

Catálogo general **2021**



ROCAL

Mi Hogar

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.



Rocal

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.





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 natural.

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.

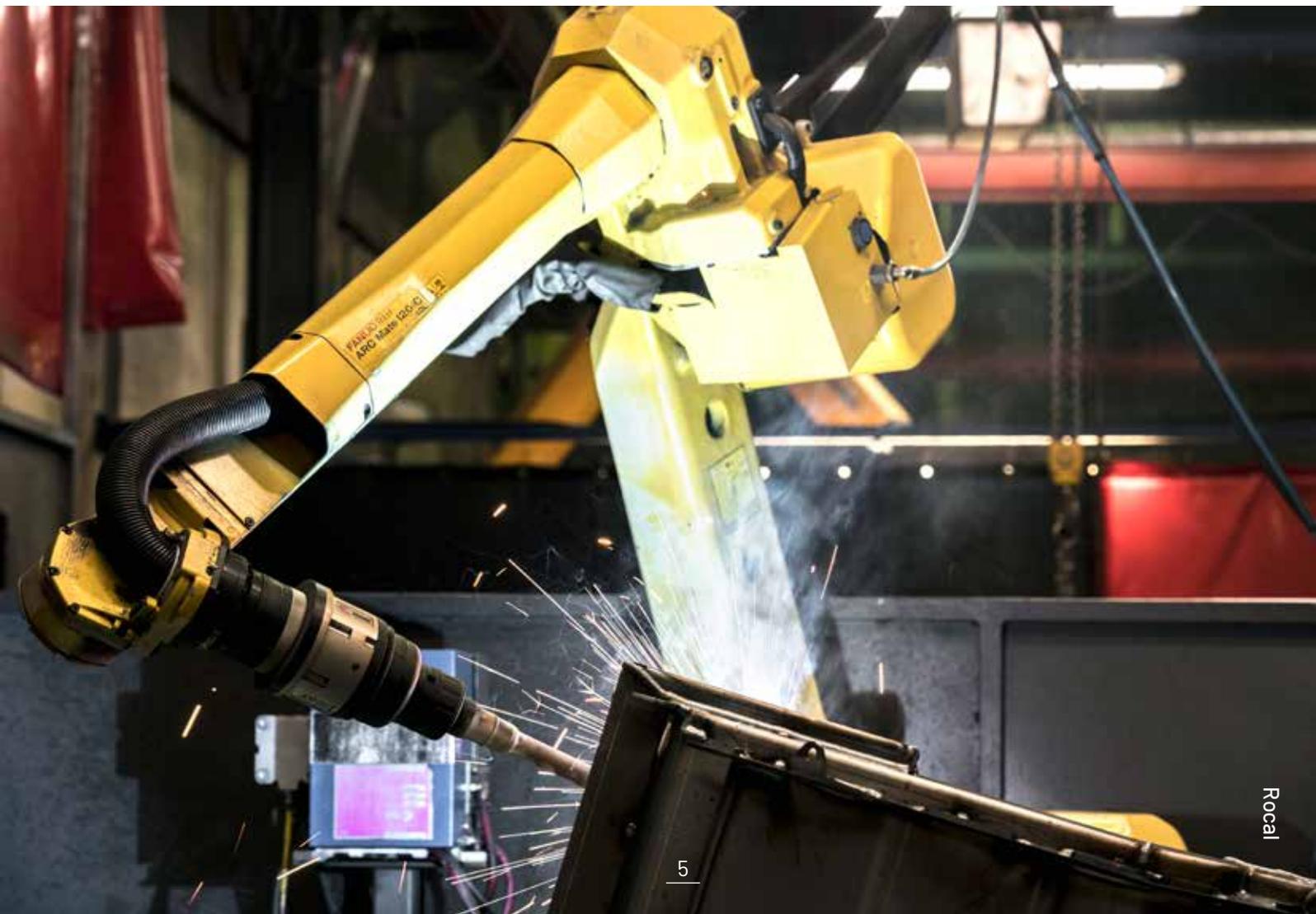
Un proceso en el que todos los detalles se cuidan al máximo y en el cual se utilizan exclusivamente materiales de alta calidad.

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.

Compromiso Ecodesign UE 2015/1185

A partir de Enero de 2022 entrará en vigor la nueva normativa **Ecodesign** para todos los aparatos de leña. Esta normativa garantiza una mayor eficiencia energética, así como una baja emisión de CO₂ y otros gases contaminantes.

La gran mayoría de nuestros modelos ya cumplen con esta normativa, pero estamos trabajando en aquellos que no, para tenerlos listos en el 2022 y contribuir así a un menor impacto medioambiental.



	Eficiencia	Polvo	OGC	CO	NOX
CE 2007	50%	No hay exigencia	No hay exigencia	1%	No hay exigencia
Ecodesign UE 2015/1185	65% estacional equivalente a 75% nominal	40mg/m ³	120mg/m ³	1500 mg/m ³ Equivalente a 0,12%	200 mg/m ³



Elige tu experiencia Rocal

¿Qué chimenea necesito?

Es normal tener dudas sobre qué aparato poner en nuestro hogar, te facilitamos las cosas con una información básica para escoger tu chimenea ideal:

Recuperadores de calor

Necesito calentar, potencia y complementar el sistema de calefacción de mi hogar.

Serie G

Busca el Comfort y el placer (puerta deslizable para mayor comodidad, cámara de combustión amplia, visión total de fuego, **solo para obra nueva**, turbinas opcionales)

Insertables

Buscan calentar y practicidad, buena relación calidad-precio (turbinas incorporadas, necesita menos espacio porque es más compacto, puede **insertarse en una chimenea existente o de obra nueva**)

Ventajas de los recuperadores de calor



Aprovecho la combustión de la leña para calentar mi estancia + otras partes de la casa.



El producto se integra en mi proyecto de estancia, se mimetiza con la decoración y espacio, se adapta al salón. Necesita obra y requiere aislamiento.

Tengo una chimenea ineficiente de fuego abierto —————> **Insertable**

Tengo obra nueva —————> **Insertable o Serie G**

Chimeneas de diseño / Estufas

Busco calentar una estancia sin tener que revestir



Quiero algo exclusivo y diferente que le de un toque personal a mi hogar



Priorizo calentar más y el diseño es secundario

Chimenea de diseño: Calienta por radiación (actúa como un radiador) calienta solamente la estancia donde se coloca. La chimenea es el centro de atención, se aprecia su originalidad dentro de la estancia.

La gama Habit es ideal para ti. Nuestras estufas contemporáneas cumplen con el requisito de diseño moderno pero buscan calentar la estancia más rápido que una chimenea de convección natural, ya que con la ventilación forzada distribuye el calor más deprisa.

Ecofriendly



A términos generales, quiero que mi elección sea **"ecofriendly"**, es decir, sostenible con el medioambiente

Todas nuestras chimeneas son "ecofriendly" porque buscamos la excelencia en la combustión para que sea limpia y eficiente. Además de un consumo menor que permita un ahorro considerable de energía para mí y el medioambiente.

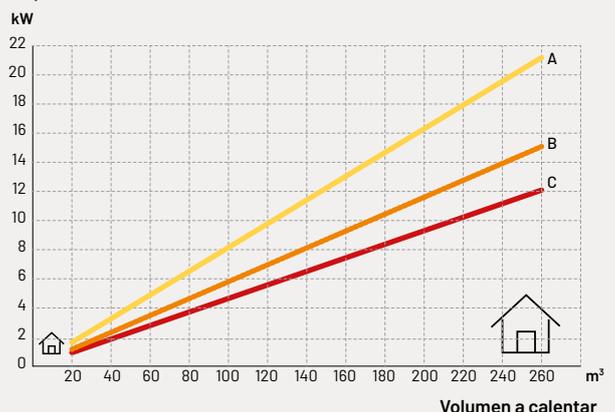
Como sé qué KW necesito?

A mayor **rendimiento** más calor por **menos** combustible.

Recomendación: no elegir una capacidad demasiado alta para las necesidades reales, ya que se corre el riesgo de tener que utilizar la chimenea o la estufa a menor potencia de la recomendada, para no recalentar la habitación, lo que nos llevaría a una combustión escasa y, por tanto, unas emisiones más altas.



Capacidad calorífica



Índice

Wood

01. Chimeneas **10**

Centrales	15-21, 44-47
Frontales	22-43
Rinconera	26-27, 48-49

02. Estufas Habit + T **52**

Frontales	54-59
Tres caras	60-61
Lateral	62-63
Doble cara	64-65

Estufa-Horno-Barbacoa **66**

03. Hogares Serie G **68**

Frontal	70-75
Rinconero	76-77
Doble cara	78-79
Lateral	80-83
Tres caras	84-85
Complementos para el montaje	88-89

04. Inserts Arc / Arc + Plus **90**

Frontal	92-99
Frontal cónico	95
Doble cara	100-101
Lateral	102-105
Tres caras	106-109
Complementos para el montaje	120-121

Inserts Rcr Graffiti / Classic **112**

RCr Graffiti	112-115
RCr Classic	116-117
Complementos para el montaje	120-121

05. Barbacoas **122**

Gas

01. Chimeneas **130**

Simbología **139**

Wood

La leña

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.



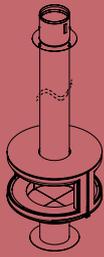
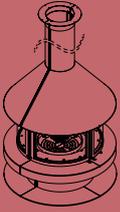
01.

Chimeneas

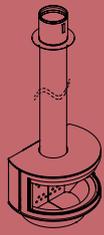
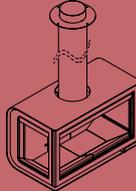
Nuestras chimeneas se distinguen por sus diseños y acabado así como por sus excelentes prestaciones. De modo que proporcionan una gran eficiencia, confort y seguridad.

Utilizamos los materiales más adecuados, así como pintura anticorrosiva para el acabado exterior. Disponemos de versiones para colocar en cualquier espacio de tu hogar.

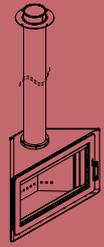
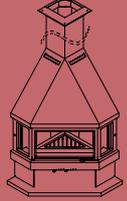
Centrales

<p>Ronde Central 14</p> 	<p>Born 18</p> 	<p>Gala 44</p> 	<p>Giselle 90 46</p> 
---	--	--	--

Frontales

<p>Ronde Frontal 22</p> 	<p>Oval 24</p> 	<p>Angle 26</p> 	<p>Vertex 30</p> 	<p>City 32</p> 	<p>Drop 36</p> 
<p>Mini Drop 34, 37</p> 	<p>D-10 38</p> 	<p>D-7 42</p> 	<p>D-8 40, 43</p> 		

Rinconera

<p>Angle 26</p> 	<p>Estela 48</p> 
---	--

Características 50

Adaptaciones a medida 51



Ronde Central

El único protagonista en la Ronde es el fuego, esta chimenea central es pura energía y simplicidad. Su diseño permite una visión total desde cualquier punto de la habitación. Además, por su tamaño medio podrá encajar en todos los espacios.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana.
 Remate de techo.
 Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Tubo directo.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Incluye pie.

Más detalles:
 Página 50-51

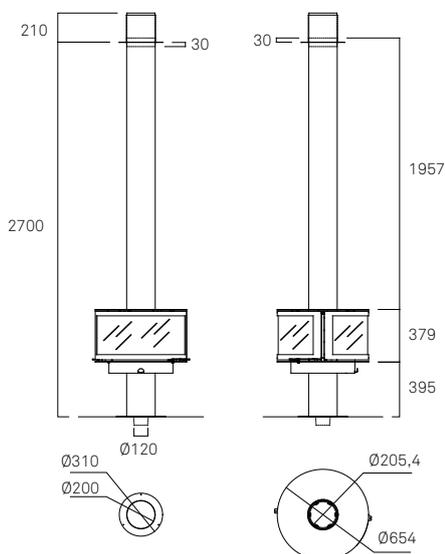
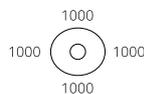
Ronde

X1345

η	87,2%
η_{nom}	13 kW
η_{nom}	9-15,5 kW
η_{nom}	0,079%
η_{nom}	18,70 mg/Nm ³
η_{nom}	3,4 kg/h
η_{nom}	180 kg
η_{nom}	33 cm
NOx	106 mg/Nm ³
OGC	61 mg/Nm ³
UE	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):

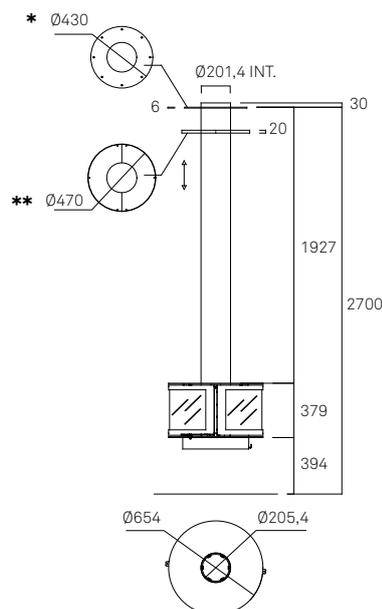




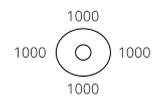


Ronde Central Suspendida

Incluye un remate para fijación de la chimenea, a medida y según condiciones de techo.



Distancias de seguridad (mm):



(* pletina soldada al tubo, ** pletina embellecedora para techo)

Para techo de madera o más opciones de remate consultar

Para una altura suelo-techo superior a 3 es necesario colocar tirantes. Consultar mas información.



Born

Born es una chimenea central de forma triangular. Sus tres caras, cada una 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 anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Cristales HRC (con autolimpieza).
Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
Posibilidad de entrada de aire exterior.

Tubo directo.
Aire primario y secundario precalentado.
Incluye pie.

Más detalles:
Página 50-51

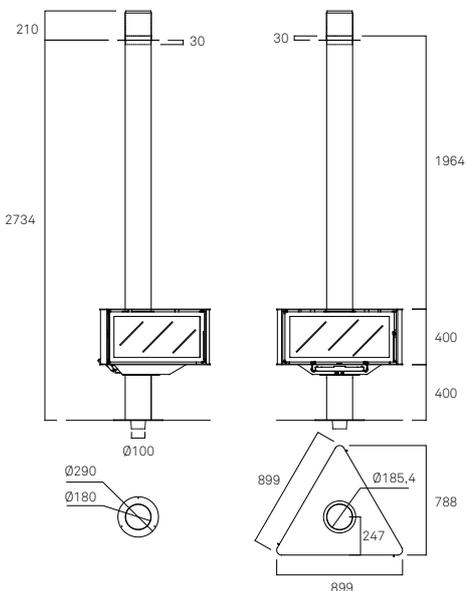
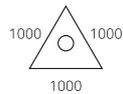
Born

X1315

	75%
	14,1 kW
	9,5-16,5 kW
	0,13%
	79 mg/Nm ³
	4,2 kg/h
	156 kg
	33 cm
NOx	150 mg/Nm ³
OGC	111 mg/Nm ³
	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):

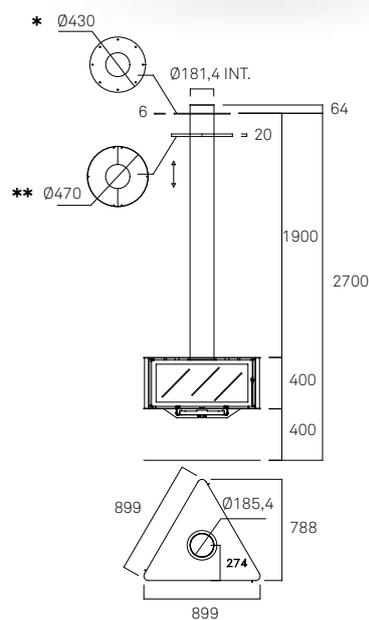




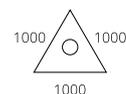


Born Suspendida

Incluye un remate para fijación de la chimenea, a medida y según condiciones de techo.



Distancias de seguridad (mm):



(* pletina soldada al tubo, ** pletina embellecedora para techo)

Para techo de madera o más opciones de remate consultar

Para una altura suelo-techo superior a 3 es necesario colocar tirantes. Consultar más información.



Ronde Frontal

Esta chimenea frontal da continuidad al concepto de la Ronde central: el fuego como único protagonista y que se pueda disfrutar desde cualquier punto del salón.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Base de vermiculita revestida en acero.
Tubo directo.

Aire primario y secundario precalentado.
Aire terciario o de seguridad.

Más detalles:
Página 50-51

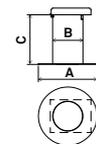
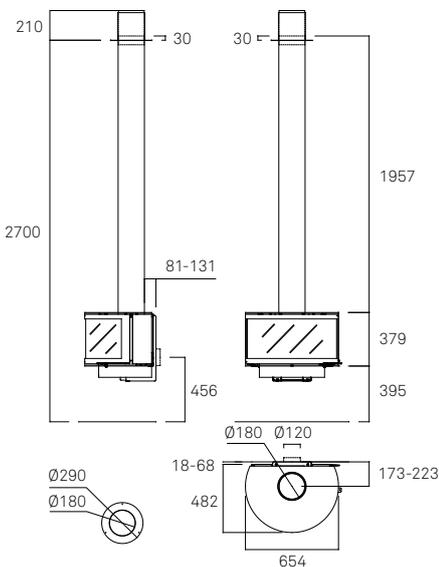
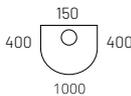
Ronde Frontal

X1340

η	89%
η_{nom}	9,7 kW
η_{max}	7-11,5 kW
η_{CO}	0,09%
$\eta_{PM_{10}}$	24,3 mg/Nm ³
η_{CO_2}	2,44 kg/h
η_{kg}	120 kg
η_{cm}	25 cm
NOx	105 mg/Nm ³
OGC	66 mg/Nm ³
UE	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):



A Ø350
B Ø180
C 300

A4575

Pie opcional.



Oval

Esta chimenea de acabado ovalado ofrece unos valores que rozan la excelencia. Además su reducido tamaño convierte Oval en una chimenea fácil de adaptar en cualquier espacio de la casa.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.

Aire primario y secundario precalentado.

Aire terciario o de seguridad.

Posibilidad de entrada de aire exterior.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Tubo directo.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Más detalles:

Página 50-51

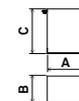
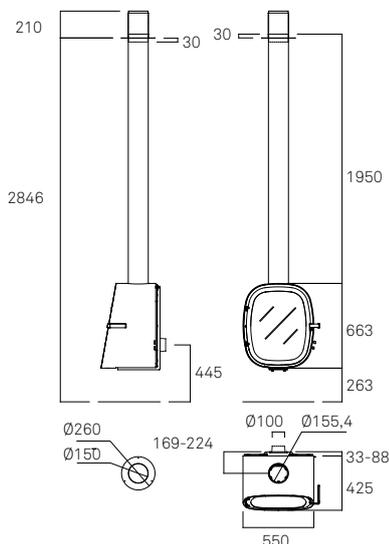
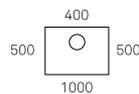
Oval

X1325

η	91,1%
η_{nom}	8,4 kW
	6-10 kW
CO	0,078%
	19,98 mg/Nm ³
kg/h	2 kg/h
kg	112 kg
cm	33 cm
NOx	86,91 mg/Nm ³
OGC	51,55 mg/Nm ³
	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):



A 220
B 155
C 260



A4565

Pie opcional.



Angle

Este modelo destaca por su versatilidad: se puede instalar en un rincón o frontal. Su puerta panorámica permite admirar su eficiente combustión, y mantener un control con precisión gracias a sus registros frontales.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Aire primario y secundario precalentado.
Aire terciario o de seguridad.
Posibilidad de entrada de aire exterior.

Tubo directo.
Revestimiento interior de vermiculita color negro.
Base de vermiculita revestida en acero.

Más detalles:
Página 50-51



Angle

X1330

η	81,3%
η_{nom}	7,25 kW
	5,5 - 9,5 kW
CO	0,091%
	26,14 mg/Nm ³
kg/h	1,92 kg/h
kg	139 Kg
cm	33 cm
NOx	88,64 mg/Nm ³
OGC	69,78 mg/Nm ³
	UNE EN-13240

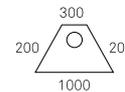
A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

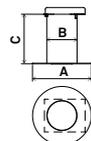
ECODESIGN 2022

Distancias de seguridad (mm):

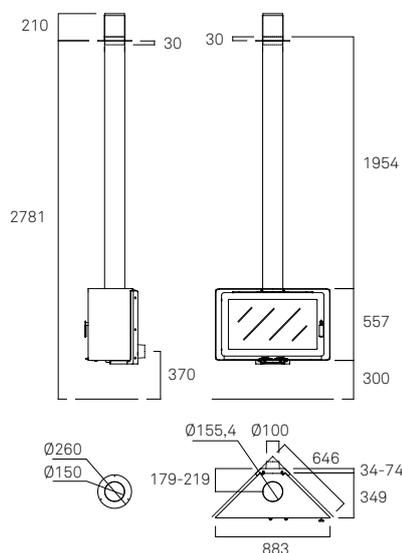


A4565

Pie opcional.



A Ø350
B Ø155,4
C 300









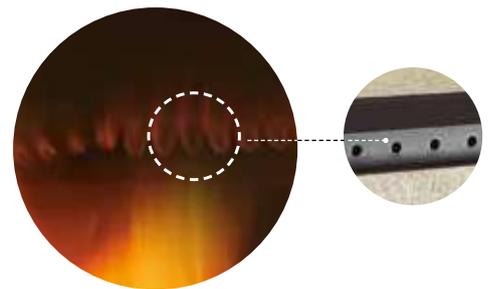
Angle con soporte giratorio

Angle con soporte giratorio



X1330-2
Soporte pared giratorio 90° con mando a distancia.





Aire terciario o de seguridad

Ayuda a aumentar el rendimiento: representa una aportación de oxígeno extra que permite quemar mejor los gases de la combustión.

Vertex

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.

CARACTERÍSTICAS

- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario o de seguridad.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Tubo directo.
- Revestimiento interior de vermiculita color negro.
- Cristal HRC (autolimpieza).

Más detalles:
Página 50-51

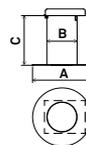
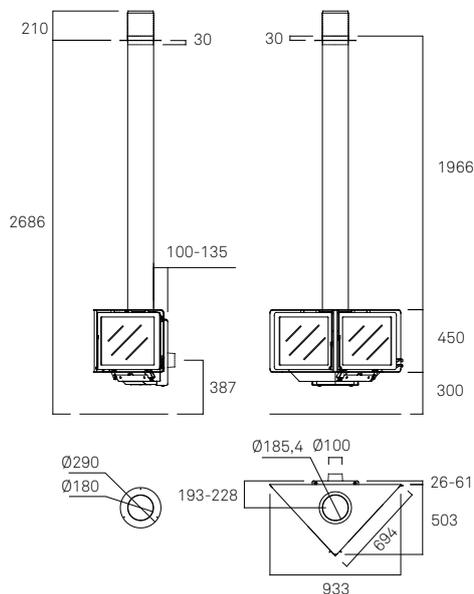
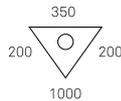
Vertex

X1310

η	89,00%
η_{nom}	10,5 kW
	7-12,5 kW
CO	0,10%
	24,88 mg/Nm ³
	3 kg/h
	128 kg
	33 cm
NOx	82,98 mg/Nm ³
OGC	68,77 mg/Nm ³
	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):



A Ø350
B Ø180
C 205



A4555
Pie redondo opcional.



Cámara de combustión.



City

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 anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Aire primario y secundario precalentado.

Aire terciario o de seguridad.

Posibilidad de entrada de aire exterior.

Tubo directo.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Base vermiculita revestida en acero.

Más detalles:

Página 50-51

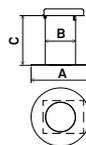
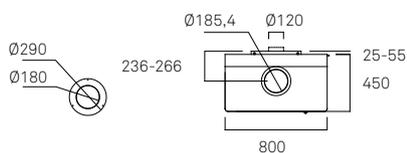
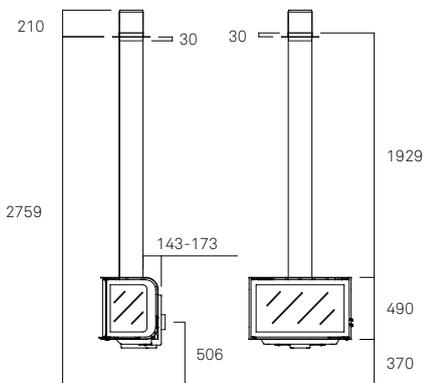
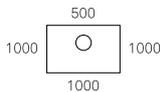
City

X1300V3

η	85,1%
\dot{q}_{nom}	14,1 kW
\dot{q}_{min}	9,5 - 17 kW
CO	0,08%
\dot{m}_{part}	28,72 mg/Nm ³
kg/h	3,6 kg/h
kg	152 kg
cm	40 cm
NOx	62,77 mg/Nm ³
OGC	63,30 mg/Nm ³
UNE	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):



- A Ø350
- B Ø180
- C 300

A4535V3

Pie redondo opcional.







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

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Aire primario y secundario precalentado.

Aire terciario o de seguridad.

Posibilidad de entrada de aire exterior.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Tubo directo.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Más detalles:

Página 50-51

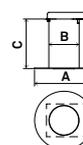
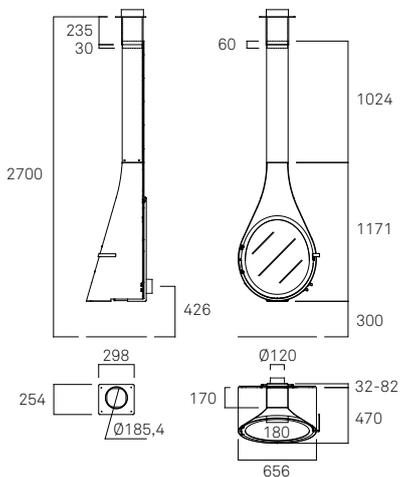
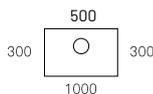
Drop

X1320

η	85,03%
\dot{q}_{nom}	9,9 kW
\dot{q}_{max}	6,5 - 11,5 kW
CO	0,093%
\dot{m}_{CO}	9,10 mg/Nm ³
\dot{m}_{HC}	2,64 kg/h
kg	148 kg
cm	33 cm
NOx	113 mg/Nm ³
OGC	68 mg/Nm ³
UNE	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):



A Ø350
B Ø180
C 300

A4560

Pie redondo opcional.

Mini Drop

Formato reducido de la chimenea Drop, nos brinda la misma emoción que su hermana mayor DROP.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Aire primario y secundario precalentado.

Aire terciario o de seguridad.

Posibilidad de entrada de aire exterior.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Tubo directo.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Más detalles:

Página 50-51

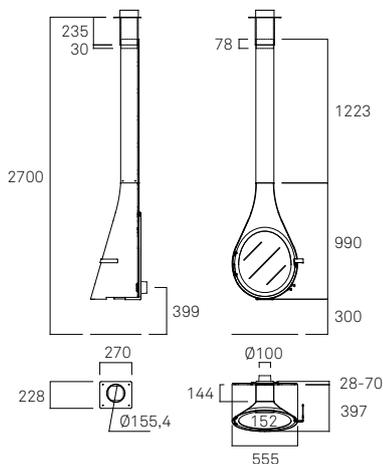
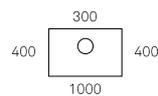
Mini Drop

X1321

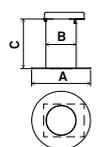
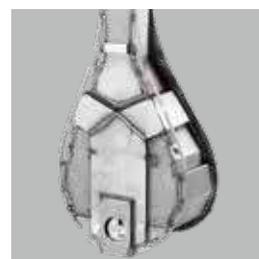
η	85,1%
\dot{q}_{nom}	8,1 kW
	3,8 - 9,5 kW
CO	0,073%
	29,2 mg/Nm ³
\dot{m}	2,14 kg/h
m	113 kg
h	25 cm
NOx	92 mg/Nm ³
OGC	63 mg/Nm ³
	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):



Cámara de combustión (parte posterior): toma de aire exterior y precalentamiento de aire de combustión.



A Ø330
B Ø170
C 300

A4561

Pie redondo opcional.



D-10 graffiti

Su estructura permite una visibilidad del fuego frontal y lateral. Con cristal serigrafiado, esta chimenea suspendida o con pie destaca en todos los ambientes.

CARACTERÍSTICAS

- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario o de seguridad.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Tapatubo (contiene en el interior tubo enfriador de humos de 1M).
- Remate de techo.
- Revestimiento interior de vermiculita color negro.

- Apertura de las dos puertas laterales para la carga de combustible.
- Apertura de puerta frontal para limpieza.
- Base de vermiculita revestida en acero.

Más detalles:
Página 50-51

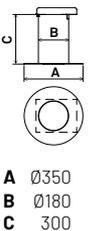
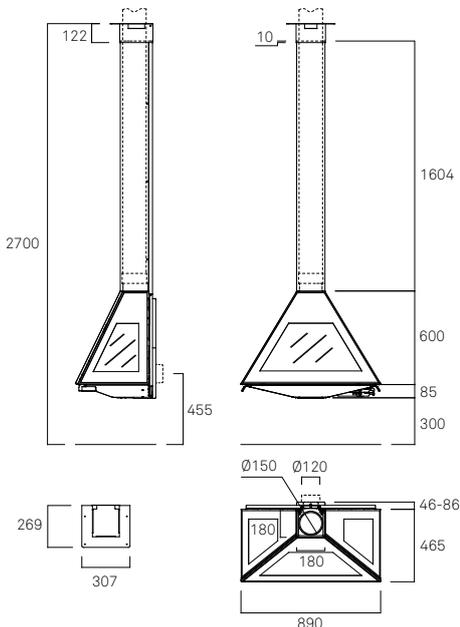
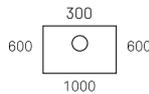
D-10 graffiti

X1267

	78,3%
	11,3 kW
	8 - 13,5 kW
	0,084%
	16 mg/Nm ³
	3,24 kg/h
	144 kg
	33 cm
	122 mg/Nm ³
	51 mg/Nm ³
	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):



A4551
Pie redondo opcional.





D-7

Gracias a su tamaño y a su estética, la D-7 es una chimenea que encaja en todo tipo de hogares y ambientes. Una chimenea pequeña pero extremadamente completa que destaca por su versatilidad.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Aire primario y secundario precalentado.

Aire terciario o de seguridad.

Posibilidad de entrada de aire exterior.

Tubo directo.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Más detalles:

Página 50-51

D-7

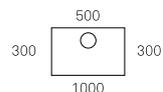
X1280

η	82,5%
$\frac{\text{flame}}{\text{nom}}$	7,7 kW
$\frac{\text{flame}}{\text{flame}}$	5-9 kW
CO	0,12%
$\frac{\text{flame}}{\text{flame}}$	27,64 mg/Nm ³
$\frac{\text{flame}}{\text{kg/h}}$	2,5 kg/h
kg	101 kg
$\frac{\text{flame}}{\text{cm}}$	33 cm
NOx	52,02 mg/Nm ³
OGC	160,71 mg/Nm ³
UE	UNE EN-13240

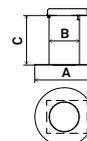
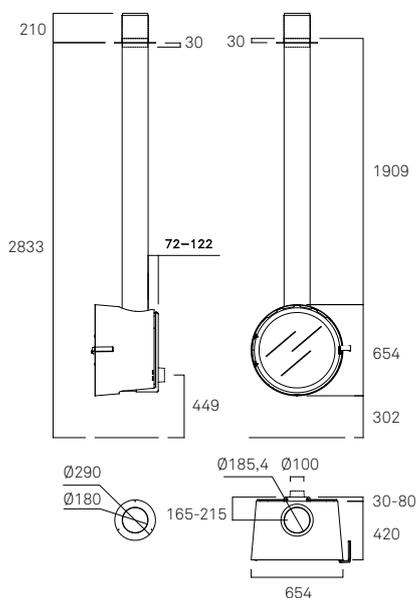
A+

AEFECC 7*

Distancias de seguridad (mm):



Modelo en proceso de recertificación.
Consulte valores definitivos en www.rocal.es



A Ø350
B Ø180
C 300

A4520

Pie redondo opcional.

D-8

Por su forma peculiar, es una chimenea pensada para salones modernos que buscan un toque extra de originalidad.

CARACTERÍSTICAS

Puerta abatible.
 Doble campana ventilada para aire caliente.
 Remate de techo.
 Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
 Aire primario y secundario.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Tubo directo.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.
 Base vermiculita revestida en acero.

Más detalles:
 Página 50-51

D-8

X1285V6

	87%
	11,3 kW
	7,5 - 13 kW
	0,080%
	29,72 mg/Nm ³
	2,8 kg/h
	180 kg
	45 cm
NOx	97,74 mg/Nm ³
OGC	69,60 mg/Nm ³
	UNE EN-13240

A+

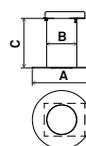
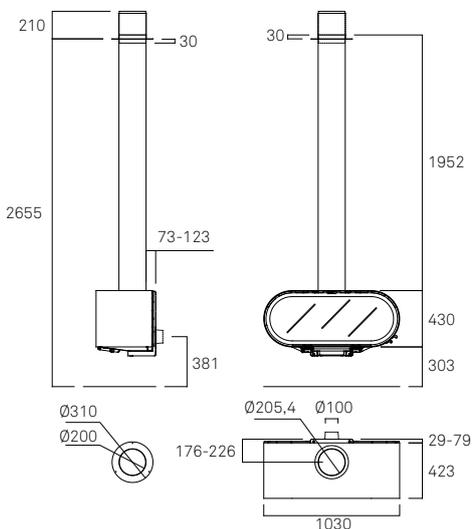
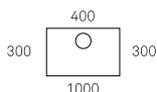
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

CONTRO TERMICO

ECODESIGN 2022

Distancias de seguridad (mm):



A Ø350
 B Ø200
 C 300

A4530V6
 Pie redondo opcional.

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.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Rejilla para brasa y extracción inferior de la cubeta de cenizas.

Posibilidad de entrada de aire exterior.

Tapatubo.

Aire primario y secundario precalentado.

Más detalles:

Página 50-51

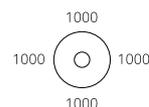
Gala

X1222

η	81,1%
η_{nom}	17,5 kW
	12 - 21kW
	0,16%
	- mg/Nm ³
	4,7 kg/h
	297 kg
	40 cm
NOx	- mg/Nm ³
OGC	- mg/Nm ³
	UNE EN-13240

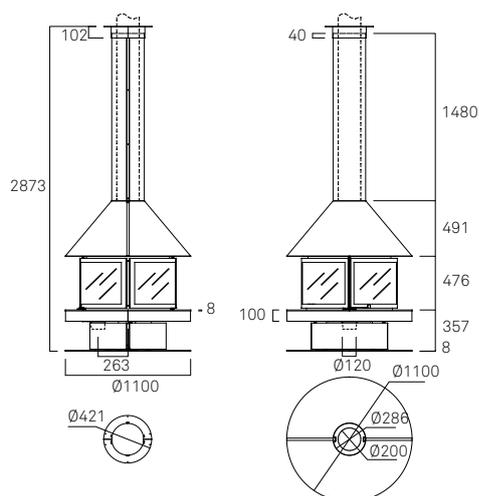
A+

Distancias de seguridad (mm):



Modelo en proceso de recertificación.

Consulte valores definitivos en www.rocal.es





Giselle 90

Chimenea central para los amantes del fuego y de las buenas conversaciones, Giselle es el pretexto ideal para reunirse entorno al fuego.

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Rejilla para brasa y extracción inferior de la cubeta de cenizas.
Posibilidad de entrada de aire exterior.

Tapatubo.
Aire primario y secundario precalentado.
Apertura de las cuatro puertas, la de carga con cierre automático.

Más detalles:
Página 50-51

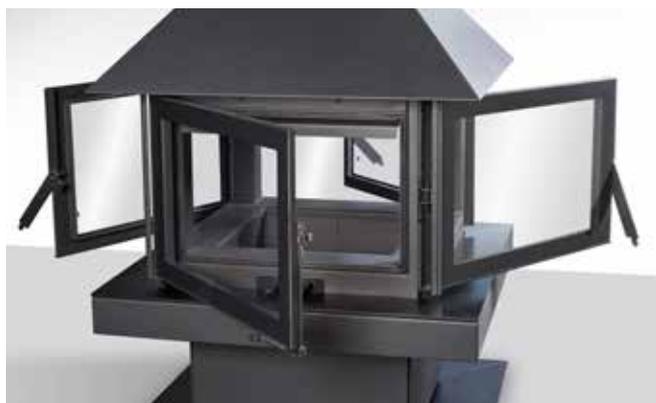
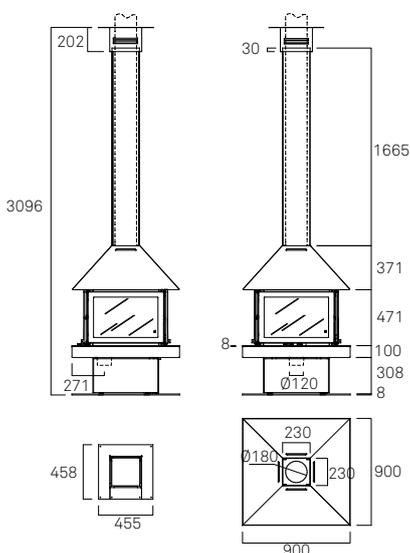
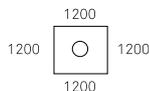
Giselle 90

X1273

η	77,5%
η_{nom}	15 kW
	10,5-18 kW
	0,088%
	7,70 mg/Nm ³
	4,34 kg/h
	325 kg
	40 cm
NOx	105 mg/Nm ³
OGC	68 mg/Nm ³
	UNE EN-13240



Distancias de seguridad (mm):





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 anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Rejilla para brasa y cubeta de cenizas de extracción superior.

Posibilidad de entrada de aire exterior.

Tapatubo.

Aire primario y secundario.

Revestimiento interior de refractario.

Más detalles:

Página 50-51

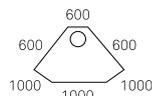
Estela

X1043

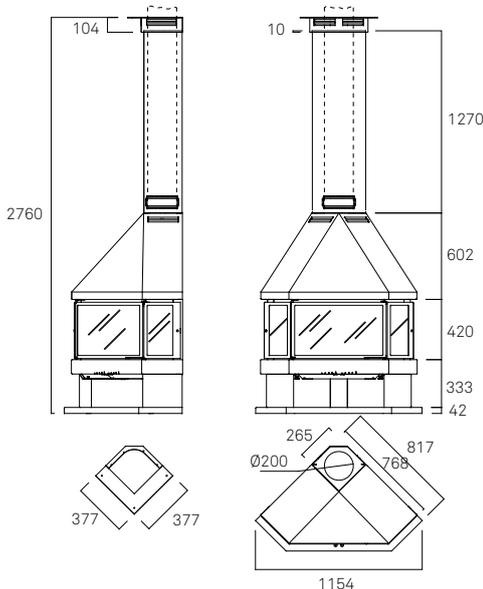
η	81,8%
\dot{Q}_{nom}	15,7 kW
\dot{Q}_{min}	10,5 - 18 kW
CO	0,12%
PM_{10}	- mg/Nm ³
kg/h	5 kg/h
kg	217 kg
cm	40 cm
NOx	- mg/Nm ³
OGC	- mg/Nm ³
UE	UNE EN-13240

A+

Distancias de seguridad (mm):



Modelo en proceso de recertificación.
Consulte valores definitivos en www.rocal.es





Características



Remate de techo para tubo directo.



Remate de techo para tapatubo.

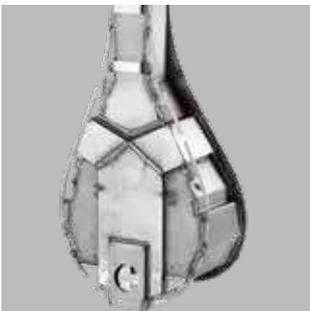


Cristal vitrocerámico.



Entrada de aire exterior.

Garantiza una mejor salubridad del aire de la vivienda. No interfiere en otros aparatos de extracción domésticos como extractores de cocina, baños u otros.



Cámara de combustión (parte posterior): toma de aire exterior y precalentamiento del aire de combustión.



Aire terciario o de seguridad. Representa una aportación extra de oxígeno que permite quemar mejor los gases de la combustión.



Registro primario y secundario. Aporta oxígeno a la parte inferior y superior del cristal.



Rejilla para brasa y cajón de cenizas

Born
Vertex
Drop

D-7



Tapatubo.



Tubo directo.



Rejilla para brasa y extracción inferior de la cubeta de cenizas.

Gisele 90
Gala
Estela (extracción superior)



Revestimiento interior de vermiculita color negro.

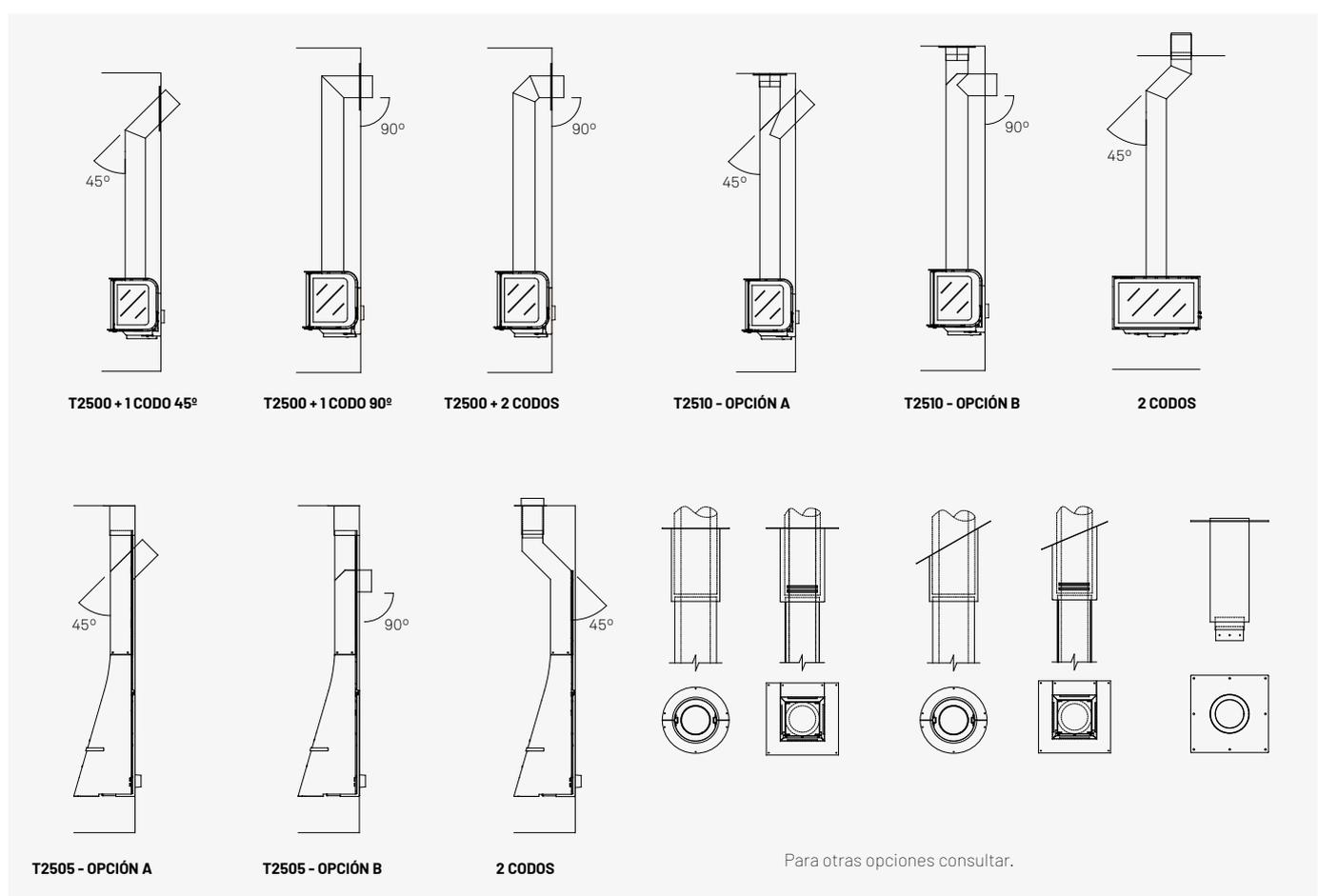
En todos los modelos



Revestimiento interior de refractario.

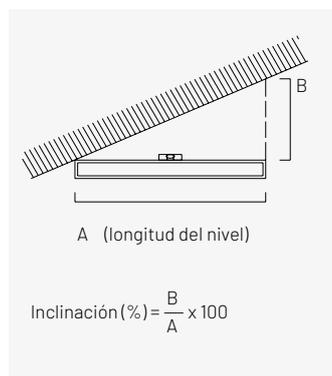
En modelo Estela

Adaptaciones a medida

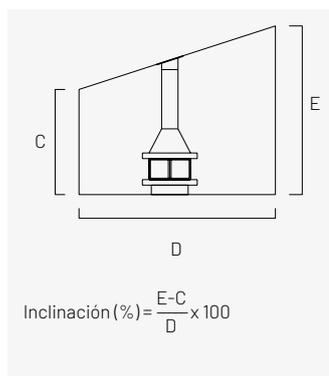


Medida de la inclinación

Usando un nivel



Usando una cinta métrica

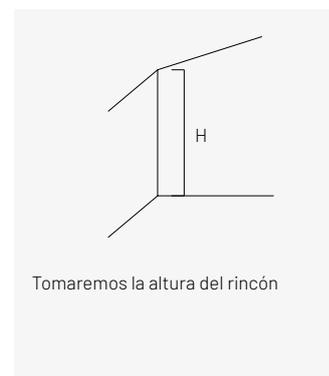


Medida de la altura

Chimenea frontal



Chimenea rinconera



02.

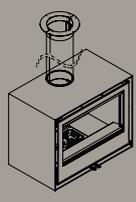
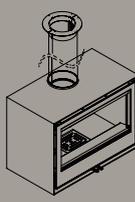
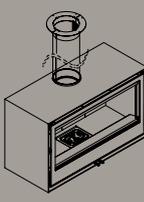
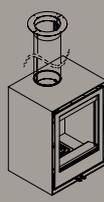
Estufas

La nueva gama Habit permite personalizar al máximo su estufa. Partiendo de una línea de diseño simple, podrá escoger entre diferentes opciones de tamaño, formato, visión del fuego y kit de ventilación para un alto rendimiento.

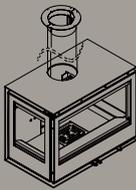
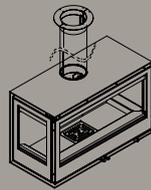
Además, podrá elegir su acabado con leñero inferior, con bancada metálica o directamente suspendida en la pared.

En esta sección también encontrará nuestro modelo Hebar, la estufa-horno-barbacoa que aporta una doble función para el hogar, ya sea como calefacción o como cocina.

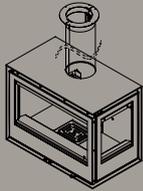
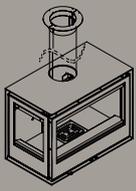
Frontales

<p>Habit 70A + T 54, 56</p> 	<p>Habit 80 + T 56</p> 	<p>Habit 100 + T 56</p> 	<p>ARc 40V 58</p> 	<p>Habit 50V+ T 58</p> 
---	--	---	---	--

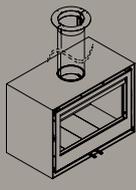
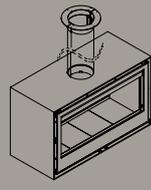
Tres caras

<p>Habit 73 TC + T 61</p> 	<p>Habit 93 TC + T 60</p> 
---	---

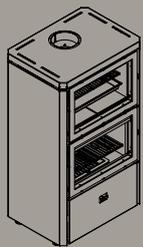
Lateral

<p>Habit 76 LD + T 63</p> 	<p>Habit 76 LI + T 62</p> 
--	---

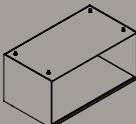
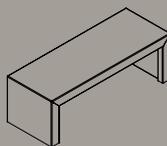
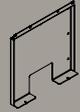
Doble cara

<p>Habit 80 DC + T 64</p> 	<p>Habit 100 DC + T 65</p> 
---	--

Estufa-Horno-Barbacoa

<p>Hebar 66</p> 

Elementos opcionales

<p>Leñero 56-65</p> 	<p>Bancada 56-65</p> 	<p>Soporte pared 56-63</p> 
---	--	--





Habit +T

CARACTERÍSTICAS

- Puerta frontal reversible.
- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior en vermiculita.
- Cárter envolvente en acero de 6 mm.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario o de seguridad.
- Extracción frontal cajón de cenizas.
- Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
- Kit de ventilación 2/4 turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin kit de ventilación.

Más detalles: Página 110

ELEMENTOS OPCIONALES



E2110-2 Leñero Habit 70 A +T (686x400x410 mm)

E2120-2 Leñero Habit 80 +T (780x400x430 mm)

E2130-2 Leñero Habit 100 +T (980x400x430 mm)



E2110-1 Soporte pared Habit 70 A +T

E2120-1 Soporte pared Habit 80 +T

E2130-1 Soporte pared Habit 100 +T



E2190 Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)

E2192 Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)

E2194 Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)

E2196 Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)

	Habit 70A +T E2110V2+T	Habit 80 +T E2120V2+T	Habit 100 +T E2130V2+T
η	85,30%	85,30%	85,6%
nom	8,8 kW	9 kW	12 kW
	6-10,5 kW	6,5-11,5 kW	7,5-13 kW
	0,062%	0,062%	0,09%
	22,9 mg/Nm ³	22,9 mg/Nm ³	18,10 mg/Nm ³
	2,37 kg/h	2,44 kg/h	3,19 kg/h
	160 kg	187 kg	221 kg
	45 cm	50 cm	60 cm
NOx	106 mg/Nm ³	106 mg/Nm ³	101 mg/Nm ³
OGC	51 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	59 mg/Nm ³
Safe Distance mm			
	UNE EN-13240 UNE EN-60335	UNE EN-13240 UNE EN-60335	UNE EN-13240 UNE EN-60335

A+

A+

A+

7*

7*

7*

4*

4*

4*

TERMICO

TERMICO

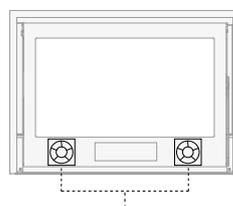
TERMICO

2022

2022

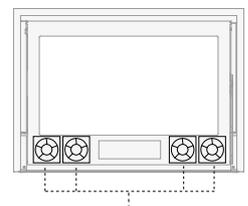
2022

Habit 70 A +T



Kit ventilación 2 turbinas con 2 velocidades automáticas y 1 manual.

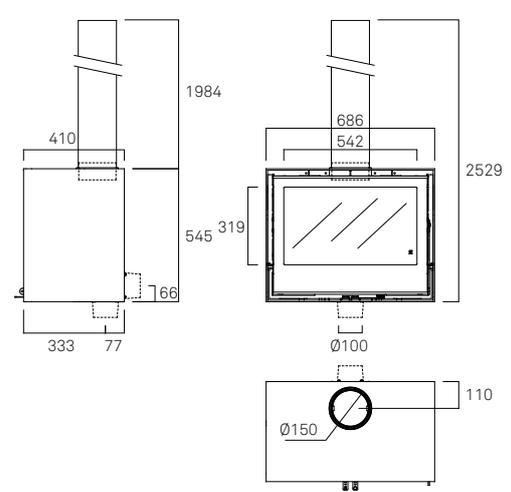
Habit 80 +T / Habit 100 +T



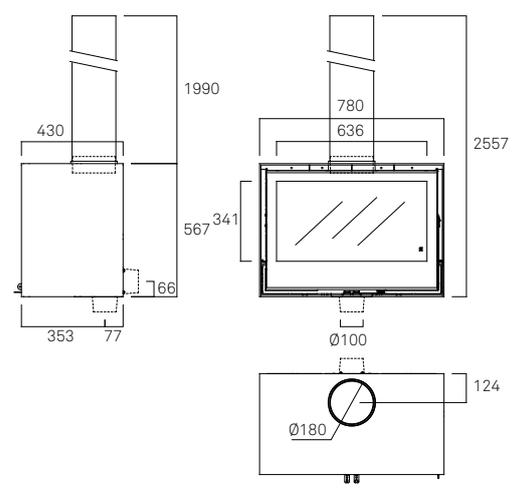
Kit ventilación 4 turbinas con 2 velocidades automáticas y 1 manual.



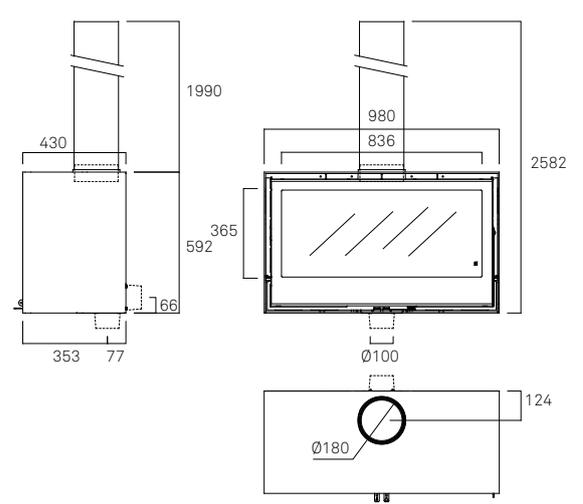
Habit 70 A +T



Habit 80 +T



Habit 100 +T





Arc 40 V



HABIT 50 V +T Con leñero

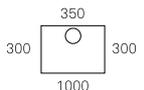
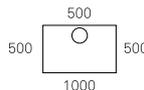
Habit V +T

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible.
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior en vermiculita.
 Cáster envolvente en acero de 6 mm.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción frontal del cajón de cenizas.
 Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
 Kit de ventilación 2 turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.
 Excepto Arc 40V (sin turbinas).

Bajo pedido se puede suministrar sin kit de ventilación.

Más detalles: Página 110

	Arc 40 V M5974	Habit 50V +T E2100V2+T
η	84,00%	86,30%
P_{nom}	4,5 kW	8,7 kW
P_{max}	3-5,5 kW	5,5-9,5 kW
CO	0,10%	0,048%
CO_2	- mg/Nm ³	13 mg/Nm ³
kg/h	1,3 kg/h	2,3 kg/h
kg	75,6 kg	154 kg
cm	25 cm	33 cm
NOx	- mg/Nm ³	102,00 mg/Nm ³
OGC	- mg/Nm ³	51 mg/Nm ³
Safe Distance mm		

 UNE EN-13240

UNE EN-13240
 UNE EN-60335

A+

Modelo en proceso de recertificación. Consulte valores definitivos en www.rocal.es

A+

 **7***

 **4***





ELEMENTOS OPCIONALES



E2100-2 Leñero Habit 50 V +T (511x400x410 mm)



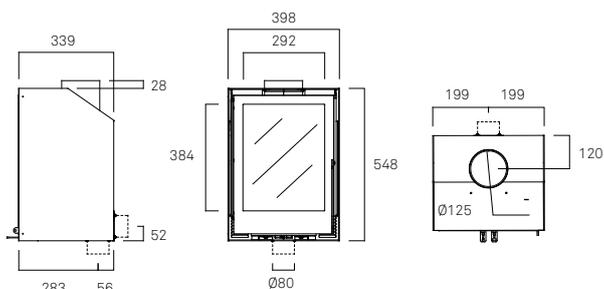
E2100-1 Soporte pared Habit 50 V +T



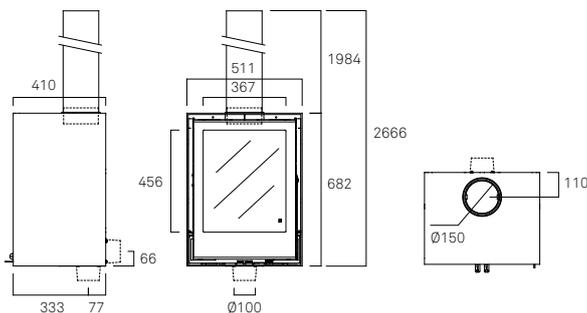
E2190 Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)
E2192 Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)
E2194 Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)
E2196 Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)



Arc 40 V



Habit 50 V +T





Habit TC +T

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior en vermiculita.
 Cáster envolvente en acero de 6 mm.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
 Kit de ventilación 2/4 turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin kit de ventilación.

Más detalles: Página 110

	Habit 73 TC +T E2140+T	Habit 93 TC +T E2145+T
η	85,01%	79,6%
η_{nom}	11,1 kW	12,4 kW
	7,5-13 kW	8,5-14,5 kW
	0,09%	0,085%
	38,76 mg/Nm ³	20,20 mg/Nm ³
	2,8 kg/h	3,56 kg/h
	175 kg	196 kg
	45 cm	60 cm
NOx	71,5 mg/Nm ³	126 mg/Nm ³
OGC	36,69 mg/Nm ³	48 mg/Nm ³
Safe Distance mm		

UNE EN-13229
 UNE EN-60335

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 3*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022

ELEMENTOS OPCIONALES



E2140-2 Leñero Habit 73 TC +T (730x400x430 mm)

E2145-2 Leñero Habit 93 TC +T (930x400x430 mm)



E2120-1 Soporte pared Habit 73 TC +T

E2130-1 Soporte pared Habit 93 TC +T



E2190 Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)

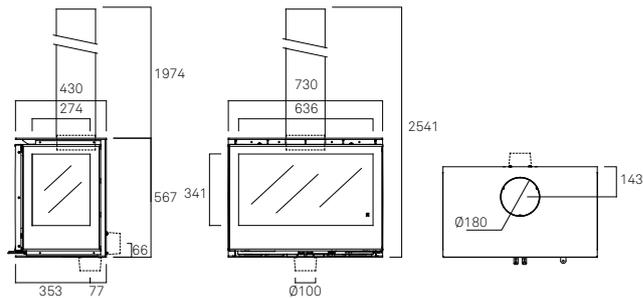
E2192 Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)

E2194 Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)

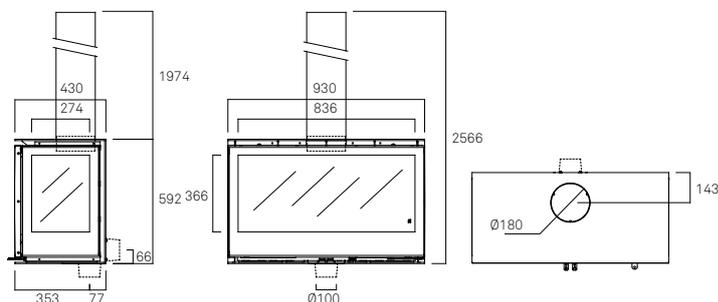
E2196 Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)



Habit 73 TC +T



Habit 93 TC +T





Habit LD/LI +T

CARACTERÍSTICAS

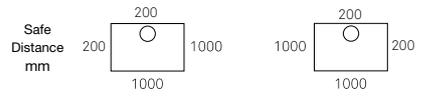
Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior en vermiculita.
 Cárter envolvente en acero de 6 mm.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
 Kit de ventilación 2 turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin kit de ventilación.

Más detalles: Página 110

Habit 76 LD +T Habit 76 LI +T
E2150+T **E2155+T**

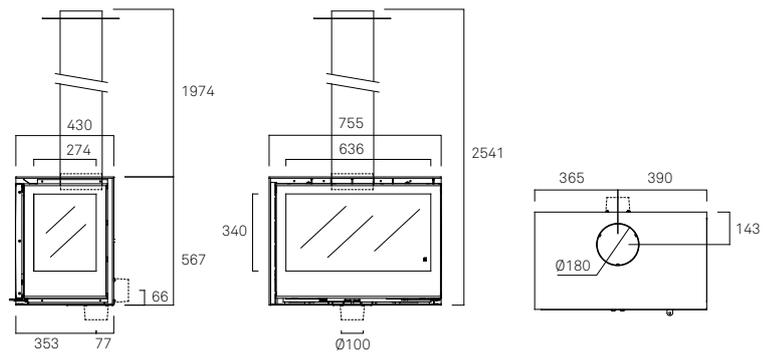
η	77,3%
\dot{m}_{nom}	9,4 kW
\dot{m}	6,5-11 kW
CO	0,08%
mg/Nm^3	16,4 mg/Nm ³
kg/h	2,8 kg/h
kg	176 kg
cm	40 cm
NOx	104 mg/Nm ³
OGC	66 mg/Nm ³



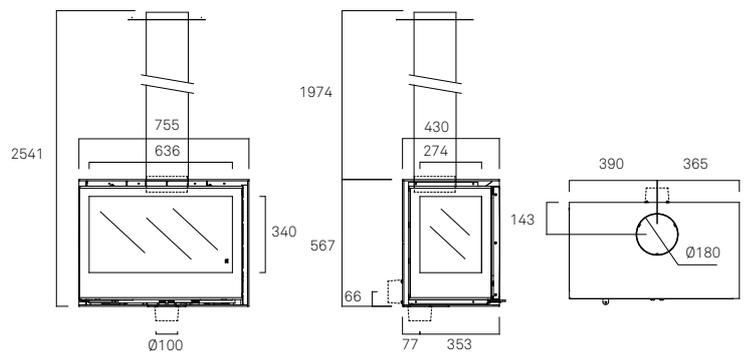
UNE EN-13240
 UNE EN-60335



Habit 76 LD +T



Habit 76 LI +T



ELEMENTOS OPCIONALES



E2150-2 Leñero Habit 76 LD/LI +T
 (755x400x430 mm)

Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.



E2120-1 Soporte pared
 Habit 76 LD/LI +T



E2190 Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)
E2192 Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)
E2194 Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)
E2196 Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)



Habit DC +T

CARACTERÍSTICAS

Puertas reversibles.
Cámara de combustión de acero.
Revestimiento interior en vermiculita.
Cárter envolvente en acero de 6 mm.
Consultar la posibilidad de entrada de aire exterior.

Aire primario y secundario precalentado.
Doble deflector, el inferior con dos posiciones para ajustar el tiro.
Base del fuego de vermiculita revestida en acero

Más detalles: Página 110

	Habit 80 DC +T E2170+T	Habit 100 DC +T E2175+T
η	85,7 %	75,90%
η_{nom}	12,4 kW	13,4 kW
	8,5 - 14,5 kW	9-16 kW
	0,107%	0,101%
	34,00 mg/Nm ³	16,3 mg/Nm ³
	3,55 kg/h	4 kg/h
	193 kg	228 kg
	40 cm	60 cm
NOx	108,00 mg/Nm ³	102 mg/Nm ³
OGC	141,00 mg/Nm ³	81 mg/Nm ³
Safe Distance mm		

	UNE EN-13240	UNE EN-13240
	A+	A
	AEFECC 7*	AEFECC 7*
	Stelle ambientale 2*	Stelle ambientale 3*
	CONTO TERMICO	ECODESIGN 2022

ELEMENTOS OPCIONALES



E2170-2 Leñero Habit 80 DC +T (785x400x440 mm)

E2175-2 Leñero Habit 100 DC +T (985x400x440 mm)



E2190 Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)

E2192 Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)

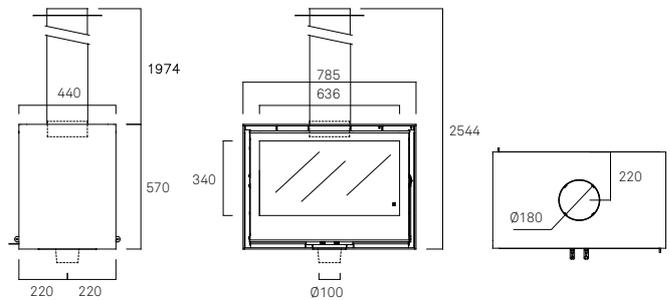
E2194 Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)

E2196 Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)

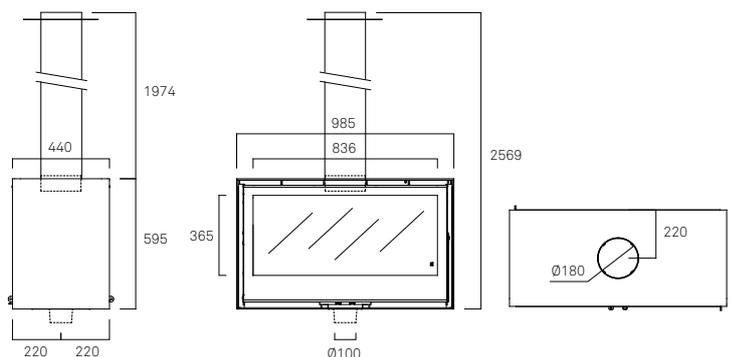


Habit 80 DC +T

Modelo en proceso de recertificación. Consulte valores definitivos en www.rocal.es



Habit 100 DC +T





Hebar

Hebar es uno de los productos más completos y eficientes del mercado ya que gracias a su alto rendimiento, también tiene la capacidad de calentar una gran superficie. La misma inercia de la estufa hace que se mantenga el calor para cocinar al horno hasta unas 3 horas después de su última carga.

CARACTERÍSTICAS ESTUFA

- Posibilidad de entrada aire exterior.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario o de seguridad.
- Extracción frontal de cenizas.
- Puerta inferior abatible, permite depositar la parrilla y evitar ensuciar.

CARACTERÍSTICAS HORNO

- Horno de acero vitrificado.
- Parrilla de acero y bandeja de acero vitrificada.
- Capacidad: 78 litros.
- Termómetro.

CARACTERÍSTICAS BARBACOA

- Parrilla acero inoxidable.

Más detalles: Página 50-51



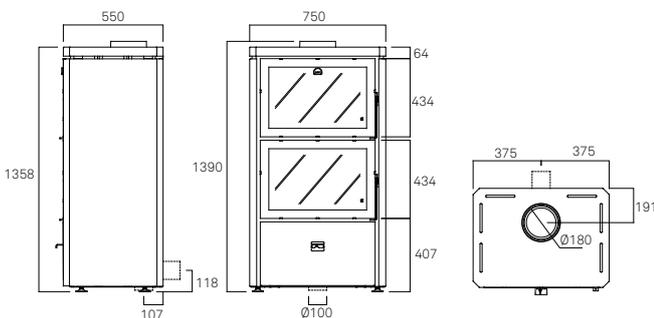
Hebar

E3000

	81,40%	
	12,21 kW	
	8,5-14,5 kW	
	0,11%	
	25,38 mg/Nm ³	
	3,4 kg/h	
	254 kg	
	45 cm	
NOx	64,48 mg/Nm ³	
OGC	76,17 mg/Nm ³	
Safe Distance mm		



UNE EN-13240



03.

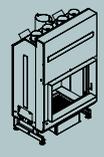
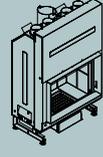
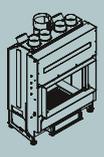
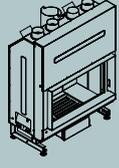
Hogares

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.

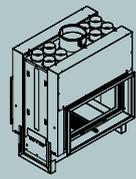
Frontales

G300 G300 + Plus 72	G350 G350 + Plus 72	G425 G425 + Plus 74	G450 G450 + Plus 70, 74	G500 G500 + Plus 74
				

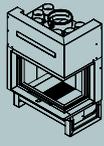
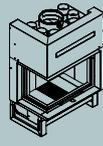
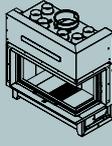
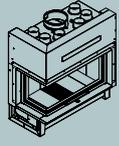
Rinconera

G505 76

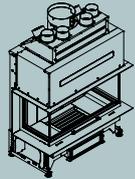

Doble cara

G450 DC 78


Lateral

G300 LD G300 LD + Plus 80	G300 LI G300 LI + Plus 81	G450 LD 82	G450 LI 83
			

Tres caras

G450 TC G450 TC + Plus 84


Características 86
 Elementos opcionales 87
 Complementos de montaje 88-89





G300/350

G300/350 + Plus

CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizante vertical y abatible.
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción superior o inferior de la cubeta de cenizas.
 Doble deflector, el superior con tres posiciones para ajustar el tiro.

ELEMENTOS OPCIONALES

Kit de ventilación **A 2082**.
 Marco a 4 caras de 4 cm.
 Marco a 4 caras de 10 cm.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

	G300 M1810	G300 M1810 +Plus 180 C4060	G350 M1820	G350 M1820 +Plus 200 C4070
	81 %	87,90 %	78%	85,10 %
	11,5 kW	10,6 kW	13 kW	11,7 kW
	7 - 13 kW	7 - 13 kW	8 - 15 kW	8 - 15 kW
	0,08%	0,041%	0,10%	0,082%
	20,47 mg/Nm ³	16,6 mg/Nm ³	28,82 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
	3,15 kg/h	2,7 kg/h	3,5 kg/h	3,1 kg/h
	232 kg	250 kg	267 kg	290 kg
	45 cm	45 cm	50 cm	50 cm
NOx	74,22 mg/Nm ³	95 mg/Nm ³	74,22 mg/Nm ³	104 mg/Nm ³
OGC	30,29 mg/Nm ³	34,7 mg/Nm ³	56,96 mg/Nm ³	49 mg/Nm ³
Safe Distance mm				
	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 5*

CONTO TERMICO
ECODESIGN 2022

A

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

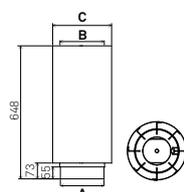
ECODESIGN 2022

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO
ECODESIGN 2022



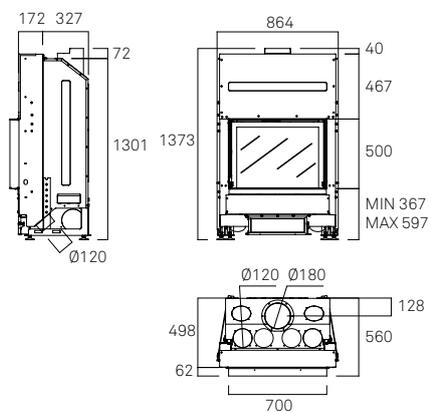
	+Plus 180	+Plus 200
A	Ø180	Ø200
B	Ø185	Ø205
C	Ø257	Ø271

+Plus

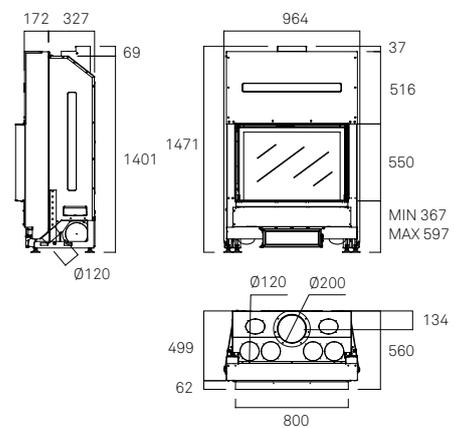


Extracción inferior del cajón de cenizas.

G300



G350



G425/450/500

G425/450/500 + plus

CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizante vertical y abatible.
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción superior o inferior de la cubeta de cenizas.
 Doble deflector, el superior con tres posiciones para ajustar el tiro.

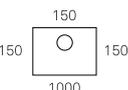
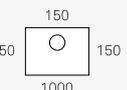
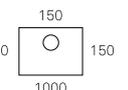
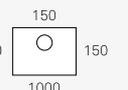
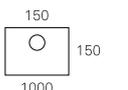
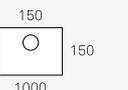
ELEMENTOS OPCIONALES

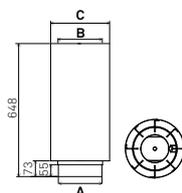
Kit de ventilación **A 2082**.
 Marco a 4 caras de 4 cm.
 Marco a 4 caras de 10 cm.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

	G425 M1835	G425 M1835 +Plus 180 C4060	G450 M1840	G450 M1840 +Plus 200 C4070	G500 M1850	G500 M1850 +Plus 250 C4080
η	78%	85,10 %	78%	85,10 %	78%	85,10 %
 nom	13 kW	11,7 kW	15 kW	13,5 kW	16 kW	14,4 kW
	8 - 15 kW	8 - 15 kW	10 - 17 kW	10 - 17 kW	10 - 18 kW	10 - 18 kW
	0,10 %	0,082%	0,10 %	0,082%	0,10 %	0,082%
	28,82 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³	28,82 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³	28,82 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
	3,5 kg/h	3,1 kg/h	4,2 kg/h	3,6 kg/h	4,4 kg/h	3,8 kg/h
	240 kg	258 kg	254 kg	277 kg	306 kg	333 kg
	50 cm	50 cm	55 cm	55 cm	65 cm	65 cm
NOx	74,22 mg/Nm ³	104 mg/Nm ³	74,22 mg/Nm ³	104 mg/Nm ³	74,22 mg/Nm ³	104 mg/Nm ³
OGC	56,96 mg/Nm ³	49 mg/Nm ³	56,96 mg/Nm ³	49 mg/Nm ³	56,96 mg/Nm ³	49 mg/Nm ³
Safe Distance mm						
	UNE EN-13229	UNE EN-13229				



	+Plus 180	+Plus 200	+Plus 250
A	Ø 180	Ø 200	Ø 250
B	Ø 185	Ø 205	Ø 255
C	Ø 257	Ø 271	Ø 321

+Plus

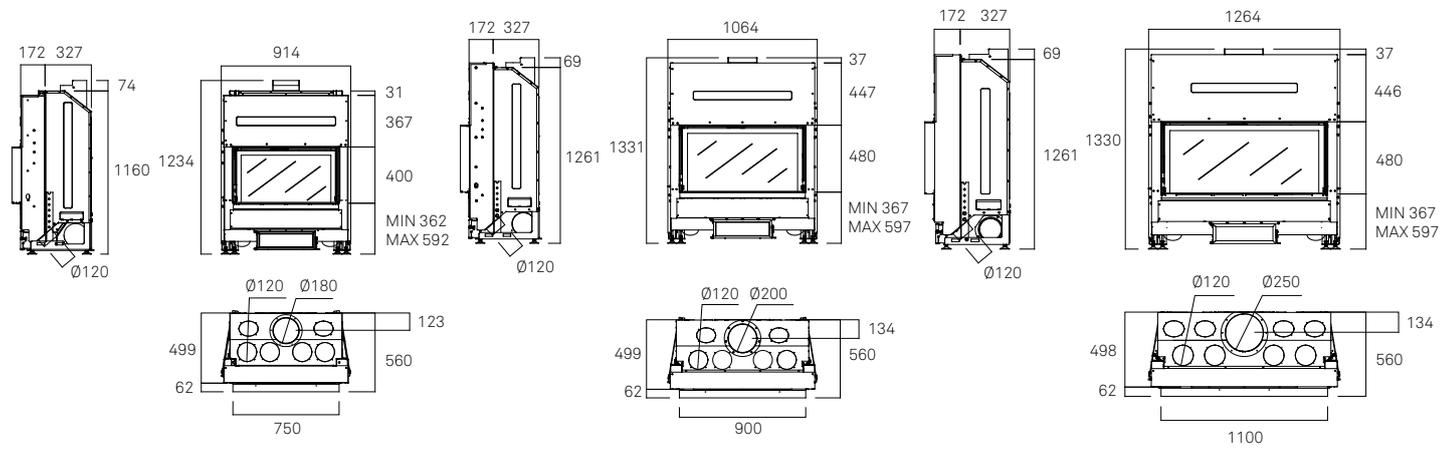


Extracción inferior del cajón de cenizas.

G425

G450

G500





G505

CARACTERÍSTICAS

- Rinconero.
- Puerta deslizante vertical y abatible.
- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.
- Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario o de seguridad.
- Extracción superior o inferior de la cubeta de cenizas.
- Doble deflector, el superior con tres posiciones para ajustar el tiro.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Kit de ventilación **A 2082**.
- Marco a 4 caras de 4 cm.
- Marco a 4 caras de 10 cm.

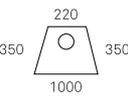
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

G505

M1855

η	85,40%
\dot{q}_{nom}	12,9 kW
\dot{q}_{max}	8 - 15 kW
CO	0,090%
PM_{10}	11,71 mg/Nm ³
kg/h	3,75 kg/h
kg	342 kg
cm	50 cm
NOx	70,44 mg/Nm ³
OGC	53,55 mg/Nm ³
Safe Distance mm	
	UNE EN-13229

A+

AEFECC 7*

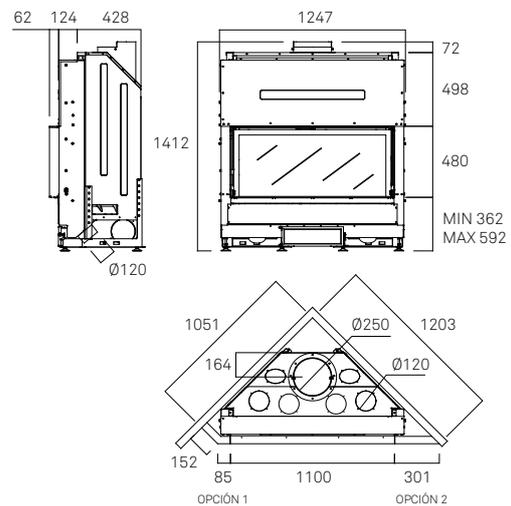
Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022



G505





G450 DC

CARACTERÍSTICAS

Hogar con visión a doble cara, una puerta con apertura deslizable y abatible, la otra puerta únicamente abatible para la limpieza del cristal.
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción superior o inferior de la cubeta de cenizas.
 Tres deflectores, dos de ellos fijos y el tercero ajustable según depresión del conducto.
 No admite sistema de ventilación forzada

ELEMENTOS OPCIONALES

Marco a 4 caras de 4 cm.
 Marco a 4 caras de 10 cm.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

G450 DC

M1841

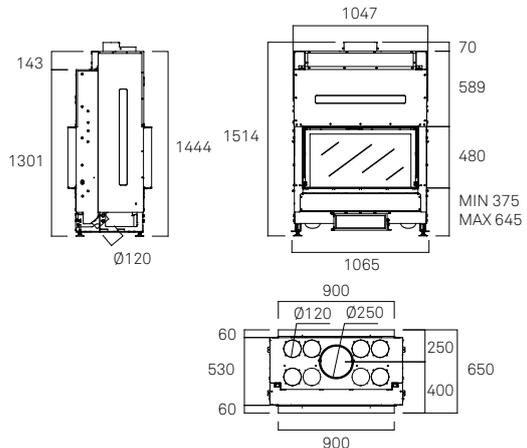
	82,00%
	14,8 kW
	10 - 17,5 kW
	0,120%
	28,47 mg/Nm ³
	4,05 kg/h
	323 kg
	55 cm
NOx	91,11 mg/Nm ³
OGC	71,88 mg/Nm ³
Safe Distance mm	



UNE EN-13229



G450 DC





G300 LD y marco a 4 caras de 4 cm opcional.

G300 LD/LI

G300 LD/LI + plus

CARACTERÍSTICAS

- Puerta deslizable y de apertura lateral con dos hojas (para facilitar la limpieza del cristal).
- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.
- Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
- Aire de combustión primario y secundario.
- Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario y/o de seguridad.
- Doble deflector, el superior con tres posiciones para ajustar el tiro.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Kit de ventilación **A 2082**.
- Marco de 4 cm.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

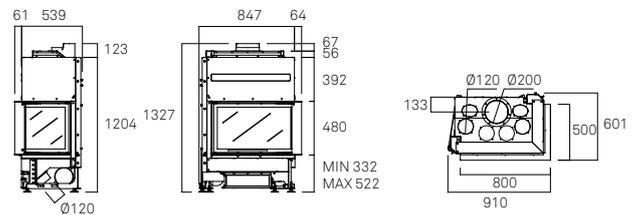
- Difusores entrada / salida.
- Difusor de entrada practicable.
- Leñero.

Más detalles: Páginas 86 - 89

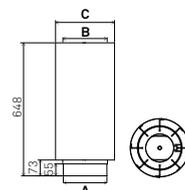
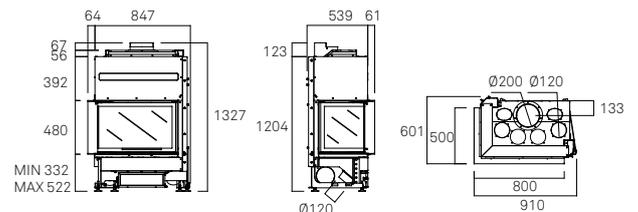
	G300 LD M1812	G300 LI M1813	G300 LD M1812 +Plus 200 C4070	G300 LI M1813 +Plus 200 C4070
	86,98%		86,83%	
	14,4 kW		14,3 kW	
	10 - 17 kW		10 - 17 kW	
	0,08 %		0,08 %	
	31,15 mg/Nm ³		19,76 mg/Nm ³	
	3,77 kg/h		3,38 kg/h	
	306 kg		329 kg	
	45 cm		45 cm	
NOx	35,78 mg/Nm ³		51,22 mg/Nm ³	
OGC	49,36 mg/Nm ³		52,05 mg/Nm ³	
Safe Distance mm				
	UNE EN-13229		UNE EN-13229	



G300 LD



G300 LI



+Plus 200

- A Ø200
- B Ø205
- C Ø271



G450 LD/LI

CARACTERÍSTICAS

- Puerta deslizable y de apertura lateral con dos hojas (para facilitar la limpieza del cristal).
- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.
- Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
- Aire de combustión primario y secundario.
- Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario y/o de seguridad.
- Doble deflector, el superior con tres posiciones para ajustar el tiro.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Kit de ventilación **A 2082**.
- Marco de 4 cm.

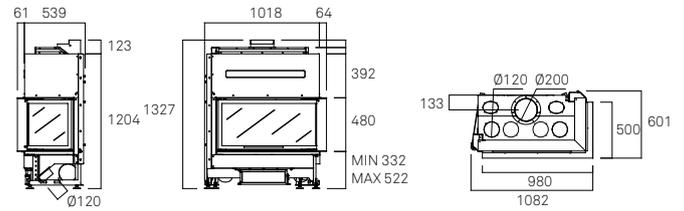
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89



G450 LD



G450 LD M1842 G450 LI M1843

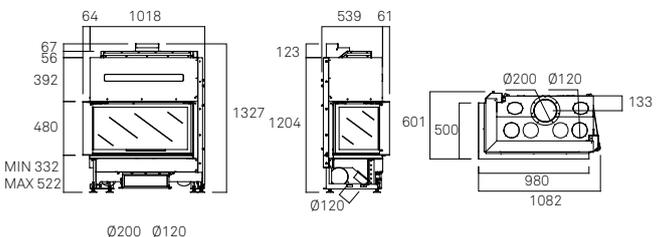
η	75 %
\dot{q}_{nom}	14,68 kW
\dot{q}_{max}	10-17,5 kW
CO	0,08%
mg/Nm^3	40
kg/h	4,1
kg	345
cm	55
NOx	106,25 mg/Nm ³
OGC	51,61 mg/Nm ³
Safe Distance mm	



UNE EN-13229



G450 LI





G450 TC + plus

CARACTERÍSTICAS

Puerta deslizable con apertura de los cristales laterales, el cristal frontal queda fijo. (para facilitar la limpieza del cristal).
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Aire de combustión primario y secundario.
 Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario y/o de seguridad.
 Doble deflector, el superior con tres posiciones para ajustar el tiro.

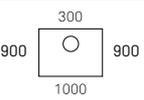
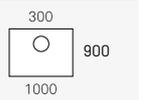
ELEMENTOS OPCIONALES

Kit de ventilación **A 2082**.
 Marco de 4 cm.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

	G450 TC M1870	G450 TC M1870 +Plus 250 C4080
η	82%	85,4%
\dot{q}_{nom}	16.3 kW	16.5 kW
\dot{q}	11 - 19.5 kW	11 - 19.5 kW
CO	0.085 %	0.076 %
\dot{m}_{CO}	17,6 mg/Nm ³	17,1 mg/Nm ³
\dot{m}_{Ash}	4,49 kg/h	4,36 kg/h
m_{Ash}	319 kg	346 kg
h_{cm}	55 cm	55 cm
NOx	101 mg/Nm ³	101 mg/Nm ³
OGC	59 mg/Nm ³	52 mg/Nm ³
Safe Distance mm	900  900	900  900
	UNE EN-13229	UNE EN-13229

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

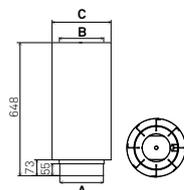
ECODESIGN 2022

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

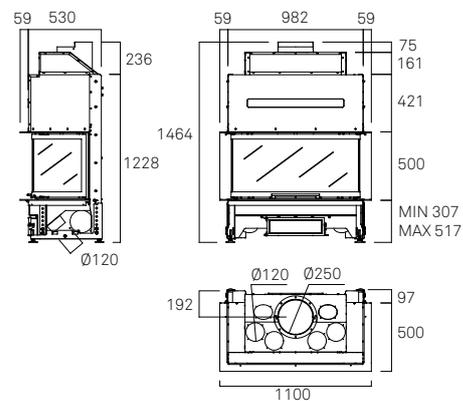
CONTO TERMICO
ECODESIGN 2022



+Plus 250
 $\varnothing 250$
 $\varnothing 255$
 $\varnothing 321$



G450 TC



+Plus

Características



Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.



Pie regulable y nivelable.

①



Puerta deslizable y abatible (para facilitar la limpieza del cristal).
Para el modelo G300L/LI o G450L/D/LI se abren las dos puertas.
En el modelo TC se abren solamente las puertas laterales, la frontal queda fija.

②



Registro primario.
Mecanismo que aporta oxígeno a la combustión a través de la reja del fuego.

④



Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
Permite conducir el aire caliente a la misma habitación o a otras habitaciones de la casa.

⑦



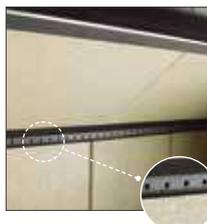
Extracción superior de la cubeta de cenizas.

③



Registro secundario y terciario.
Mecanismo que aporta oxígeno a la combustión a través de la doble combustión y la parte superior del cristal.

⑤



Aire terciario o de seguridad.
Representa una aportación extra de oxígeno que permite quemar mejor los gases de la combustión.

⑧



Cámara de combustión de acero.
La gran robustez de la cámara de combustión nos asegura una larga vida para estos aparatos.

⑥



Toma de aire de la turbina canalizable (derecha o izquierda).

⑥

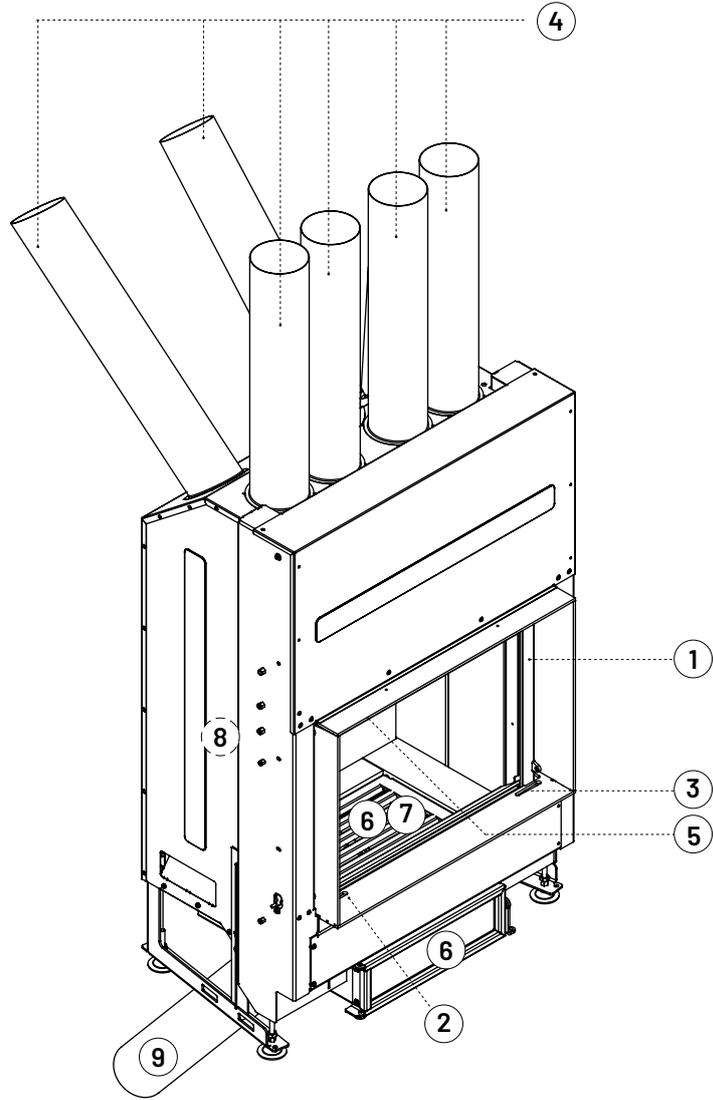


Extracción superior o inferior de la cubeta de cenizas.

⑨



Entrada de aire exterior.
Garantiza una mejor salubridad del aire de la vivienda. No interfiere en otros aparatos de extracción domésticos como extractores de cocina, baños u otros.



Elementos opcionales

KITS DE VENTILACIÓN:

Los equipos de ventilación aumentan el rendimiento del aparato, y además, en el caso de hacer canalizaciones de aire caliente, reparten mejor el aire a otras partes de la casa.



A2082 Kit de ventilación con una turbina tangencial de 680m³/h. Termostato y regulador del caudal. (Para todos los modelos excepto G450DC)

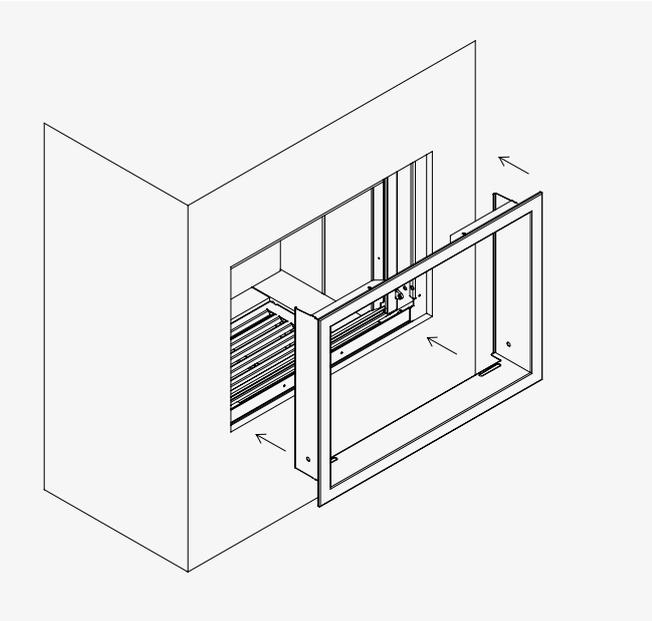


+Plus

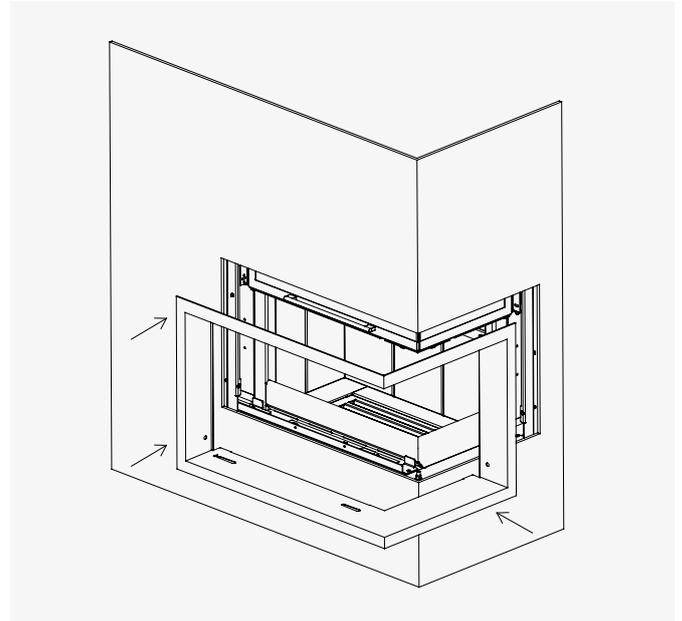
Doble tubo enfriador de gases. Este complemento aumenta el rendimiento y eficiencia del producto, además, disminuye las partículas, NOx i OGC.

MARCO DECORATIVO DE 4 cm o 10cm:

Posibilidad de rematar el aspecto final del módulo añadiendo un marco.



Marco de 4 cm (opcional).
Marco de 10 cm (opcional).



Marco de 4 cm (opcional).
G300 LD/ LI, G450 LD/ LI.



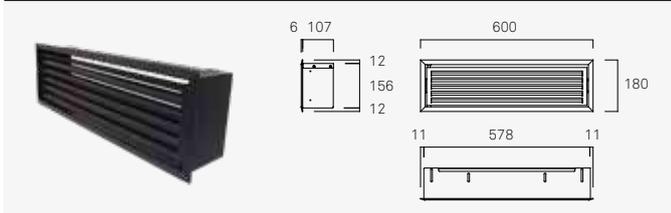
Complementos de montaje

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

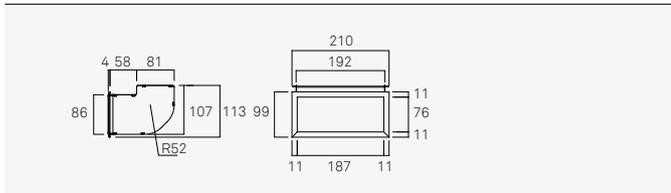
DIFUSORES

Con el ánimo de aportar soluciones a la hora de instalar los hogares y los inserts 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.

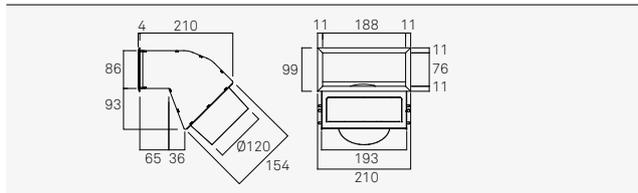
C4000 Difusor entrada practicable



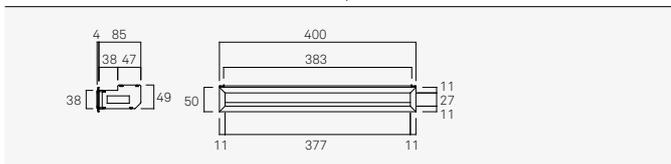
D0000 Difusor de entrada de aire simple



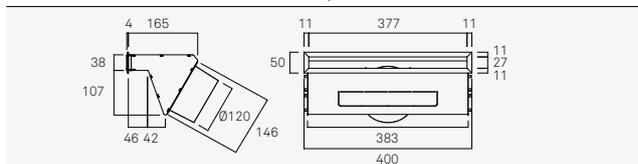
D1000 Difusor de salida de aire simple



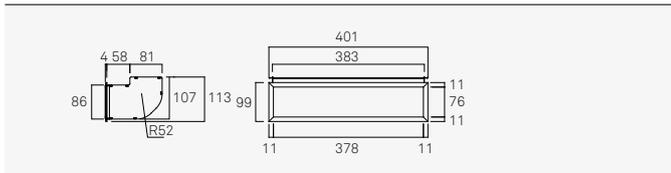
D0002 Difusor de entrada de aire simple estrecho



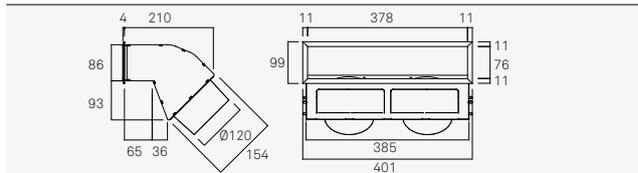
D1002 Difusor de salida de aire simple estrecho



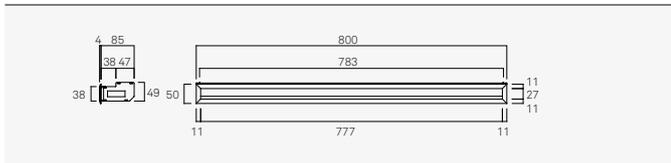
D0005 Difusor de entrada de aire doble



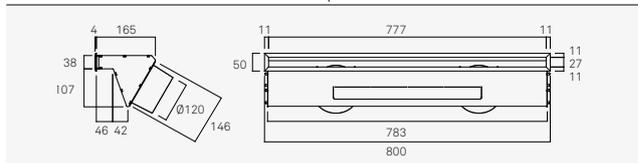
D1005 Difusor de salida de aire doble



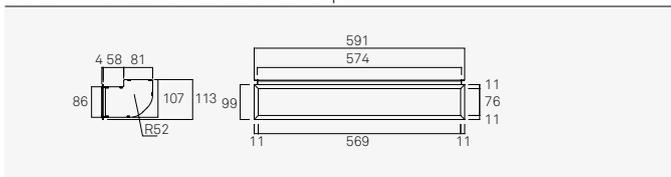
D0007 Difusor de entrada de aire doble estrecho



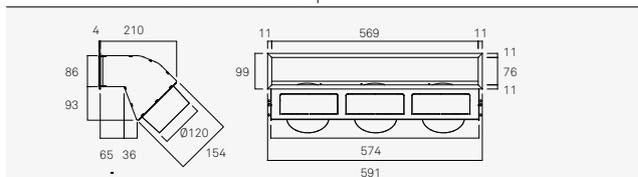
D1007 Difusor de salida de aire simple estrecho



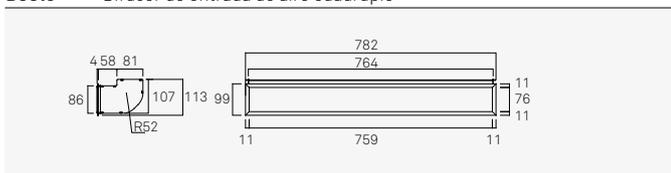
D0010 Difusor de entrada de aire triple



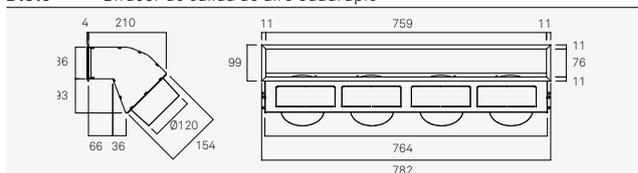
D1010 Difusor de salida de aire triple



D0015 Difusor de entrada de aire cuádruple



D1015 Difusor de salida de aire cuádruple



LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.

Dispone de precortes para poder instalar tres estantes y luz en la parte superior.

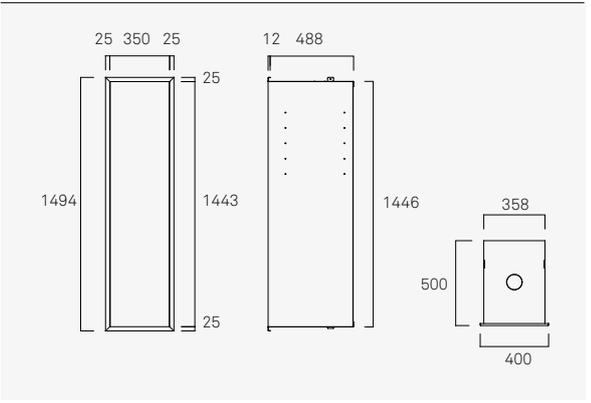
Elementos opcionales

C1010 Estante de acero en negro



C1000

Leñero



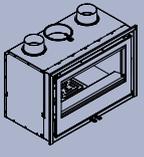
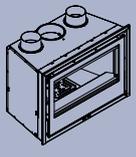
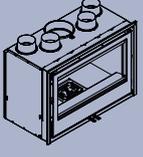
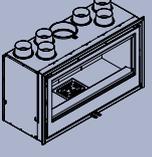
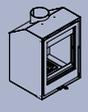
04.

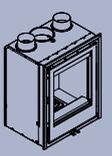
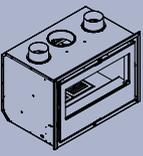
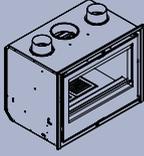
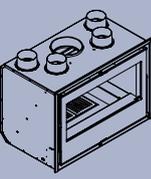
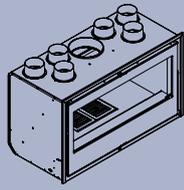
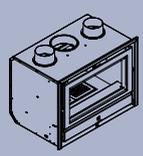
Inserts

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.

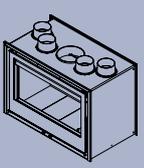
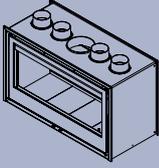
Su sistema de ventilación forzada permite la circulación del aire de manera que se optimiza la distribución de calor y, por lo tanto, se consigue una temperatura idónea y de mayor alcance.

Frontales

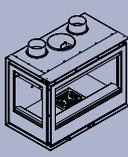
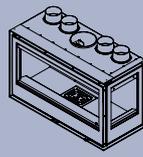
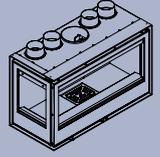
<p>ARc 70 ARc 70 + Plus 94</p> 	<p>ARc 70 A ARc 70 A + Plus 92, 94</p> 	<p>ARc 70 C ARc 70 C + Plus 94</p> 	<p>ARc 80 ARc 80 + Plus 94</p> 	<p>ARc 100 ARc 100 + Plus 94</p> 	<p>ARc 40 V 96</p> 
--	--	--	--	---	--

<p>ARc 50 V ARc 50 V + Plus 98</p> 	<p>RCr 70 graffiti 114</p> 	<p>RCr 70 A graffiti 114</p> 	<p>RCr 80 graffiti 114</p> 	<p>RCr 100 graffiti 112, 114</p> 	<p>RCr 65 classic 116</p> 
--	--	--	--	---	---

Doble cara

<p>ARc 80 DC ARc 80 DC + Plus 100</p> 	<p>ARc 100 DC ARc 100 DC + Plus 101</p> 
---	---

Lateral

<p>ARc 76 LD ARc 76 LD + Plus 102, 104</p> 	<p>ARc 76 LI ARc 76 LI + Plus 104</p> 	<p>ARc 96 LD 104</p> 	<p>ARc 96 LI 104</p> 
--	--	--	--

Tres caras

<p>ARc 73 TC ARc 73 TC + Plus 106</p> 	<p>ARc 93 TC ARc 93 TC + Plus 108</p> 
---	---

Características 110, 118
Elementos opcionales 111, 119
Complementos de montaje 121





ARc

ARc + plus

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible.
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior en vermiculita.
 Cártter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Dirección sectorizada del aire caliente: parte derecha e izquierda para salida frontal o salida superior.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
 Kit de ventilación de dos o cuatro turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

ELEMENTOS OPCIONALES

Adaptador para el marco estándar a cuatro caras.
 Marco decorativo de 10 cm.
 Regulador de la velocidad de las turbinas.
 Pie regulable y nivelable.
 +Plus.

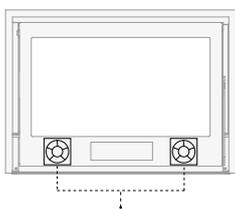
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores de entrada/salida.
 Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

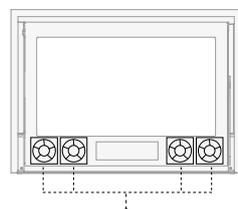
	ARc 70 M5911V2	ARc 70 M5911V2 +Plus 150 C4050	ARc 70 A M5916V2	ARc 70 A M5916V2 +Plus 150 C4050	ARc 70 C M5921V2	ARc 70 C M5921V2 +Plus 150 C4050	ARc 80 M5931V2	ARc 80 M5931V2 +Plus 180 C4060	ARc 100 M5941V2	ARc 100 M5941V2 +Plus 180 C4060
η	77%	85,30%	77%	85,30%	77%	85,30%	77%	85,30%	78,6 %	85,6 %
nom	9,1 kW	8,8 kW	9,1 kW	8,8 kW	9,1 kW	8,8 kW	10 kW	9 kW	11 kW	12 kW
flame	6-10,5kW	6-10,5 kW	6-10,5 kW	6-10,5 kW	6-10,5 kW	6-10,5 kW	6,5-11,5 kW	6,5-11,5 kW	7,5-13 kW	7,5 - 13 kW
CO2	0,099%	0,062%	0,099%	0,062%	0,099%	0,062%	0,099%	0,062%	0,091%	0,09%
partic	24 mg/Nm ³	22,9 mg/Nm ³	24 mg/Nm ³	22,9 mg/Nm ³	24 mg/Nm ³	22,9 mg/Nm ³	24 mg/Nm ³	22,9 mg/Nm ³	12 mg/Nm ³	18,10 mg/Nm ³
kg/h	2,66 kg/h	2,37 kg/h	2,66 kg/h	2,37 kg/h	2,66 kg/h	2,37 kg/h	2,8 kg/h	2,44 kg/h	3,18 kg/h	3,19 kg/h
kg	97 kg	112,8 kg	103 kg	118,8 kg	92 kg	107,8 kg	121 kg	138,9 kg	143 kg	160,9 kg
cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	50 cm	50 cm	60 cm	60 cm
NOx	91,38 mg/Nm ³	106 mg/Nm ³	91,38 mg/Nm ³	106 mg/Nm ³	91,38 mg/Nm ³	106 mg/Nm ³	107 mg/Nm ³	106 mg/Nm ³	107 mg/Nm ³	101 mg/Nm ³
OGC	49,26 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	49,26 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	49,26 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	66 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	66 mg/Nm ³	59 mg/Nm ³
Safe Distance mm										
UE	UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335	
A										
AEFECC 7*										
Stelle ambientale 4*										
ECODESIGN 2022										
CONTO TERMICO										

ARc 70 / ARc 70A / ARc 70 C

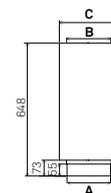


Kit ventilación 2 turbinas con 2 velocidades automáticas y 1 manual.

ARc 80 / ARc 100

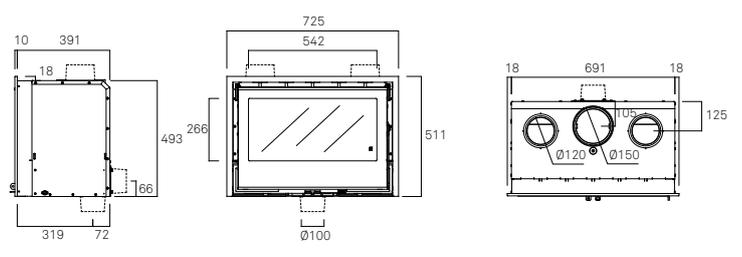


Kit ventilación 4 turbinas con 2 velocidades automáticas y 1 manual.

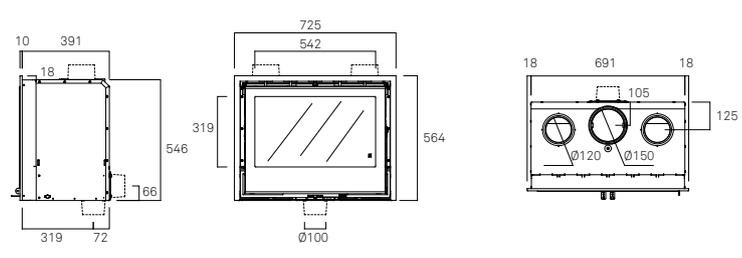


	+Plus 150	+Plus 180
A	Ø150	Ø180
B	Ø155	Ø185
C	Ø223	Ø257

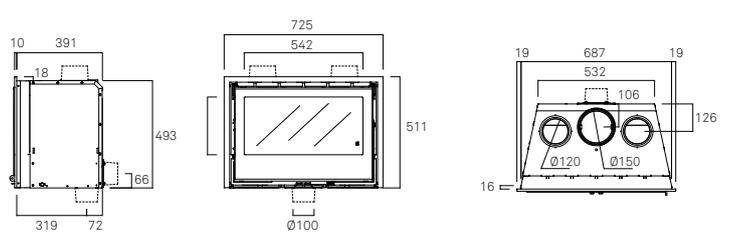
ARc 70



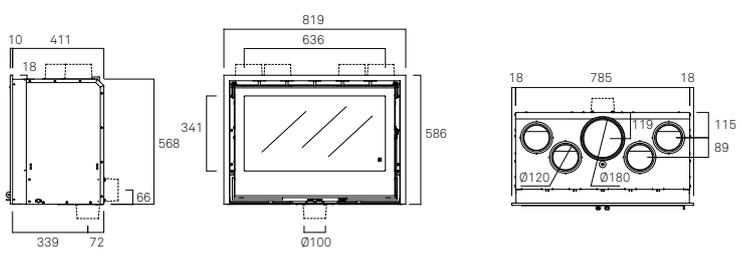
ARc 70 A



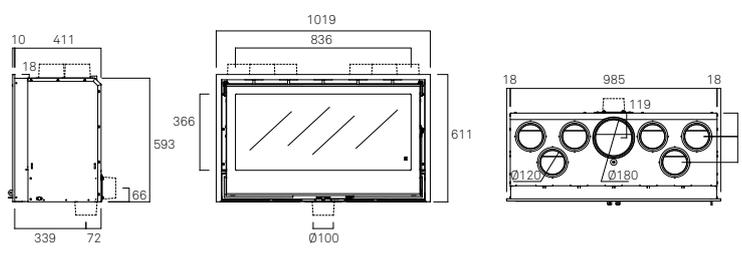
ARc 70 C



ARc 80



ARc 100





ARc 40V

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible.
Cámara de combustión de acero.
Revestimiento interior en vermiculita.
Cárter envolvente en acero de 6 mm.
Posibilidad de entrada de aire exterior.
Aire primario y secundario precalentado.
Aire terciario o de seguridad.
Extracción frontal cajón de cenizas.
Triple deflector, el inferior ajustable.

ELEMENTOS OPCIONALES

Marco a 3 caras de 2,5cm con adaptador a 4 caras.

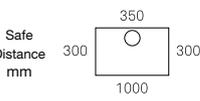
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

ARc 40V

M5974

η	84 %
\dot{q}_{nom}	4,5 kW
\dot{q}_{min}	3-5,5 kW
CO	0,10%
mg/Nm^3	-
kg/h	1,3 kg/h
kg	75,6 kg
cm	25 cm
NOx	- mg/Nm ³
OGC	- mg/Nm ³
Safe Distance mm	



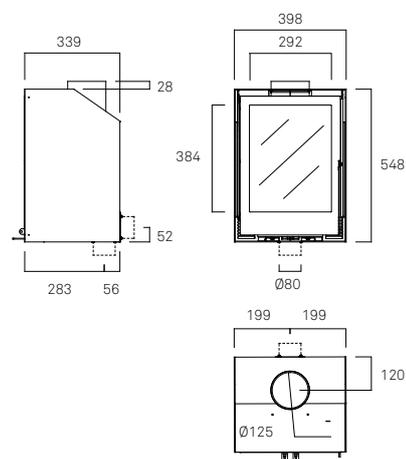
UNE EN-13229

A+

Modelo en proceso de recertificación.
Consulte valores definitivos en
www.rocal.es



ARc 40V





ARc 50V

ARc 50V + Plus

CARACTERÍSTICAS

- Puerta frontal reversible.
- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior en vermiculita.
- Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
- Dirección sectorizada del aire caliente: parte derecha e izquierda para salida frontal o salida superior.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario o de seguridad.
- Extracción frontal cajón de cenizas.
- Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
- Kit de ventilación de dos turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Adaptador para el marco estándar a cuatro caras.
- Marco decorativo de 10 cm.
- Regulador de la velocidad de las turbinas.
- Pie regulable y nivelable.
- +Plus.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

- Difusores entrada/salida.
- Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

	ARc 50V M5971V	ARc 50V M5971V +Plus 150 C4050
η	77,16%	86,30%
\dot{q}_{nom}	6,3 kW	8,7 kW
\dot{q}	4 - 7 kW	4 - 9 kW
CO	0,056%	0,048%
\dot{m}_{CO}	23 mg/Nm ³	13 mg/Nm ³
\dot{m}_{H_2O}	2 kg/h	2,3 kg/h
m_{total}	98 kg	113,8 kg
h_{cm}	33 cm	33 cm
NOx	98 mg/Nm ³	102 mg/Nm ³
OGC	53 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³
Safe Distance mm		



UNE EN-13229
UNE EN-60335

A

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022

A+

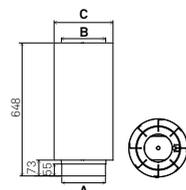
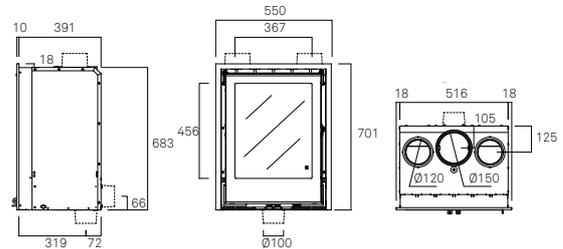
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

ARc 50V



+Plus
150

- A Ø150
- B Ø155
- C Ø223



ARC 80 DC



ARc DC

ARc DC + Plus

CARACTERÍSTICAS

- Puertas reversibles.
- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior en vermiculita.
- Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Doble deflector, el inferior con dos posiciones para ajustar el tiro.
- Base del fuego de vermiculita revestida en acero.

ELEMENTOS OPCIONALES

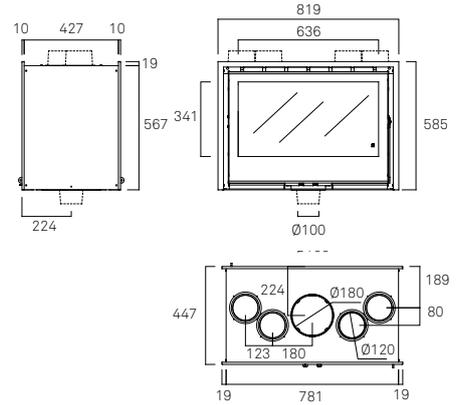
- Adaptador para el marco estándar a cuatro caras.
- Marco decorativo de 10 cm.
- +Plus.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

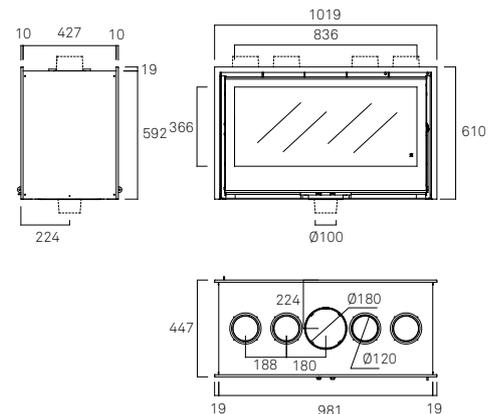
- Difusores entrada/salida.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

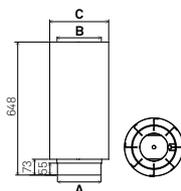
ARc 80 DC



ARc 100 DC



	ARc 80 DC M5981	ARc 80 DC M5981 +Plus 180 C4060	ARc 100 DC M5986	ARc 100 DC M5986 +Plus 180 C4060
η	82 %	85,7 %	80 %	75,90%
P_{nom}	13 kW	12,4 kW	12 kW	13,4 kW
P_{range}	8,5 - 14,5 kW	8,5 - 14,5 kW	9 - 16 kW	9-16 kW
CO	0,12%	0,107%	0,11%	0,101%
P_{part}	39,67 mg/Nm ³	34,00 mg/Nm ³	41,30 mg/Nm ³	16,3 mg/Nm ³
$P_{kg/h}$	3,45 kg/h	3,55 kg/h	3,52 kg/h	4 kg/h
P_{kg}	160 kg	177,9 kg	216 Kg	233,9 Kg
P_{cm}	40 cm	40 cm	60 cm	60 cm
NOx	94,29 mg/Nm ³	108,00 mg/Nm ³	109,90 mg/Nm ³	102 mg/Nm ³
OGC	144,06 mg/Nm ³	141,00 mg/Nm ³	139,46 mg/Nm ³	81 mg/Nm ³
Safe Distance mm	750 750	750 750	750 750	750 750
UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229	
	A+	A+	A+	A
	AEFECC 7*	AEFECC 7*	AEFECC 6*	AEFECC 7*
	Stelle ambientale 2*	Stelle ambientale 2*	Stelle ambientale 2*	Stelle ambientale 3*
		CONTO TERMICO		ECODESIGN 2022



- +Plus 180**
- A** Ø180
 - B** Ø185
 - C** Ø257

+Plus



ARC 76 LD



ARc LD/LI

ARc LD/LI + Plus

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior en vermiculita.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Dirección sectorizada del aire caliente: parte derecha e izquierda para salida frontal o salida superior.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
 Kit de ventilación de dos turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

ELEMENTOS OPCIONALES

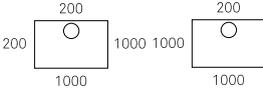
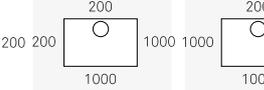
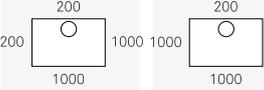
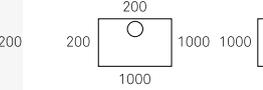
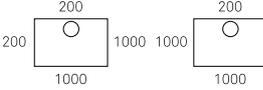
Marco de 4 cm.
 Regulador de velocidad de las turbinas.
 +Plus.
 Pie regulable y nivelable.

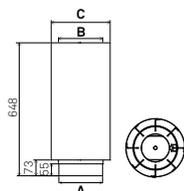
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

	ARc 76 LD M5952	ARc 76 LI M5953	ARc 76 LD M5952 +Plus 180 C4060	ARc 76 LI M5953 +Plus 180 C4060	ARc 96 LD M5955	ARc 96 LI M5956
η	84%		77,3%		81%	
 nom	9,7 kW		9,4 kW		10,2 kW	
	6,5-11 kW		6,5-11 kW		7-12 kW	
	0,094%		0,08%		0,15%	
	27,68 mg/Nm ³		16,4 mg/Nm ³		25,42 mg/Nm ³	
	2,74 kg/h		2,8 kg/h		2,86 kg/h	
	136 Kg		153,9 Kg		187 Kg	
	40 cm		40 cm		50 cm	
NOx	100,17 mg/Nm ³		104 mg/Nm ³		91,95 mg/Nm ³	
OGC	93,34 mg/Nm ³		66 mg/Nm ³		122,24 mg/Nm ³	
Safe Distance mm						
	UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335	
	   		   		   <p>Modelo en proceso de recertificación. Consulte valores definitivos en www.rocal.es</p>	



+Plus 180
A Ø180
B Ø185
C Ø257

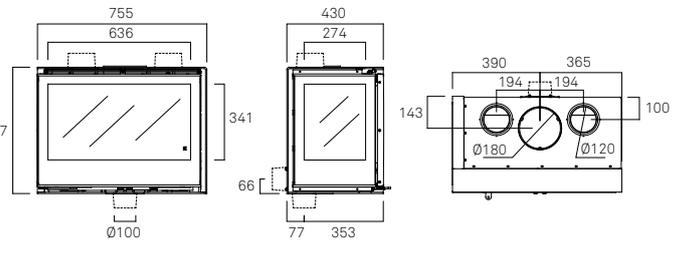
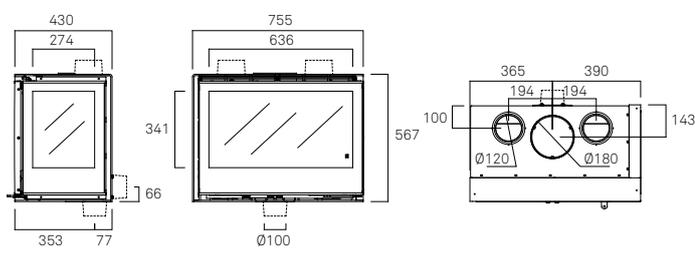
+Plus



ARc 76 LD



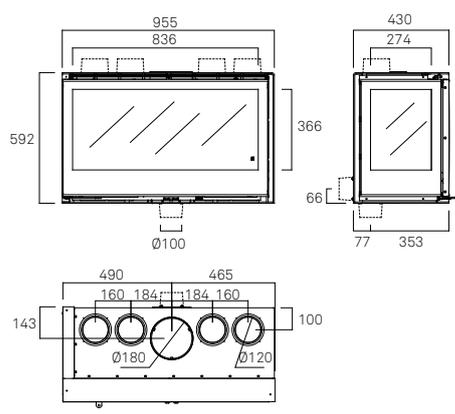
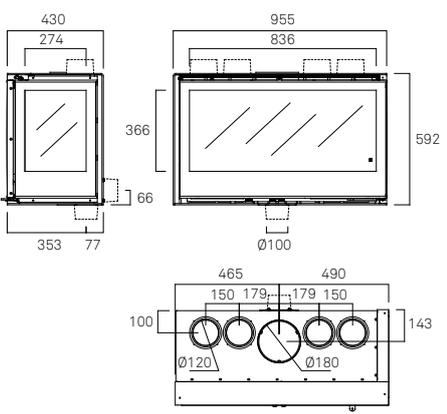
ARc 76 LI



ARc 96 LD



ARc 96 LI





ARc 73TC

ARc 73TC + Plus

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior en vermiculita.
 Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Dirección sectorizada del aire caliente: parte derecha e izquierda para salida frontal o salida superior.
 Posibilidad de entrada de aire exterior.
 Aire primario y secundario precalentado.
 Aire terciario o de seguridad.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
 Kit de ventilación de dos turbinas (73 TC) o cuatro turbinas (93 TC) con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

ELEMENTOS OPCIONALES

Marco de 4 cm.
 Regulador de velocidad de las turbinas.
 +Plus.
 Pie regulable y nivelable

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

	ARc 73 TC M5963	ARc 73 TC M5963 +Plus 180 C4060
η	80,8%	85,01%
η_{nom}	11,4kW	11,1 kW
	7,5-13 kW	7,5-13 kW
CO	0,11%	0,09%
	39,81 mg/Nm ³	38,76 mg/Nm ³
	3,4 kg/h	2,8 kg/h
	131 kg	148,8 kg
	45 cm	45 cm
NOx	104,89 mg/Nm ³	71,5 mg/Nm ³
OGC	98,78 mg/Nm ³	36,69 mg/Nm ³
Safe Distance mm		
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 3*

ECODESIGN 2022

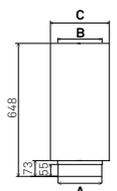
A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 3*

CONTO TERMICO

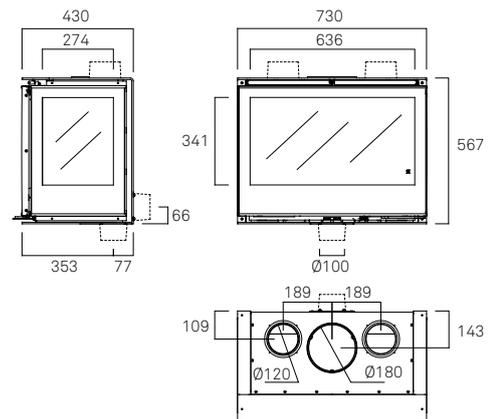
ECODESIGN 2022



+Plus 180
 A Ø180
 B Ø185
 C Ø257



ARc 73 TC





ARc 93TC

ARc 93TC + Plus

CARACTERÍSTICAS

- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior en vermiculita.
- Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
- Dirección sectorizada del aire caliente: parte derecha e izquierda para salida frontal o salida superior.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario o de seguridad.
- Extracción frontal cajón de cenizas.
- Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.
- Kit de ventilación de dos turbinas (73 TC) o cuatro turbinas (93 TC) con dos velocidades automáticas y una manual.
- Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Marco de 4 cm.
- Regulador de velocidad de las turbinas.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

- Difusores entrada/salida.
- Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

	ARc 93 TC M5965	ARc 93 TC M5965 +Plus 180 C4060
η	79%	79,6%
nom	12,1 kW	12,4 kW
	8,5-14,5 kW	8,5-14,5 kW
	0,07%	0,085%
	39,5 mg/Nm ³	20,20 mg/Nm ³
	3,47 kg/h	3,56 kg/h
	161 kg	179 kg
	60 cm	60 cm
NOx	82,72 mg/Nm ³	126 mg/Nm ³
OGC	52,66 mg/Nm ³	48 mg/Nm ³
Safe Distance mm		
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

A

AEFECC 7*

Stelle ambientale 3*

ECODESIGN 2022

A+

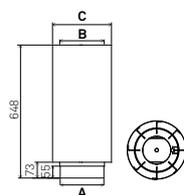
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022



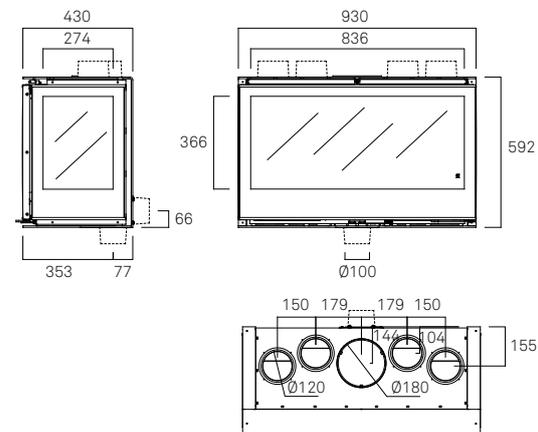
+Plus



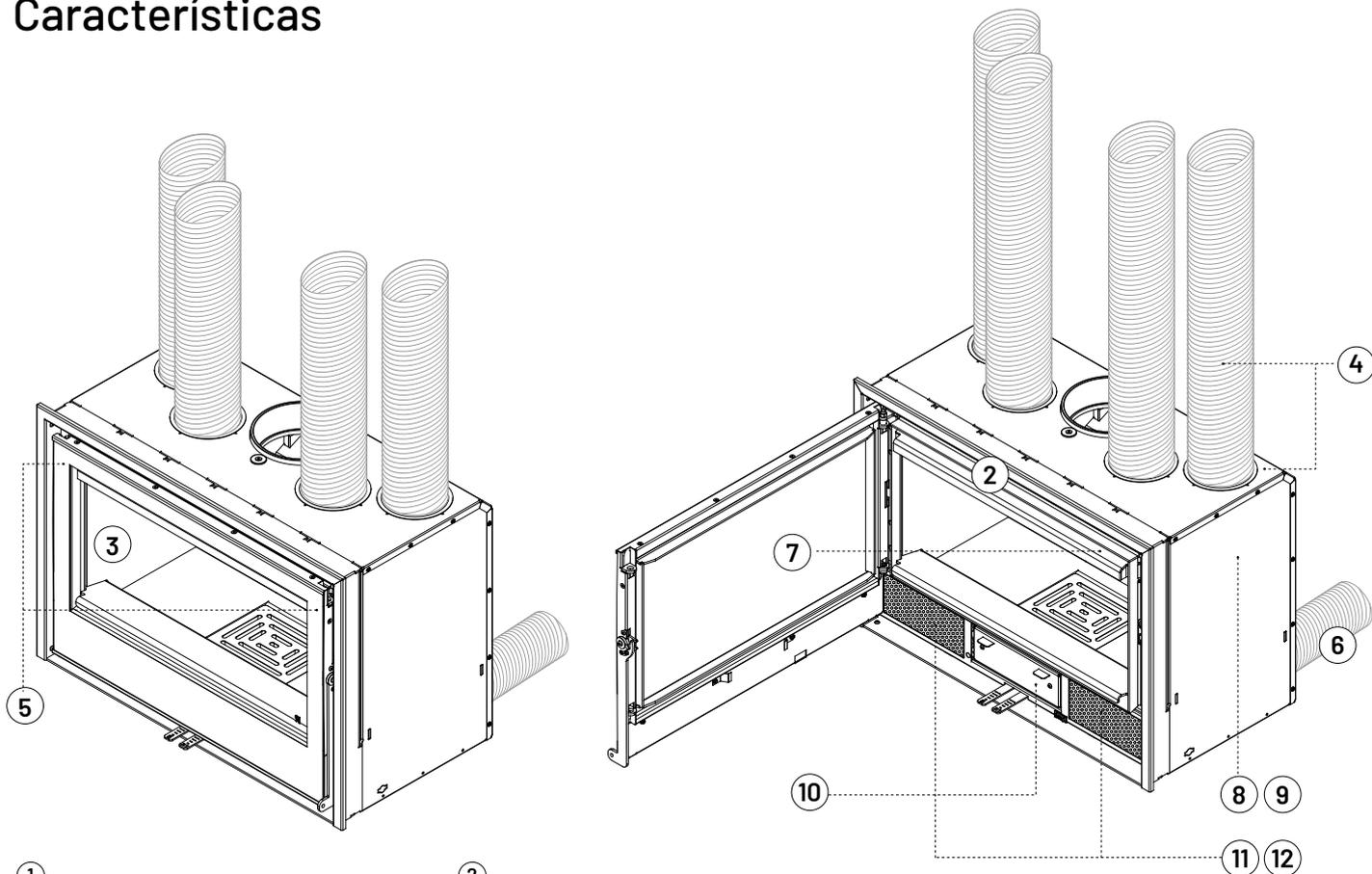
+Plus 180
A Ø180
B Ø185
C Ø257



ARc 93 TC



Características



1 Puerta frontal reversible. (Excepto modelo TC, LD y LI)



2 Cámara de combustión de acero. La gran robustez de la cámara de combustión nos asegura una larga vida para estos aparatos.



3 Revestimiento interior de vermiculita.



6 Entrada de aire exterior.



10 Cajón de cenizas. Excepto ARc 80DC y ARc 100DC.



4 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente. (sólo para inserts)



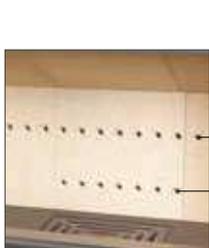
7 Aire secundario precalentado.



11 Kit de ventilación 2 turbinas con 2 velocidades automáticas y una manual.



5 Control de dirección del aire frontal/superior en cada lado. (sólo para inserts)



8 Aire terciario o de seguridad.
9 Aire primario precalentado.



12 Kit de ventilación 4 turbinas con 2 velocidades automáticas y una manual.

Elementos opcionales



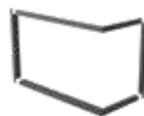
Adaptador para el marco estándar a 4 caras.



+ Plus 150 C4050 **+ Plus 180 C4060**



MARCO DECORATIVO 10 cm:
*Podemos adaptarlos a cualquier medida (excepto en los modelos laterales y a tres caras).

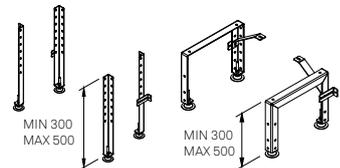


LD / LI



TC

MARCO
2,5 cm 4 cm 10 cm



C6005

C6010

Pie regulable y nivelable.

		+ Plus 150 C4050	+ Plus 180 C4060	2,5 cm	4 cm	10 cm		
ARc 70	M5705-11	✓	✗	-	-	M5705-13	✓	✗
ARc 70 A	M5705-11	✓	✗	-	-	M5707-13	✓	✗
ARc 70 C	M5705-11	✓	✗	-	-	M5921-13	✓	✗
ARc 80	M5710-11	✗	✓	-	-	M5710-13	✓	✗
ARc 100	M5715-11	✗	✗	-	-	M5715-13	✓	✗
ARc 50 V	M5971-11	✓	✗	-	-	M5971-13	✓	✗
ARc 40 V	-	✗	✗	M5974-11 Incluye adaptador	-	-	✗	✗
ARc 80 DC	M5710-11	✗	✓	-	-	M5710-13	✗	✗
ARc 100 DC	M5715-11	✗	✓	-	-	M5715-13	✗	✗
ARc 76 LD / LI	-	✗	✓	-	M5952-11	-	✗	✓
ARc 96 LD / LI	-	✗	✗	-	M5955-11	-	✗	✓
ARc 73 TC	-	✗	✓	-	M5963-11	-	✗	✓
ARc 93 TC	-	✗	✓	-	M5965-11	-	✗	✓



+Plus

Doble tubo enfriador de gases. Este complemento aumenta el rendimiento y eficiencia del producto, además, disminuye las partículas, NOx i OGC.



Empotrable

Regulador de velocidad de las turbinas:
Ajuste de la velocidad con nueve posiciones. Dispone de 4 modos de preprogramados. Compatible con Inserts ARc y los módulos de la serie G.



Superficie

Regulador de velocidad de las turbinas:
Ajuste de la velocidad con 12 posiciones. Dispone de 4 modos de preprogramados. Compatible con Inserts ARc y los módulos de la serie G.





RCr graffiti

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible.
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Control de dirección del aire frontal/superior.
 Aire 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 de 10 cm.
 Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

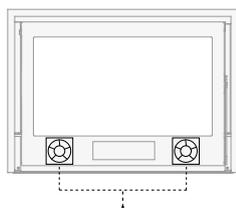
Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Más detalles: Páginas 118 - 121

	RCr 70 graffiti M5706	RCr 70 A graffiti M5708	RCr 80 graffiti M5711	RCr 100 graffiti M5716
	79,5%	79,5%	81%	80%
	7,5 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,5 kW
	5-9 KW	5-9 KW	6-11 KW	7-12,5 KW
	0,12%	0,12%	0,13%	0,26%
	16 mg/Nm ³	16 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
	2,2 kg/h	2,2 kg/h	2,4 kg/h	3,2 kg/h
	95 kg	99 kg	119 kg	148 kg
	45 cm	45 cm	50 cm	60 cm
NOx	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³
OGC	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³
Safe Distance mm				
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

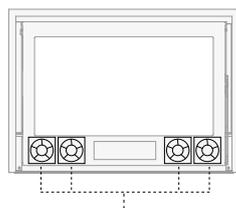
Modelo en proceso de recertificación. Consulte valores definitivos en www.rocal.es

RCr 70 / RCr 70A



Kit ventilación 2 turbinas con 2 velocidades manual y 1 automática.

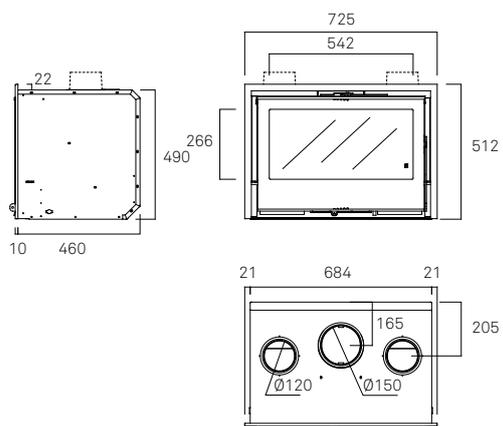
RCr 80 / RCr 100



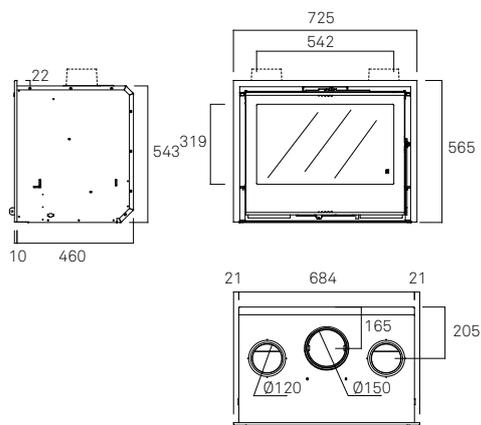
Kit ventilación 4 turbinas con 2 velocidades manual y 1 automática.



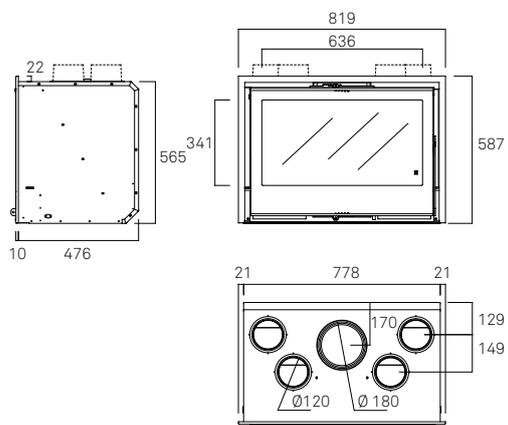
RCr 70 graffiti



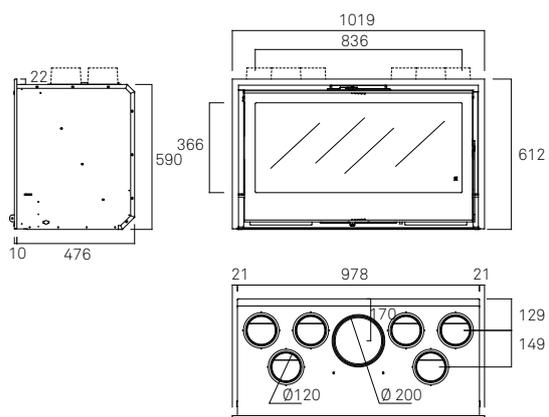
RCr 70 A graffiti



RCr 80 graffiti



RCr 100 graffiti





RCr 65 classic

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.
 Aire 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 de 10 cm.
 Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Más detalles: Páginas 118 - 121



RCr 65 classic

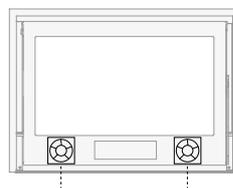
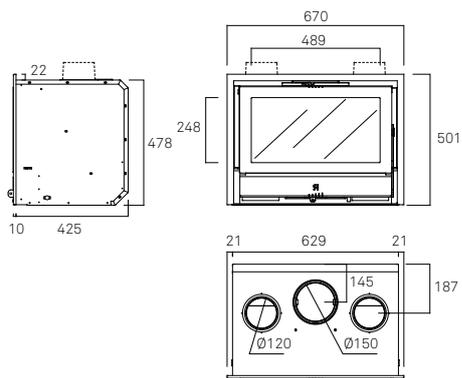
M5700

η	77%
$\frac{P}{P_{nom}}$	6,7 kW
$\frac{P}{P_{max}}$	4,5-7,5 kW
CO	0,26%
mg/Nm^3	- mg/Nm ³
kg/h	1,9 kg/h
kg	79,5 kg
cm	40 cm
NOx	- mg/Nm ³
OGC	- mg/Nm ³
Safe Distance mm	
	UNE EN-13229 UNE EN-60335



Modelo en proceso de recertificación.
 Consulte valores definitivos en
www.rocal.es

RCr 65 classic



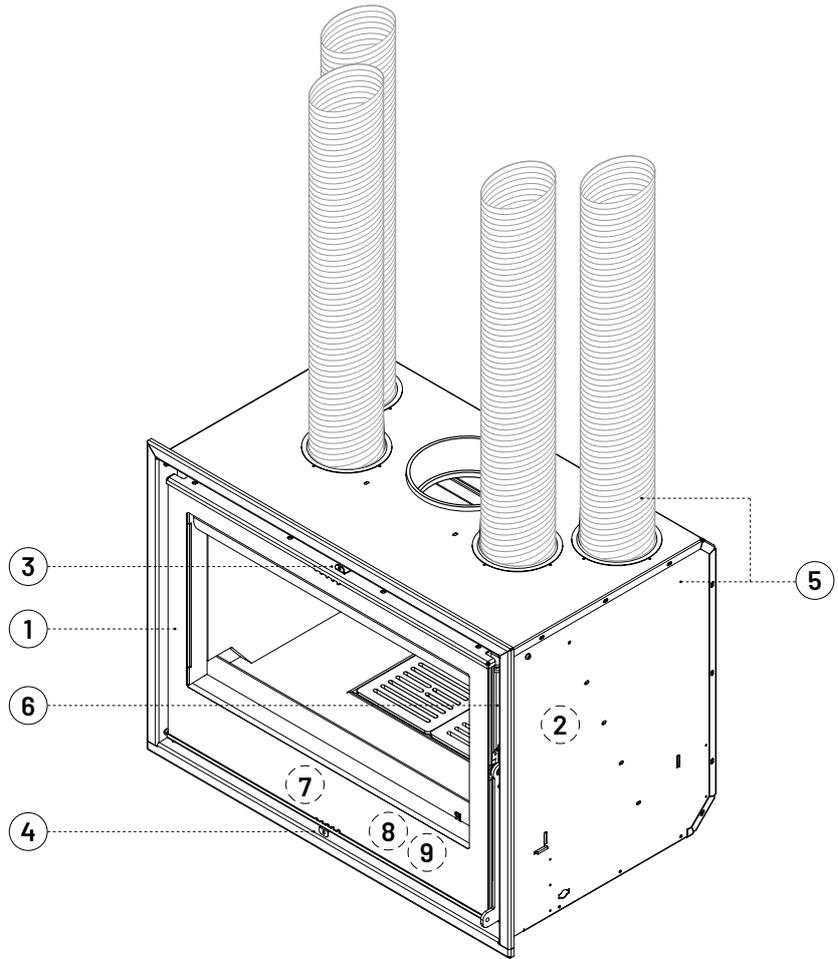
RCr 65

Kit ventilación 2 turbinas con 2 velocidades manual y 1 automática.

Características



Revestimiento interior de vermiculita.



* Croquis explicativo Modelo RCr80 graffiti

①



Puerta frontal reversible.

②



Cámara de combustión de acero.
La gran robustez de la cámara de combustión nos asegura una larga vida para estos aparatos.

⑤



Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.

⑧



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

③



Registro secundario.
Mecanismo que aporta oxígeno a la combustión a través de la parte superior del cristal.

⑥



Control de dirección del aire frontal/superior.

⑨



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

④



Registro primario.
Mecanismo que aporta oxígeno a la combustión a través de la reja del fuego.

⑦



Extracción frontal cajón de cenizas.

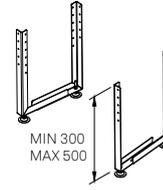
Elementos opcionales



Adaptador para el marco estándar a 4 caras.



MARCO
10 cm



C6000

Pie regulable y nivelable.

RCr 65 classic	M5700-11	M5700-13	✓
RCr 70 graffiti	M5705-11	M5705-13	✓
RCr 70 A graffiti	M5707-11	M5707-13	✓
RCr 80 graffiti	M5710-11	M5710-13	✓
RCr 100 graffiti	M5715-11	M5715-13	✓

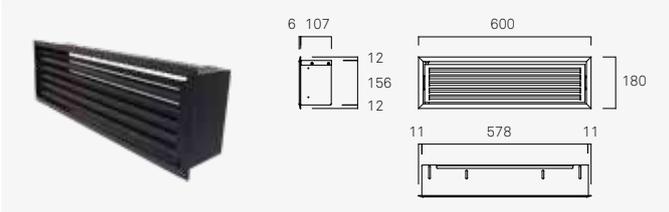
Complementos de montaje

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

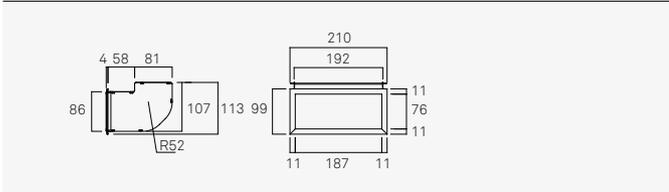
DIFUSORES

Con el ánimo de aportar soluciones a la hora de instalar los hogares y los inserts 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.

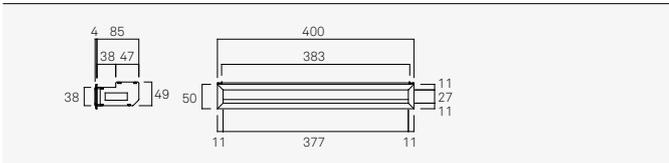
C4000 Difusor entrada practicable



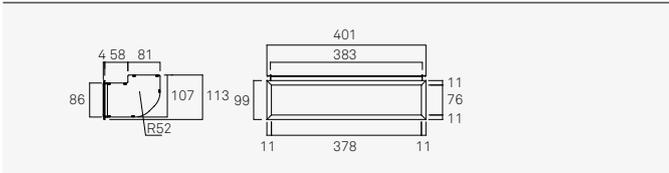
D0000 Difusor de entrada de aire simple



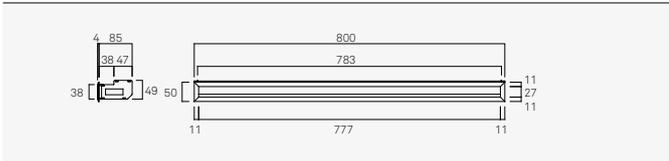
D0002 Difusor de entrada de aire simple estrecho



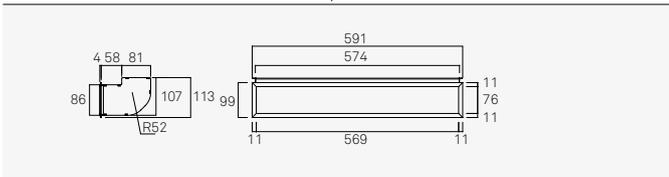
D0005 Difusor de entrada de aire doble



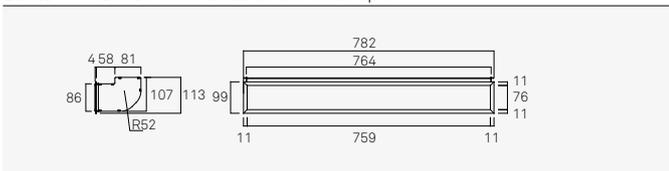
D0007 Difusor de entrada de aire doble estrecho



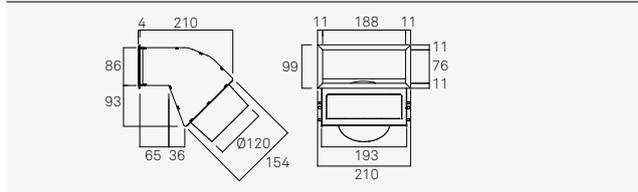
D0010 Difusor de entrada de aire triple



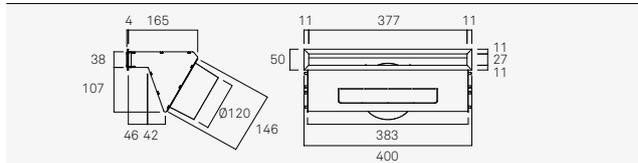
D0015 Difusor de entrada de aire cuádruple



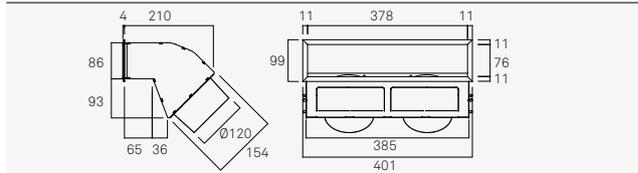
D1000 Difusor de salida de aire simple



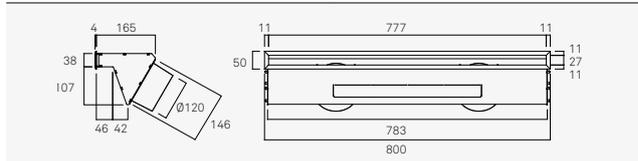
D1002 Difusor de salida de aire simple estrecho



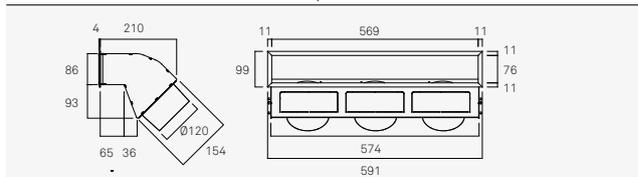
D1005 Difusor de salida de aire doble



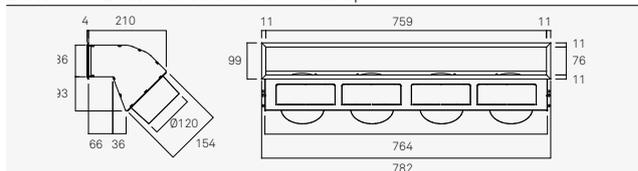
D1007 Difusor de salida de aire simple estrecho



D1010 Difusor de salida de aire triple



D1015 Difusor de salida de aire cuádruple



LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.

Dispone de precortes para poder instalar tres estantes y luz en la parte superior.

Elementos opcionales

C1010 Estante de acero en negro



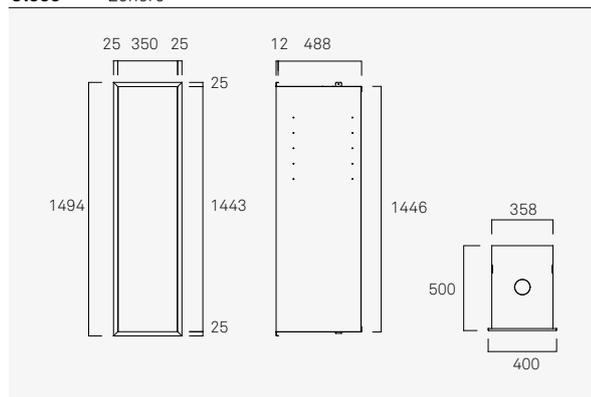
Difusor salida

Difusor entrada



Leñero

C1000 Leñero



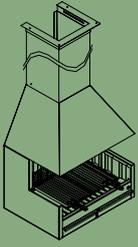
05.

Barbacoas

Barbacoas, o el placer de cocinar al fuego. Las barbacoas Rocal tienen un estilo clásico y la fiabilidad de un producto que durará toda la vida.

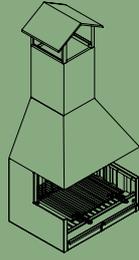
Porche

Palma 75 inox
porche
124, 126

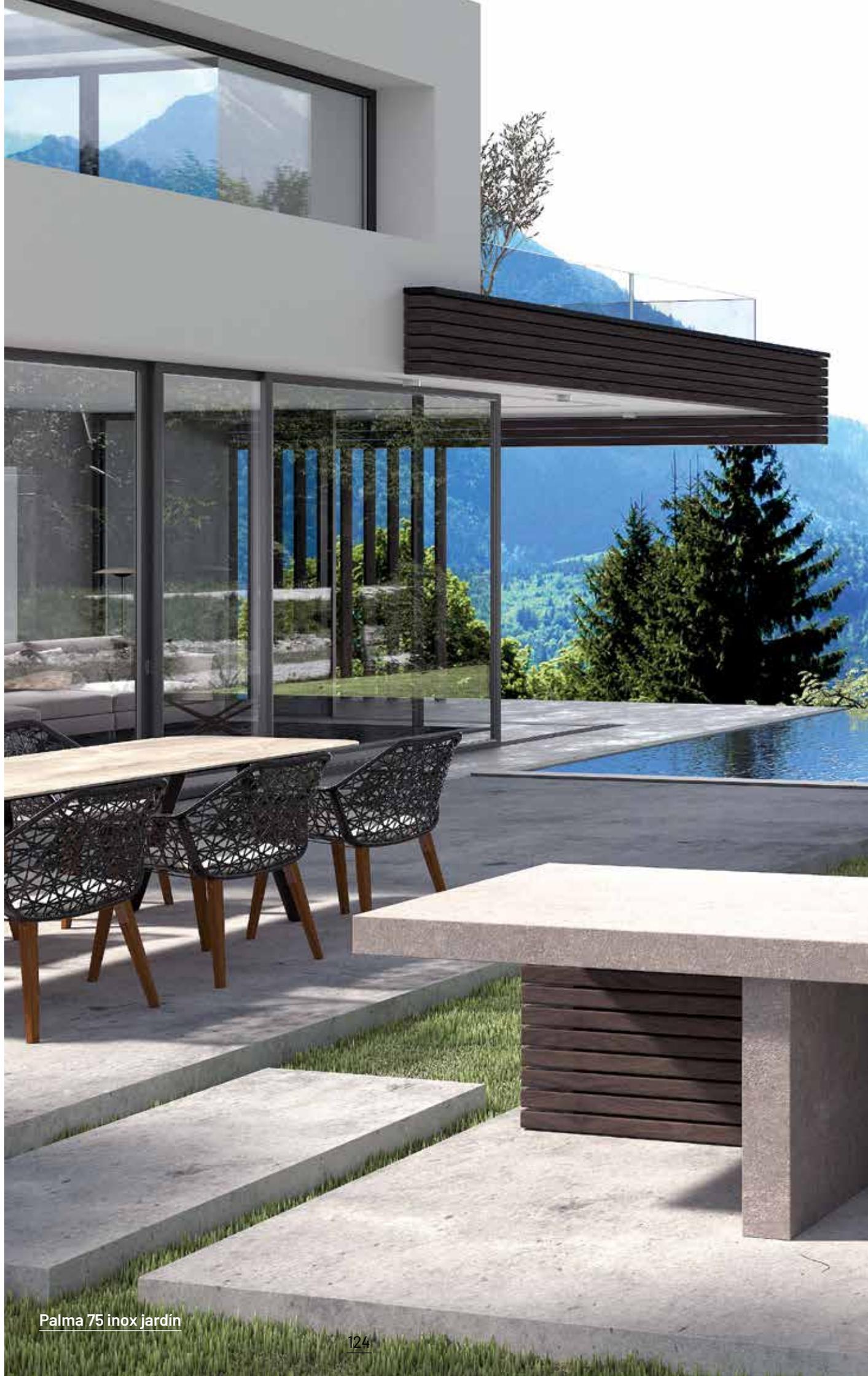


Jardín

Palma 75 inox
jardín
127, 128



Accesorios 127



Palma 75 inox jardín



Palma 75 inox jardín

Barbacoa de acero inoxidable, incluye parrilla y cajón para la ceniza.
Esta versión de jardín incluye un salvachispas en el interior del tubo.

ADAPTACIONES A MEDIDA

Tubo de acero inoxidable.

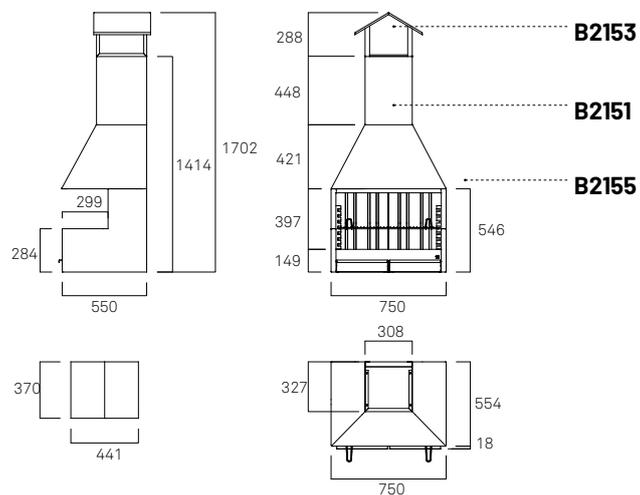
Página 127

ACCESORIOS DE SERIE

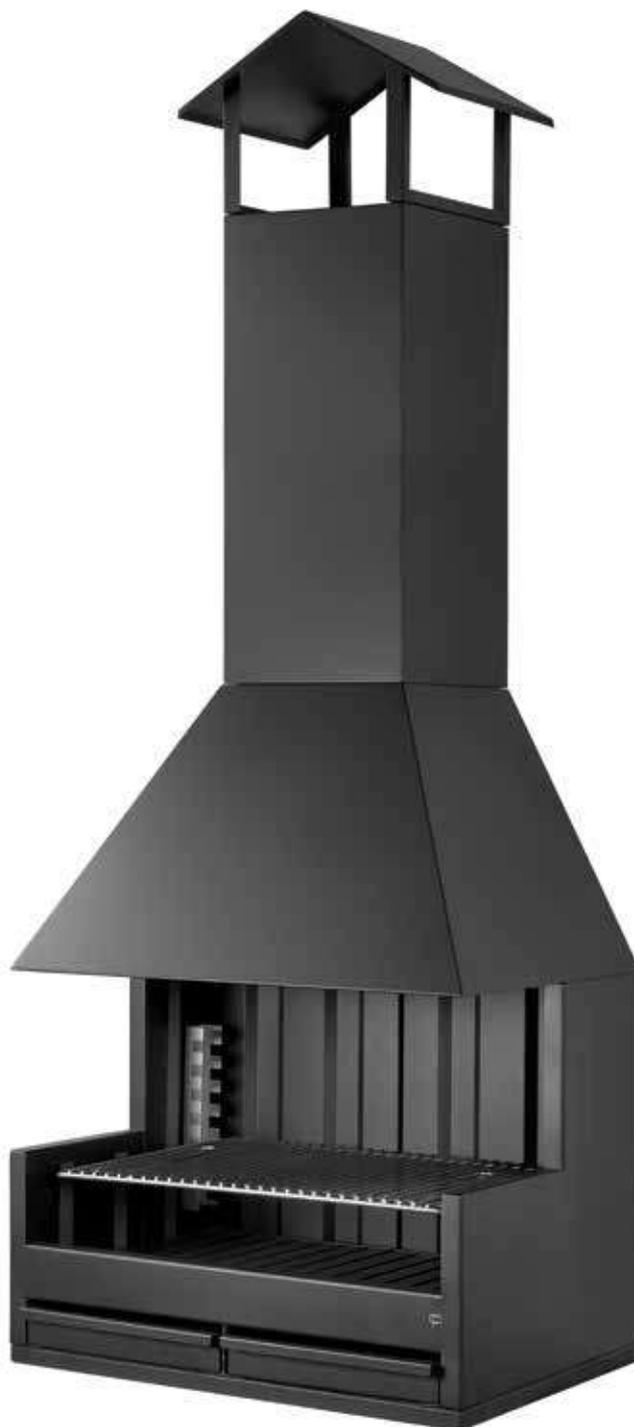
Plancha de pescado y maneta.

Paellero.

Página 127



Medida parrilla (mm): 655x450



Palma 75 inox porche

Barbacoa de acero inoxidable, incluye parrilla y cajón para la ceniza.

ADAPTACIONES A MEDIDA

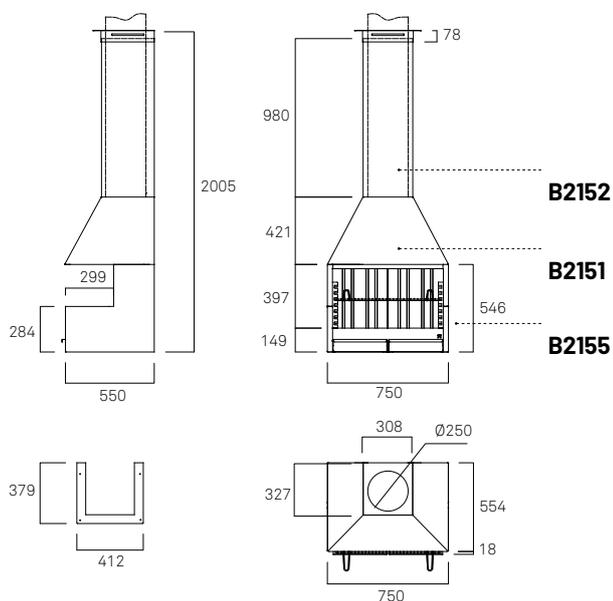
Tapatubo de acero inoxidable.
Remate especial.
Remate inclinado.

Página 127

ACCESORIOS DE SERIE

Plancha de pescado y maneta.
Paellero.

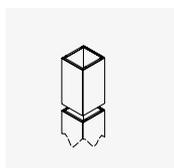
Página 127



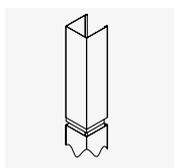
Medida parrilla (mm): 655x450



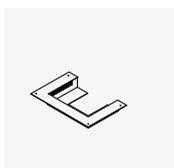
Adaptaciones a medida Palma



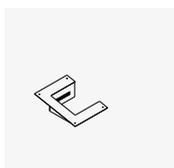
Tubo de acero inoxidable.



Tapatubo de acero inoxidable.



Remate especial inoxidable.



Remate inclinado inoxidable.

Accesorios de serie Palma



Plancha pescado y maneta.



Paellero.



Palma 75 inox porche



Gas

El Gas

Con la prioridad de ofrecer mejoras y alternativas constantemente, estamos creando una gama de chimeneas a Gas con los diseños exclusivos de nuestra marca. El gas representa un plus de confort y calidad para muchos hogares; nos

permite disfrutar de fuego instantáneo de un modo sencillo y seguro. Además, el Gas es la opción perfecta para espacios urbanos o con normativas donde se excluya la leña.



01.

Chimeneas

Nuestras chimeneas de gas son la experiencia perfecta para disfrutar del placer de la leña con la comodidad de la tecnología del gas. Hemos adaptado nuestros diseños más emblemáticos para ofrecer el toque único y exclusivo Rocal.

Nuestro compromiso fiel con la leña nos ha impulsado a desarrollar una gama de chimeneas de gas que tenga el

mismo encanto del fuego real. Nuestra prioridad es proporcionar un máximo de realidad para crear el mismo efecto que la leña. Todos nuestros diseños han sido certificados y de sistema cerrado para una mayor seguridad.

Nuestra intención es aumentar poco a poco la selección y poder ofrecer más modelos en breve.

Frontales

<p>Drop Gas 134, 136</p> 	<p>D-10 Gas 137, 138</p> 
--	--





Drop Gas

Chimenea de gas estanca con visión frontal. Gracias a su quemador con tecnología avanzada nos brinda un excelente rendimiento y eficiencia constante. El encendido del fuego y la modulación de la llama están controlados por el sistema RC Symax.

Con un efecto de llama realista incluso a baja intensidad

CARACTERÍSTICAS

Funciona con Gas natural o propano

Combustión estanca

Control remoto

Únicamente con base de leños cerámicos

Interior de acero y vermiculita

Tubo de conexión 150/100

La altura de la llama es menor en el caso de aparatos de propano.

Consultar valores definitivos con su distribuidor.

Drop Gas

G-X1320



Natural gas: 83,5%
Propane : 85%

A



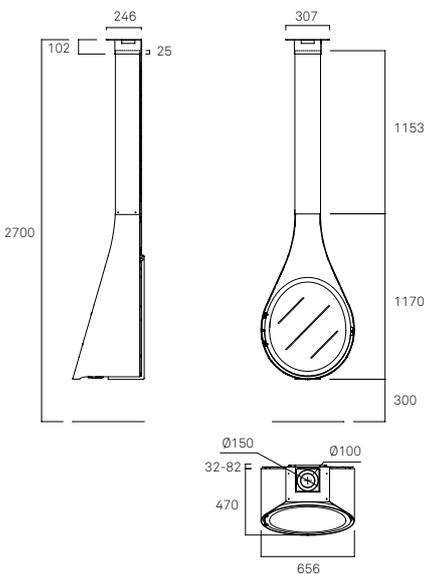
Triple burner "Gas Real Flame Log burner"



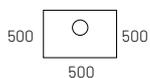
Natural gas (min - max) : 3-8,4 kW
Propane (min - max) : 2,5 - 6,8 kW



125 kg



Distancias de seguridad (mm):



Control remoto



D-10 Gas

Chimenea de gas estanca con visión a tres caras. Gracias a su quemador con tecnología avanzada nos brinda un excelente rendimiento y eficiencia constante. El encendido del fuego y la modulación de la llama están controlados por el sistema RC Symax.
Con un efecto de llama realista incluso a baja intensidad

CARACTERÍSTICAS

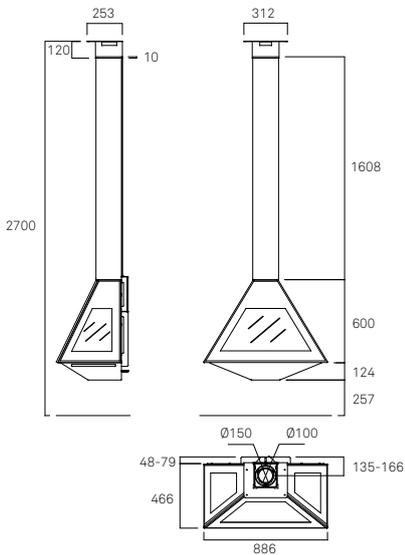
- Funciona con Gas natural o propano
- Combustión estanca
- Control remoto
- Únicamente con base de leños cerámicos
- Interior de acero y vermiculita
- Tubo de conexión 150/100

La altura de la llama es menor en el caso de aparatos de propano.
Consultar valores definitivos con su distribuidor.

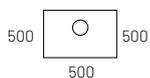
D-10 Gas

G-X1267

	Natural gas: 84,5% Propane : 85,2%
	Double burner
	Natural gas (min - max) : 3-8 kW Propane (min - max) : 3 - 7,3 kW
	132 kg



Distancias de seguridad (mm):



Control remoto





Simbología

	Rendimiento
	Potencia nominal
	Rango de potencia
	CO al 13%O ₂ Emisión de monóxido de carbono
	Consumo de combustible por hora
	Peso
	Longitud de los troncos
	Certificados según UNE-EN XXXX
	Concentración de Partículas
NO _x	Óxidos de nitrógeno
OGC	Carbonos orgánicos gaseosos
	Clasificación energética (reglamento 2015/1186)
	Certificado AEFEECC
	Estrellas medioambientales
	Certificado Conto termico
	Normativa europea Ecodesign2022

Manufacturas Rocal SA

Raval Sant Antoni, 2
08540 Centelles
Barcelona

www.rocal.es

info@rocal.es
T +34 93 8812451

Fabricante

Manufacturas Rocal SA

Diseño de producto

Manufacturas Rocal SA y Joan Gaspar

Diseño gráfico

Integrum

Fotografía

Integrum
Foto-disseny JE

Copyright

Manufacturas Rocal SA, Junio 2021

Más información

www.rocal.es

Atención: Este catálogo tiene una durada aproximada de un año, en el transcurso del cual los productos pueden estar sometidos a cambios, rogamos consulten el distribuidor o nuestra web para tener la información actualizada.

© 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.

Manufacturas Rocal SA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características y los acabados de sus productos.



ROCAL

MANUFACTURAS SA

Manufacturas Rocal SA

Raval Sant Antoni, 2

08540 Centelles

Barcelona

www.rocal.es

man.rocal@rocal.es

T +34 93 8812451