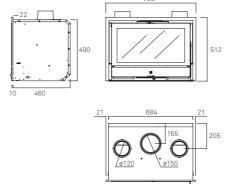
Difusores entrada/salida. Leñero.

Página 42 - 45

RCr 70

M5705

REND.76% Pn 9 kW P.Máx.15 kW $CO al 13\% O_2 = 0,18\%$ C.H. 2,7 kg Peso neto 95 kg LT 45 cm



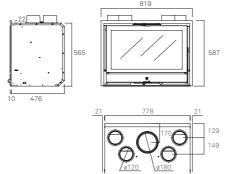


Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

RCr 80

M5710

REND.77% Pn 9,5 kW P. Máx. 17 kW $CO al 13\% O_2 = 0,18\%$ C.H. 2,8 kg Peso neto 119 kg LT 45 cm



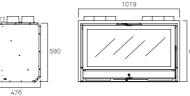


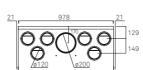
Kit ventilación 4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

RCr 100

M5715

REND.75% Pn 12 kW P.Máx.18 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,16\%$ C.H. 3,7 kg Peso neto 148 kg LT 60 cm





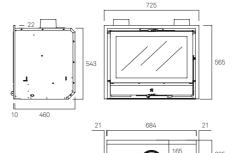


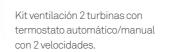
Kit ventilación 4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

RCr 70 A

M5707

REND. 78% Pn 9 kW P. Máx. 15 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,16\%$ C.H. 2,6 kg Peso neto 99 kg LT 45 cm



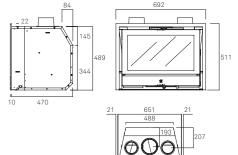


RCr 70 CÓNICO

M5720 REND.76%

Pn 9 kW P. Máx. 15 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,18\%$ C.H. 2,7 kg Peso neto 88 kg







Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.



Rocal Inserts Rocal 35

RCr_{LD/LI}

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de vermiculita.

Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.

Registro primario y secundario.

Extracción frontal cajón de cenizas.

Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

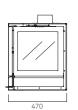
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

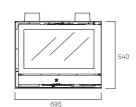
Difusores entrada/salida. Leñero.

Página 42 - 45

RCrLD

M5730 REND.77% Pn 9,5 kW P. Máx. 16 kW CO al 13% O_2 = 0,18% C.H. 2,8 kg Peso neto 104 kg LT 40 cm





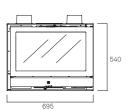




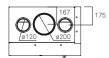


RCrLI M5735

REND.77% Pn 9,5 kW P. Máx. 16 kW CO al 13% O_2 = 0,18% C.H. 2,8 kg Peso neto 104 kg LT 40 cm











36 Inserts Rocal Inserts Rocal 37

RCrTC

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de vermiculita.

Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.

Registro primario y secundario.

Extracción frontal cajón de cenizas.

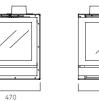
Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

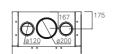
RCrTC

M5725

REND. 76% Pn 9,5 kW P. Máx. 16 kW CO al 13% O² = 0,20% C.H. 3 kg

C.H.3 kg
Peso neto 111 kg
LT 40 cm







COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida. Leñero.

Página 42 - 45



Rocal 39 38 Inserts Inserts

RCr 50V graffiti/50V

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible.

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de vermiculita.

Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.

Control de dirección del aire frontal/superior.

Registro primario y secundario.

Extracción frontal cajón de cenizas.

Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

ELEMENTOS OPCIONALES

Adaptador para el marco estándar a 4 caras. Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

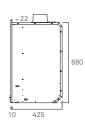
Difusores entrada/salida. Leñero.

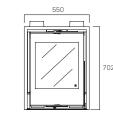
Página 42 - 45

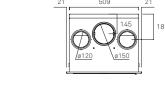


RCr 50V graffiti

M5746 REND. 80% Pn7kW P. Máx. 11 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,10\%$ C.H. 1,9 kg Peso neto 93 kg



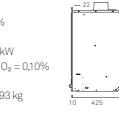


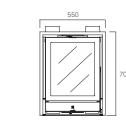




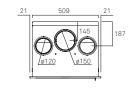
RCr 50V

M5745 REND.80% Pn7kW P. Máx. 11 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,10\%$ C.H. 1,9 kg Peso neto 93 kg LT30 cm









40 Inserts Rocal 41 Rocal Inserts



CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.

Revestimiento interior de fundición.

Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.

Registro primario y secundario.

Extracción frontal cajón de cenizas.

Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

ELEMENTOS OPCIONALES

Revestimiento interior de vermiculita. ${\sf Marco\,decorativo\,Alba, Sunset, Nit\,y\,Nero.}$ Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

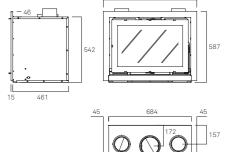
Difusores entrada/salida. Leñero.

Página 42 - 45

Argo 70 M5800

REND.75% Pn 9 kW P. Máx. 15 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,12\%$

C.H. 2,7 kg Peso Neto 110 kg LT 45 cm

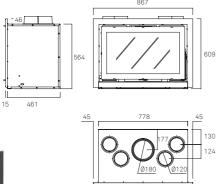






Argo 80 M5810 REND.75% Pn 11,5 kW P. Máx. 17 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,14\%$ C.H. 3,2 kg Peso Neto 123,5 kg LT 50 cm







Rocal 43 42 Inserts

Características



Puerta frontal reversible.



Cámara de combustión de acero.



Revestimiento interior de vermiculita.



Revestimiento interior de fundición. (Argo 70 y Argo 80)



Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.



Control de dirección del aire frontal/superior.



Registro primario.



Registro secundario.



Extracción frontal cajón de cenizas.



Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades (270 m³/h).



Kit ventilación 4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades (540 m³/h). (RCr 80, RCr 100)

_ Elementos opcionales



Revestimiento interior de vermiculita.(Argo)





Adaptador para el marco estándar a 4 caras. (RCr)



Pie regulable y nivelable.



Marco decorativo 10 cm Alba.



Marco decorativo 10 cm Sunset.



Marco decorativo 10 cm Nit.



Marco decorativo 10 cm Nero.

44 Inserts Rocal 45 Inserts

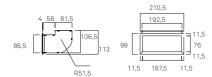
_ Complementos de montaje

Nuestra gama de complementos para el montaje de los Inserts le ayudará en el momento de la instalación y también a conseguir la estética deseada.

DIFUSORES

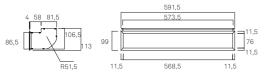
Con el ánimo de aportar soluciones a la hora de instalar los hogares y los inserts metálicos en obra cerrada, hemos creado una gama de difusores que aseguran una correcta entrada y salida del aire de convección —es decir, una correcta ventilación de la recámara de la chimenea— al tiempo que consiguen integrar en el conjunto estos elementos en ocasiones tan difíciles de combinar.

Difusor de entrada de aire simple



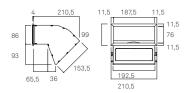
Difusor de entrada de aire triple

D0010



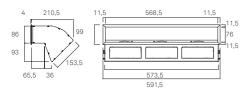
Difusor de salida de aire simple

D1000

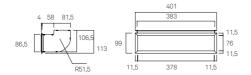


Difusor de salida de aire triple

D1010

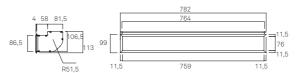


Difusor de entrada de aire doble



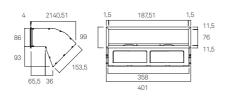
Difusor de entrada de aire cuádruple

D0015



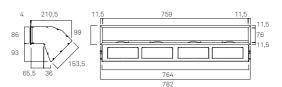
Difusor de salida de aire doble

D1005



Difusor de salida de aire cuádruple

D1015



Difusores con el modelo G-30 LD





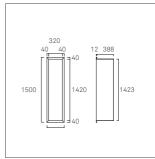


Difusor entrada.

Difusor salida.

Leñero con el modelo G-30 LD





C1000

ABREVIATURAS

REND. Rendimiento Pn Potencia nominal P. Máx. Potencia máxima

CO al 13% O Emisión de monóxido de carbono C.H. Consumo de combustible por hora

Peso

Longitud de los troncos

Rocal se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características y los acabados de sus productos. Todos los Inserts están certificados según UNE-EN 13229 y cumplen con la normativa UNE-EN 50165.



Termochimeneas

(Chimeneas-caldera para calefacción)

La termochimenea Termogar es una caldera de biomasa. Su combustible es la energía renovable más ecológica, económica y cercana: la leña.

Los expertos confirman que las calorías obtenidas de la combustión de la leña son las más económicas respecto al resto de energías, sean renovables o convencionales (gas, gasoil y electricidad), y, por supuesto, las más ecológicas.

Termogar se puede usar como fuente de calor única o bien instalarse como sistema mixto, combinando el uso de la energía renovable con otros tipos de energías fósiles. Las certificaciones europeas más exigentes avalan la calidad y eficiencia del producto.

Termogar GN70/GN70 Simplificado LN70/LN70 Simplificado

CARACTERÍSTICAS

Puerta apertura lateral. Para los modelos: LN 70.

Puerta apertura deslizable y abatible. Para los modelos: GN 70.

Registro primario y secundario.

Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.

Cámara de combustión de acero.

Entrada de aire exterior.

Cárter envolvente relleno de material aislante. Para los modelos GN 70, LN 70.

ELEMENTOS OPCIONALES

Marco de 4 cm.

C5200 Kit hidráulico. **C5205** Kit hidráulico.

C5210 Kit hidráulico.

C5000 Válvula de descarga térmica.

C5100 Regulador electrónico.



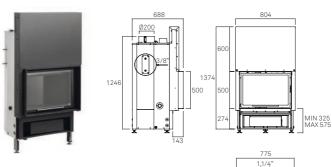
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada / salida. Difusores de entrada practicable. Leñero.

Páginas 54 - 55

Termochimeneas

TERMOGAR GN70



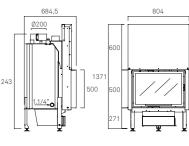
W1551

**1001	
Potencia térmica total teórica	24,3 kv
Potencia térmica útil	22 kw
Potencia térmica cedida al agua	19,5 kv
Rendimiento térmico al agua	89%
Rendimiento global	85%
Consumo de combustible	5,5 kg/
Contenido en agua	70 l
Peso neto	284 kg
Presión de trabajo	1,8 bar
Presión máxima	3 bar
CO al 13% O.	0.24%



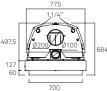
TERMOGAR GN70 SIMPLIFICADO



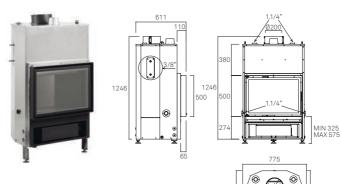


W1552

1992	
tencia térmica total teórica	24,3 kw
tencia térmica útil	22 kw
tencia térmica cedida al agua	19,5 kw
endimiento térmico al agua	89%
endimiento global	85%
nsumo de combustible	5,5 kg/h
ntenido en agua	70 l
so neto	274 kg
esión de trabajo	1,8 bar
esión máxima	3 bar
al 13% 0,	0,24%



TERMOGAR LN70

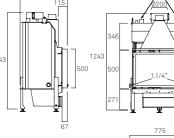


W150

Potencia termica total teorica	24,3 KW
Potencia térmica útil	22 kw
Potencia térmica cedida al agua	19,5 kw
Rendimiento térmico al agua	89%
Rendimiento global	85%
Consumo de combustible	5,5 kg/h
Contenido en agua	70 l
Peso neto	237 kg
Presión de trabajo	1,8 bar
Presión máxima	3 bar
CO al 13% O ₂	0,24%

TERMOGAR LN70 SIMPLIFICADO





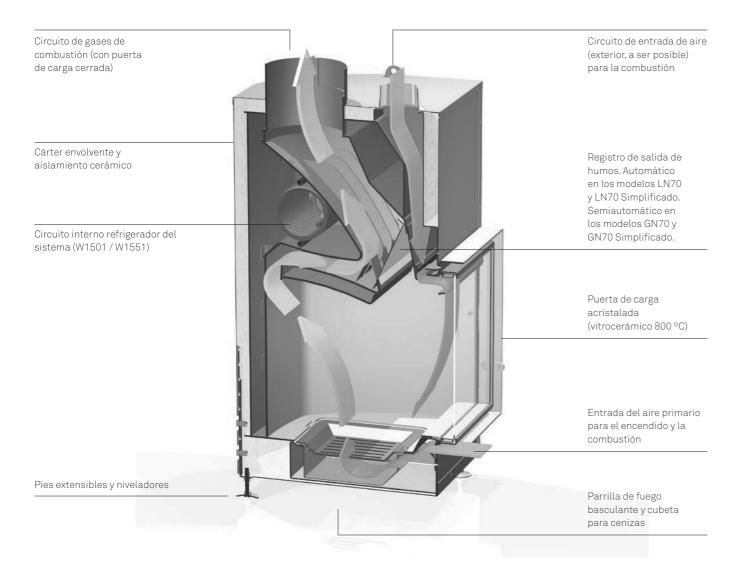


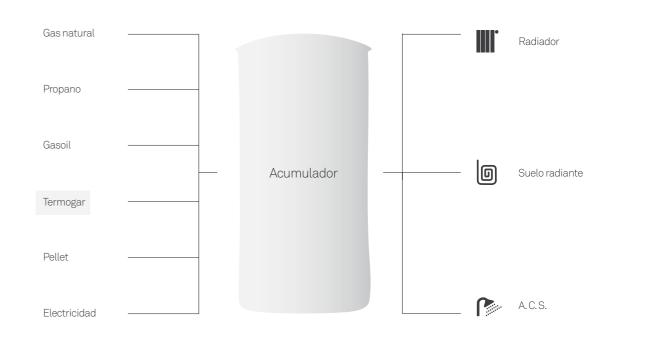
W1502

Potencia térmica total teórica	24,3 kv
Potencia térmica útil	22 kw
Potencia térmica cedida al agua	19,5 kv
Rendimiento térmico al agua	89%
Rendimiento global	85%
Consumo de combustible	5,5 kg/
Contenido en agua	70 l
Peso neto	227 kg
Presión de trabajo	1,8 bar
Presión máxima	3 bar
CO al 13% O ₂	0,24%
	-,

50 Termochimeneas Rocal Termochimeneas Rocal 51

_ ¿Cómo funciona?





Observaciones

El coste del kW de leña es 7 veces más económico que el de la electricidad y 4 veces más económico que el de la electricidad y 4 veces más económico

Antes de decidir su compra tenga en cuenta:

- · El rendimiento de la termochimenea al agua.
- · El coste de cada kW al agua.
- $\cdot\,\mathsf{El}\,\mathsf{coste}\,\mathsf{durante}\,\mathsf{los}\,\mathsf{meses}\,\mathsf{fr}\mathsf{\acute{los}}.$

Siga los consejos de un buen profesional.

52 Termochimeneas Rocal Termochimeneas

_ Comparativa Termogar y otras termochimeneas

Antes de decidir su compra le invitamos a comparar los resultados del Termogar frente a otras termochimeneas:

Se debe tener en cuenta el precio en el momento de compra, pero todavía es más importante tener en cuenta el coste de mantenimiento anual del producto. Hemos confeccionado una gráfica con diferentes variables de cada aparato que determina el coste anual de mantenimento, teniendo en cuenta una amortización a 10 años se verá el precio total de la termochimenea. Convirtiendo el Termogar en uno de los aparatos más rentables y eficientes del mercado.

Aparato	η (Total)	η (Agua)	Potencia térmica agua kW	Consumo hora kg/h	Consumo mantenimiento temperatura (20°C) kg/h	Toneladas (Anuales)
Termogar	85 %	89 %	19,5	5,5	2,06	7,41
Otro producto A	74%	78 %	18	7,1	2,73	10,37
Otro producto B	77 %	63 %	13,86	7,3	3,84	13,84
Otro producto C	75%	63 %	14,49	5	2,52	9,07
Otro producto D	78%	72%	16,56	7	3,09	11,11
Pruébelo usted mismo		Valores facilitad	dos por el fabricante	9	A calcular (1)	A Calcular (2)

Aparato	Coste	Coste		Coste total	
	aparato	anual leña	1 año	5 años	10 años
Termogar	3.500,00	1.185,90	4.685,97	9.161,76	15.0,91,60
Producto A	1.400	1.658,60	3.064,58	9.698,82	17.118,60
Diferencia	2.100,00	472,70	-1621,39	537,06	2.027,00
Producto B	1.750	2.116,90	3.971,65	12.830,25	23.903,49
Diferencia	1.750,00	931,00	-714,32	3.668,49	8.811,89
Producto C	1.500	1.501,70	2.950,93	8.754,66	16.009,32
Diferencia	2.000,00	315,70	-1.735,04	-407,10	917,71
Producto D	1.500	1.501,70	3.977,39	11.086,96	19.973,91
Diferencia	2.000,00	315,80	-708,58	1.925,20	4.882,31
Pruébelo usted mismo	Precio del otro producto	A calcular (3)	A calcular (4)	A calcular (4)	A calcular (4)
Diferencia					

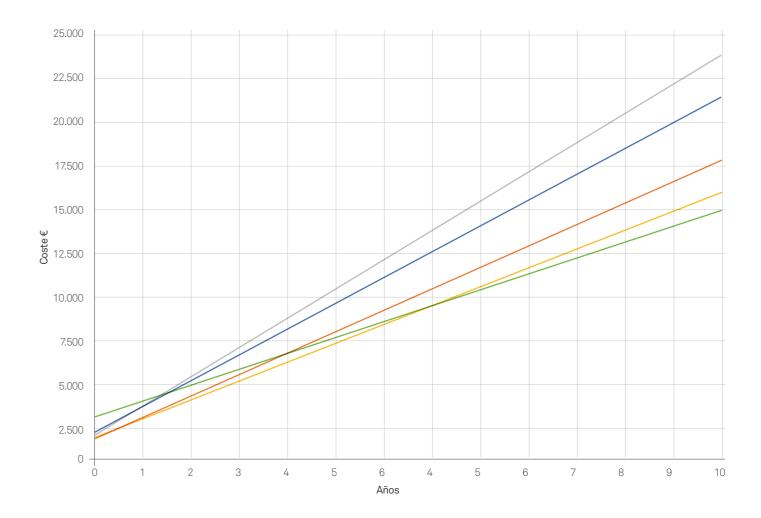
A calcular:

 $(1) Consumo\ mantenimiento\ temperatura=0,061\ x\ Superficie\ vivienda\ x\ Consumo\ hora\ /\ Potencia\ t\'ermica\ agua$

(2)Toneladas (Año) = $3600 \times Consumo mantenimiento temperatura / 1000$

(3)Coste anual leña= Toneladas (Año) x 160

4)Coste Total = (nº años) x Coste anual leña + Coste aparato





Recuerde

También se requiere un mantenimiento del aparato y que al tener un rendimiento más elevado comporta menos necesidad de mantenimiento ya que la combustión es más eficiente. Cuanto más grande sea el consumo, más espacio necesitara y recargará con más frecuencia

Estos cálculos están basados en un precio de venta aproximado y son una estimación para la calefacción de una vivienda de 120 m², leña a un precio de 0,16 €/kg y un funcionamiento de 5 meses.

54 Termochimeneas Termochimeneas

_ Características



Puerta apertura lateral. (LN 70)



Puerta deslizable y abatible (GN 70) Registro primario.





Registro secundario.



Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.



Cámara de combustión de acero.



Entrada de aire exterior.



Cárter envolvente relleno de material aislante. (GN 70, LN 70)

_ Elementos opcionales



Marco de 4 cm.



C5200 Kit hidráulico.



C5205 Kit hidráulico.



C5210 Kit hidráulico.



Válvula de descarga térmica.



Regulador electrónico.

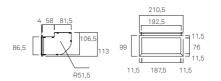
_ Complementos de instalación y montaje

Nuestra gama de complementos para el montaje de los módulos le ayudará en el momento de la instalación y también a conseguir la estética deseada.

DIFUSORES

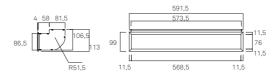
 $Con \, el \, \'{a}nimo \, de \, aportar \, soluciones \, a \, la \, hora \, de \, instalar \, los \, hogares \, y \, los \, inserts \, met\'{a}licos \, en$ obra cerrada, hemos creado una gama de difusores que aseguran una correcta entrada y salida del aire de convección —es decir, una correcta ventilación de la recámara de la chimenea— al tiempo que consiguen integrar en el conjunto estos elementos en ocasiones tan difíciles de combinar.

Difusor de entrada de aire simple



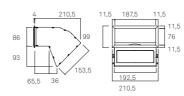
Difusor de entrada de aire triple

D0010



Difusor de salida de aire simple

D1000

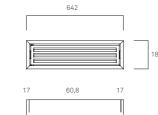


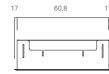
Difusor de salida de aire triple

D1010



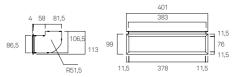
Difusor entrada practicable C4000





Difusor de entrada de aire doble

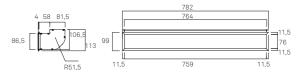
D0005



Rocal 55

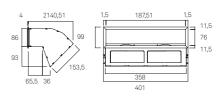
Difusor de entrada de aire cuádruple

D0015



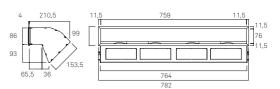
Difusor de salida de aire doble

D1005

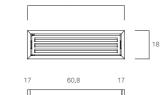


Difusor de salida de aire cuádruple

D1015









Chimeneas

Nuestras chimeneas se distinguen por sus equilibrados diseños y por un excelente acabado artesanal que no renuncia, sin embargo, a la tecnología, lo que nos permite obtener unas excelentes prestaciones en cuanto a rendimiento, potencia y baja emisión de CO.

Utilizamos los materiales más adecuados según la zona de la chimenea (acero, acero inoxidable, vermiculita, refractario y fundición), así como pintura anticalórica para el acabado exterior.

Disponemos de versiones para colocar en cualquier espacio de tu hogar.

58 Chimeneas Rocal 59

Born

Born es una chimenea central, de forma triangular. Sus tres caras, cada un de las cuales nos aporta una gran visión del fuego, hacen de ella una chimenea muy transparente, de diseño moderno, actual y sobrio.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.
Cristal vitrocerámico a 750 °C.
Cristal con efecto espejo.
Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
Entrada de aire exterior.
Tubo directo.

Registro primario y secundario.

Página 86

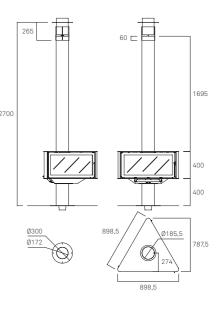




Base giratoria opcional.









60 Chimeneas Rocal 61

Drop

La chimenea Drop es pura emoción. Su diseño vertical y sus formas redondeadas buscan adaptación y, al mismo tiempo, protagonismo dentro de tu hogar; no aspiran ni a la indiferencia ni a la mimetización.

CARACTERÍSTICAS

 ${\color{blue} \textbf{Doble campana ventilada para aire caliente.}}$

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Doble combustión.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Entrada de aire exterior.

Tubo directo.

Registro primario y secundario.

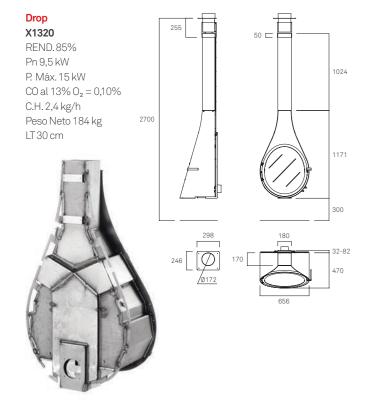
Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 86



Pie redondo opcional.





Cámara de combustión.



Rocal 63 62 Chimeneas Rocal Chimeneas

<u>Vertex</u>

Arquitectónica y refinada, de tamaño contenido, se adapta a todos los espacios. Las dos caras frontales permiten una visión del fuego clara y nítida. Una chimenea con un aspecto moderno y actual, cuyo diseño atemporal huye de tendencias efímeras.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Doble combustión.

Entrada de aire exterior. Cristal con efecto espejo.

Tubo directo.

Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 86







Pie redondo opcional.



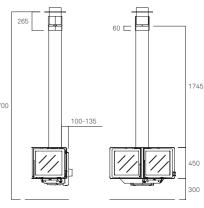


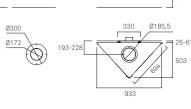
X1310

REND.85% Pn 10 kW P. Máx. 15 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,13\%$ C.H. 2,5 kg/h Peso Neto 128 kg LT30 cm



Cámara de combustión.







Rocal 65 64 Chimeneas Rocal Chimeneas

Oban es moderna, pero mira de reojo la tradición de las antiguas «salamandras» de fundición de hierro. Vertical, contundente y muy decorativa, permite una amplia visión de fuego. El sistema de apertura de puertas para cargar es fácil y muy intuitivo.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas. Doble combustión.

Entrada de aire exterior.

Tubo directo.

Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 86







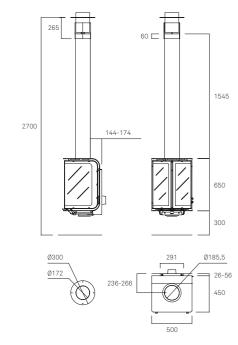
Pie redondo opcional.



Oban

X1305 REND.*

Pn* P. Máx.* $CO al 13\% O_2 = *$ C.H.* Peso Neto * LT*





^{*} Pendiente de certificación. Consultar valores.

66 Chimeneas Rocal Chimeneas Rocal 67



Chimenea para hogares urbanos preparada para destacar en las nuevas propuestas modernas. De formas rectas y con total visibilidad del fuego, tiene una gran capacidad para la leña pero sin perder la calidad de la combustión.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Doble combustión.

Entrada de aire exterior.

Tubo directo.

Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 86

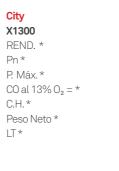


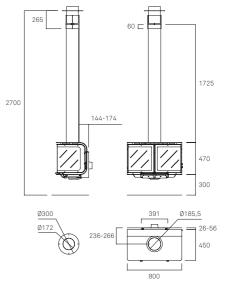




Pie redondo opcional.







* Pendiente de certificación. Consultar valores.

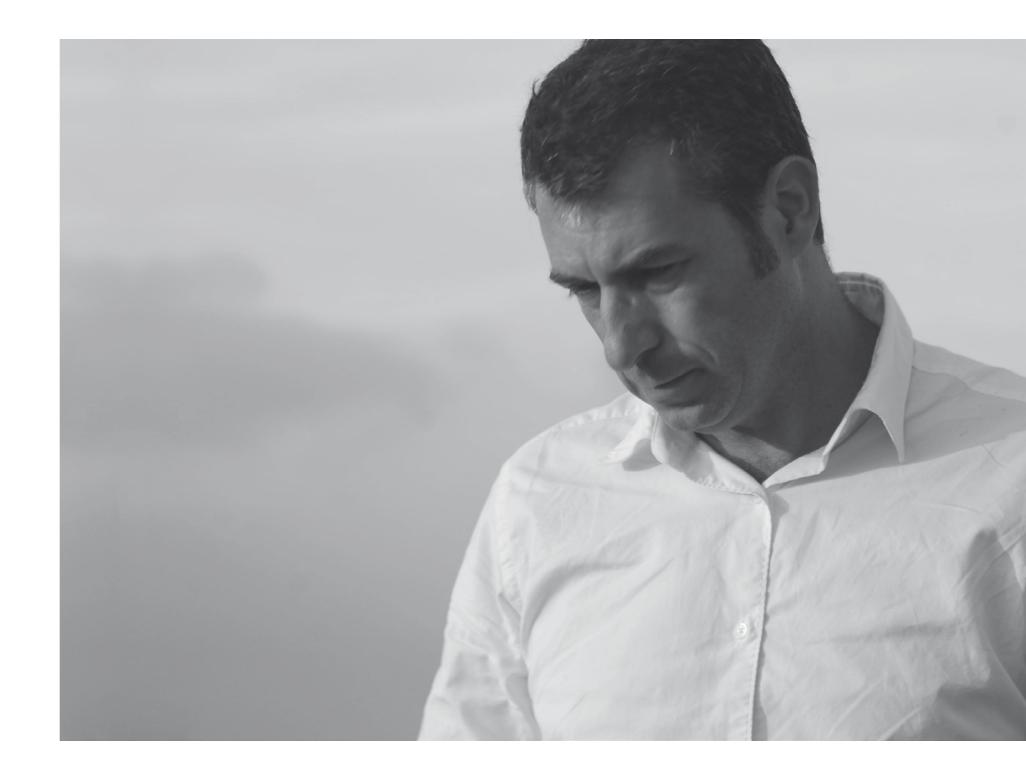


Joan Gaspar

«La chimenea representa un elemento fundamental en el confort de una vivienda, un elemento con el que el usuario interactúa mucho. La liturgia de cargarla de leña y encenderla es un momento importante, un momento mágico, ya que precede al disfrute del calor y la compañía que aporta el fuego. Estas últimas chimeneas también buscan generar emoción incluso cuando están apagadas, decorar y conferir personalidad a un ambiente, pero sin estridencias. Formalmente son contundentes y, al mismo tiempo, ligeras, y proporcionan una gran visión del fuego, aspecto que ha sido casi una obsesión a la hora de proyectarlas; además, ofrecen unos rendimientos calóricos muy potentes y alcanzan un grado de especialización que supera con creces la idea que se tiene del fuego abierto.

Todos los modelos han sido pensados para despertar emociones; unos buscan más la vertiente tradicional y otros reflejan una concepción más moderna, más arquitectural, pero todos transmiten una alta percepción de calidad».





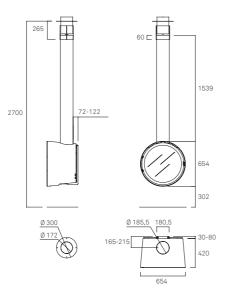
70 Chimeneas Rocal Chimeneas Rocal 71

D-7

Gracias a su tamaño y a su estética, la D-7 es una de las chimeneas modernas más solicitadas, pues encaja en todo tipo de hogares de último diseño. Una chimenea pequeña pero extremadamente completa que destaca por su versatilidad. Como dice el dicho: «el perfume bueno viene en frasco pequeño».

X-1280

REND. 85%
Pn 9 kW
P. Máx. 15 kW
CO al 13% $O_2 = 0.12\%$ C.H. 2,3 kg/h
Peso 101 kg
LT 30 cm



CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente. Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Doble combustión.

Entrada de aire exterior.

Tubo directo.

Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 86



Pie redondo opcional.

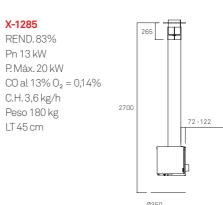


Base giratoria opcional.



D-8

Por su forma peculiar, es una chimenea pensada para salones modernos que buscan un toque extra de originalidad. Su diseño apaisado y de laterales redondos permite una mayor cabida de leña. Nunca verás otra chimenea igual.



CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente. Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor. Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Entrada de aire exterior.

Tubo directo. Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 86



Pie redondo opcional.



Base giratoria opcional.



72 Chimeneas Rocal 73



Para los amantes del diseño, la D-9 tiene una forma especial y elegante que encaja en estancias y apartamentos modernos.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente. Remate de techo. Pintura anticalórica, antihumo y antiolor. Rejilla brasa y bandeja de cenizas. Cristal con efecto espejo.

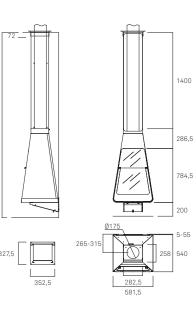
Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Tapatubo. Registro salida humos.

Página 86









Pie opcional.

74 Chimeneas Rocal 75

D-10

Su estructura permite una visibilidad del fuego tanto desde la parte frontal como desde los laterales. Con cristal de efecto espejo y mano fría extraíble. Esta chimenea, suspendida en el aire y con opción de pie, está pensada para destacar en ambientes tanto clásicos como modernos.

CARACTERÍSTICAS

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Doble combustión.

Entrada de aire exterior.

Cristal con efecto espejo.

Tapatubo.

Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de vermiculita.

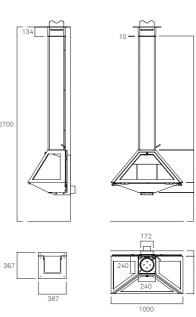
Página 86



Pie opcional.









Rocal 77 76 Chimeneas Chimeneas

<u>Aitana</u>

Elegante chimenea frontal de formas curvas que se adapta a todo tipo de estancias. Su estilo clásico combina con ambientes tradicionales y con cualquier tipo de decoración moderna. Apertura de las dos puertas desde el centro.

X-1150

REND.78%

P. Máx. 20 kW

C.H. 4,6 kg/h

Peso 263 kg

LT35 cm

Pn 16 kW

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente. Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor. Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y cubeta.

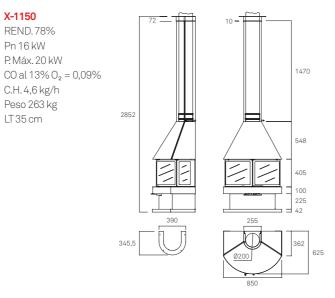
Entrada de aire exterior.

Tapatubo.

Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de refractario.

Página 86





Alba60

Es la chimenea más pequeña de la gama. Pensada para ir suspendida en el aire, tiene también la opción de pie.

Puertas de apetura central.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Tapatubo.

Registro primario.

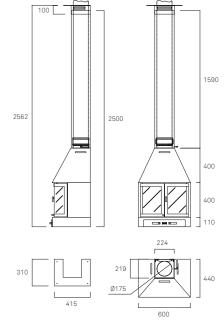
Revestimiento interior de fundición.

Página 86



X-1076

REND. 71% Pn 12 kW P.Máx.15 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,17\%$ C.H. 3,6 kg/h Peso 110 kg LT35 cm





Pie opcional.

78 Chimeneas Rocal Chimeneas Rocal

Barbara90

Es una de las más apreciadas por nuestros clientes. La Bárbara de 90 conserva toda la elegancia de la clásica chimenea pensada para el salón. Puertas de apertura frontal y puertas laterales.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente. Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y cubeta.

Tapatubo.

- ·

Registro primario y secundario.

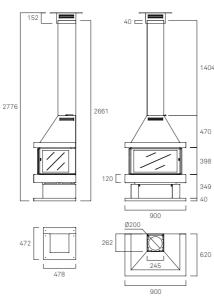
Revestimiento interior de refractario.

Página 86



X-1118

REND. 80% Pn 15,5 kW P. Máx. 20 kW CO al 13% O₂ = 0,10% C.H. 4,1 kg/h Peso 232,5 kg LT 40 cm



Barbara 120

La Barbara de 120 es la hermana mayor de la Barbara de 90. Su característica principal es su tamaño: es una chimenea pensada para ser la protagonista de grandes espacios.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Tapatubo.

Registro primario y secundario.

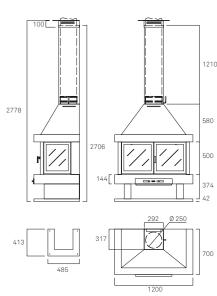
Revestimiento interior de refractario.

Página 86



X-1121

REND.70% Pn 18 kW P. Máx. 25 kW CO al 13% O₂ = 0,15% C.H. 5,3 kg/h Peso 316 kg LT 60 cm



80 Chimeneas Rocal Chimeneas Rocal 91

Alexandra

Por su elegante forma redondeada, se adapta perfectamente a cualquier tipo de salón.

CARACTERÍSTICAS

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Tapatubo.

Registro primario.

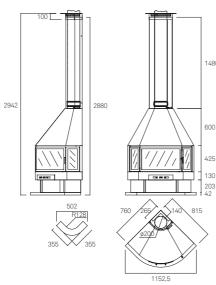
Revestimiento interior de refractario.

Página 86



X-1071

REND. 66% Pn 16,5 kW P. Máx. 22 kW CO al 13% $O_2 = 0,7\%$ C.H. 6 kg/h Peso 180 kg LT 40 cm



Estela

Nuestra rinconera de formas rectas, Estela, tiene el interior de ladrillo refractario y cuenta con control de registro primario y secundario.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y cubeta.

Entrada de aire exterior.

Tapatubo.

Registro primario y secundario.

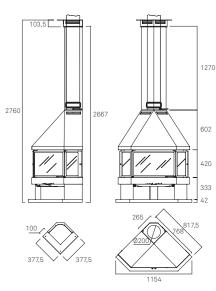
Revestimiento interior de refractario.

Página 86



X-1043

REND. 82% Pn 15,5 kW P. Máx. 20 kW CO al 13% O₂ = 0,12% C.H. 5 kg/h Peso 217 kg LT 40 cm



Rocal 83 82 Chimeneas Chimeneas

Elbia

Esta rinconera se presenta como una solución fácil para espacios reducidos. Cuenta con registro primario y de control de salida de humos. Apertura de las dos puertas desde

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente. Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Cristal vitrocerámico a 750 °C.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas. Tapatubo.

Registro primario.

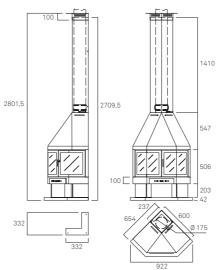
Revestimiento interior de fundición.

Página 86



X-1031

REND. 66% Pn 12 kW P.Máx.18 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,13\%$ C.H. 3,8 kg/h Peso 144 kg LT30 cm



<u>Giselle</u>

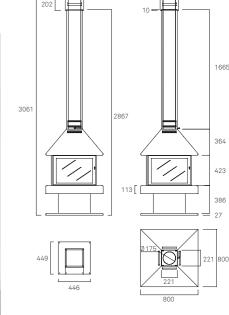
Chimenea central para los amantes del fuego y de las buenas conversaciones, Giselle es el pretexto ideal para reunirse en torno al fuego. Apertura de todas las puertas.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente. Remate de techo. Pintura anticalórica, antihumo y antiolor. Cristal vitrocerámico a 750 °C. Rejilla brasa y cubeta. Entrada de aire exterior.

Registro primario y secundario.

Página 86



GISELLE 100 X-1275

GISELLE 80

REND. 73%

P. Máx. 20 kW

C.H. 4,7 kg/h

Peso 172 kg

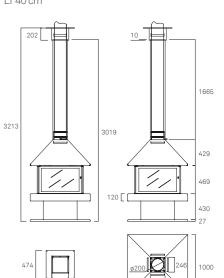
LT35cm

 $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.18\%$

Pn 16 kW

X-1270

REND. 73% Pn 17 kW P. Máx. 22 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0,16\%$ C.H. 4,9 kg/h Peso 250 kg LT 40 cm





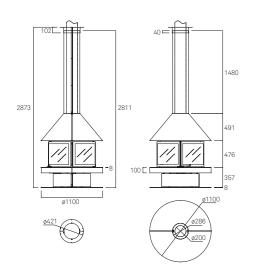
84 Chimeneas Rocal S Rocal 85

Gala

Esta impresionante chimenea central ha sido desde su inicio sinónimo de elegancia y distinción. Suele ser el centro de atención de cualquier salón y, además, destaca por su alta eficiencia energética. Gala es una chimenea exclusiva y la estrella de la firma.

X-1222

REND.81% Pn 17,5 kW P. Máx. 22 kW CO al 13% O₂ = 0,16% C.H. 4,7 kg/h Peso 297 kg LT 40 cm



CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.
Cristal vitrocerámico a 750 °C.
Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
Entrada de aire exterior.
Tapatubo.
Registro primario y secundario.

Página 86

Para opciones de color de la campana decorativa y de tapatubo solicite información.



86 Chimeneas Rocal Chimeneas Rocal 97

Características



Doble campana ventilada para aire caliente.



Remate de techo.



Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.



Cristal vitrocerámico a 750° C.



Rejilla brasa y cubeta.



Rejilla brasa y bandeja de cenizas.



Doble combustión.



Entrada de aire exterior.



Cristal con efecto espejo.



Tapatubo.



Tubo directo.



Registro primario y secundario.



Revestimiento interior de vermiculita.



Revestimiento interior de vermiculita color negro.

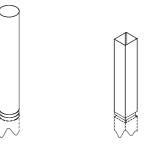


Revestimiento interior de refractario.



Revestimiento interior de fundición.

_ Adaptaciones a medida







Remate especial.



Remate inclinado.

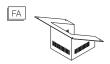


Codo

8 Chimeneas Rocal Chimeneas

_ Sentido de la inclinación

Opciones para chimenea frontal











Opciones para chimenea rinconera













* Es posible que el remate tenga doble inclinación y que no se ajuste a ninguno de estos ejemplos. Para casos especiales, póngase en contacto con nosotros.

_ Medida de la inclinación

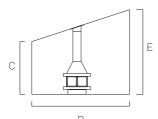
Usando un nivel



A (tongitud det r

Inclinación (%) = $\frac{B}{A} \times 100$

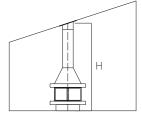
Usando una cinta métrica



Inclinación (%) = $\frac{E-C}{D}$ x 100

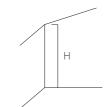
_ Medida de la altura

Chimenea frontal



Tomaremos preferentemente la altura del eje de la chimenea, de suelo a techo

Chimenea rinconera



Tomaremos la altura del rincón

ABREVIATURAS

REND. Rendimiento
Pn Potencia nominal kW
P. Máx. Potencia máxima

CO al 13%0₂ Emisión de monóxido de carbono C.H. Consumo de combustible por hora Rocal 89

Peso Peso

T Longitud de los troncos



Estufas

Nuestras estufas incorporan un sistema de ventilación forzada para aquellos que necesitan una alta potencia y un elevado rendimiento pero con simplicidad de instalación. 92 Estufas

Habit Frontal graffiti

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible. Cámara de combustión de acero. Extracción frontal cajón de cenizas. Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

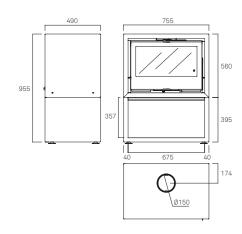
Página 42

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor. Cristal vitrocerámico a 750 °C. Registro primario y secundario. Revestimiento interior de vermiculita.

Página 86

HABIT FRONTAL GRAFFITI

E2050 REND.76% Pn 9 kW P. Máx. 15 kW $CO \text{ al } 13\% O_2 = 0.18\%$ C.H. 2,7 kg/h Peso neto 149 kg LT 45 cm





94 Estufas Rocal Estufas Rocal

Habit 50V graffiti

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero. Extracción frontal cajón de cenizas. Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

Página 42

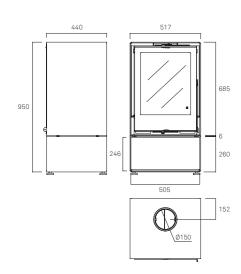
Pintura anticalórica, antihumo y antiolor. Cristal vitrocerámico a 750°C. Registro primario y secundario. Revestimiento interior de vermiculita.

Página 86

HABIT 50 V GRAFFITI

E2070

REND. 80% Pn 7 kW P. Máx. 11 kW CO al 13% $O_2 = 0,10\%$ C.H. 1,9 kg/h Peso neto 194,5 kg LT30 cm





96 Estufas Rocal Estufas

Habit TC

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero. Extracción frontal cajón de cenizas. Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

Página 42

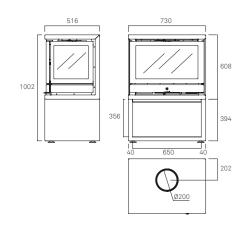
Pintura anticalórica, antihumo y antiolor. Cristal vitrocerámico a 750°C. Registro primario y secundario. Revestimiento interior de vermiculita.

Página 86

HABIT TC (TRES CARAS)

E2055

REND.76% Pn 9,5 kW P. Máx.16 kW CO al 13% $O_2 = 0,20\%$ C.H.3 kg/h Peso neto 164,5 kg LT 40 cm





98 Estufas Rocal 99

Habit LD/LI

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero. Extracción frontal cajón de cenizas. Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

Página 42

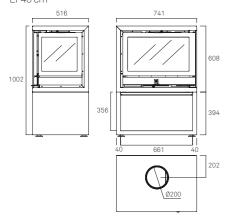
Pintura anticalórica, antihumo y antiolor. Cristal vitrocerámico a 750°C. Registro primario y secundario. Revestimiento interior de vermiculita.

Página 86

HABIT LD

E2060

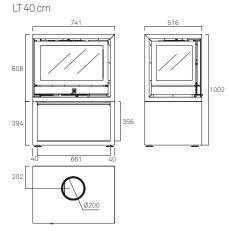
REND.77% Pn 9,5 kW P. Máx. 16 kW CO al 13% $O_2 = 0,18\%$ C.H. 2,8 kg/h Peso neto 161 kg LT 40 cm



HABIT LI

E2065

REND.77% Pn 9,5 kW P. Máx. 16 kW CO al 13% O₂ = 0,18% C.H. 2,8 kg/h Peso neto 161 kg







Barbacoas

Barbacoas, o el placer de cocinar al fuego. Disponemos de aparatos para los amantes de los buenos asados.

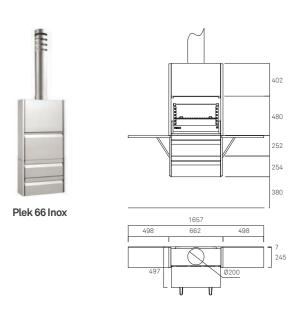
Las barbacoas Rocal tienen un estilo clásico y la fiabilidad de un producto que durará toda la vida.

El modelo Plek 66 no deja indiferente.

102 Barbacoas Rocal 103

Plek 66 Inox

El modelo Plek 66 no deja indiferente. Pensada para ocupar el mínimo espacio, esta barbacoa es ideal para aquellas personas que buscan un producto práctico y de calidad.







104 Barbacoas Rocal 105

_ Detalles Plek66 Inox



Barbacoa plegada.



Los laterales se abren formando estantes.



Al cerrar el cajón, la campana también se cierra, y la ceniza cae al cajón de recogida de cenizas.



Cajón inferior para guardar el carbón vegetal.



Cajón de recogida de cenizas.

_ Detalles Plek66 Basic Inox



Barbacoa plegada.



Al cerrar el cajón, la campana también se cierra, y la ceniza cae al cajón de recogida de cenizas.



Cajón de recogida de cenizas.

_ Accesorios de serie



Plancha pescado y maneta.

_ Elementos opcionales



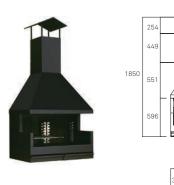
Tubo de acero inoxidable 100 cm. Tubo de acero inoxidable 150 cm.



Soportes pies de acero inoxidable.

106 Barbacoas Rocal 107

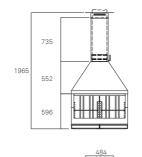
Fornells Inox jardín



ACCESORIOS DE SERIE

Plancha pescado y maneta. Paellero.

Página 110



Fornells Inox porche

960

ACCESORIOS DE SERIE

Plancha pescado y maneta. Paellero.

Página 110



ADAPTACIONES A MEDIDA

Tubo de acero inoxidable.

Página 110



ADAPTACIONES A MEDIDA

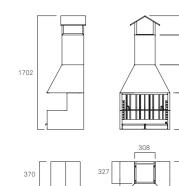
Tapatubo de acero inoxidable. Remate especial. Remate inclinado.

Página 110

108 Barbacoas Rocal Barbacoas

Palma 75 Inox





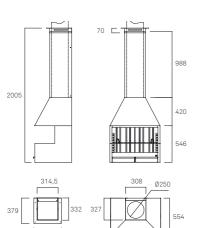
ADAPTACIONES A MEDIDA

Tubo de acero inoxidable.

Página 110







ADAPTACIONES A MEDIDA

Tapatubo de acero inoxidable. Remate especial. Remate inclinado.

Página 110

ACCESORIOS DE SERIE

Plancha de pescado y maneta. Paellero.

Página 110



110 Barbacoas Rocal

_ Accesorios de serie Fornells y Palma

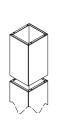




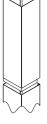
Plancha pescado y maneta.

Paellero.

_ Adaptaciones a medida Fornells y Palma



Tubo de acero inoxidable.



inoxdable.

Tapatubo de acero



Remate especial inoxidable.



Remate inclinado inoxidable.

Fabricante

Manufacturas Rocal sa

Diseño de producto

Manufacturas Rocal sa y Joan Gaspar

Diseño de marcos decorativos

Berta Noguer

Diseño gráfico

Bisgràfic

Fotografía

Foto-dissenyJE

Preimpresión e impresión

Gràfiques Cuscó sa

Copyright

Manufacturas Rocal sa, septiembre 2014

© Copyright de esta edición de Manufacturas Rocal sa Se reservan todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada o enviada por ningún medio sin el permiso de Manufacturas Rocal sa.

Notas

Más información www.rocal.es

