



Catálogo general 2019



M | H O G A R



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

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



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

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

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

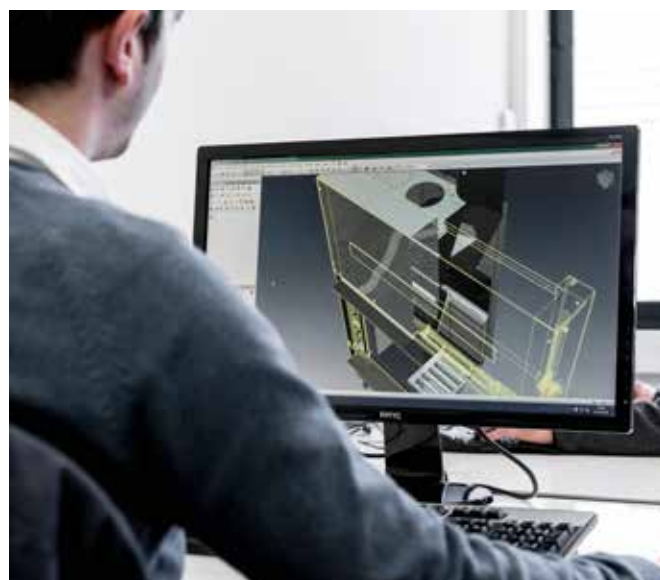




## Calidad y diseño

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

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



### Innovación y eficiencia

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





## Garantía y seguridad

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

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





## La leña

Es un combustible de biomasa ecológico y económico. Un combustible natural en el que el hombre ha confiado desde siempre.

Representa la fuente de energía renovable por excelencia. La utilización de leña frente a los combustibles fósiles reduce los riesgos que comporta el efecto invernadero, ya que no aumenta el dióxido de carbono en la atmósfera.

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

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



# 01.

## CHIMENEAS

10-49

12	Born
16	Oval
18	Angle
22	Vertex
24	City
26	Drop
28	D-10 graffiti
30	D-9
34	D-7
35	D-8
36	Aitana
38	Barbara-90
38	Barbara especial
40	Gala
43	Prune
44	Giselle 90
46	Estela
48	Características
49	Adaptaciones a medida

# 02.

## ESTUFAS

50-67

52	Habit +T 70A / 80 / 100
56	Habit 50V +T Habit 40V
58	Habit +T 73 / 93 TC
60	Habit +T 76 LD/LI
62	Habit +T 80 / 100 DC
64	Hebar

# 03.

## HOGARES

Serie G

68-89

70	G300/350/400
74	G450/500
76	G505
78	G450DC
80	G300 LD/LI
82	G450 LD/LI
86	Características
87	Elementos opcionales
88	Complementos de montaje

## 04.

## INSERTS

90-121

92	ARc	ARc + plus
	70 / 70 A / 70 C / 80 / 100	
96	ARc	ARc + plus
	50V	
98	ARc	40V
100	ARc	ARc + plus
	80 DC / 100 DC	
102	ARc	ARc + plus
	76 LD/LI	
104	ARc	ARc + plus
	96 LD/LI	
106	ARc	ARc + plus
	73 TC	
108	ARc	ARc + plus
	93 TC	
110	Características	
111	Elementos opcionales	
112	RCr graffiti	
	70 / 70 A / 80 / 100	
116	RCr classic	
	65 / 70 / 80	
118	Características	
119	Elementos opcionales	
121	Complementos de montaje	

## 05.

## TERMOCHIMENEA

122-127

124	Termogar LN70
126	Elementos opcionales
126	¿Cómo funciona?
127	Complementos de montaje

## 06.

## BARBACOAS

128-133

130	Plek 66 inox
132	Palma 75 inox jardín
132	Palma 75 inox porche
133	Fornells inox jardín
133	Fornells inox porche

## ECONTROL

134	Combustión inteligente
-----	------------------------

## OTROS PRODUCTOS

135	Aspirador de cenizas
135	Spray pintura

## SIMBOLOGÍA

135	Simbología
-----	------------

01. CHIMENEAS



# 01. CHIMENEAS

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

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

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



# 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 y remate techo.

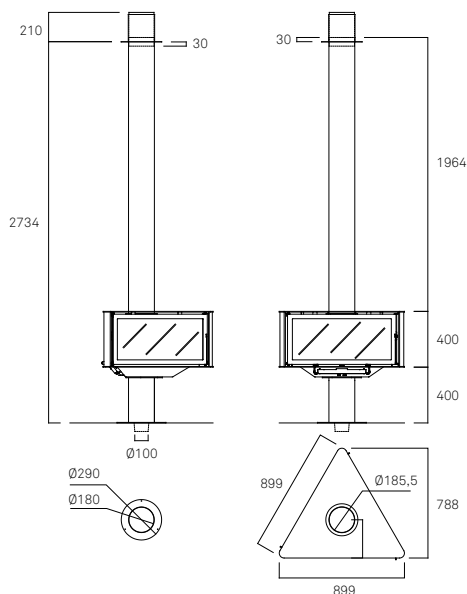
Más detalles:

Página 48 - 49

## BORN

### X1315

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





## 01. CHIMENEAS

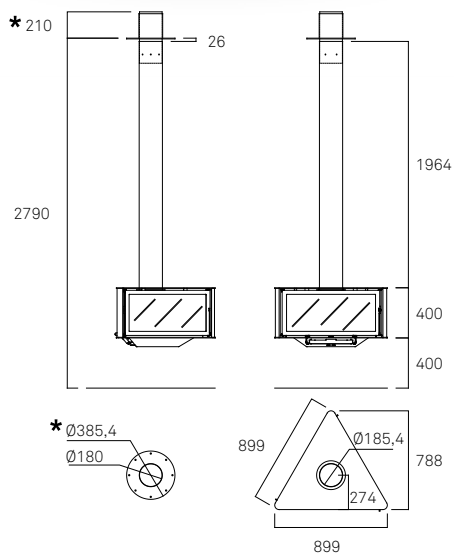


● BORN suspendida



## BORN SUSPENDIDA

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



\*ejemplo de un remate para techo de hormigón



## 01. CHIMENEAS



● OVAL

# 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 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.

Posibilidad de instalar control automático de la combustión: ECOControl.

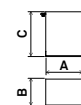
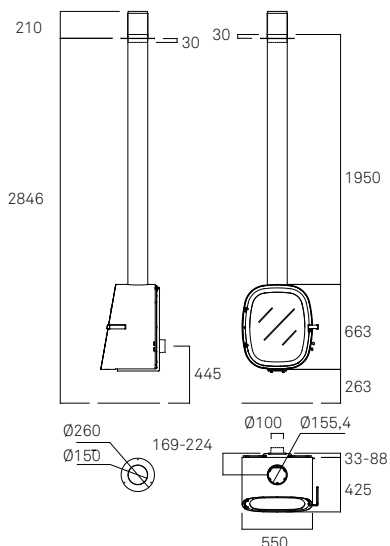
Más detalles:

Página 48 - 49

## OVAL

### X1325

	91,1%
	8,4 kW
	6-10 kW
	0,078%
	19,98 mg/Nm <sup>3</sup>
	2 kg/h
	112 kg
	33 cm
	86,91 mg/Nm <sup>3</sup>
	51,55 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240



A 220  
B 155  
C 260



**A4565**

Pie opcional.





# ANGLE

Este modelo destaca por su versatilidad: se puede instalar en un rincón o frontal. Además ofrece unos muy buenos resultados.

## 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.  
Posibilidad de instalar control automático de la combustión: EControl.

Más detalles:  
Página 48 - 49

## ANGLE

### X1330

$\eta$	81,3%
nom	7,25 kW
	5,5 - 9,5 kW
	0,09%
	26,14 mg/Nm <sup>3</sup>
	1,92 kg/h
	139 Kg
	33 cm
NOx	88,64 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	69,78 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240

A+

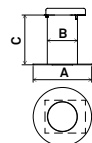
AEFECC 7\*

Stelle ambientale  
★★★★★  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2012 N. 166

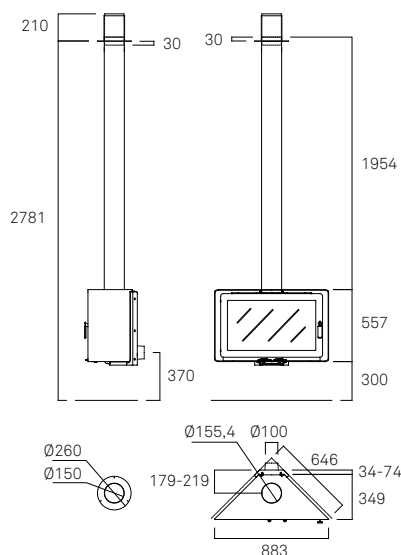


A4565

Pie opcional.



A Ø350  
B Ø155,4  
C 300







## 01. CHIMENEAS



● ANGLE CON SOPORTE GIRATORIO



### ANGLE CON SOPORTE GIRATORIO

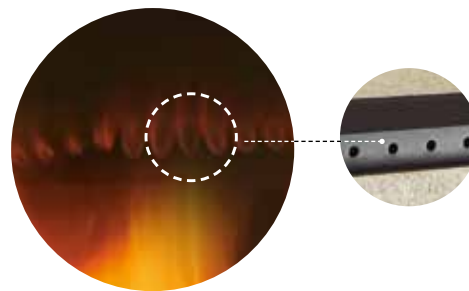


**X1330-2**  
Soporte pared giratorio 90° con mando a distancia.





## 01. CHIMENEAS



### 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 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.

Cristal HRC (autolimpieza).

Tubo directo.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Posibilidad de instalar control automático de la combustión ECOntrol.

Más detalles:

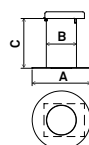
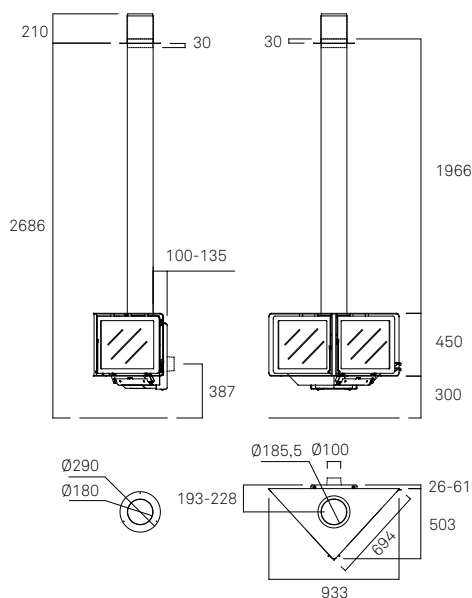
Página 48 - 49

## VERTEX

### X1310\*

	-
	- kW
	- kW
	-
	- mg/Nm <sup>3</sup>
	- kg/h
	128 kg
	33 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>
	-

\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



A Ø350  
B Ø180  
C 205



**A4555**  
Pie redondo opcional.



Cámara de combustión.

## 01. CHIMENEAS



● CITY

# 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.

Posibilidad de instalar control automático de la combustión EControl.

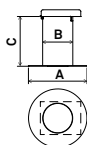
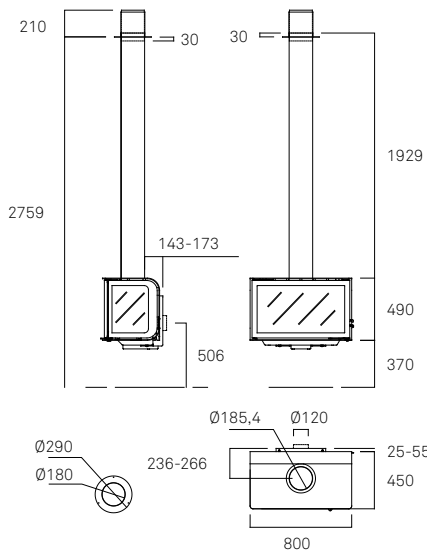
Más detalles:

Página 48 - 49

## CITY

### X1300V3

	85%
	14,1 kW
	9,5 - 17 kW
	0,08%
	28,72 mg/Nm <sup>3</sup>
	3,6 kg/h
	152 kg
	40 cm
<b>NOx</b>	62,77 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>OGC</b>	63,30 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240



- A** Ø350
- B** Ø180
- C** 300



**A4535V3**

Pie redondo opcional.





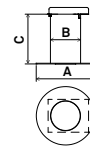
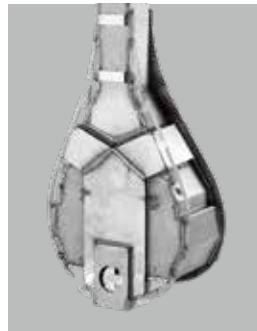
## 01. CHIMENEAS



● DROP



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



A Ø350  
B Ø180  
C 300

**A4560**

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.

Posibilidad de instalar control automático de la combustión: ECOntrol.

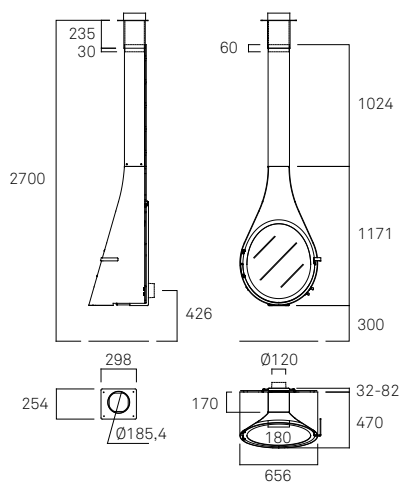
Más detalles:

Página 48 - 49

## DROP

### X1320

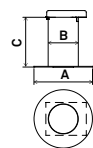
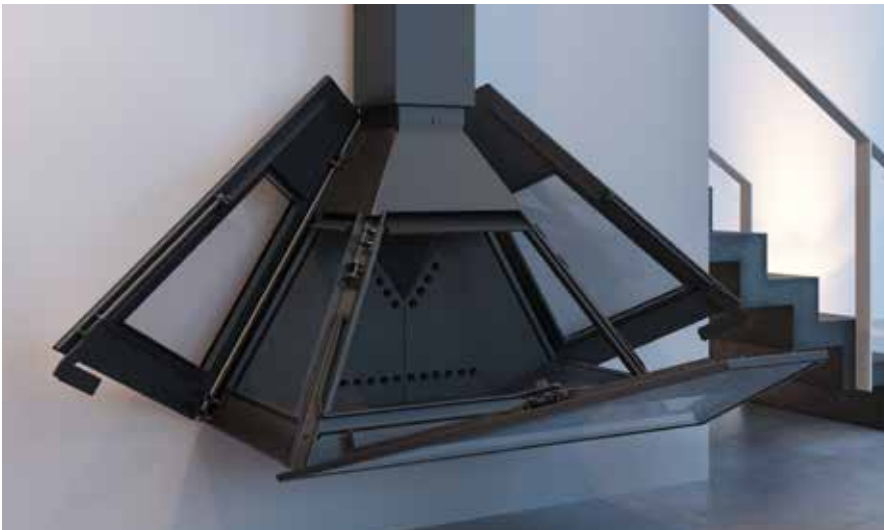
$\eta$	82%
$\dot{q}_{nom}$	9,4 kW
$\dot{q}_{max}$	6 - 11 kW
$\dot{m}_{CO}$	0,10%
$\dot{m}_{PM_{10}}$	28,89 mg/Nm <sup>3</sup>
$\dot{m}_{kg/h}$	2,7 kg/h
$m_{kg}$	148 kg
$h_{cm}$	33 cm
NOx	98,35 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	43,84 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240



## 01. CHIMENEAS



● D-10 Graffiti



A Ø350  
B Ø180  
C 300

**A4551**

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.  
 Remate de techo.  
 Revestimiento interior de vermiculita color negro.

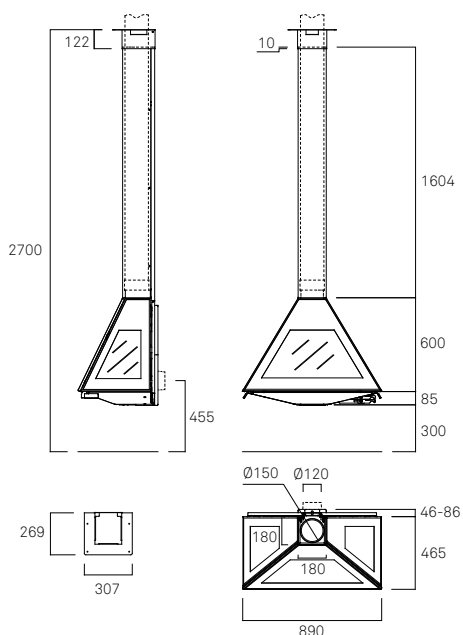
Apertura de las dos puertas laterales para la carga de combustible.  
 Apertura de puerta frontal para limpieza.  
 Base de vermiculita revestida en acero.  
 Posibilidad de instalar control automático de la combustión ECOntrol.

Más detalles:  
 Página 48 - 49

### D-10 Graffiti

#### X1267

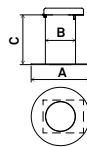
	79%
	15,4 kW
	10 - 18,5 kW
	0,10%
	35,59 mg/Nm <sup>3</sup>
	4,2 kg/h
	144 kg
	33 cm
NOx	37,6 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	11,54 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240



## 01. CHIMENEAS



● D-9



A Ø350  
B Ø180  
C 300

**A4541**

Pie redondo opcional.

# D-9

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

## 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.

Base de vermiculita revestida en acero.

Tapatubo.

Revestimiento interior de vermiculita color negro.

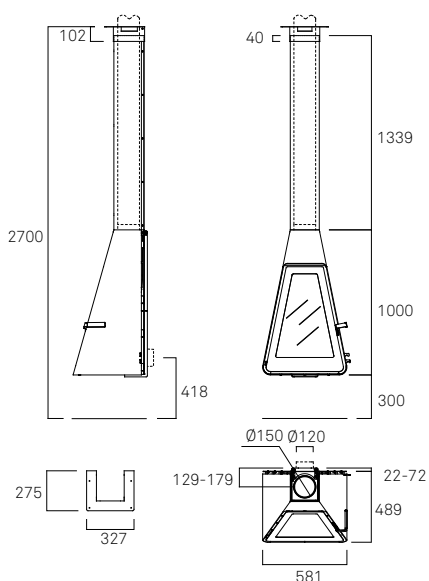
Posibilidad de instalar control automático de la combustión ECOntrol.

Más detalles:

Página 48 - 49

### D-9 X1292

$\eta$	84%
$\dot{q}_{nom}$	9,4 kW
$\dot{q}_{max}$	6-11 kW
CO	0,08%
$\dot{m}_{part}$	27,07 mg/Nm <sup>3</sup>
$\dot{m}_{ash}$	2,4 kg/h
kg	150 kg
cm	33 cm
NOx	57,79 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	33,31 mg/Nm <sup>3</sup>
UE	UNE EN-13240





## 01. CHIMENEAS





● D-8

# D-7

Gracias a su tamaño y a su estética, la D-7 es una chimenea muy solicitada, pues 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.

Posibilidad de instalar control automático de la combustión EControl.

Más detalles:

Página 48 - 49

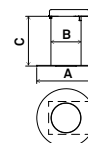
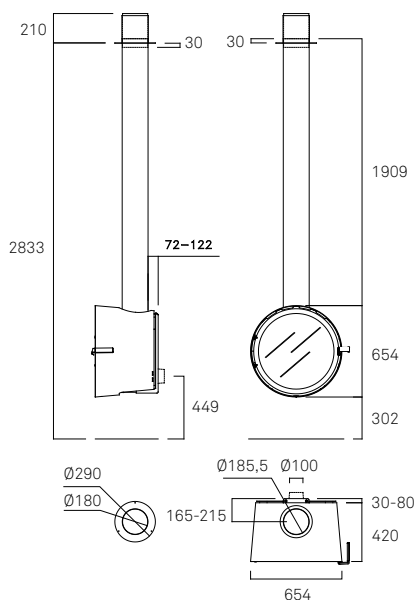
## D-7

### X1280

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

A+

AEFECC 7\*



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.
- Posibilidad de instalar control automático de la combustión EControl.

Más detalles:  
Página 48 - 49

### D-8

#### X1285V6

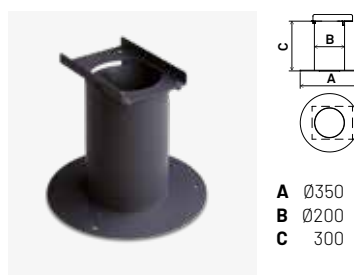
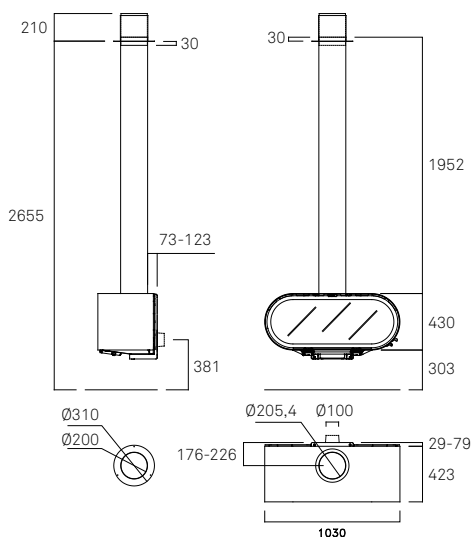
	87%
	11,3 kW
	7,5 - 13 kW
	0,080%
	29,72 mg/Nm³
	2,8 kg/h
	180 kg
	45 cm
<b>NOx</b>	97,74 mg/Nm³
<b>OGC</b>	69,60 mg/Nm³
	UNE EN-13240

**A+**

**AEFECC 7\***

**Stelle ambientale**  
★★★★★  
EUROPEO PROCESSIONE 2017-18

**CONTO TERMICO**



**A4530V6**  
Pie redondo opcional.

# AITANA

Elegante chimenea frontal de formas curvas que se adapta a todo tipo de estancias. Su estilo clásico combina especialmente en ambientes tradicionales. Apertura de las dos puertas desde el centro.

## 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 para brasa y extracción inferior de la cubeta de cenizas.  
 Tapatubo.

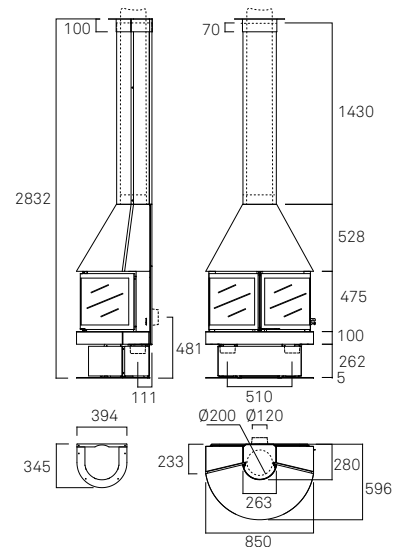
Revestimiento interior de vermiculita color negro.  
 Posibilidad de instalar control automático de la combustión EControl.

Más detalles:  
 Página 48 - 49

## AITANA

### X1150

$\eta$	78%
$\eta_{nom}$	16,7 kW
	11 - 19 kW
$CO$	0,09%
	29 mg/Nm <sup>3</sup>
	4,6 kg/h
	214 kg
	35 cm
NOx	118,00 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	97,00 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240





● AITANA



# BARBARA 90



Este modelo conserva todo el encanto de las clásicas chimeneas de siempre. Una gran puerta de apertura frontal y puertas laterales.

## CARACTERÍSTICAS

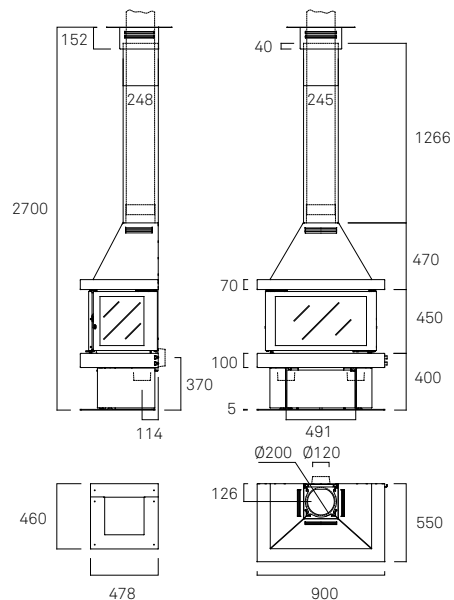
- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Aire terciario o de seguridad.
- Rejilla para brasa y extracción inferior de la cubeta de cenizas.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.

- Tapatubo.
- Revestimiento interior de vermiculita color negro.
- Posibilidad de instalar control automático de la combustión ECOntrol.

Más detalles:  
Página 48 - 49

## BARBARA 90

### X1118

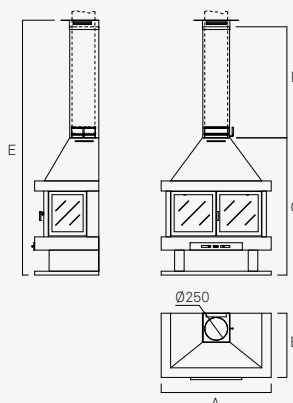


$\eta$	80,30%
$\dot{Q}_{nom}$	15,8 kW
$\dot{Q}_{net}$	10,5 - 18,5 kW
CO	0,10%
$\dot{m}_{CO}$	26 mg/Nm <sup>3</sup>
$\dot{m}_{kg/h}$	4,1 kg/h
$\dot{m}_{kg}$	232 kg
$\dot{m}_{cm}$	40 cm
NOx	110,00 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	85,00 mg/Nm <sup>3</sup>
UE	UNE EN-13240



## BARBARA ESPECIAL - X1999

Este modelo se FABRICARÁ BAJO PEDIDO. Rogamos consulte precio y plazo de entrega





● BARBARA 90

## 01. CHIMENEAS







● GALA

# 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.

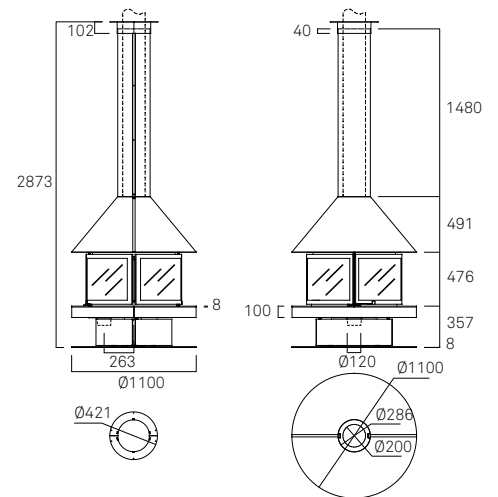
Posibilidad de entrada de aire exterior.  
Tapatubo.  
Aire primario y secundario precalentado.

Más detalles:  
Página 48 - 49

## GALA

### X1222

$\eta$	81,1%
$\eta_{nom}$	17,5 kW
	12 - 21kW
	0,16%
	- mg/Nm <sup>3</sup>
	4,7 kg/h
	297 kg
	40 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240



A+

COLOR BLANCO  
OPCIONAL



X1222-210

X1222-215

### X1222-210 / X1222-215

Opción de solicitar cristal negro para la base superior y la plataforma inferior.

# PRUNE

Igual de impresionante y eficiente que el modelo Gala, Prune apuesta por una campana mas atrevida.

## 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:

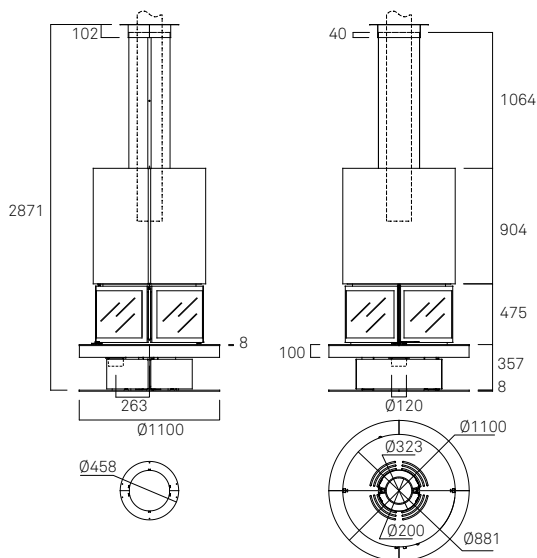
Página 48 - 49

## PRUNE

### X1225

	81,1%
	17,5 kW
	12 - 21kW
	0,16%
	- mg/Nm <sup>3</sup>
	4,7 kg/h
	297 kg
	40 cm
	- mg/Nm <sup>3</sup>
	- mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240

A+



PRUNE + X1222-210 + X1222-215

Imagen con la opción de la base superior y la plataforma inferior de cristal negro.



### X1222-210 / X1222-215

Opción de solicitar cristal negro para la base superior y la plataforma inferior.

COLOR BLANCO OPCIONAL





## 01. CHIMENEAS

# 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 48 - 49

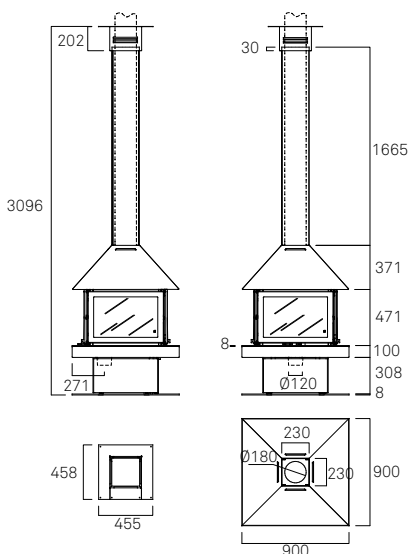
### GISELLE 90

**X1273**

$\eta$	84%
$\eta_{nom}$	17,6 kW
	12 - 21 kW
	0,09%
	25 mg/Nm <sup>3</sup>
	4,5 kg/h
	325 kg
	40 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240

**A+**

**AEFECC 7\***





● GISELLE 90



# 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.
- Posibilidad de instalar control automático de la combustión ECOntrol.

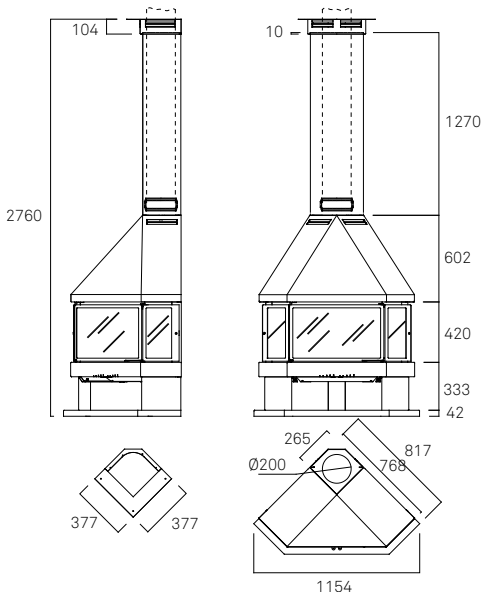
Más detalles:  
Página 48 - 49

## ESTELA

### X1043

A+

	81,8%
	15,7 kW
	10,5 - 18 kW
	0,12%
	- mg/Nm <sup>3</sup>
	5 kg/h
	217 kg
	40 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13240





● ESTELA



## 01. CHIMENEAS

### Características



Remate de techo para tubo directo.



Remate de techo para tapatubo.

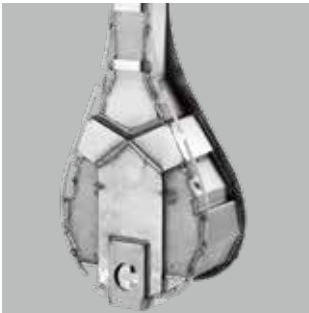


Cristal vitrocerámico.



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.

Barbara-90  
Aitana  
Gisele 90  
Gala

Prune  
Estela (extracción superior)



Revestimiento interior de vermiculita color negro.

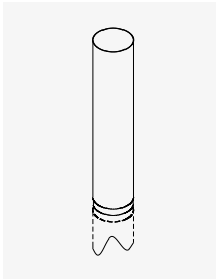
En todos los modelos



Revestimiento interior de refractario.

En modelo Estela

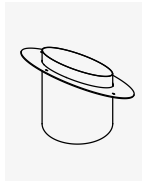
## Adaptaciones a medida



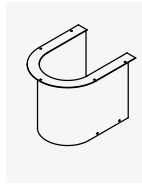
Tubo directo adicional.



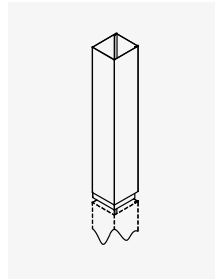
Codo en tubo directo.



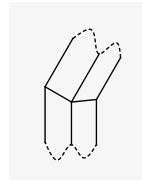
Remate inclinado.



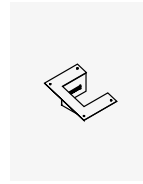
Remate especial.



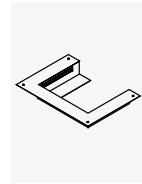
Tapatubo adicional.



Codo en tapatubo.



Remate inclinado.

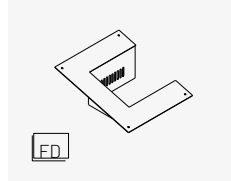
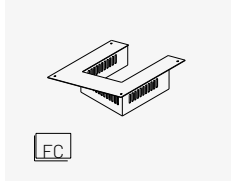
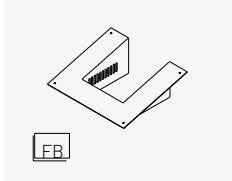
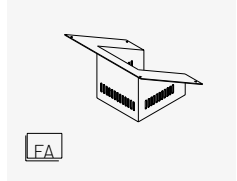


Remate especial.

Para otras opciones consultar.

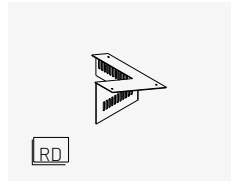
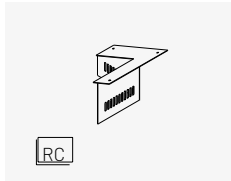
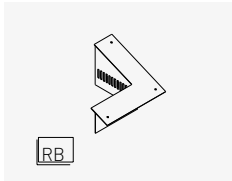
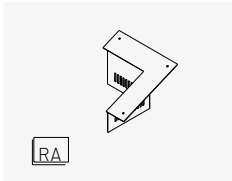
## Sentido de la inclinación

Opciones para chimenea frontal



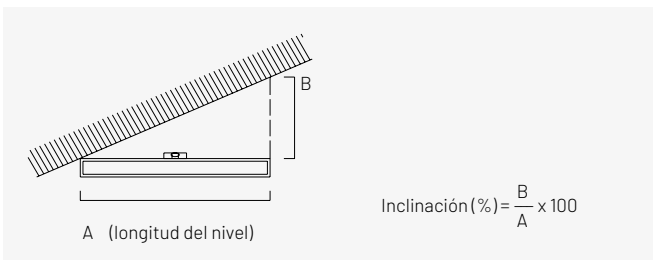
\* Es posible que el remate tenga doble inclinación y que no se ajuste a ninguno de estos ejemplos. Para casos especiales, contactar distribuidor de Rocal.

Opciones para chimenea rinconera

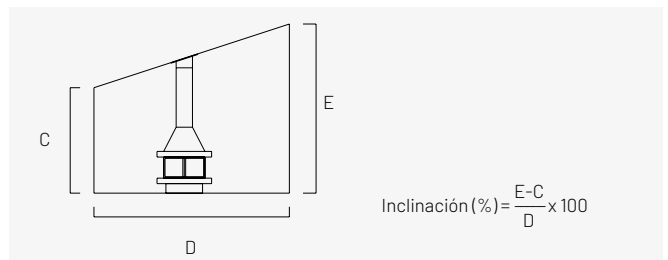


## Medida de la inclinación

Usando un nivel

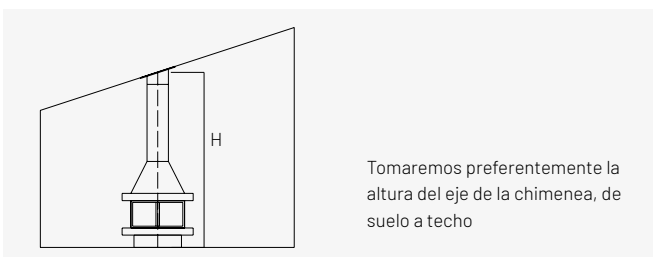


Usando una cinta métrica

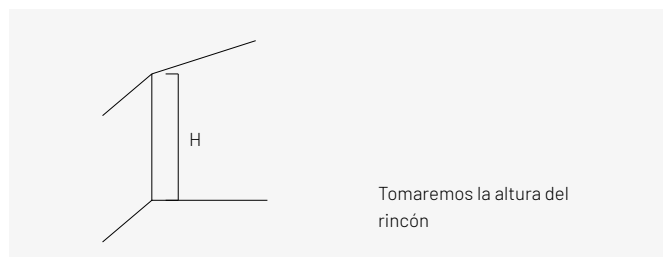


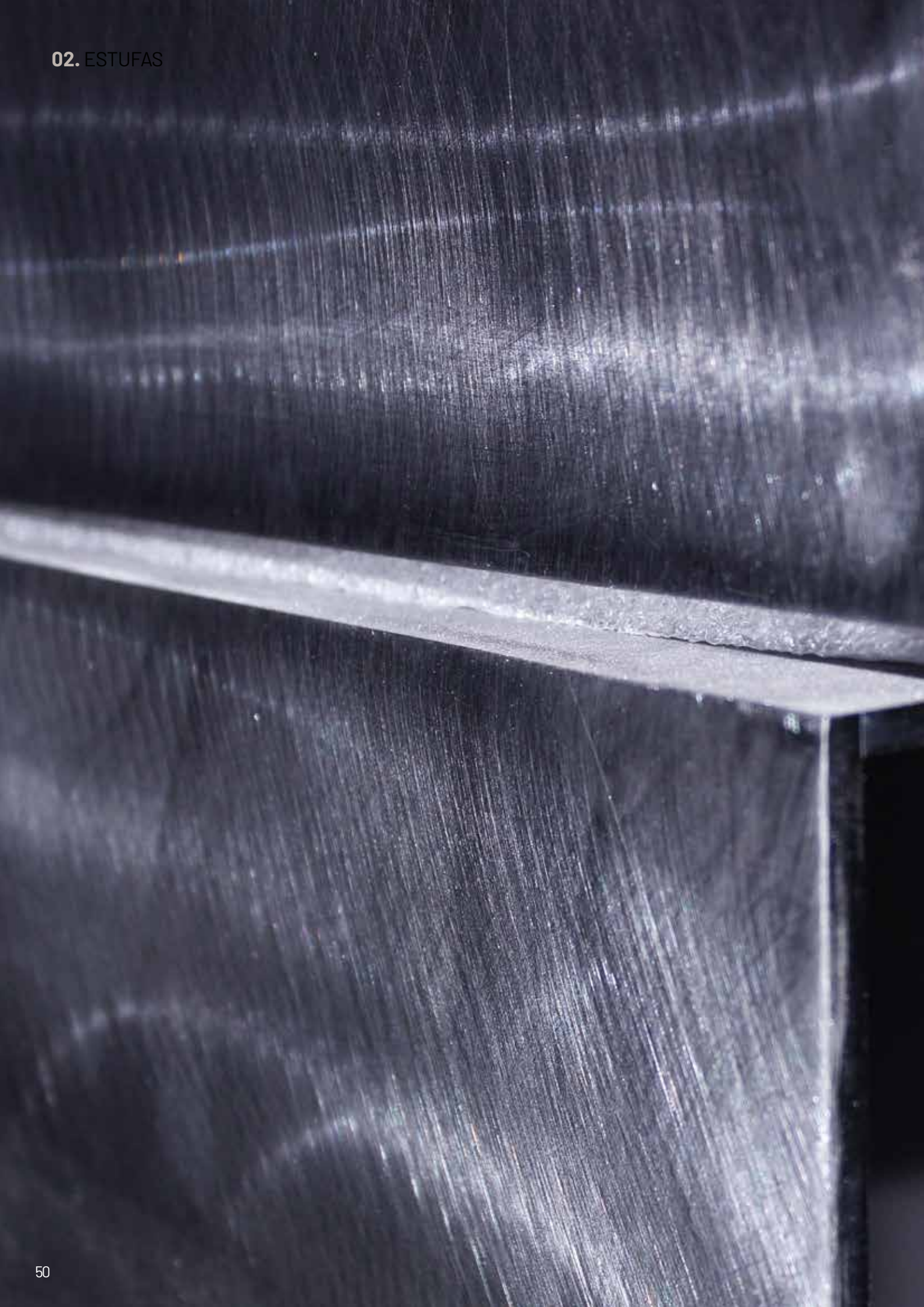
## Medida de la altura

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 a 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.



## 02. ESTUFAS







● Habit 70 A + T Con leño

## 02. ESTUFAS









# Habit +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 cajón de cenizas.  
 Doble deflector, el superior con dos posiciones para ajustar el tiro.  
 Posibilidad de instalar control automático de la combustión: EControl.  
 Kit de ventilación 2/4 turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

Más detalles: Página 110

	Habit 70A +T	Habit 80 +T	Habit 100 +T
	<b>E2110+T</b>	<b>E2120+T</b>	<b>E2130+T</b>
$\eta$	85,30%	85,30%	79,57%
 nom	8,8 kW	9 kW	11,2 kW
	5,5-9,5 kW	6,5-11,5 kW	7,5-13 kW
	0,06%	0,06%	0,09%
	22,9 mg/Nm <sup>3</sup>	22,9 mg/Nm <sup>3</sup>	31 mg/Nm <sup>3</sup>
	2,4 kg/h	2,8 kg/h	3,2 kg/h
	161 kg	188 kg	221 kg
	45 cm	50 cm	60 cm
NOx	106 mg/Nm <sup>3</sup>	106 mg/Nm <sup>3</sup>	97 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	51 mg/Nm <sup>3</sup>	51 mg/Nm <sup>3</sup>	92 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

**A+**



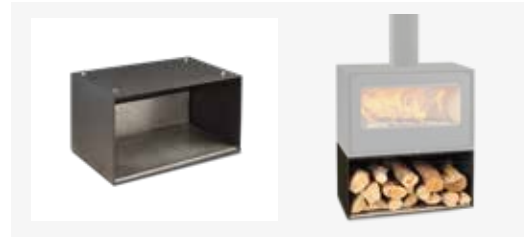
**A+**



**A**



### ELEMENTOS OPCIONALES



Leñero.

**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)



Soporte pared.

**E2110-1** Soporte pared Habit 70 A +T

**E2120-1** Soporte pared Habit 80 +T

**E2130-1** Soporte pared Habit 100 +T



Bancada.

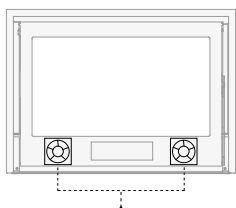
**E2190** Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)

**E2192** Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)

**E2194** Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)

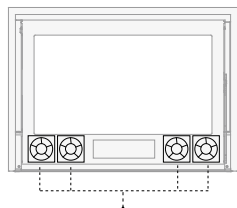
**E2196** Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)

### Habit 70 A +T



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

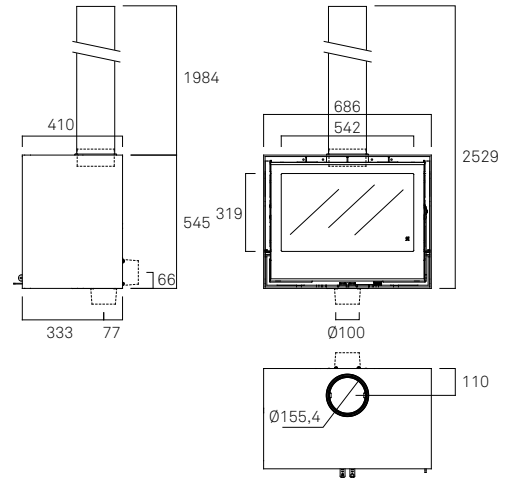
### Habit 80 +T / Habit 100 +T



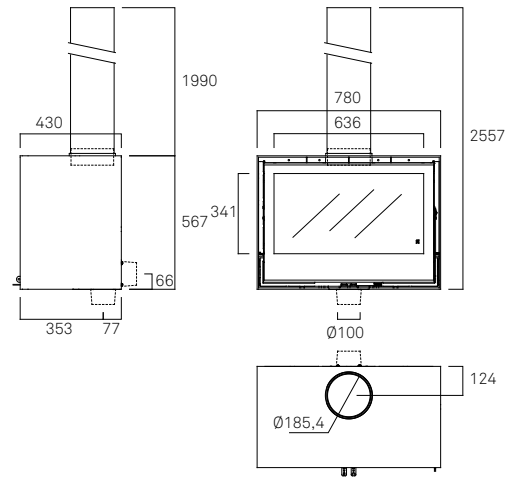
Kit ventilación 4 turbinas con 2 velocidades automáticas y 1 manual.



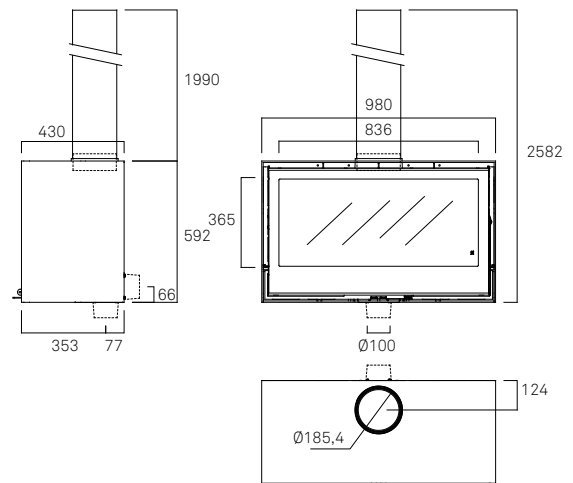
Habit 70 A +T



Habit 80 +T



Habit 100 +T





## 02. ESTUFAS

# Habit V +T

### CARACTERÍSTICAS

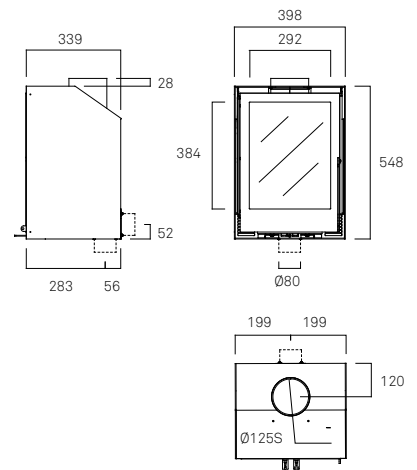
Puerta frontal reversible.  
 Cámara de combustión de acero.  
 Revestimiento interior en vermiculita.  
 Cáster envolvente en acero de 6 mm.  
 Posibilidad de entrada de aire exterior.  
 Aire primario y secundario precalentado.  
 Aire terciario o de seguridad.  
 Extracción frontal cajón de cenizas.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

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

Más detalles: Página 110



Habit 40 V



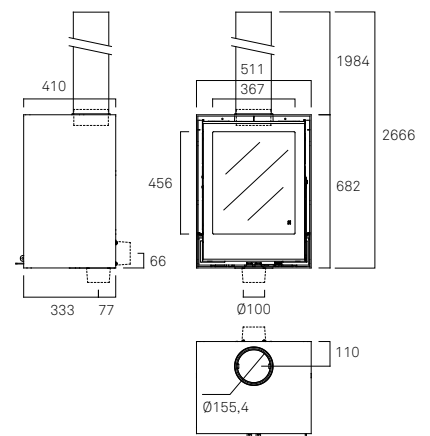
	Habit 40 V <b>M5974</b>	Habit 50V +T <b>E2100+T</b>
	84,00%	77,16%
	4,5 kW	6,3 kW
	3-5,5 kW	4-7 kW
	0,10%	0,06%
	- mg/Nm <sup>3</sup>	23 mg/Nm <sup>3</sup>
	1,3 kg/h	2 kg/h
	75,6 kg	155 kg
	25 cm	33 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>	98 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>	53 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229	UNE EN-13229 UNE EN-60335

A+

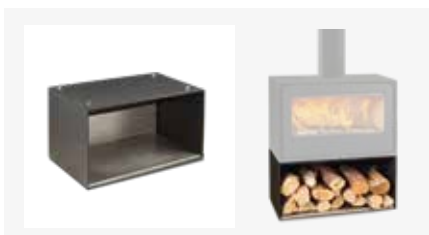
A



Habit 50 V +T



### ELEMENTOS OPCIONALES



Leñero.

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



Soporte pared.

**E2100-1** Soporte pared Habit 50 V +T



Bancada. (50V +T/ 40V)

**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)



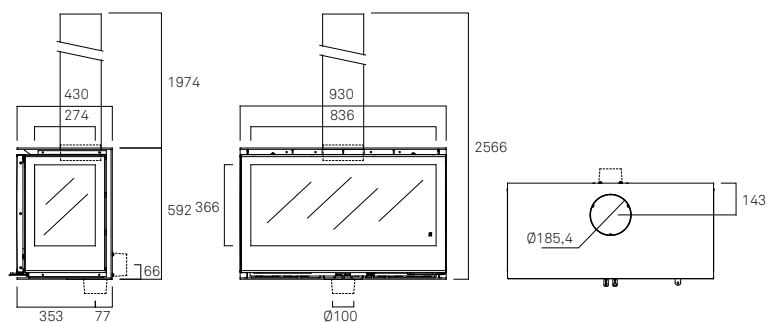
## 02. ESTUFAS



● Habit 93 TC +T Con soporte pared



Habit 93 TC +T





# Habit TC +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.
- Posibilidad de instalar control automático de la combustión: ECOntrol.
- Kit de ventilación 2/4 turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

Más detalles: Página 110

	Habit 73 TC +T <b>E2140+T</b>	Habit 93 TC +T <b>E2145+T</b>
$\eta$	85%	81%
$\dot{q}_{nom}$	11,1 kW	14,4 kW
$\dot{q}_{max}$	7,5-13 kW	10-17,5 kW
CO	0,09%	0,15%
$\dot{m}_{CO}$	38,76 mg/Nm <sup>3</sup>	23,59 mg/Nm <sup>3</sup>
$\dot{m}_{ash}$	2,8 kg/h	3,8 kg/h
$m_{total}$	176 kg	197 kg
$h_{total}$	45 cm	60 cm
NOx	71,5 mg/Nm <sup>3</sup>	51,36 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	36,69 mg/Nm <sup>3</sup>	90,45 mg/Nm <sup>3</sup>
UNE	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

A+

AEFECC | 7\*

Stelle ambientale  
★ ★ ★ ★ ★

ariaPULITA | 3★  
D6B-P

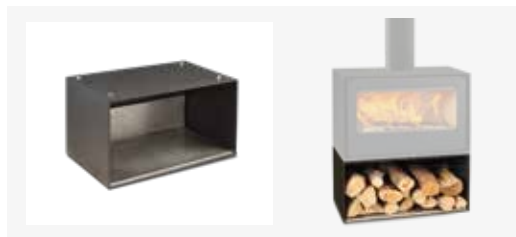
CONTO TERMICO

A+

AEFECC | 6\*



## ELEMENTOS OPCIONALES



Leñero.

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

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



Soporte pared.

**E2120-1** Soporte pared Habit 73 TC +T

**E2130-1** Soporte pared Habit 93 TC +T



Bancada.

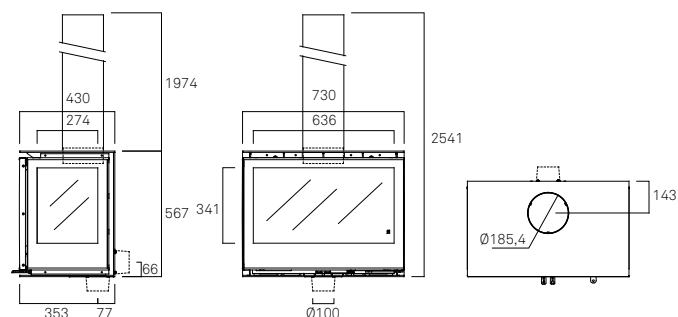
**E2190** Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)

**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





## 02. ESTUFAS

# Habit LD/LI +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.  
 Posibilidad de instalar control automático de la combustión: EControl.  
 Kit de ventilación 2 turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

Más detalles: Página 110

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

$\eta$	77,3%
$\dot{m}_{nom}$	9,4 kW
$\dot{m}_{max}$	6,5-11 kW
$\dot{m}_{CO}$	0,08%
$\dot{m}_{PM_{10}}$	16,4 mg/Nm <sup>3</sup>
$\dot{m}_{kg/h}$	2,8 kg/h
$\dot{m}_{kg}$	176 kg
$\dot{m}_{cm}$	40 cm
NOx	104 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	66 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229

A



### ELEMENTOS OPCIONALES



Leñero.

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

*Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.*



Soporte pared.

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



Bancada.

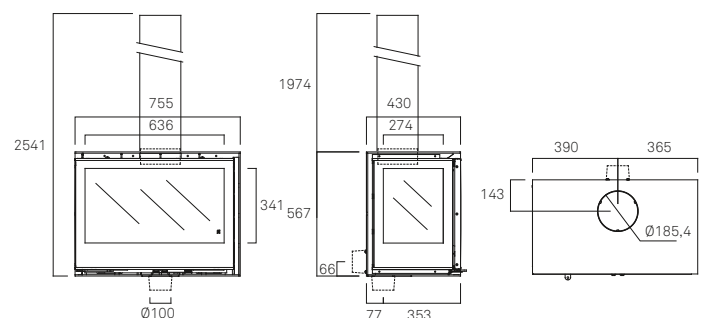
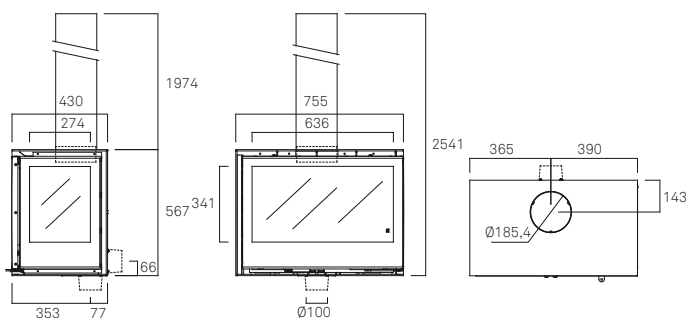
**E2190** Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)  
**E2192** Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)  
**E2194** Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)  
**E2196** Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)



Habit 76 LD +T



Habit 76 LI +T





● Habit 76 LI +T Con bancada

## 02. ESTUFAS



● Habit 80 DC +T Con bancada

# Habit DC +T

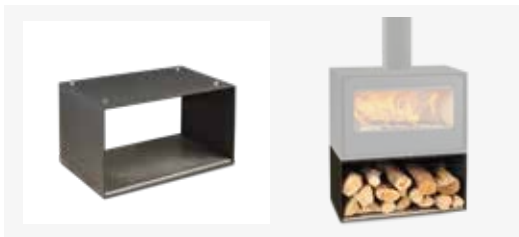
## CARACTERÍSTICAS

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

## ELEMENTOS OPCIONALES



Leñero.

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

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

No permite la entrada de aire exterior.



Bancada.

**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 <b>E2170+T</b>	Habit 100 DC +T <b>E2175+T*</b>
$\eta$	85,7 %	-
$\eta_{nom}$	12,4 kW	-
$\eta_{max}$	8,5 - 14,5 kW	-
$CO_2$	0,107%	-%
$CO$	34,00 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
$kg/h$	3,55 kg/h	- kg/h
$kg$	179 kg	229 kg
$cm$	40 cm	60 cm
NOx	108,00 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	141,00 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229	UNE EN-13229

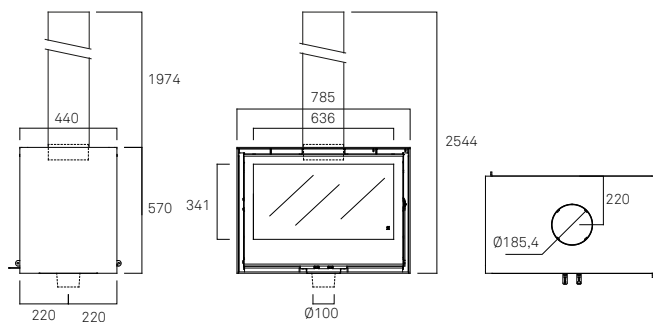
**A+**

**AEFECC 7\***

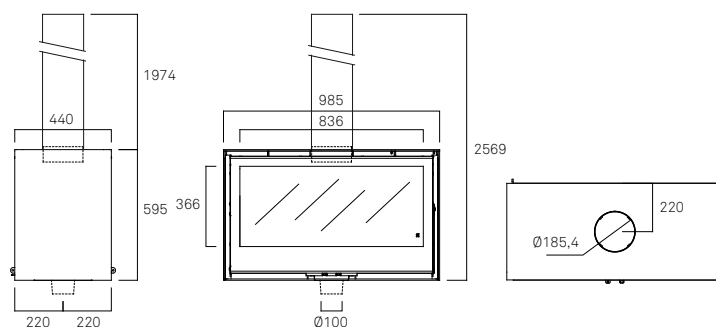
\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



Habit 80 DC +T



Habit 100 DC +T







*“Auténtico estilo mediterráneo”*



● Hebar

# 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.
- Posibilidad de instalar control automático de la combustión: EControl.

## CARACTERÍSTICAS HORNO

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

## CARACTERÍSTICAS BARBACOA

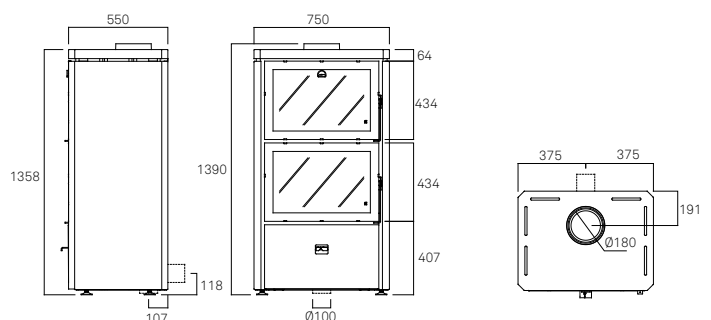
- Parrilla acero inoxidable.

Más detalles: Página 48

### Hebar

#### E3000

$\eta$	82%
$\dot{q}_{nom}$	12,21 kW
$\dot{q}_{max}$	8,5-14,5 kW
CO	0,11%
$\dot{m}_{part}$	25,38 mg/Nm <sup>3</sup>
kg/h	3,5 kg/h
kg	254 kg
cm	45 cm
NOx	64,48 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	75,87 mg/Nm <sup>3</sup>
UE	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.









● G300



# G300/350/400

## CARACTERÍSTICAS

- 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.
- Control automático de la combustión EControl.

## COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

	<b>G300</b> <b>M1810</b>	<b>G350</b> <b>M1820</b>	<b>G400</b> <b>M1830</b>
$\eta$	80,6 %	78%	78%
$\eta_{nom}$	11,5 kW	12 kW	16,5 kW
	7,5 - 13 kW	8,5-14,5 kW	10,5 - 18 kW
$CO$	0,10%	0,10%	0,10%
	20,47 mg/Nm <sup>3</sup>	28,87 mg/Nm <sup>3</sup>	28,87 mg/Nm <sup>3</sup>
	3,2 kg/h	3,5 kg/h	4,6 kg/h
	232 kg	267 kg	313 kg
	45 cm	50 cm	55 cm
NOx	74,22 mg/Nm <sup>3</sup>	66,98 mg/Nm <sup>3</sup>	66,98 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	30,29 mg/Nm <sup>3</sup>	56,96 mg/Nm <sup>3</sup>	56,96 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229

**A+**

**AEFECC 7\***

Stelle ambientale  
★★★★★  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017 N. 156

**aria PULITA D68-P 4\***

**A**

**AEFECC 7\***

Stelle ambientale  
★★★★★  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017 N. 156

**A**

**AEFECC 7\***

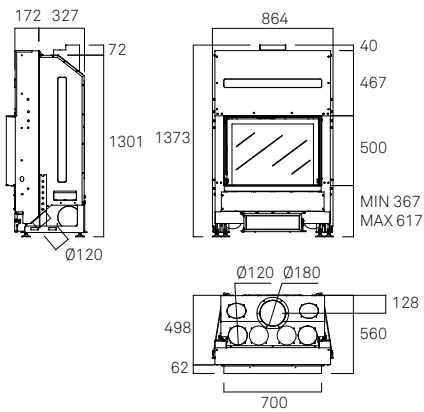
Stelle ambientale  
★★★★★  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017 N. 156



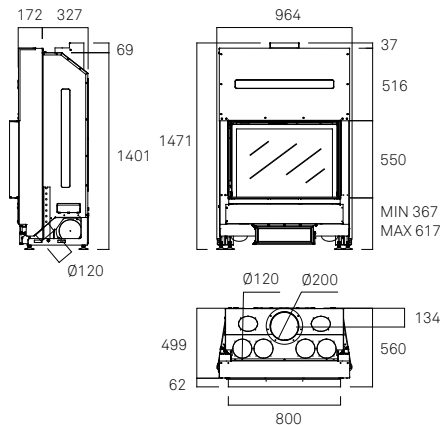
Extracción inferior del cajón de cenizas.



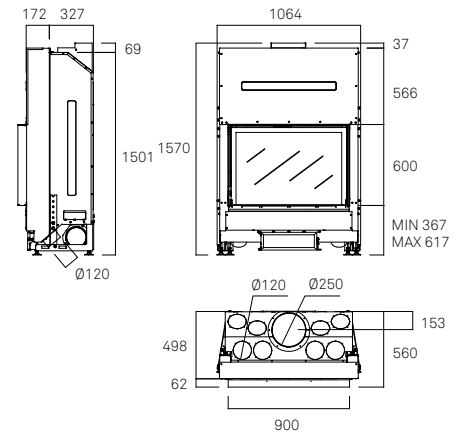
G300



G350



G400



# G450/500

## CARACTERÍSTICAS

- 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.
- Control automático de la combustión ECOntrol.

## COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

	<b>G450</b> <b>M1840</b>	<b>G500</b> <b>M1850</b>
$\eta$	78%	78%
$\dot{q}_{nom}$	15 kW	15 kW
$\dot{q}$	10,5 - 18 kW	10,5 - 18 kW
CO	0,10 %	0,10 %
$\dot{m}_{part}$	28,87 mg/Nm <sup>3</sup>	28,87 mg/Nm <sup>3</sup>
$\dot{m}_{fuel}$	3,8 kg/h	4,8 kg/h
$m_{fuel}$	254 kg	306 kg
$h_{total}$	55 cm	65 cm
NOx	66,98 mg/Nm <sup>3</sup>	66,98 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	56,96 mg/Nm <sup>3</sup>	56,96 mg/Nm <sup>3</sup>
UE	UNE EN-13229	UNE EN-13229

**A**

AEFECC **7\***

Stelle ambientale  
★★★★★  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017 N. 186

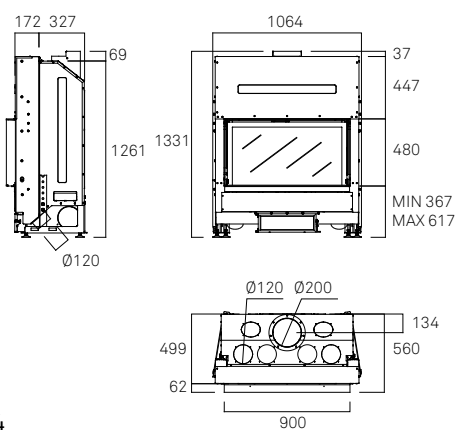
**A**

AEFECC **7\***

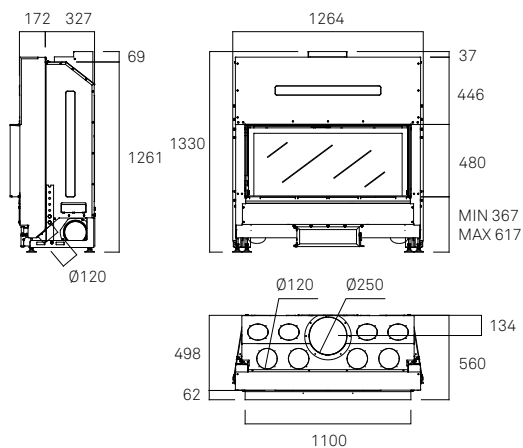
Stelle ambientale  
★★★★★  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017 N. 186



**G450**



**G500**







Extracción inferior del cajón de cenizas.

### 03. HOGARES



● G505

# G505

## CARACTERÍSTICAS

- Rinconero.
- Puerta deslizable 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.
- Control automático de la combustión EControl.

## COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

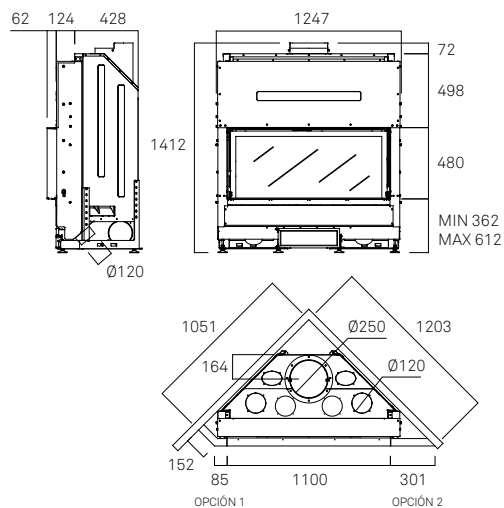


### G505 M1855\*

$\eta$	-
nom	-
	-
	-
	- mg/Nm <sup>3</sup>
	-
	254 kg
	50 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>
	-

\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.

### G505





### 03. HOGARES

# 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.  
 Extracción superior o inferior de la cubeta de cenizas.  
 Tres deflectores, dos de ellos fijos y el tercero ajustable según depresión del conducto.

#### ELEMENTOS OPCIONALES

Kit de ventilación **A 2082**.  
 Marco a 4 caras de 4 cm.  
 Marco a 4 caras de 10 cm.  
 Control automático de la combustión ECOntrol.

#### COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

#### G450 DC

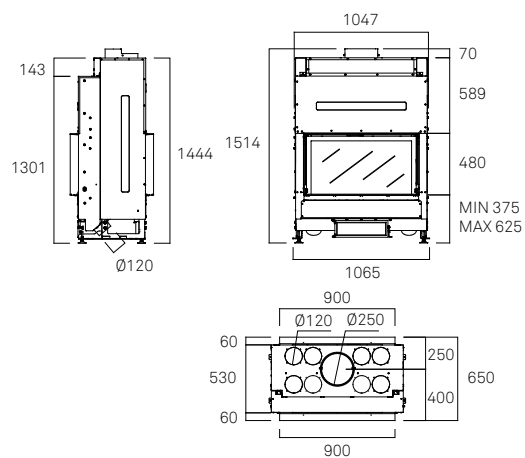
#### M1841

	-
	- kW
	- kW
	-
	- mg/Nm <sup>3</sup>
	- kg/h
	323 kg
	55 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>
	-

\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



#### G450 DC





● G450 DC







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

# G300 LD/LI 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 a 4 caras de 4 cm.
- Control automático de la combustión ECOntrol.

## COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Más detalles: Páginas 86 - 89

	G300 LD	G300 LI	G450 LD	G450 LI
	M1812*	M1813*	M1842	M1843
$\eta$	- %		75 %	
$\dot{m}_{nom}$	- kW		14,68 kW	
$\dot{m}_{max}$	- kW		10-17,5 kW	
CO	-%		0,08%	
$\dot{m}_{CO}$	- mg/Nm <sup>3</sup>		40 mg/Nm <sup>3</sup>	
$\dot{m}_{kg/h}$	- kg/h		4,1 kg/h	
kg	300 kg		345 kg	
cm	45 cm		55 cm	
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>		106,25 mg/Nm <sup>3</sup>	
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>		54,44 mg/Nm <sup>3</sup>	
UE	-		UNE EN-13229	

A

AEFECC | 7\*

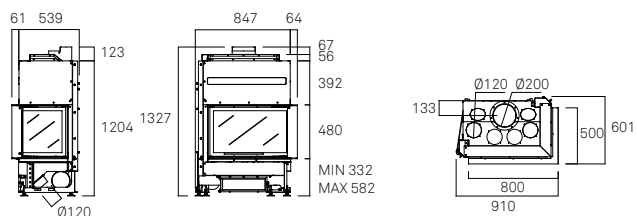
Stelle ambientale  
★ ★ ★ ★ ★  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017 N. 186

\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.

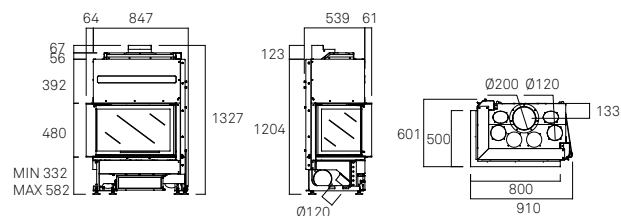




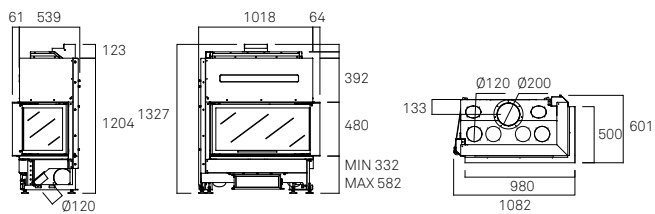
G300 LD



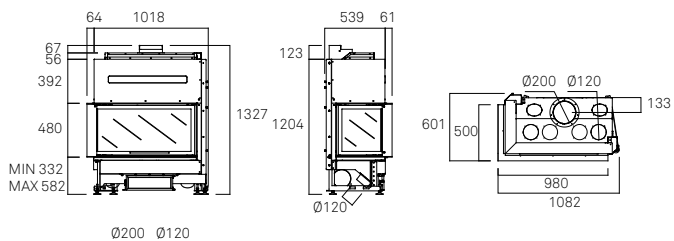
G300 LI



G450 LD

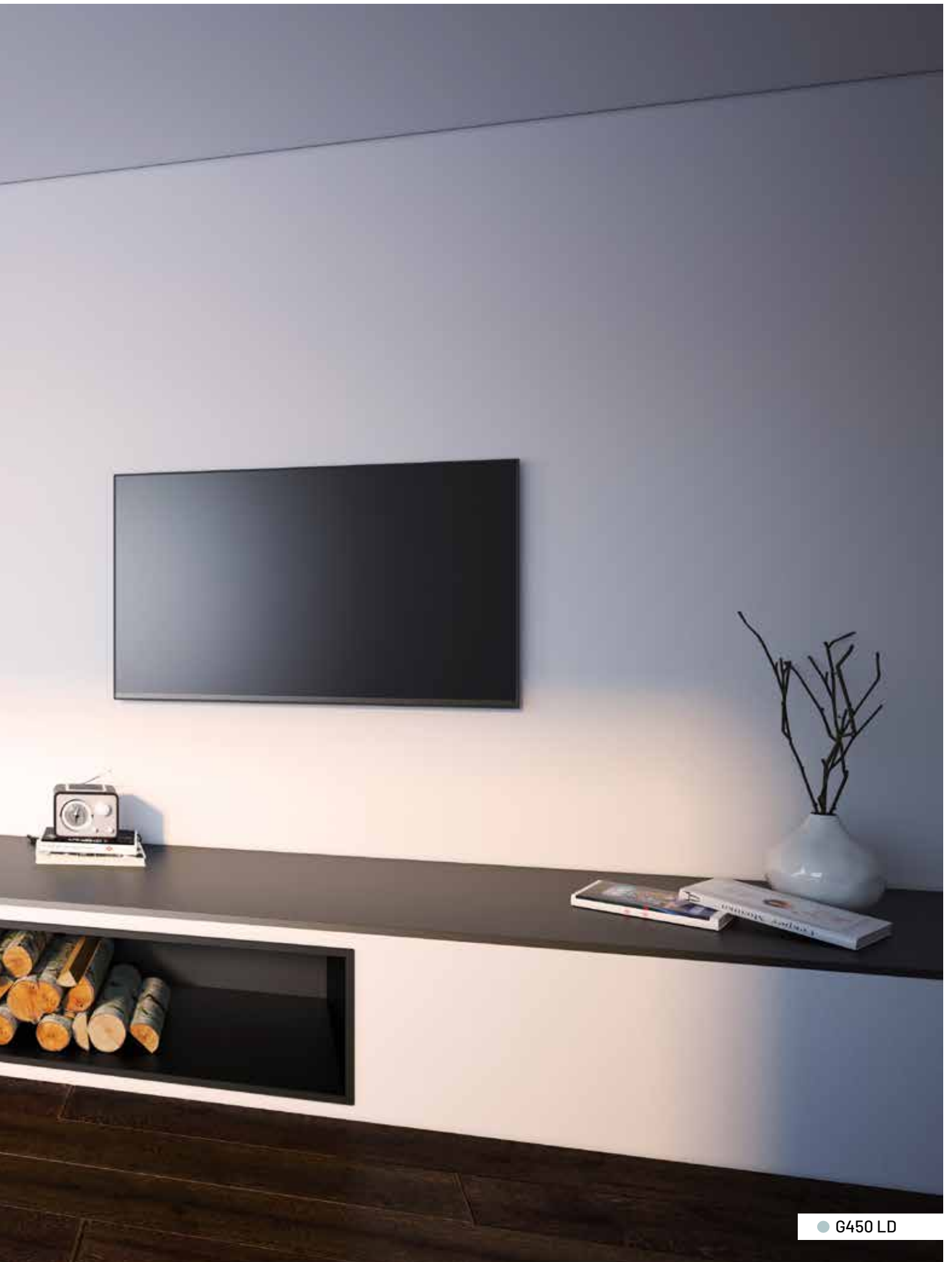


G450 LI









● G450 LD

# Características



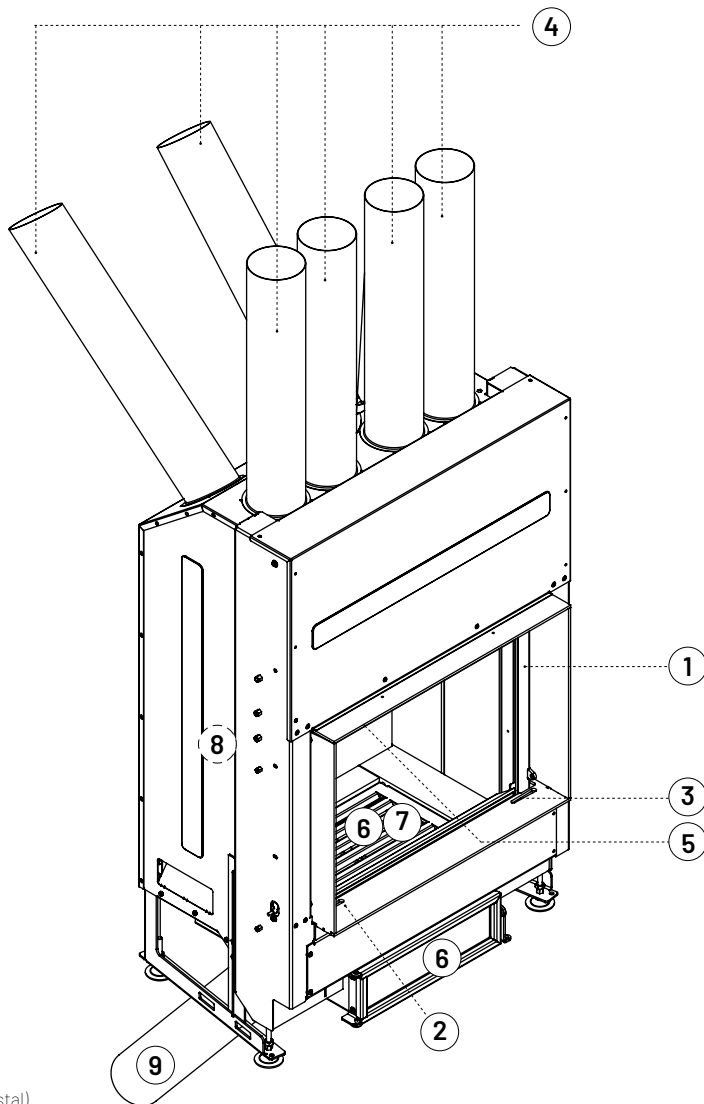
Revestimiento interior de vermiculita y refractario en la base.



Pie regulable y nivelable.



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



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



**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.



Extracción superior de la cubeta de cenizas.



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



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



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



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



Extracción superior o inferior de la cubeta de cenizas.



**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.



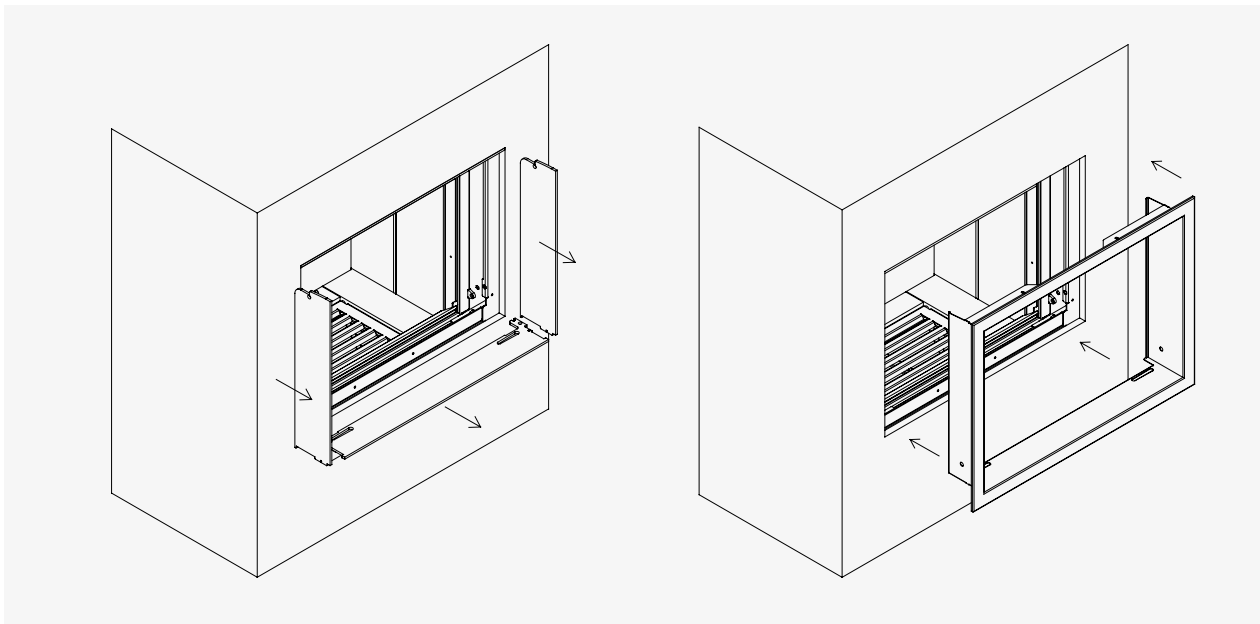
**A2082** Kit de ventilación con una turbina tangencial de 680m<sup>3</sup>/h. Termostato y regulador del caudal de 0 a 10 velocidades. (Para todos los modelos excepto G450DC)



**ECOntról** para los modelos.  
Más información en la página 134

### 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). Excepto G300 LD/ LI, G450 LD/ LI.



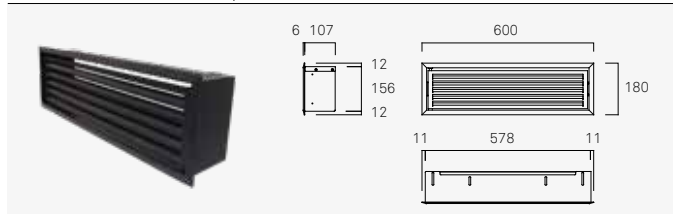
# Complementos de montaje

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.

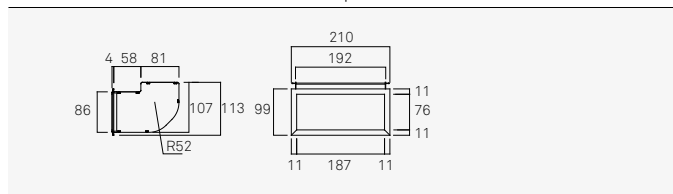
## DIFUSORES

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.

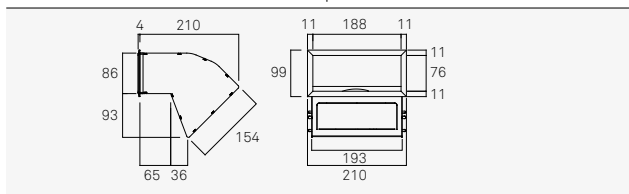
**C4000** Difusor entrada practicable



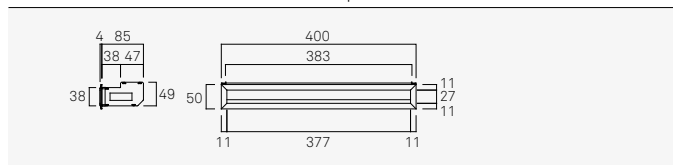
**D0000** Difusor de entrada de aire simple



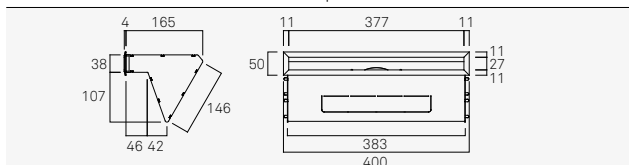
**D1000** Difusor de salida de aire simple



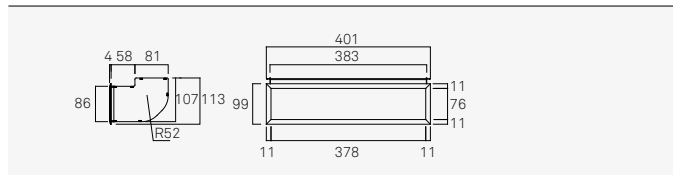
**D0002** Difusor de entrada de aire simple estrecho



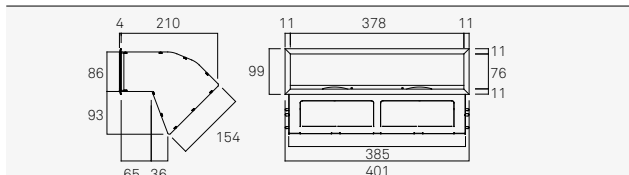
**D1002** Difusor de salida de aire simple estrecho



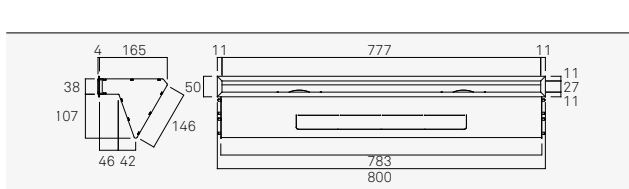
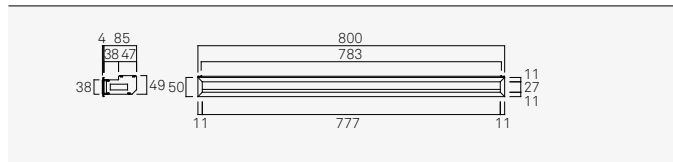
**D0005** Difusor de entrada de aire doble



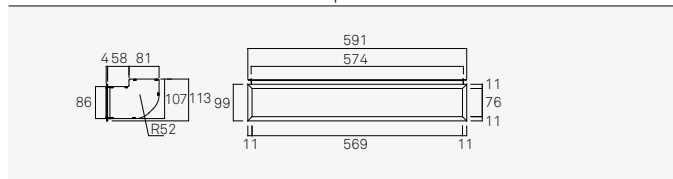
**D1005** Difusor de salida de aire doble



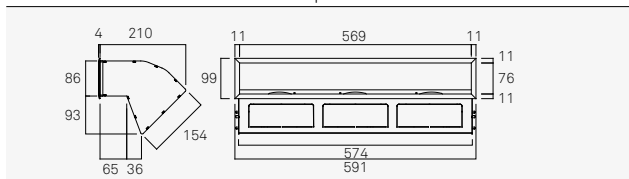
**D0007** Difusor de entrada de aire doble estrecho



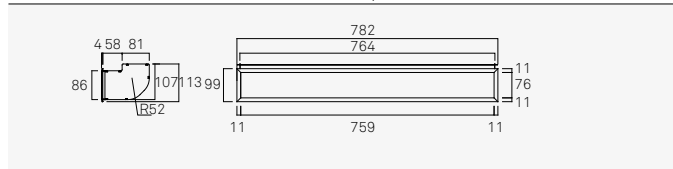
**D0010** Difusor de entrada de aire triple



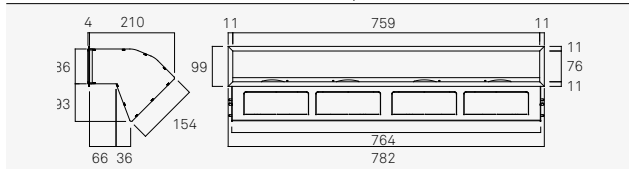
**D1010** Difusor de salida de aire triple



**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.



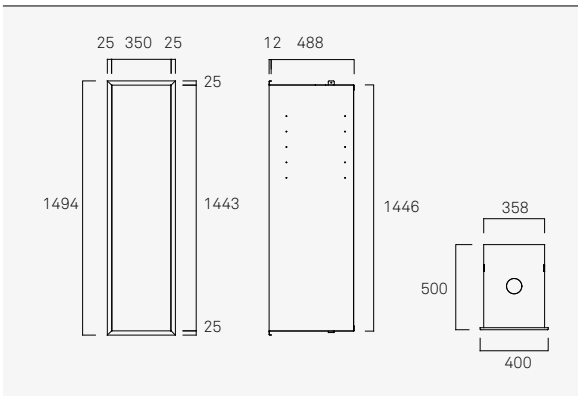
Difusor salida

Difusor entrada



Leñero

**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.









● ARc 70A Equipado con EControl

## 04. INSERTS

# ARc ARc + 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 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.  
Control automático de la combustión EControl.  
Pie regulable y nivelable.  
+Plus.

### COMPLEMENTOS DE MONTAJE

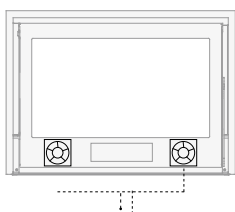
Difusores de entrada/salida.  
Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

	ARc 70 M5911	ARc 70 M5911 +Plus 150 C4050	ARc 70 A M5916	ARc 70 A M5916 +Plus 150 C4050	ARc 70 C M5921	ARc 70 C M5921 +Plus 150 C4050	ARc 80 M5931	ARc 80 M5931 +Plus 180 C4060	ARc 100 M5941
	75,50%	85,30%	75,50%	85,30%	75,50%	85,30%	77,55%	85,30%	79,57%
	8 kW	8,8 kW	8 kW	8,8 kW	8 kW	8,8 kW	9,6 kW	9 kW	11,2 kW
	5,5-9,5kW	5,5-9,5kW	5,5-9,5 kW	5,5-9,5 kW	5,5-9,5 kW	5,5-9,5 kW	6,5-11,5 kW	6,5-11,5 kW	7,5-13 kW
	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%	0,09 %	0,06%	0,09 %
	36 mg/Nm <sup>3</sup>	22,9 mg/Nm <sup>3</sup>	36 mg/Nm <sup>3</sup>	22,9 mg/Nm <sup>3</sup>	36 mg/Nm <sup>3</sup>	22,9 mg/Nm <sup>3</sup>	33,5 mg/Nm <sup>3</sup>	22,9 mg/Nm <sup>3</sup>	31 mg/Nm <sup>3</sup>
	2,4 kg/h	2,4 kg/h	2,4 kg/h	2,4 kg/h	2,4 kg/h	2,4 kg/h	2,8 kg/h	2,8 kg/h	3,2 kg/h
	97 kg	112,8 kg	103 kg	118,8 kg	92 kg	107,8 kg	121 kg	138,9 kg	143 kg
	45 cm		45 cm		45 cm		50 cm		60 cm
	118 mg/Nm <sup>3</sup>	106 mg/Nm <sup>3</sup>	118 mg/Nm <sup>3</sup>	106 mg/Nm <sup>3</sup>	118 mg/Nm <sup>3</sup>	106 mg/Nm <sup>3</sup>	107,5 mg/Nm <sup>3</sup>	106 mg/Nm <sup>3</sup>	97 mg/Nm <sup>3</sup>
	78 mg/Nm <sup>3</sup>	51 mg/Nm <sup>3</sup>	78 mg/Nm <sup>3</sup>	51 mg/Nm <sup>3</sup>	78 mg/Nm <sup>3</sup>	51 mg/Nm <sup>3</sup>	85 mg/Nm <sup>3</sup>	51 mg/Nm <sup>3</sup>	92 mg/Nm <sup>3</sup>
	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

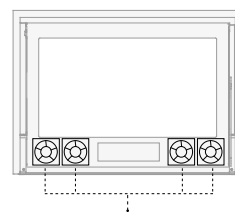


ARc 70 / ARc 70A / ARc 70 C

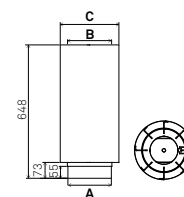


Kit ventilación 2 turbinas con 2 velocidades automáticas y 1 manual.

ARc 80 / ARc 100

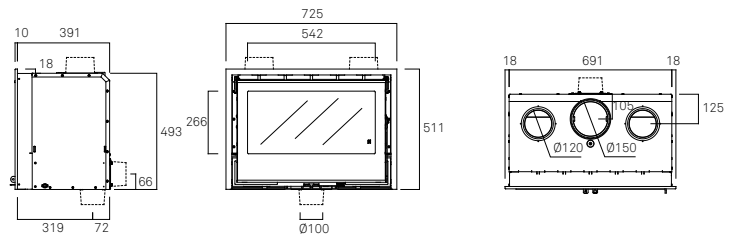


Kit ventilación 4 turbinas con 2 velocidades automáticas y 1 manual.

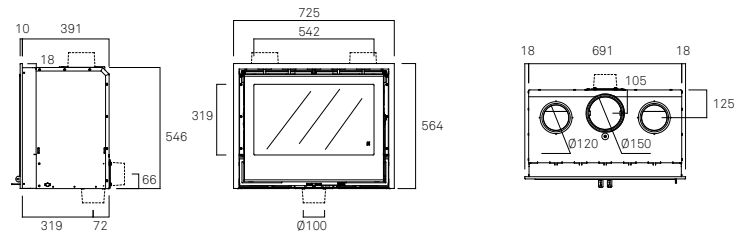


	+Plus 150	+Plus 180
A	Ø150	Ø180
B	Ø155	Ø185
C	Ø223	Ø257

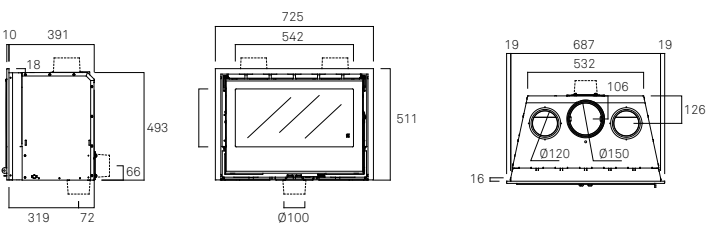
+Plus



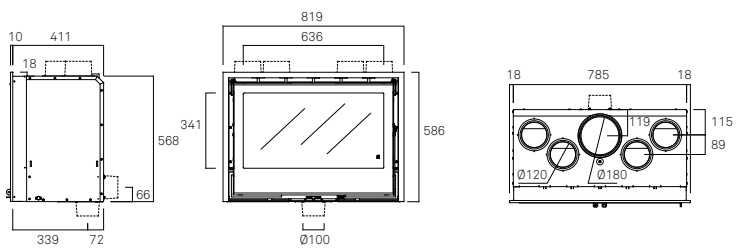
ARc 70 A



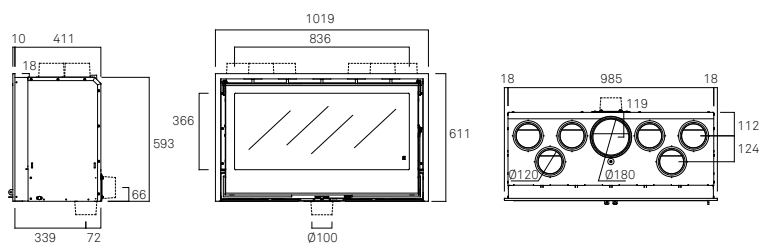
ARc 70 C



ARc 80



ARc 100



## 04. INSERTS



● ARc 50V



# 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.  
Control automático de la combustión EControl.  
Pie regulable y nivelable.  
+Plus.

## COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.  
Leñero.

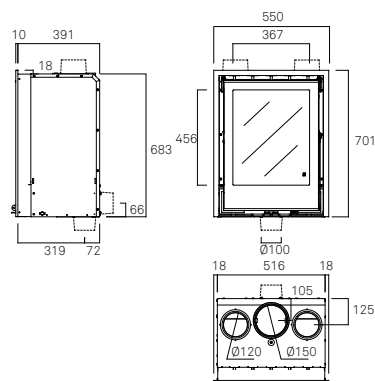
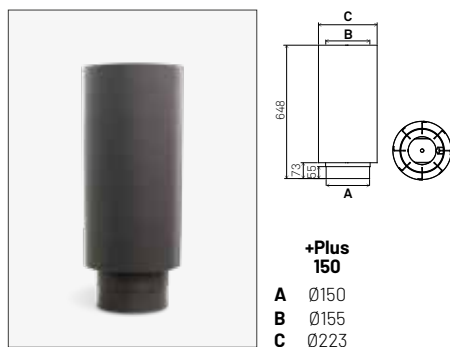
Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

	ARc 50V M5971	ARc 50V M5971 +Plus 150 C4050
$\eta$	77,16%	86,30%
$\eta_{nom}$	6,3 kW	8,7 kW
	4-7 kW	4-9 kW
$CO$	0,06%	0,048%
	23 mg/Nm <sup>3</sup>	13 mg/Nm <sup>3</sup>
	2 kg/h	2,3 kg/h
	98 kg	113,8 kg
	33 cm	
NOx	98 mg/Nm <sup>3</sup>	102 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	53 mg/Nm <sup>3</sup>	51 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	
	A	A+
	AEFECC   7*	AEFECC   7*
	Stelle ambientale ★★★★★	Stelle ambientale ★★★★★
	ariaPOLITE DdB+P   4*	CONTO TERMICO



ARc 50V



## 04. INSERTS

# 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.
- Posibilidad de instalar control automático de la combustión: EControl.

### 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



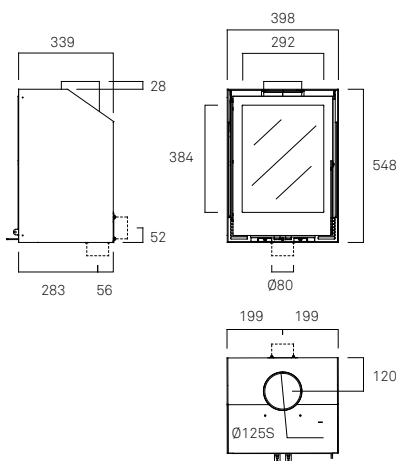
### ARc 40V

#### M5974

$\eta$	84 %
$\eta_{nom}$	4,5 kW
	3-5,5 kW
$CO$	0,10%
	- mg/Nm <sup>3</sup>
$kg/h$	1,3 kg/h
$kg$	75,6 kg
$cm$	25 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229

A+

### ARc 40V





● ARc 40V

## 04. INSERTS

# 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

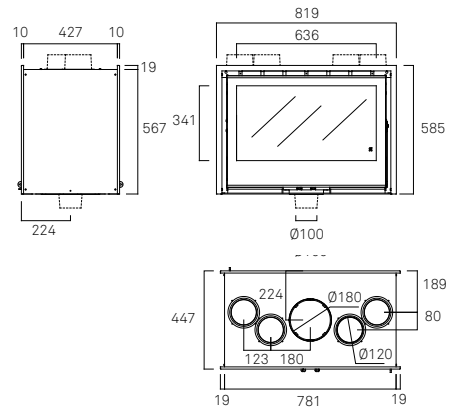
- Adaptador para el marco estándar a cuatro caras.
- Marco decorativo de 10 cm.
- Control automático de la combustión ECOntrol.
- +Plus.

### COMPLEMENTOS DE MONTAJE

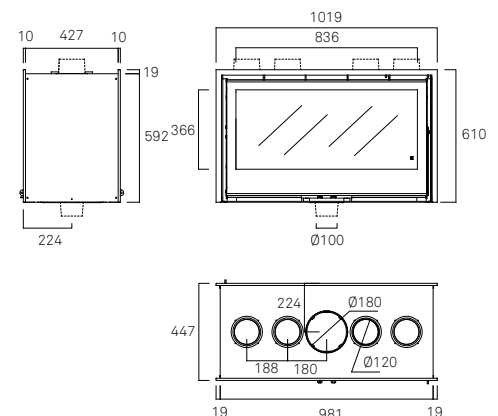
- Difusores entrada/salida.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

### ARc 80 DC



### ARc 100 DC

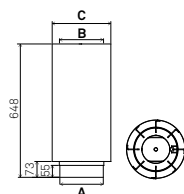


	ARc 80 DC M5981*	ARc 80 DC M5981 +Plus 180 C4060	ARc 100 DC M5986*	ARc 100 DC M5986* +Plus 180 C4060
$\eta$	$\geq 70\%$	85,7 %	$\geq 68\%$	-
$\eta_{nom}$	11,5 kW	12,4 kW	13 kW	-
$\eta_{fl}$	8,5 - 14,5 kW	8,5 - 14,5 kW	9,5 - 15,5 kW	-
$CO_2$	$\leq 0,18\%$	0,107%	$\leq 0,20\%$	-
$CO$	- mg/Nm <sup>3</sup>	34,00 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
kg/h	3,7 kg/h	3,55 kg/h	4 kg/h	- kg/h
kg	160 kg	177,9 kg	216 Kg	-
cm	40 cm	40 cm	55 cm	55 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>	108,00 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>	141,00 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
UE	UNE EN-13229	UNE EN-13229	-	-

\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



**+Plus  
180**

- A  $\varnothing 180$
- B  $\varnothing 185$
- C  $\varnothing 257$

**+Plus**





● ARc 80 DC









● ARc 76 LD

## 04. INSERTS

# 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.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.









### ELEMENTOS OPCIONALES

Marco a 4 caras de 4 cm.  
 Regulador de velocidad de las turbinas.  
 Control automático de la combustión: EControl.  
 +Plus.

### COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.  
 Leñero.

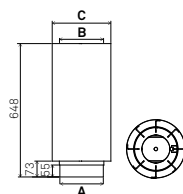
Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

	<b>ARc 76 LD M5952*</b>	<b>ARc 76 LI M5953*</b>	<b>ARc 76 LD M5952 +Plus 180 C4060</b>	<b>ARc 76 LI M5953 +Plus 180 C4060</b>	<b>ARc 96 LD M5955*</b>	<b>ARc 96 LI M5956*</b>	<b>ARc 96 LD M5955 +Plus 180 C4060</b>	<b>ARc 96 LI M5956 +Plus 180 C4060</b>
$\eta$	$\geq 72\%$			77,3%	$\geq 72\%$			81%
 nom	9 kW			9,4 kW	12,1 kW			13,11kW
	6,5-11 kW			6,5-11 kW	-			-
	$\leq 0,13\%$			0,08%	$\leq 0,18\%$			0,1%
	- mg/Nm <sup>3</sup>			16,4 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>			87,57 mg/Nm <sup>3</sup>
 kg/h	3 kg/h			2,8 kg/h	3,4 kg/h			3,4 kg/h
 Kg	136 Kg			153,9 Kg	187 Kg			204,9 Kg
 cm	40 cm			40 cm	50 cm			50 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>			104 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>			72,53 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>			66 mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>			116,61 mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229			UNE EN-13229	UNE EN-13229			UNE EN-13229

\* Valores pendientes de Certificación.  
 Consulte a su distribuidor.



\* Valores pendientes de Certificación.  
 Consulte a su distribuidor.



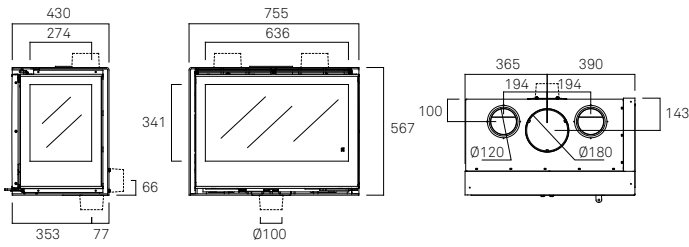
**+Plus  
180**  
**A** Ø180  
**B** Ø185  
**C** Ø257

+Plus

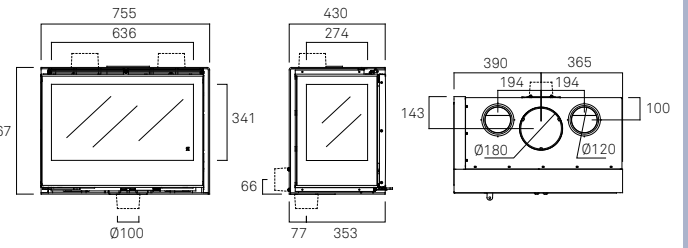




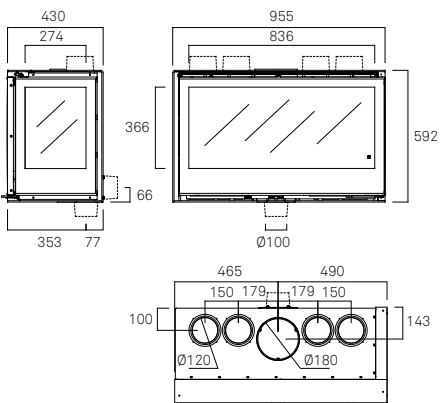
ARc 76 LD



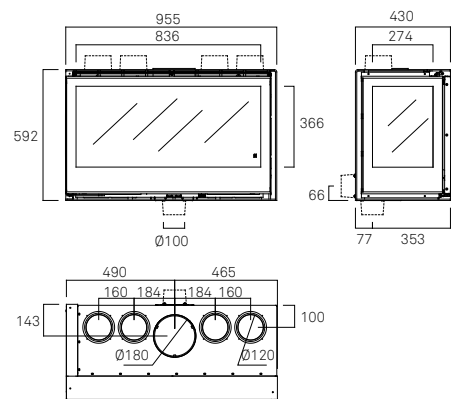
ARc 76 LI



ARc 96 LD



ARc 96 LI



## 04. INSERTS

# 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.

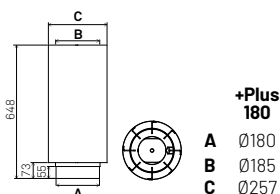
Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

	ARc 73 TC M5963*	ARc 73 TC M5963 +Plus 180 C4060
$\eta$	$\geq 72\%$	85%
$\frac{\text{flame}}{\text{nom}}$	9,5kW	11,1 kW
$\frac{\text{flame}}{\text{flame}}$	7,5-13 kW	7,5-13 kW
$\text{CO}$	$\leq 0,13\%$	0,09%
$\frac{\text{dots}}{\text{dots}}$	- mg/Nm <sup>3</sup>	38,76 mg/Nm <sup>3</sup>
$\frac{\text{kg}}{\text{h}}$	2,6 kg/h	2,8 kg/h
$\frac{\text{kg}}{\text{kg}}$	132 kg	149,9 kg
$\frac{\text{cm}}{\text{cm}}$	45 cm	45 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>	71,5 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>	36,69 mg/Nm <sup>3</sup>
$\frac{\text{UE}}{\text{UE}}$	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



+Plus



### ELEMENTOS OPCIONALES

Marco a 4 caras de 4 cm.  
 Regulador de velocidad de las turbinas.  
 Control automático de la combustión: ECOntrol.  
 +Plus.

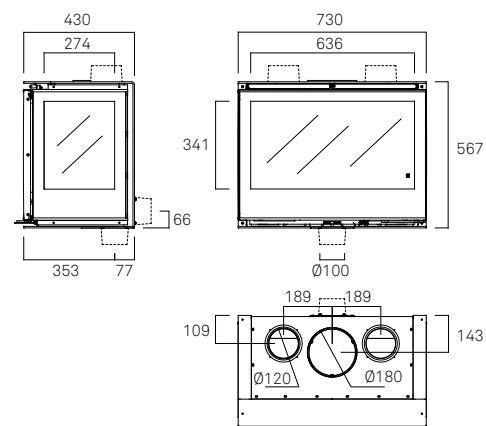
### COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.  
 Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121



### ARc 73 TC





● ARc 73 TC

## 04. INSERTS



● ARc 93 TC Equipado con EControl



# 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 a 4 caras de 4 cm.  
 Regulador de velocidad de las turbinas.  
 Control automático de la combustión: EControl.  
 +Plus.

## COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.  
 Leñero.

Más detalles: Páginas 110 - 111 / 120 - 121

ARc 93 TC  
M5965\*

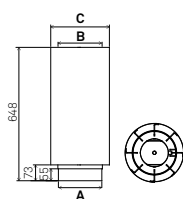
ARc 93 TC  
M5965  
+Plus 180  
C4060

$\eta$	$\geq 72\%$	81%
$\dot{q}_{nom}$	13,2 kW	14,4 kW
$\dot{q}_{max}$	10-17,5 kW	10-17,5 kW
CO	$\leq 0,18\%$	0,15%
$\dot{m}_{CO}$	- mg/Nm <sup>3</sup>	23,59 mg/Nm <sup>3</sup>
$\dot{m}_{H_2O}$	4 kg/h	3,8 kg/h
kg	161 kg	178,9 kg
cm	60 cm	60 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>	51,36 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>	90,45 mg/Nm <sup>3</sup>
UNE	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

\* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



+Plus

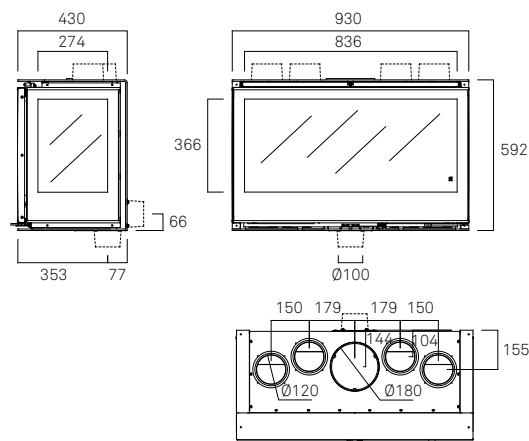


+Plus 180

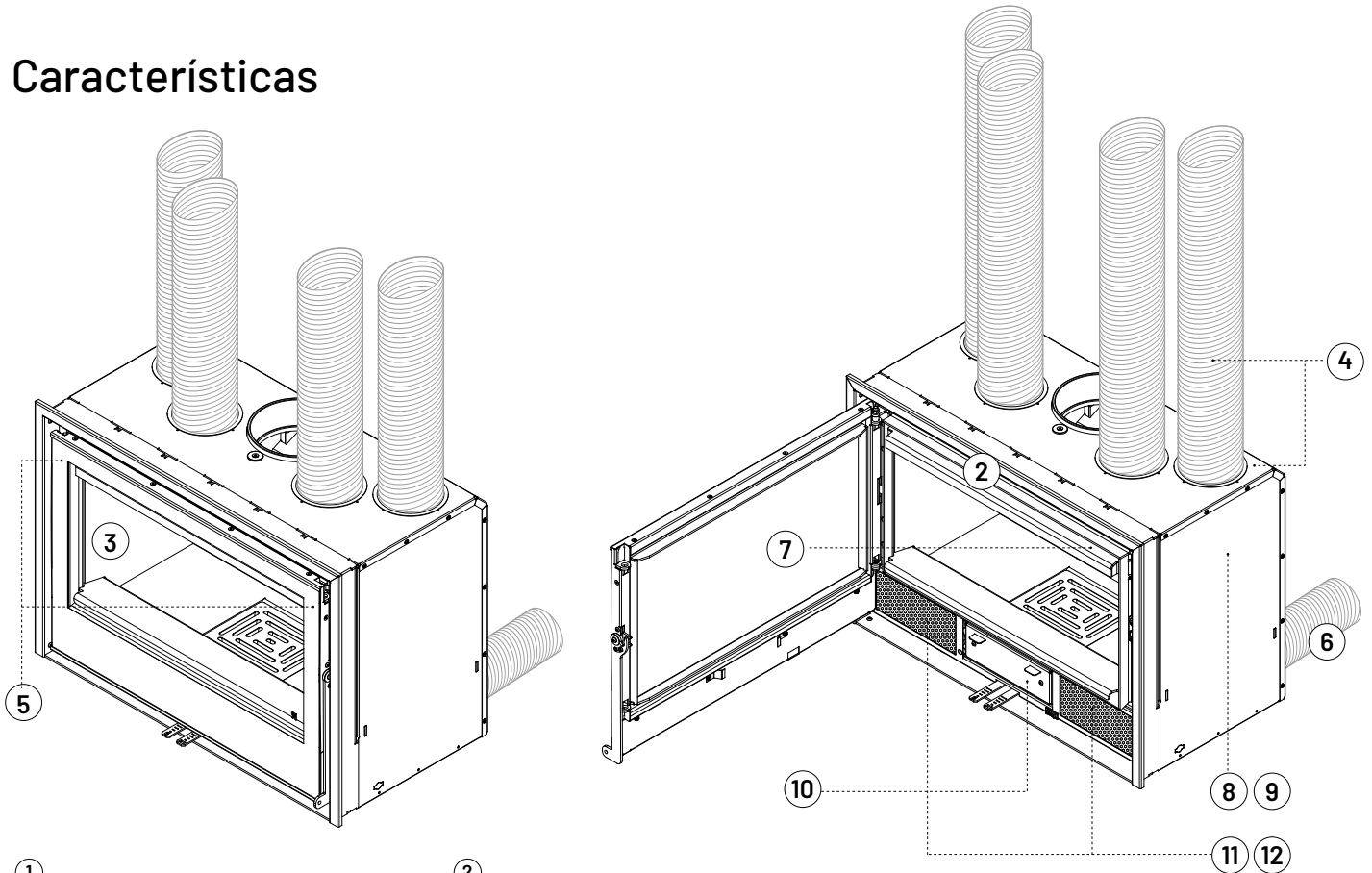
- A Ø180
- B Ø185
- C Ø257



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 Cárter 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.

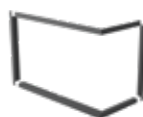


**+ Plus 150 C4050** **+ Plus 180 C4060**



**MARCO DECORATIVO 10 cm:**

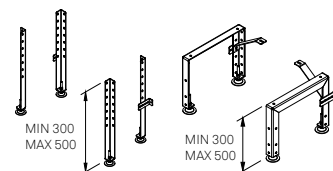
\*Podemos adaptarlos a cualquier medida (excepto en los modelos laterales y a tres caras).



LD / LI



TC

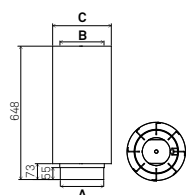


C6005

C6010

Pie regulable y nivelable.

				MARCO				
		+ 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.

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



ECOntrol

Más información en la página 134



**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.







● RCr 100 graffiti

# RCr graffiti

## 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.

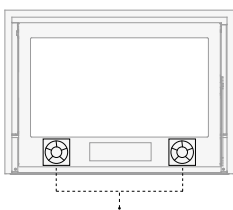
## COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.  
 Leñero.

Más detalles: Páginas 118 - 121

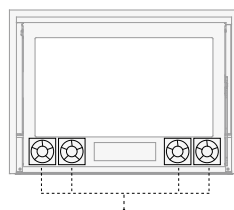
	RCr 70 graffiti <b>M5706</b>	RCr 70 A graffiti <b>M5708</b>	RCr 80 graffiti <b>M5711</b>	RCr 100 graffiti <b>M5716</b>
	79,5%	79,5%	81%	80%
	7,5 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,5 kW
	5-9 KW	5-9 KW	6-11 KW	7-12,5 KW
	0,12%	0,12%	0,13%	0,26%
	16 mg/Nm <sup>3</sup>	16 mg/Nm <sup>3</sup>	19 mg/Nm <sup>3</sup>	20 mg/Nm <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

RCr 70 / RCr 70A



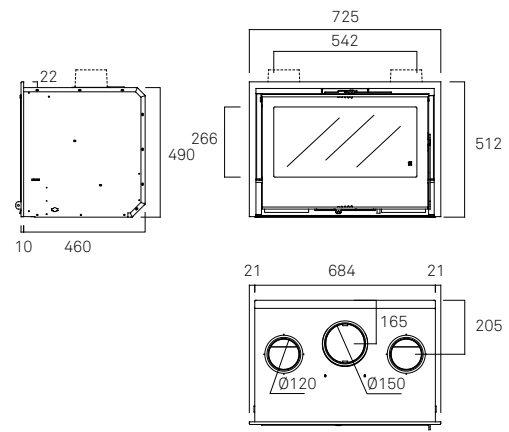
Kit ventilación 2 turbinas con 2 velocidades manual y 1 automática.

RCr 80 / RCr 100

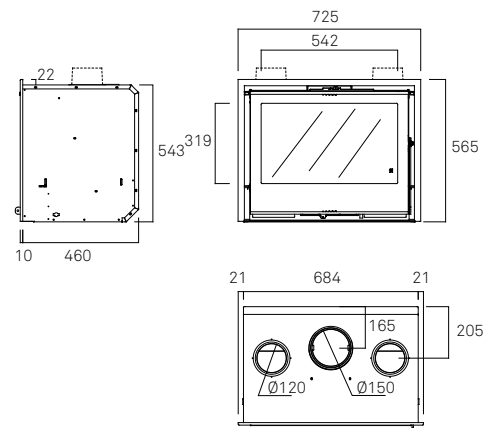


Kit ventilación 4 turbinas con 2 velocidades manual y 1 automática.

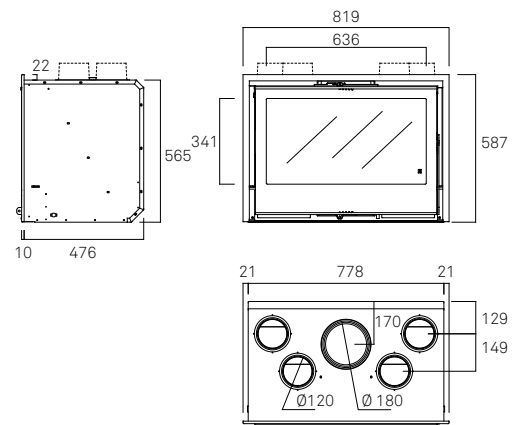




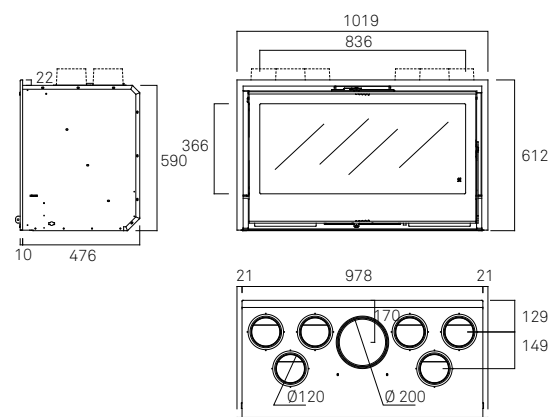
RCr 70 A graffiti



RCr 80 graffiti



RCr 100 graffiti



## 04. INSERTS

# RCr classic

### 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 65 classic <b>M5700</b>	RCr 70 classic <b>M5705</b>	RCr 80 classic <b>M5710</b>
$\eta$	77%	79,5%	81%
$\eta_{nom}$	6,7 kW	7,5 kW	9,3 kW
	4,5-7,5 KW	5-9 KW	6-11 KW
$CO$	0,26%	0,12%	0,13%
	- mg/Nm <sup>3</sup>	16 mg/Nm <sup>3</sup>	19 mg/Nm <sup>3</sup>
	1,9 kg/h	2,2 kg/h	2,4 kg/h
	79,5 kg	95 kg	119 kg
	40 cm	45 cm	50 cm
NOx	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>	- mg/Nm <sup>3</sup>
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

**A**

**A+**

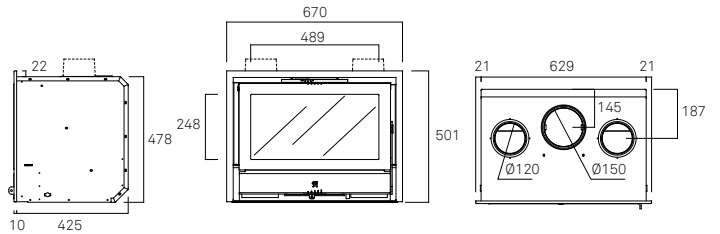
**A+**

AEFEC | **7\***

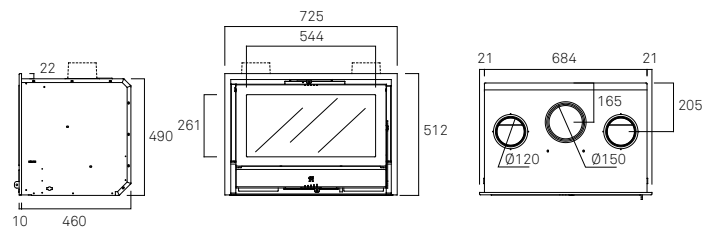
AEFEC | **6\***



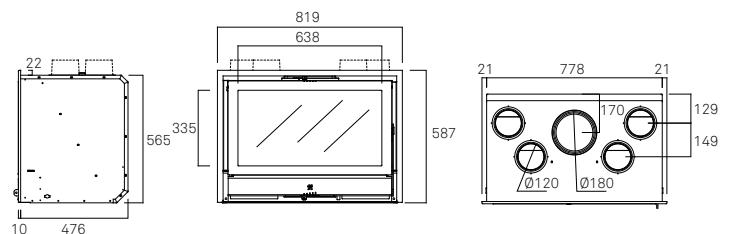
RCr 65 classic



RCr 70 classic



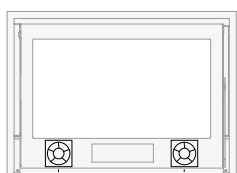
RCr 80 classic



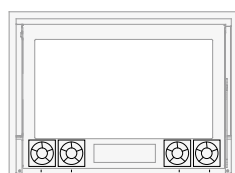




● RCr 70 classic

**RCr 65 / RCr 70**

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

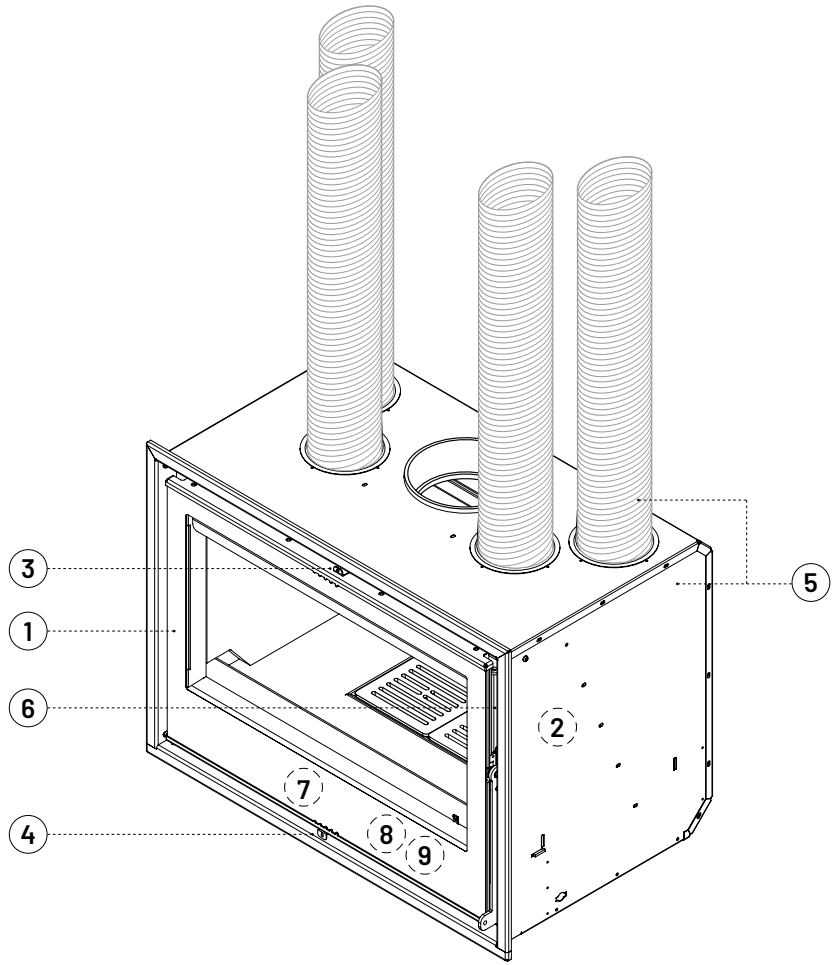
**RCr 80**

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

# Características



Revestimiento interior de vermiculita.



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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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.

\* Croquis explicativo Modelo RCr80 graffiti

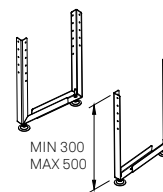
# Elementos opcionales



Adaptador para el marco estándar a 4 caras.



**MARCO**  
10 cm



**C6000**

Pie regulable y nivelable.

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

## 04. INSERTS

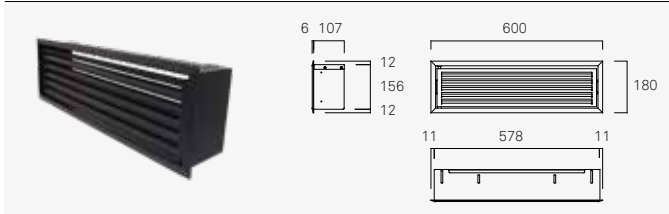
# Complementos de montaje

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.

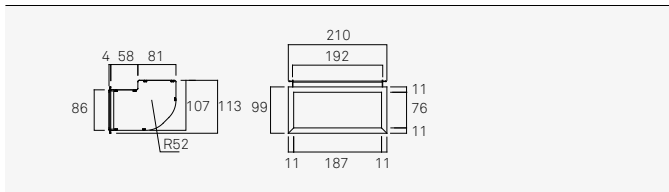
### DIFUSORES

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.

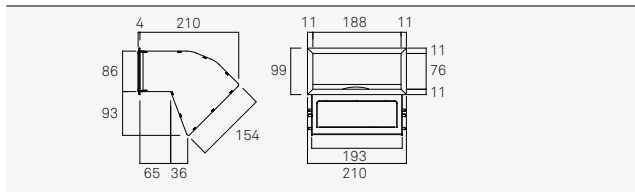
#### C4000 Difusor entrada practicable



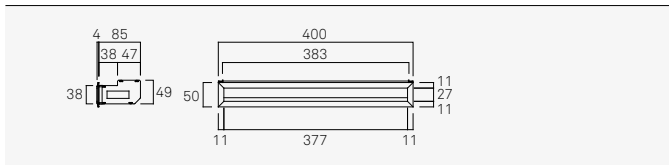
#### D0000 Difusor de entrada de aire simple



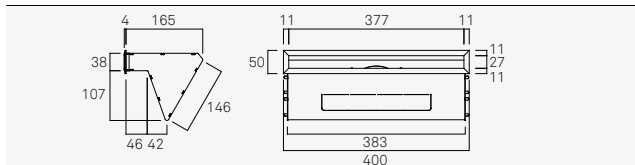
#### D1000 Difusor de salida de aire simple



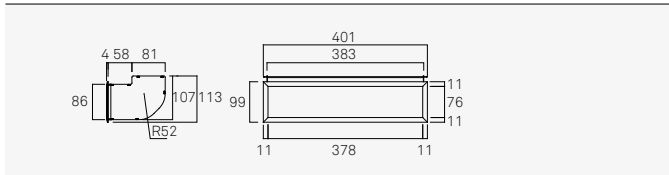
#### D0002 Difusor de entrada de aire simple estrecho



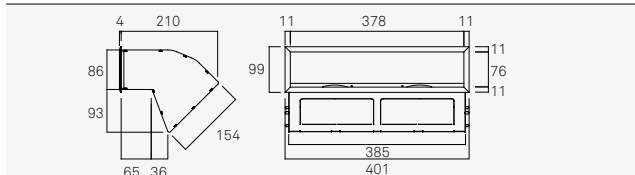
#### D1002 Difusor de salida de aire simple estrecho



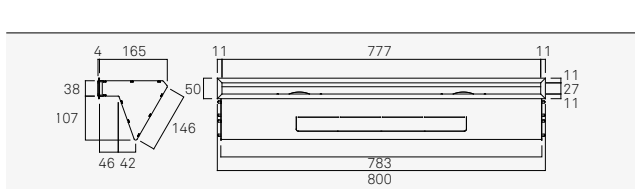
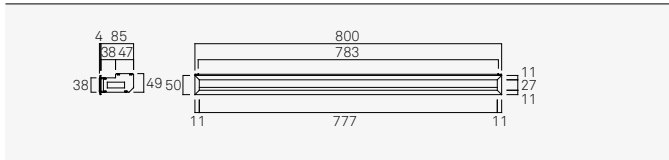
#### D0005 Difusor de entrada de aire doble



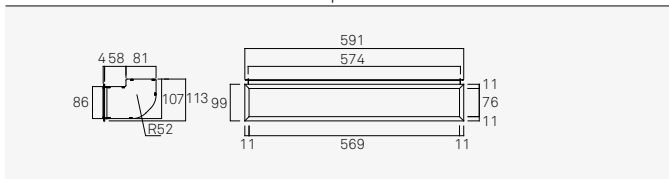
#### D1005 Difusor de salida de aire doble



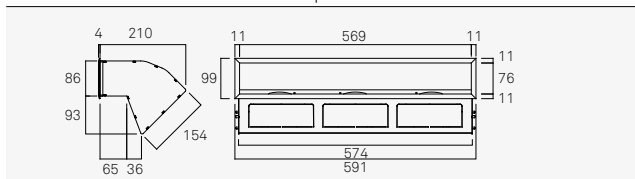
#### D0007 Difusor de entrada de aire doble estrecho



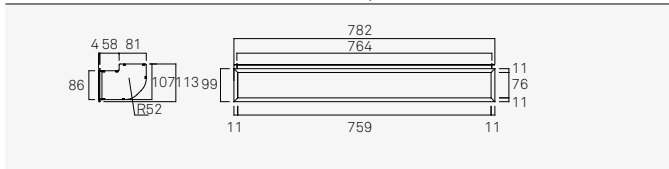
#### D0010 Difusor de entrada de aire triple



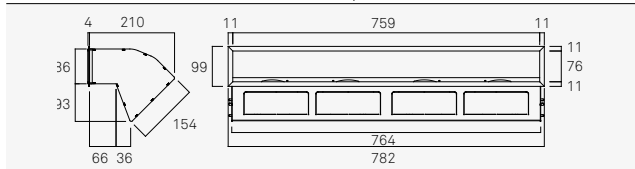
#### D1010 Difusor de salida de aire triple



#### 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.



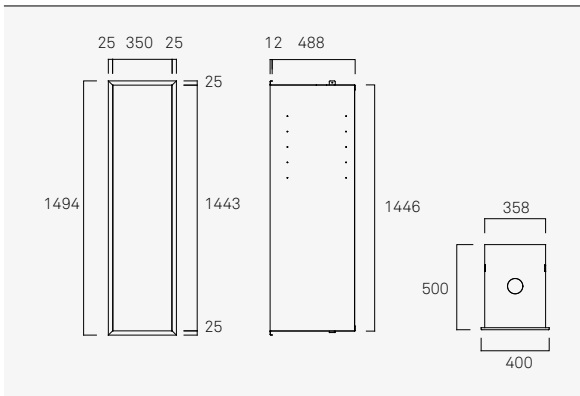
Difusor salida

Difusor entrada



Leñero

**C1000** Leñero





# 05.

## TERMOCHIMENEA

(Chimenea-caldera para calefacción)

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

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

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

# Termogar LN70

## Termogar LN70

### W1501

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

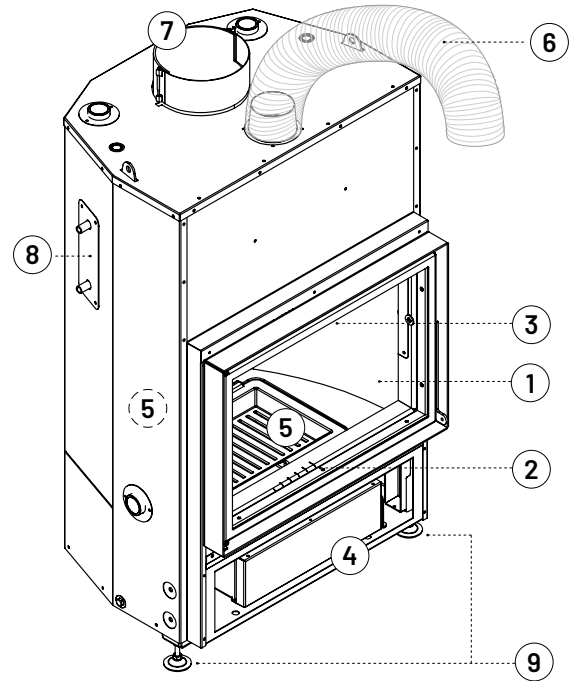


50 cm



UNE EN-13229

**A+**

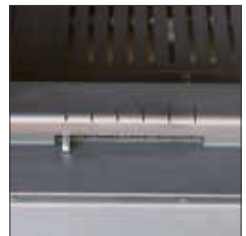


1



Puerta apertura lateral.

2



Registro primario.

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

3



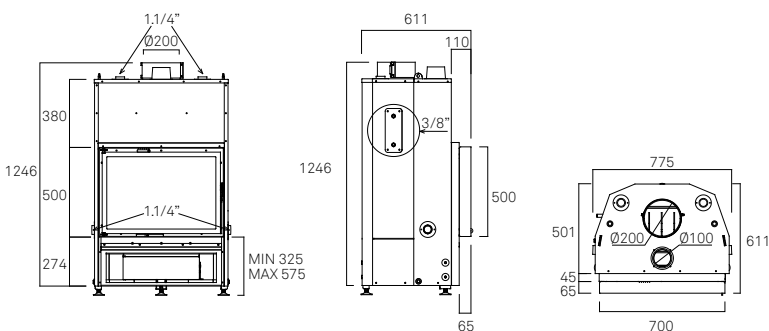
Registro secundario.

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

4



Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.







● LN 70

⑤



**Cámara de combustión de acero (5 mm).**

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

⑥



**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.

⑦



**Cárter envolvente relleno de material aislante.**

⑧



**Serpentín**

Serpentín incorporado de acero inoxidable para vaso de expansión con circuito cerrado.

⑨



**Pies extensibles y niveladores.**

## Elementos opcionales



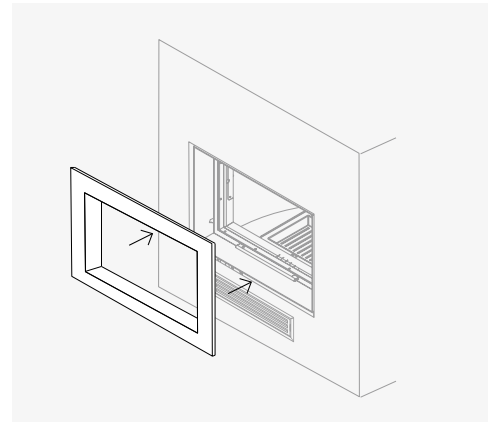
**C5000**  
Válvula de descarga térmica para circuito cerrado.



**C5100**  
Regulador electrónico para control 2 bombas, visualización temperatura del agua, válvula 3 vías, salida auxiliar, flusostato.

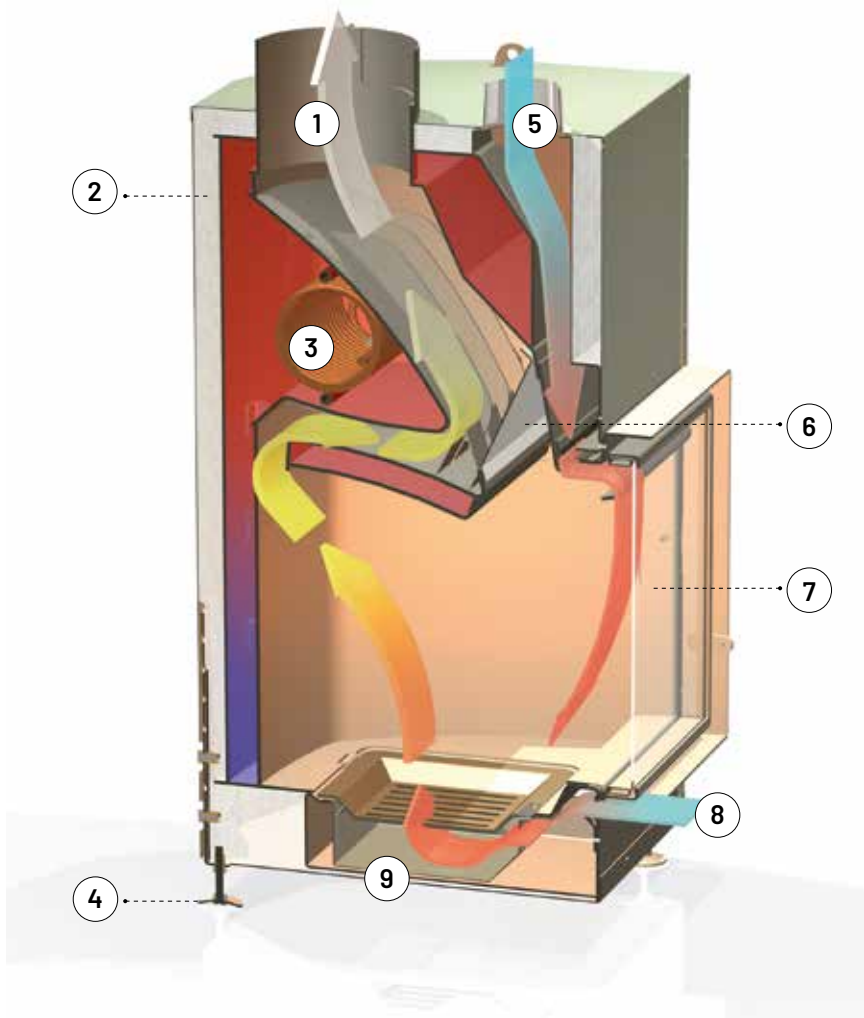
**MARCO:**

Posibilidad de rematar el aspecto final añadiendo un marco.



**W1501-11** Marco de 4 cm

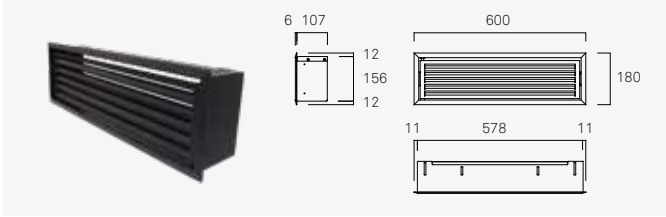
## ¿Cómo funciona?



- ① Circuito de gases de combustión (con puerta de carga cerrada).
- ② Cáster envolvente y aislamiento cerámico.
- ③ Serpentin: Circuito interno refrigerador del sistema (W1501).
- ④ TERMOGAR: Pies extensibles y niveladores.
- ⑤ Circuito de entrada de aire (exterior, a ser posible) para la combustión.
- ⑥ Registro de salida de humos automático.
- ⑦ Puerta de carga acristalada (vitrocerámico 800 °C).
- ⑧ Entrada del aire primario para el encendido y la combustión.
- ⑨ Parrilla de fuego basculante y cubeta para cenizas.

# Complementos de montaje

**C4000** Difusor entrada practicable



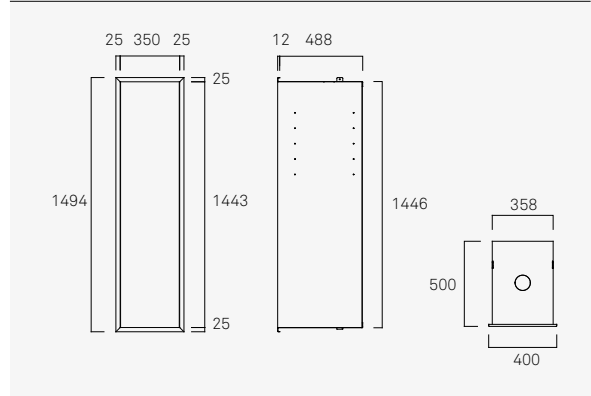
## LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.

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



**C1000** Leñero





06. BARBACOAS





# 06. 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.

El modelo Plek 66 no deja indiferente.



## 06. BARBACOAS

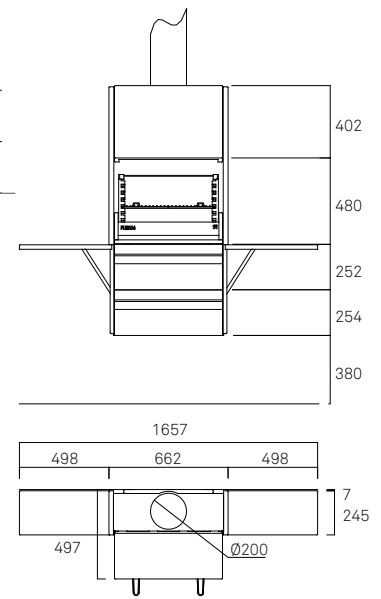
# Plek 66 inox

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

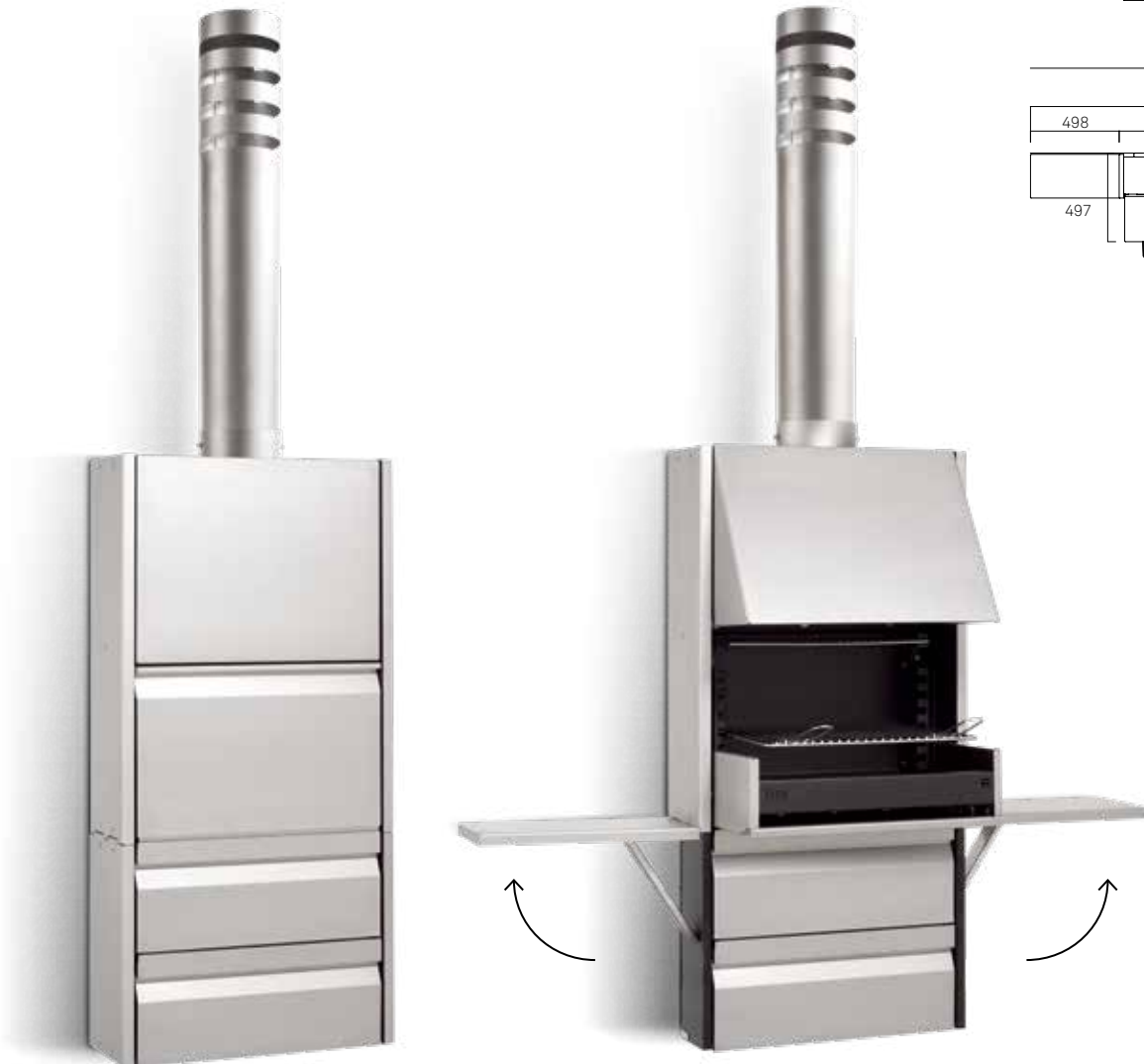
### Plek 66 inox

#### B2305

 97 kg
 45 cm



Medida parilla (mm): 515x410



Los laterales se abren formando estantes.



Cajón de recogida de cenizas.



Cajón inferior para guardar el carbón vegetal.



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



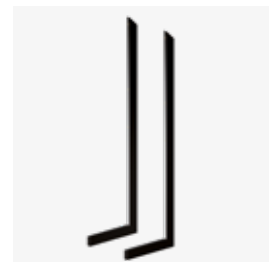
● Plek 66 inox

### Accesorios de serie



Plancha pescado y maneta.

### Elementos opcionales

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

Soportes pies de acero inoxidable.

## 06. BARBACOAS

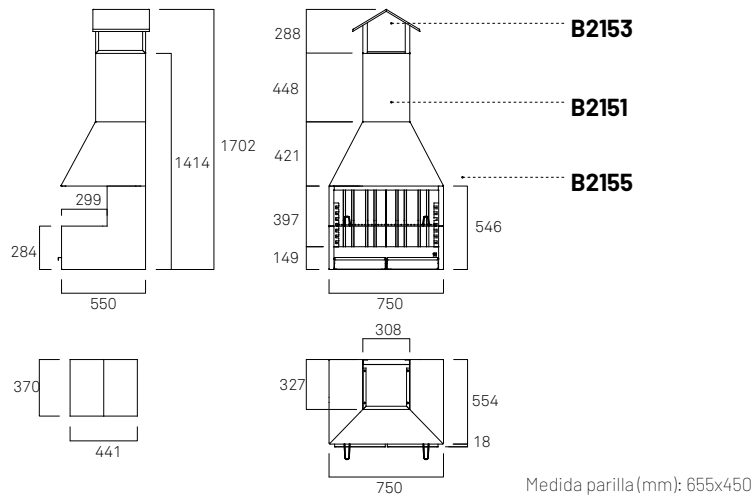
# Palma 75 inox jardín

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 133



# Palma 75 inox porche

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

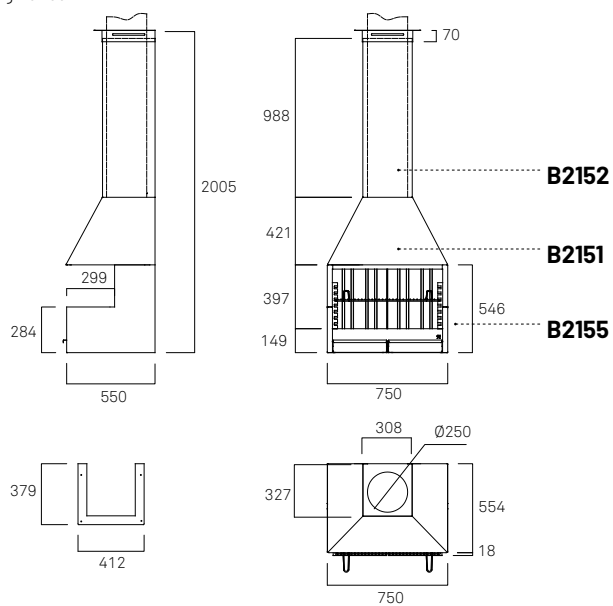
### ADAPTACIONES A MEDIDA

Tapatubo de acero inoxidable.

Remate especial.

Remate inclinado.

Página 133



### ACCESORIOS DE SERIE

Plancha de pescado y maneta.

Paellero.

Página 133



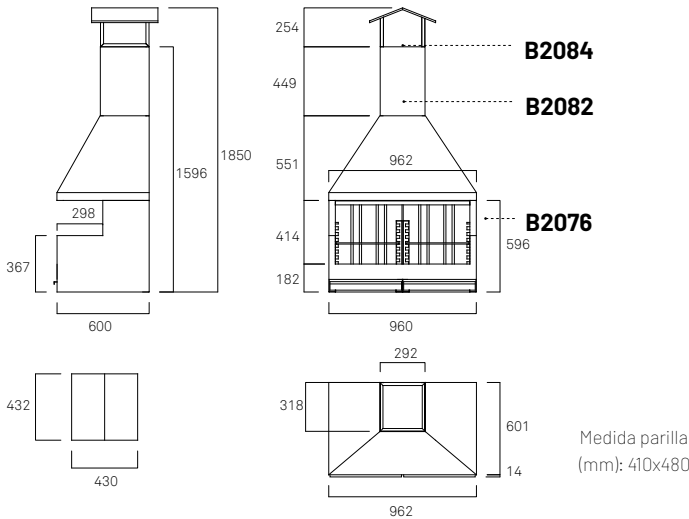
# Fornells inox jardín

Esta barbacoa de acero inoxidable permite cocinar con uno o dos fuegos simultáneamente, cada espacio tiene su parrilla y su cajón para la ceniza. Esta versión de jardín incluye un salvachispas en el interior del tubo.

## ADAPTACIONES A MEDIDA

Tubo de acero inoxidable.

Página 133



# Fornells inox porche

Esta barbacoa de acero inoxidable permite cocinar con uno o dos fuegos simultáneamente, cada espacio tiene su parrilla y su cajón para la ceniza.

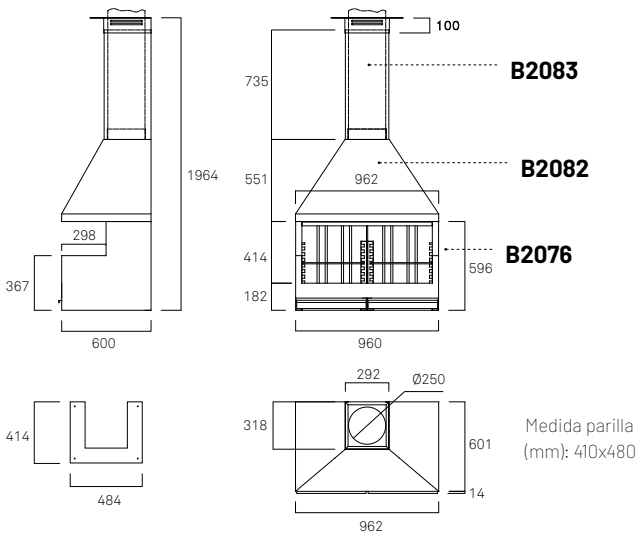
## ADAPTACIONES A MEDIDA

Tapatubo de acero inoxidable.  
Remate especial.  
Remate inclinado.

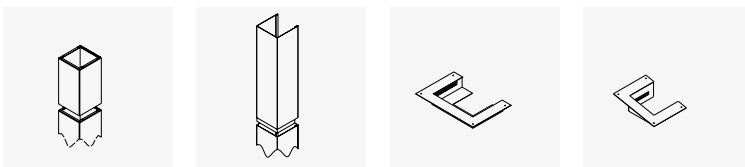
## ACCESORIOS DE SERIE

Plancha pescado y maneta.  
Paellero.  
Página 133

Página 133



## Adaptaciones a medida Fornells y Palma



Tubo de acero inoxidable. Tapatubo de acero inoxidable. Remate especial inoxidable. Remate inclinado inoxidable.

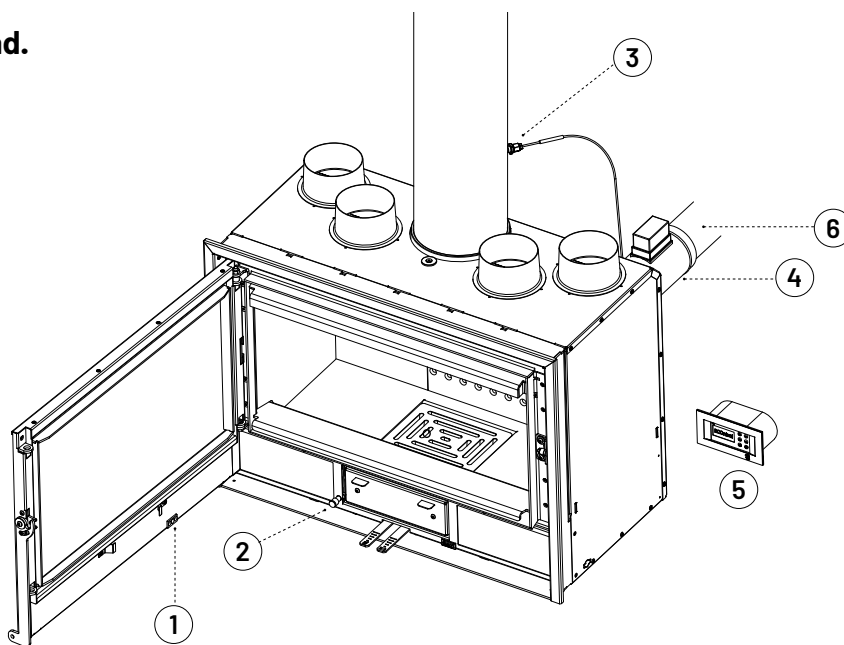
## Accesorios de serie Fornells y Palma



Plancha pescado y maneta. Paellero.

## EControl combustión inteligente

**EControl  
es ahorro, control y seguridad.**



- ① Imán de la puerta
- ② Sensor de apertura
- ③ Sonda de temperatura
- ④ Válvula de regulación de aire
- ⑤ Unidad de control
- ⑥ Tubo de entrada aire exterior



### **EControl:**

Sistema de control de la combustión inteligente.

Compatible con todos los modelos de Rocal que dispongan de entrada de aire exterior: inserts, hogares de la serie G, chimeneas y estufas.

### **Kit compuesto por regulador, sensor de temperatura, sensor de la puerta y válvula de control.**

EControl es un sistema revolucionario que controla de forma inteligente la combustión del aparato. El dispositivo gestiona el aire que requiere el fuego en cada fase de la combustión asegurando un buen encendido y adaptando el consumo de la leña según sus necesidades, reduciéndolo hasta un 30% y ampliando la vida útil de la chimenea.

El sistema dispone de tres potencias de funcionamiento totalmente configurables. EControl es facilísimo de utilizar: solo hay que pulsar un botón para iniciar el proceso de control, lo que le permite disfrutar de la majestuosidad del fuego sin preocupaciones, y el sistema le avisará cuando sea necesaria otra carga, aumentando, así, su confort. Para su seguridad, dispone de un modo de corte de suministro eléctrico que libera el control de la chimenea en caso de que falle la alimentación, así como una alarma de exceso de temperatura.

## Otros productos



**Aspirador de cenizas:**  
Sistema de doble filtro.  
1000 W de potencia.



**Spray pintura 150ml.**  
Pintura anticorrosiva 600°C.

## Simbología

	Rendimiento
	Potencia nominal
	Rango de potencia
	CO al 13% O <sub>2</sub> Emisión de monóxido de carbono
	Consumo de combustible por hora
	Peso
	Longitud de los troncos
	Certificados según UNE-EN XXXX
	Concentración de Partículas
	Nuevo modelo
	Clasificación según ECODISEÑO ( Reglamento Europeo sobre la eficiencia energética)
	Certificado AEFEC
	Certificado Aria pulita
	Estrellas medioambientales
	Certificado Conto termico

**Manufacturas Rocal SA**

Raval Sant Antoni, 2  
08540 Centelles  
Barcelona

**www.rocal.es**

info@rocal.es  
T +34 93 8812451  
F +34 93 8810631

**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, Abril 2019

**Más información**

[www.rocal.es](http://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.

Rocal 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](http://www.rocal.es)**

[man.rocal@rocal.es](mailto:man.rocal@rocal.es)  
T +34 93 8812451  
F +34 93 8810631