



Catàlogo general 2017



M I 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.

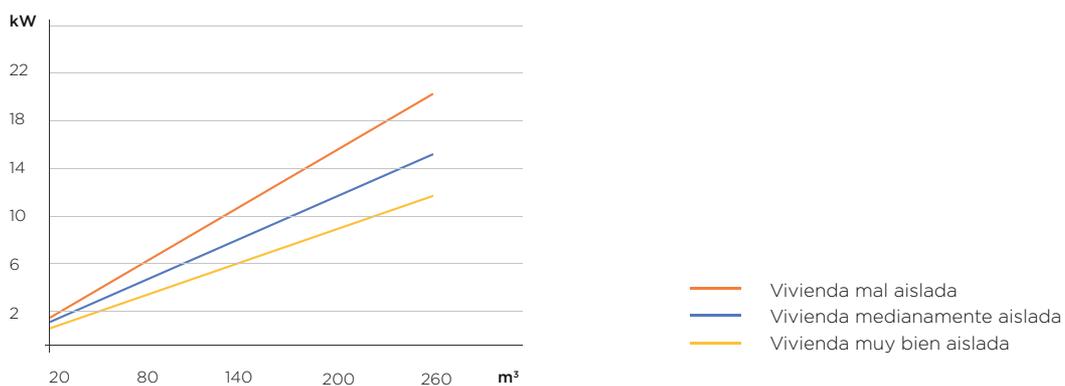
Representa la fuente de energía renovable por excelencia. La utilización de leña frente a los combustibles fósiles reduce los riesgos que comporta el efecto invernadero, ya que no aumenta el dióxido de carbono en la atmósfera.

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.



¿Cómo calcular la potencia que necesita su vivienda?





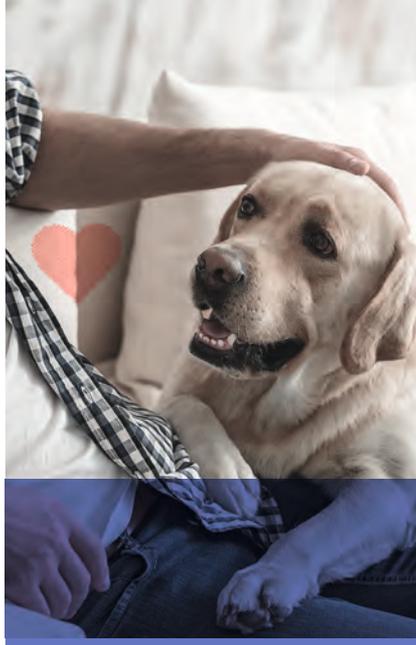
6 | 25

/ 1

Hogares

Serie G

8	G300/350/400
12	G450/500
14	G505
16	G 45DC
18	G 30 LD/LI
21	G 45 LD/LI
22	Características
23	Elementos opcionales
24	Complementos de montaje

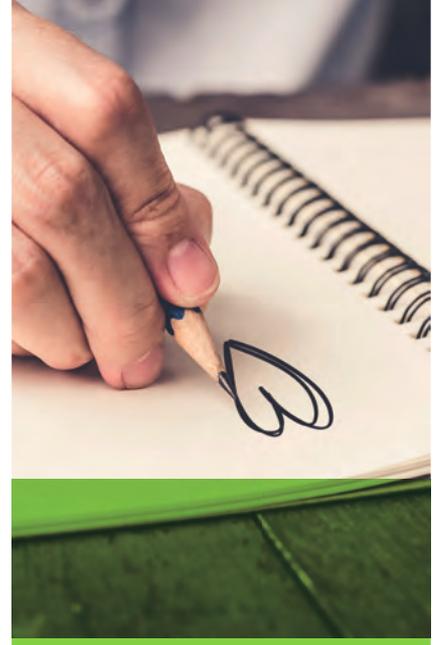


26 | 59

/ 2

Inserts

28	^{NEW} ARc graffiti 70 / 70 A / 80 / 100
32	^{NEW} ARc 50V graffiti
34	^{NEW} ARc 80 DC, 100 DC graffiti
38	^{NEW} ARc 76 LD/LI graffiti
39	^{NEW} ARc 96 LD/LI graffiti
40	^{NEW} ARc graffiti 73 TC / 93 TC
44	Características
45	Elementos opcionales
46	Complementos de montaje
48	RCr graffiti 70 / 70 A / 80 / 100
52	RCr classic 65 / 70 / 70 CONICO / 80
56	Características
57	Elementos opcionales
58	Complementos de montaje



60 | 67

/ 3

Termochimeneas

Termogar

62	LN 70
64	LN 70 Simplificado
65	Características
66	Elementos opcionales
66	¿Cómo funciona?
67	Complementos de montaje



68 | 101 / 4

Chimeneas

70	Born
72	Vertex
74	City
76	Drop
78	NEW D-10 graffiti
82	D-7
83	D-8
84	NEW D-9
86	Aitana
88	NEW Barbara-90
91	Barbara-120
92	Estela
94	NEW Giselle
96	Gala
98	Prune

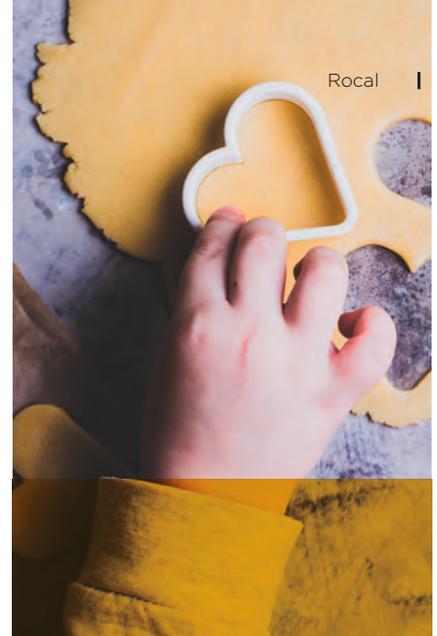
100	Características
101	Adaptaciones a medida
101	Sentido de la inclinación
101	Medida de la inclinación
101	Medida de la altura



102 | 119 / 5

Estufas

104	NEW Habit frontal 50V / 70A / 80 / 100
110	NEW Habit 73 / 93 TC
112	NEW Habit 76 LD/LI
114	NEW Habit 80 / 100 DC
116	Hebar



120 | 130 / 6

Barbacoas

122	Plek 66 inox
124	Fornells inox jardín
125	Fornells inox porche
126	Palma 75 inox jardín
126	Palma 75 inox porche
128	Accesorios de serie
128	Adaptaciones a medida

EControl

129	Combustión inteligente
-----	------------------------

Otros productos

130	Aspirador de cenizas
-----	----------------------

Simbología

130	Simbología
-----	------------



/1

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.







Extracción inferior del cajón de cenizas.

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 2080**.
- Marco a 4 caras de 4 cm.
- Marco a 4 caras de 10 cm en decoración: **Alba y Nero**.
- Control automático de la combustión **EControl**.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

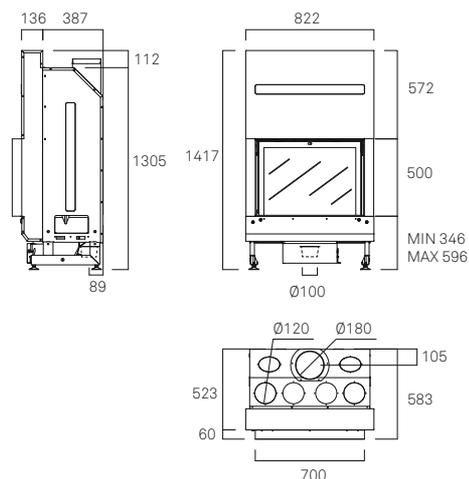
Páginas 22 - 25



UNE
EN-13229

G 300

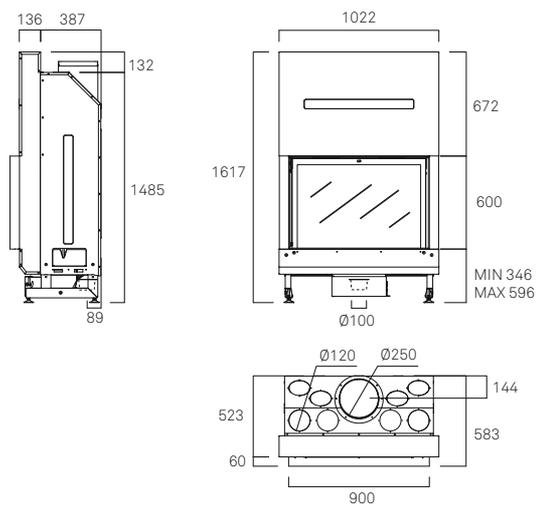
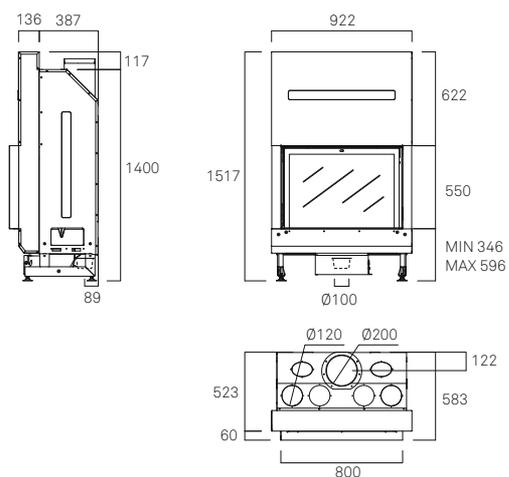
	G 300 M1710	G 350 M1720	G 400 M1730
η	81%	78%	78%
\dot{q}_{nom}	11 kW	12 kW	15 kW
\dot{q}	7,5 - 13kW	8,5 - 14,5 kW	10,5 - 18 kW
CO	0,10%	0,10%	0,05%
\dot{m}_{CO}	17 mg/Nm ³	30 mg/Nm ³	30 mg/Nm ³
$\dot{m}_{kg/h}$	3,2 kg/h	3,5 kg/h	4,6 kg/h
kg	232 kg	267 kg	313 kg
cm	45 cm	50 cm	55 cm





G 350

G 400





G 450

G 450/500

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 2080**.
 Marco de 4 cm.
 Marco decorativo de 10 cm **Alba y Nero**.
 Control automático de la combustión: **EControl**.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Páginas 22 - 25

UNE
EN-13229

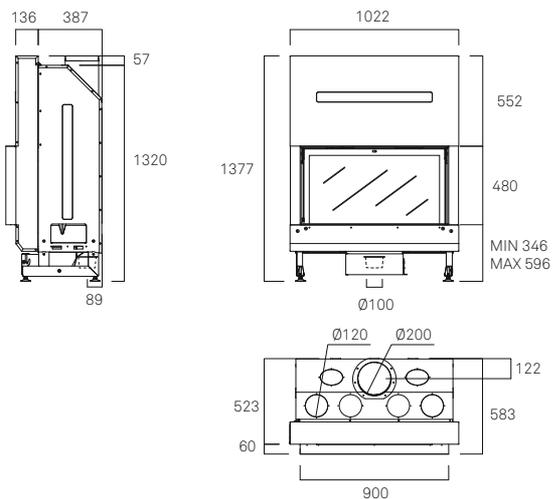
G 450
M1740

G 500
M1750

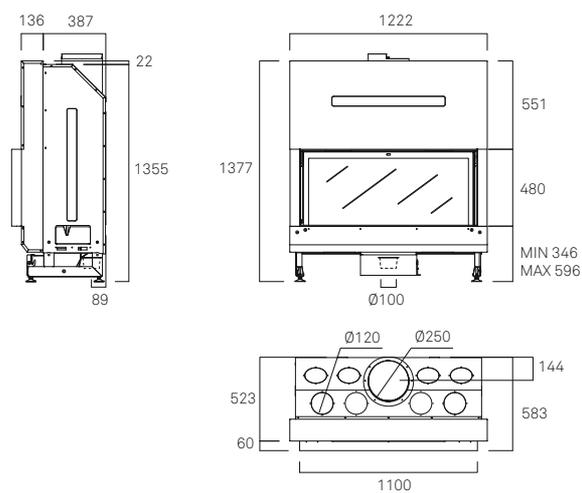
	81%	78%
	15 kW	15 kW
	10,5 - 18kW	10,5 - 18 kW
	0,10%	0,10%
	30 mg/Nm ³	30 mg/Nm ³
	3,8 kg/h	4,8 kg/h
	254 kg	306 kg
	55 cm	65 cm

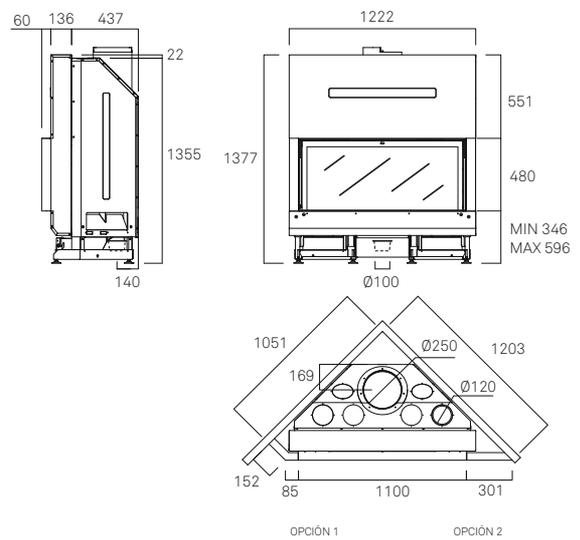


G 450



G 500







G505

CARACTERÍSTICAS

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

ELEMENTOS OPCIONALES

Kit de ventilación **A 2080**.
 Marco de 4 cm.
 Marco decorativo de 10 cm **Alba y Nero**.
 Control automático de la combustión EControl.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Páginas 22 - 25

UNE
EN-13229

G 505
M1755

	80%
	15 kW
	10,5 - 18kW
	0,10%
	30 mg/Nm ³
	4,2 kg/h
	254 kg
	50 cm



G45 DC

CARACTERÍSTICAS

Dos puertas deslizantes verticales y abatibles.
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de refractario reversible a color negro.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Aire de combustión primario y secundario monomando.
 Extracción superior de la cubeta de cenizas.

ELEMENTOS OPCIONALES

Kit de ventilación **A 2055**.
 Marco sin solapa.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada / salida.
 Leñero.

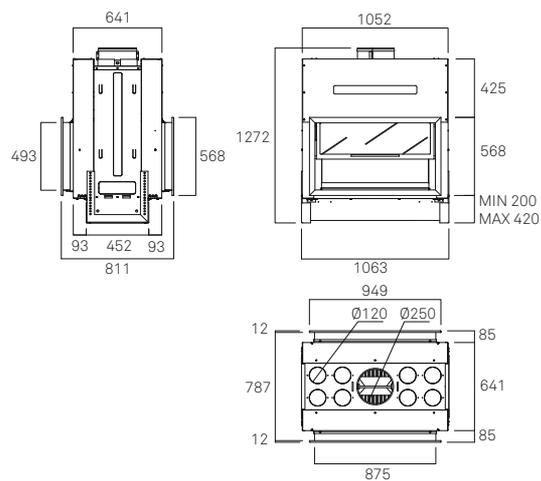
Páginas 22 - 25



UNE
EN-13229

G 45 DC M1641

	70%
	12 kW
	8,5 - 14,5 kW
	0,34%
	- mg/Nm ³
	3,6 kg/h
	376 kg
	55 cm



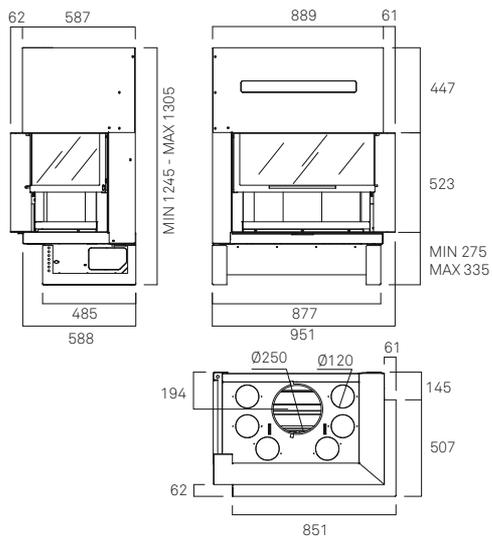




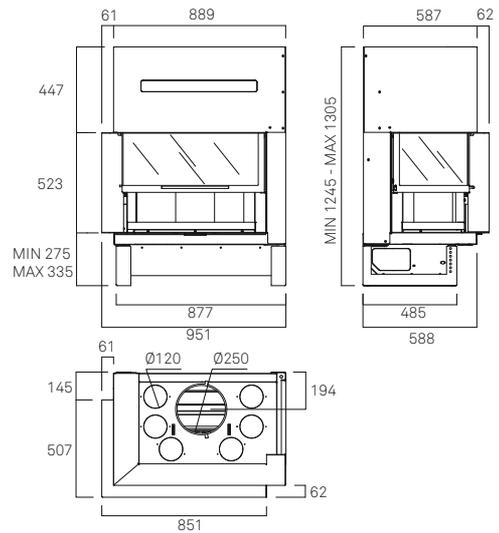
G30LD
y marco a 4 caras
de 4 cm opcional.



G 30 LD



G 30 LI



G 30LD/LI G 45LD/LI

CARACTERÍSTICAS

- Puerta deslizable y de apertura lateral (para facilitar la limpieza del cristal).
- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior de refractario reversible a color negro.
- Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
- Aire de combustión primario y secundario monomando.
- Extracción superior de la cubeta de cenizas.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Kit de ventilación **A 2075**.
- Marco a 4 caras de 4 cm.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

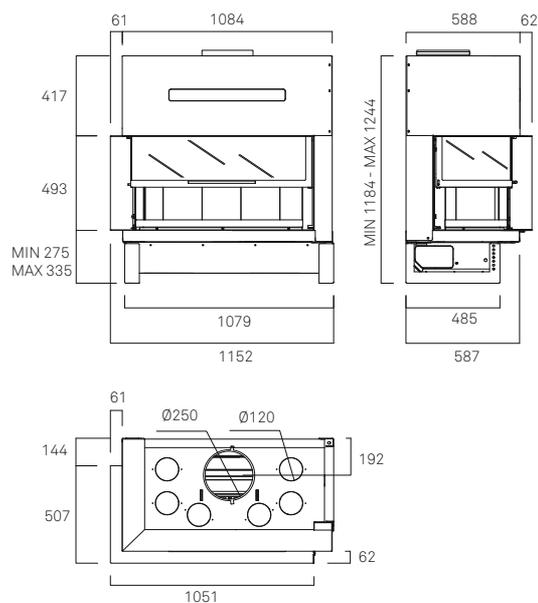
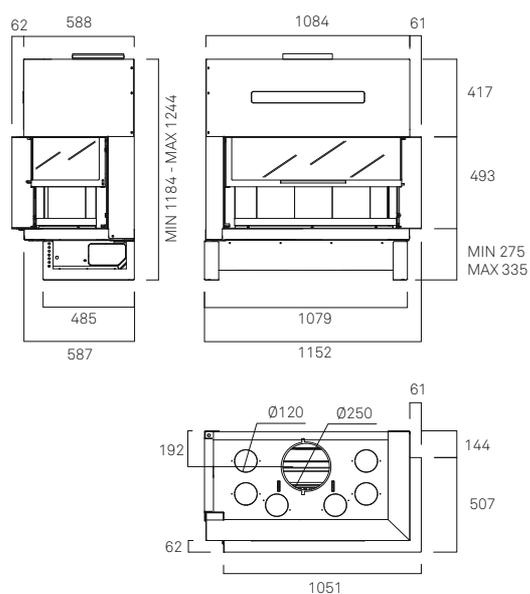
- Difusores entrada / salida.
- Leñero.



G 45 LD



G 45 LI



UNE
EN-13229

G30 LD	G30 LI	G45 LD	G45 LI
M1612	M1613	M1642	M1643

	72%	71%
	11 kW	13,5 kW
	7,5 - 13 kW	9,5 - 16 kW
	0,22%	0,39%
	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³
	3,4 kg/h	4 kg/h
	248 kg	295 kg
	45 cm	55 cm



Extracción cajón cenizas superior.

Características



Revestimiento interior de refractario reversible negro.

G30LD/ G30LI/ G45DC/ G45LD/ G45LI



Revestimiento interior de vermiculita.

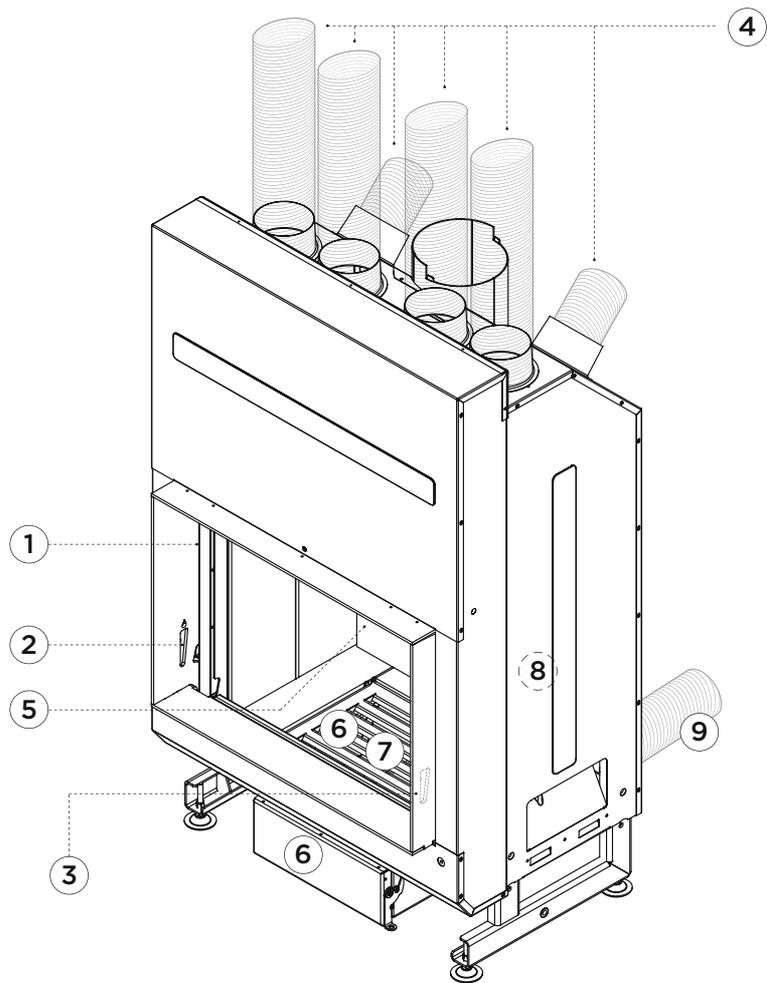
G300/ G350/ G400/ G450/ G500/ G505



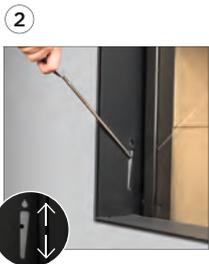
Pie regulable y nivelable.



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

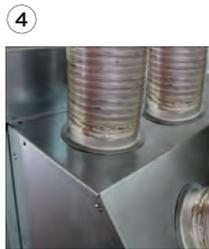


* Croquis explicativo Modelo G300

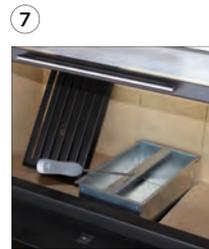


Registro primario.
Mecanismo que aporta oxígeno a la combustión a través de la reja del fuego.

G300/ G350/ G400/ G450/G500/ G505

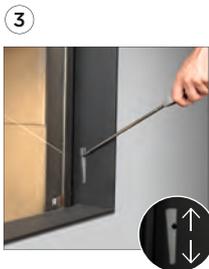


Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
Permite conducir el aire caliente a la misma habitación o a otras habitaciones de la casa.



Extracción superior de la cubeta de cenizas.

G30LD/ G30LI/ G45DC/ G45LD/ G45LI



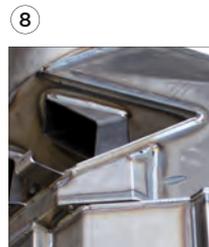
Registro secundario y terciario.
Mecanismo que aporta oxígeno a la combustión a través de la doble combustión y la parte superior del cristal.

G300/ G350/ G400/ G450/G500/ G505

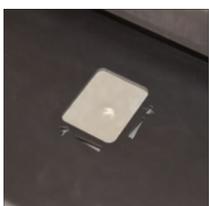


Aire terciario o de seguridad.
Representa una aportación extra de oxígeno que permite quemar mejor los gases de la combustión.

G300/ G350/ G400/ G450/G500/ G505



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



Registro primario y secundario monomando.
Mecanismo que aporta oxígeno a la parte inferior y superior del cristal.

G30LD/ G30LI/ G45DC/ G45LD/ G45LI



Extracción superior o inferior de la cubeta de cenizas.

G300/ G350/ G400/ G450/G500/ G505



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.

G300/ G350/ G400/ G450/ G500/ G505

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.



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



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



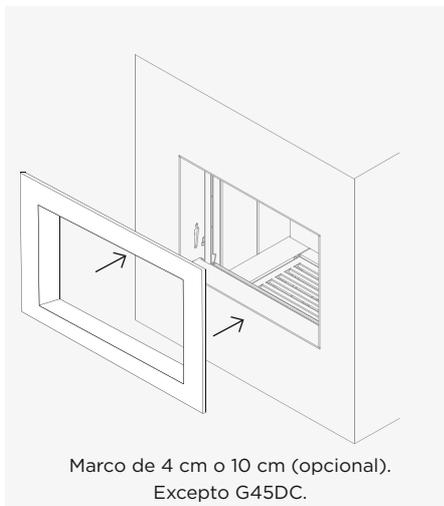
A 2075 Kit de ventilación 415m³/h.
Para los modelos: G 30 LD/LI,
G 45 LD /LI.



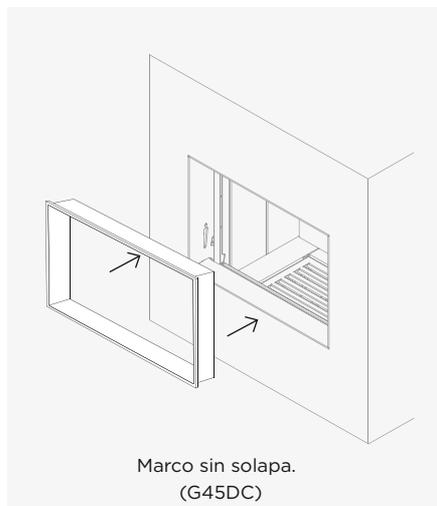
EControl para los modelos: G300,
G350, G400, G450, G500, G505.
Más información en la página 129

MARCO:

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



Marco de 4 cm o 10 cm (opcional).
Excepto G45DC.



Marco sin solapa.
(G45DC)

MARCO DECORATIVO 10cm:

Obras de arte únicas, pintadas a mano por la artista Berta Noguer.

Podrás ver la fuerza de las pinceladas en sus marcos, podemos adaptarlos a cualquier medida.

Para los modelos: G 300, G 350, G 400, G 450, G 500, G 505.



Alba



Néro

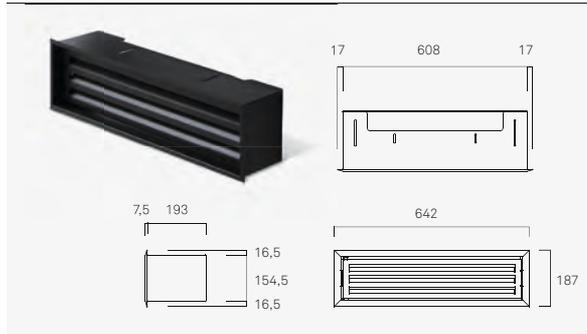
Complementos de montaje

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

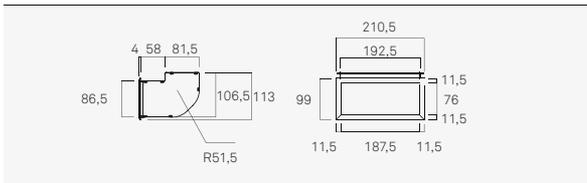
DIFUSORES

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

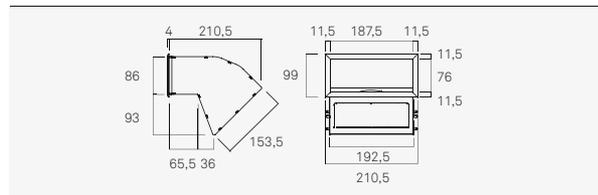
C4000 Difusor entrada practicable



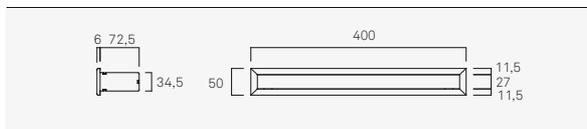
D0000 Difusor de entrada de aire simple



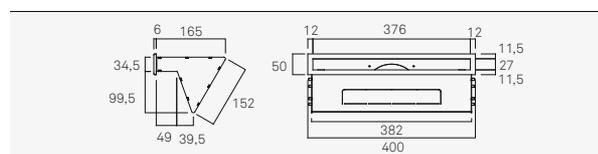
D1000 Difusor de salida de aire simple



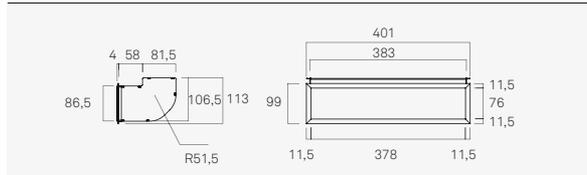
D0002 Difusor de entrada de aire simple estrecho



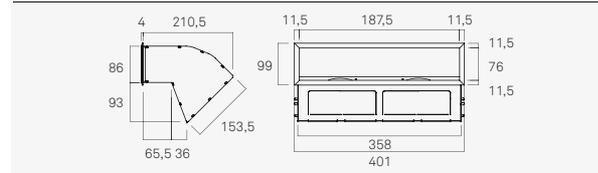
D1002 Difusor de salida de aire simple estrecho



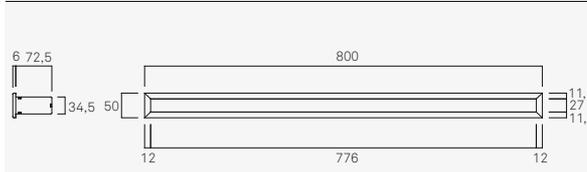
D0005 Difusor de entrada de aire doble



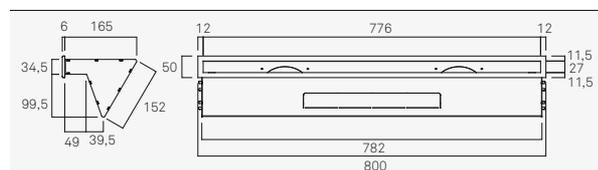
D1005 Difusor de salida de aire doble



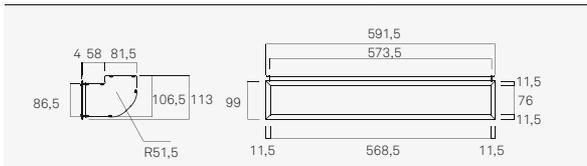
D0007 Difusor de entrada de aire doble estrecho



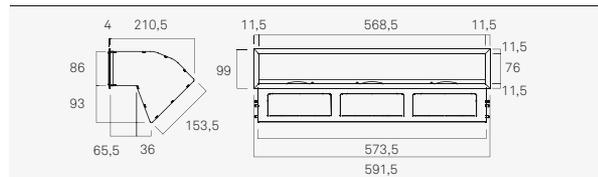
D1007 Difusor de salida de aire doble estrecho



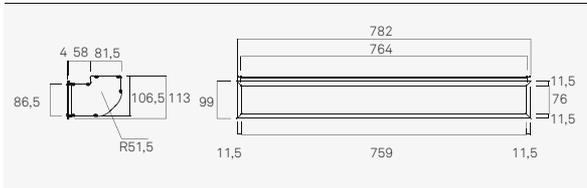
D0010 Difusor de entrada de aire triple



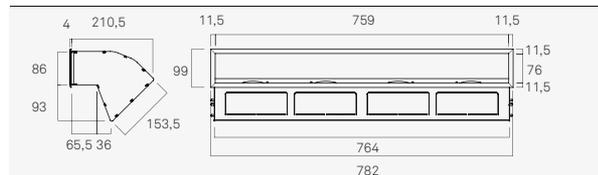
D1010 Difusor de salida de aire triple



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.



Difusores con el modelo G-30 LD



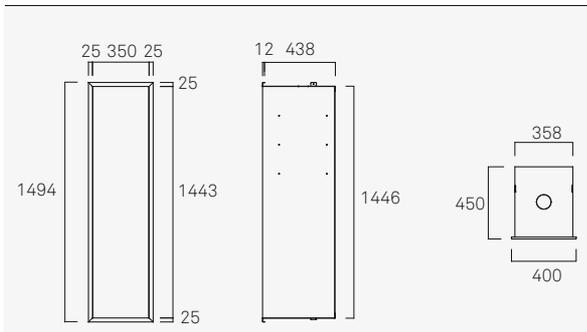
Difusor salida

Difusor entrada



Leñero

C1000 Leñero





/ 2

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.



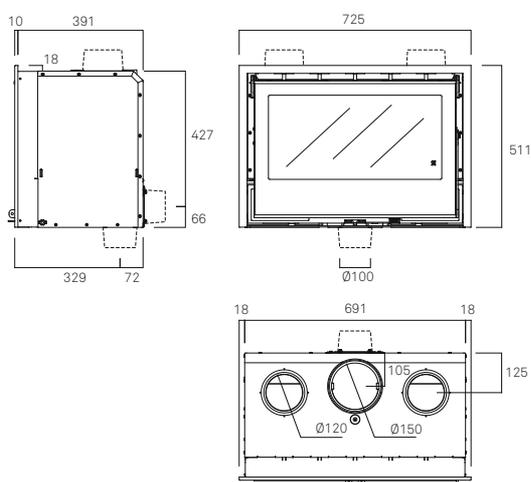
ARc 70A graffiti

Equipado
con EControl

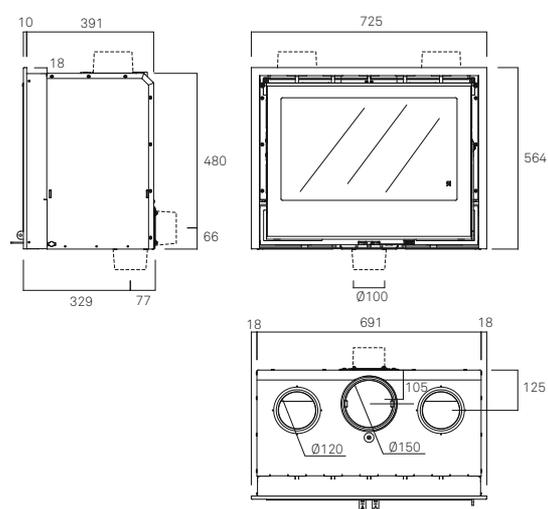




ARC 70 graffiti



ARC 70 A graffiti



ARC graffiti

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.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Adaptador para el marco estándar a cuatro caras.
- Marco decorativo de 10 cm **Alba** y **Nero**.
- Regulador de la velocidad de las turbinas.
- Control automático de la combustión EControl.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

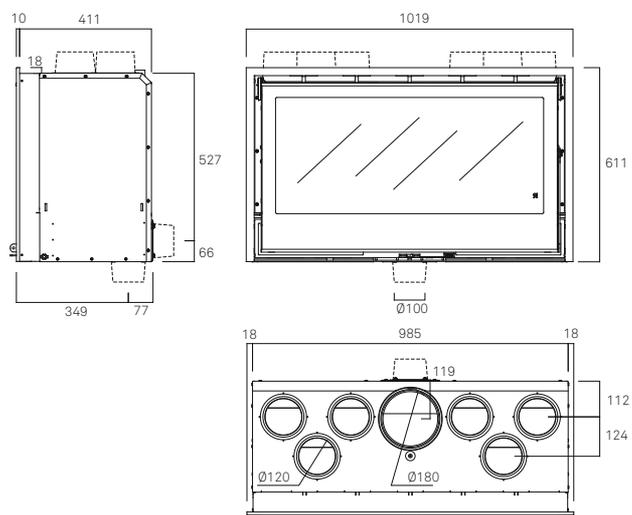
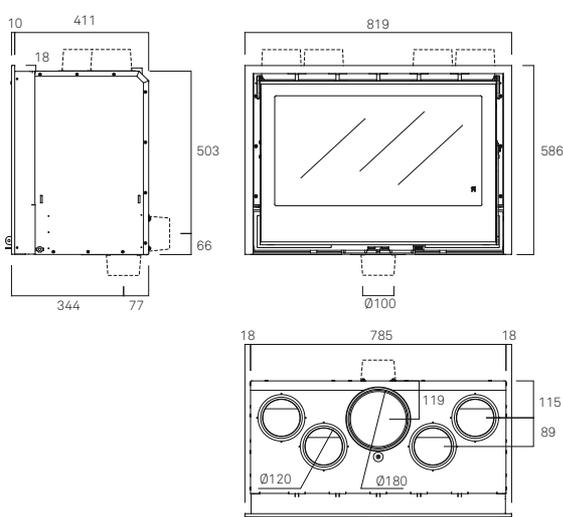
- Difusores de entrada/salida.
- Leñero.

Páginas 44 - 47



Arc 80 graffiti

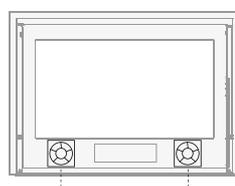
Arc 100 graffiti



UNE EN-13229
UNE EN-60335

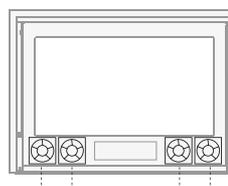
Arc 70 graffiti	Arc 70 A graffiti	Arc 80 graffiti	Arc 100 graffiti
M5911	M5916	M5931	M5941

η	76%	76%	78%	80%
nom	8 kW	8 kW	9,5 kW	11 kW
	5,5 - 9,5 kW	5,5 - 9,5 kW	6,5 - 11,5 kW	7,5 - 13 kW
	0,08%	0,08%	0,09%	0,09%
	36 mg/Nm ³	36 mg/Nm ³	34 mg/Nm ³	31 mg/Nm ³
kg/h	2,4 kg/h	2,4 kg/h	2,8 kg/h	3,2 kg/h
kg	97 kg	103 kg	120 kg	143 kg
cm	45 cm	45 cm	50 cm	60 cm



Arc 70 / Arc 70 A

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.



ARC 50V graffiti



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.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Adaptador para el marco estándar a cuatro caras.
- Marco decorativo de 10 cm **Alba y Nero**.
- Regulador de la velocidad de las turbinas.
- Control automático de la combustión EControl.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

- Difusores entrada/salida.
- Leñero.

Páginas 44 - 47



UNE EN-13229
UNE EN-60335

ARC 50V graffiti M5971



77%



6 kW



4 - 7 kW



0,06%



23 mg/Nm³



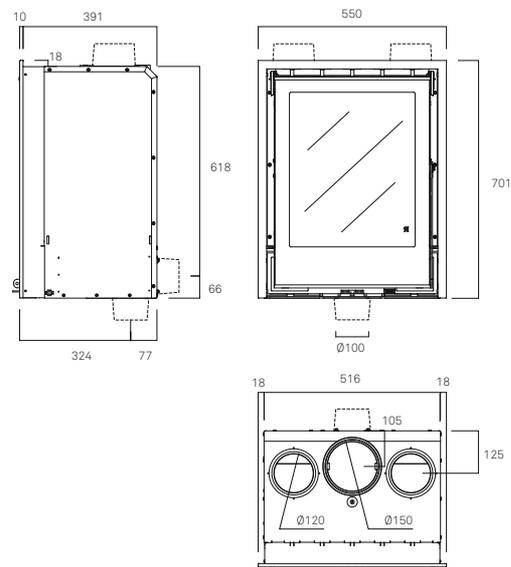
2 kg/h



98 kg



30 cm



ARC DC graffiti

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 **Alba** y **Nero**.
- Control automático de la combustión EControl.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

- Difusores entrada/salida.

Páginas 44 - 47

 UNE EN-13229

**ARc 80
DC graffiti
M5981***

**ARc 100
DC graffiti
M5986***

	>75%	-%
	13,5 kW	- kW
	9,5 - 16 kW	- kW
	<0,13%	-%
	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³
	3,6 kg/h	- kg/h
	173 kg	207 kg
	45 cm	- cm

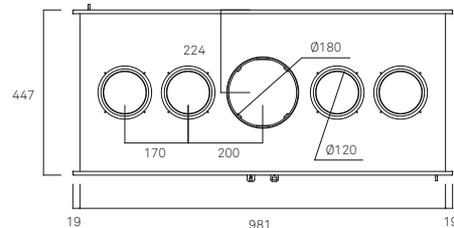
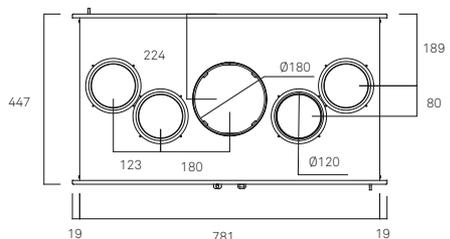
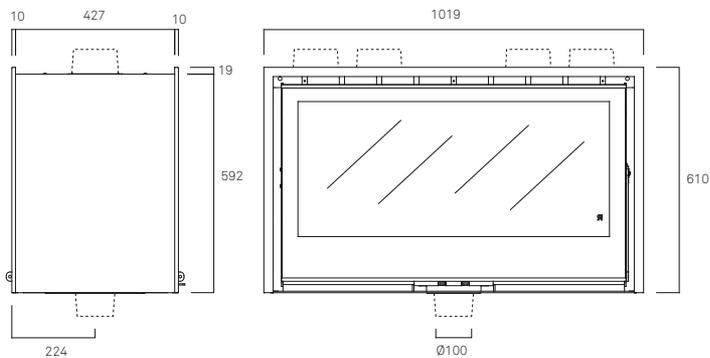
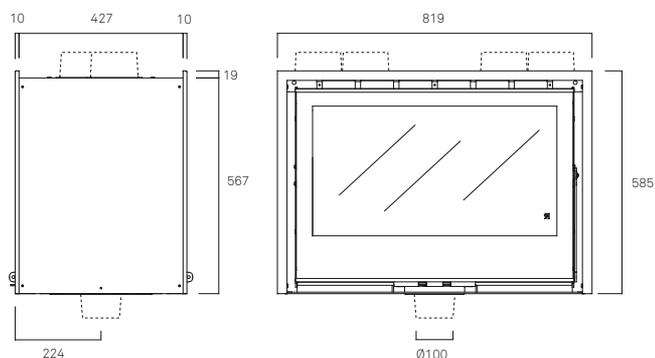
* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



ARc 80 DC graffiti



ARc 100 DC graffiti





ARc 80 DC







ARC 76 LD / LI graffiti



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 con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

ELEMENTOS OPCIONALES

Marco superior LD o inferior LI a 4 cm.
 Marco inferior LD o superior LI a 4 cm.
 Marcos remates LD/LI pared a 4 cm (2 unidades).
 Regulador de velocidad de las turbinas.
 Control automático de la combustión: EControl.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Páginas 44 - 47

UNE EN-13229
 UNE EN-60335

ARc 76 LD graffiti **ARc 76 LI graffiti**

M5952* **M5953***

η	>75%
nom	12 kW
	8,5 - 14,5 kW
	<0,13%
	- mg/Nm ³
	3,1 kg/h
	161 kg
	40 cm

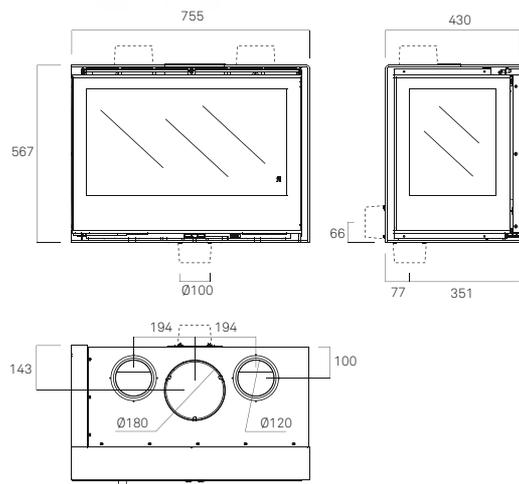
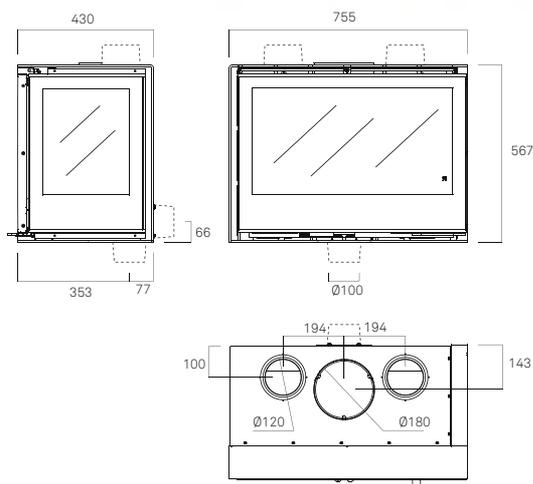
* Valores pendientes de Certificación.
 Consulte a su distribuidor.



ARc 76 LD graffiti



ARc 76 LI graffiti



ARC 96 LD / LI graffiti



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 cuatro turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

ELEMENTOS OPCIONALES

Marco superior LD o inferior LI a 4 cm.
 Marco inferior LD o superior LI a 4 cm.
 Marcos remates LD/LI pared a 4 cm (2 unidades).
 Regulador de velocidad de las turbinas.
 Control automático de la combustión: EControl.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Páginas 44 - 47

UNE EN-13229
 UNE EN-60335

ARc 96 LD graffiti **ARc 96 LI graffiti**

M5955* **M5956***

	>75%
	16 kW
	11 - 19 kW
	<0,13%
	- mg/Nm ³
	4,1 kg/h
	187 kg
	50 cm

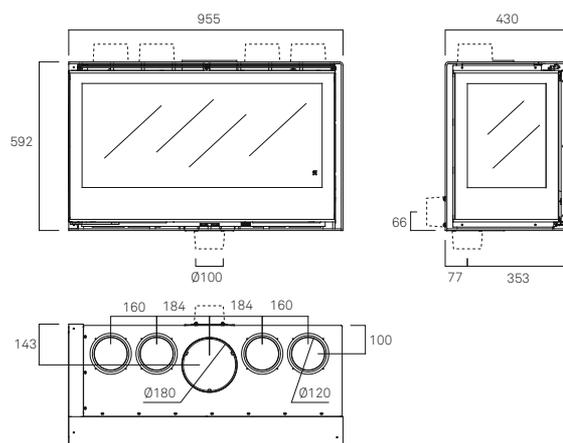
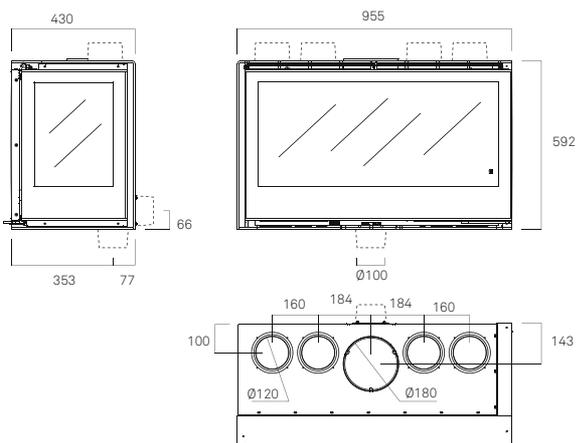
* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



ARc 96 LD graffiti



ARc 96 LI graffiti







ARc 93 TC graffiti
Equipado
con EControl



ARC TC graffiti



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.

ELEMENTOS OPCIONALES

Marco superior o inferior a 4 cm.
 Marcos remates pared a 4 cm (2 unidades).
 Regulador de velocidad de las turbinas.
 Control automático de la combustión EControl.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Páginas 44 - 47

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.



UNE EN-13229
UNE EN-60335

**ARc 73
TC graffiti**
M5963*

**ARc 93
TC graffiti**
M5965*

η	>75%	>75%
n_{nom}	9 kW	14,5 kW
n_{max}	6-11,5 kW	10 - 17,5 kW
CO	<0,13%	<0,13%
	- mg/Nm ³	- mg/Nm ³
kg/h	2,6 kg/h	4 kg/h
kg	159 kg	185 kg
cm	40 cm	50 cm

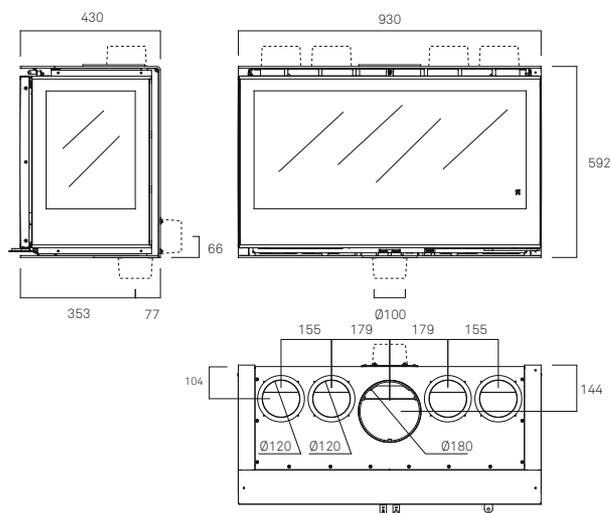
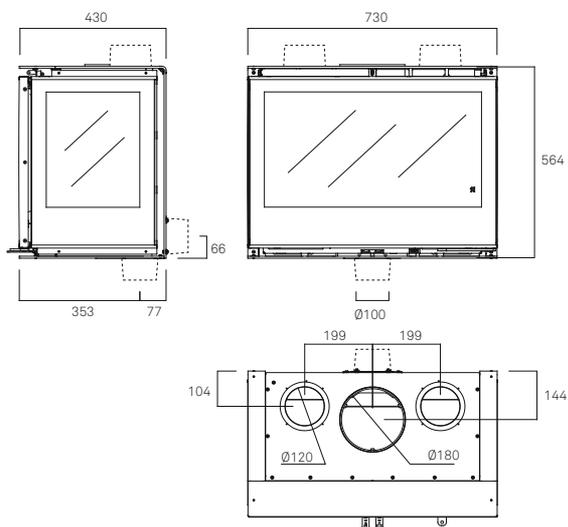
* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



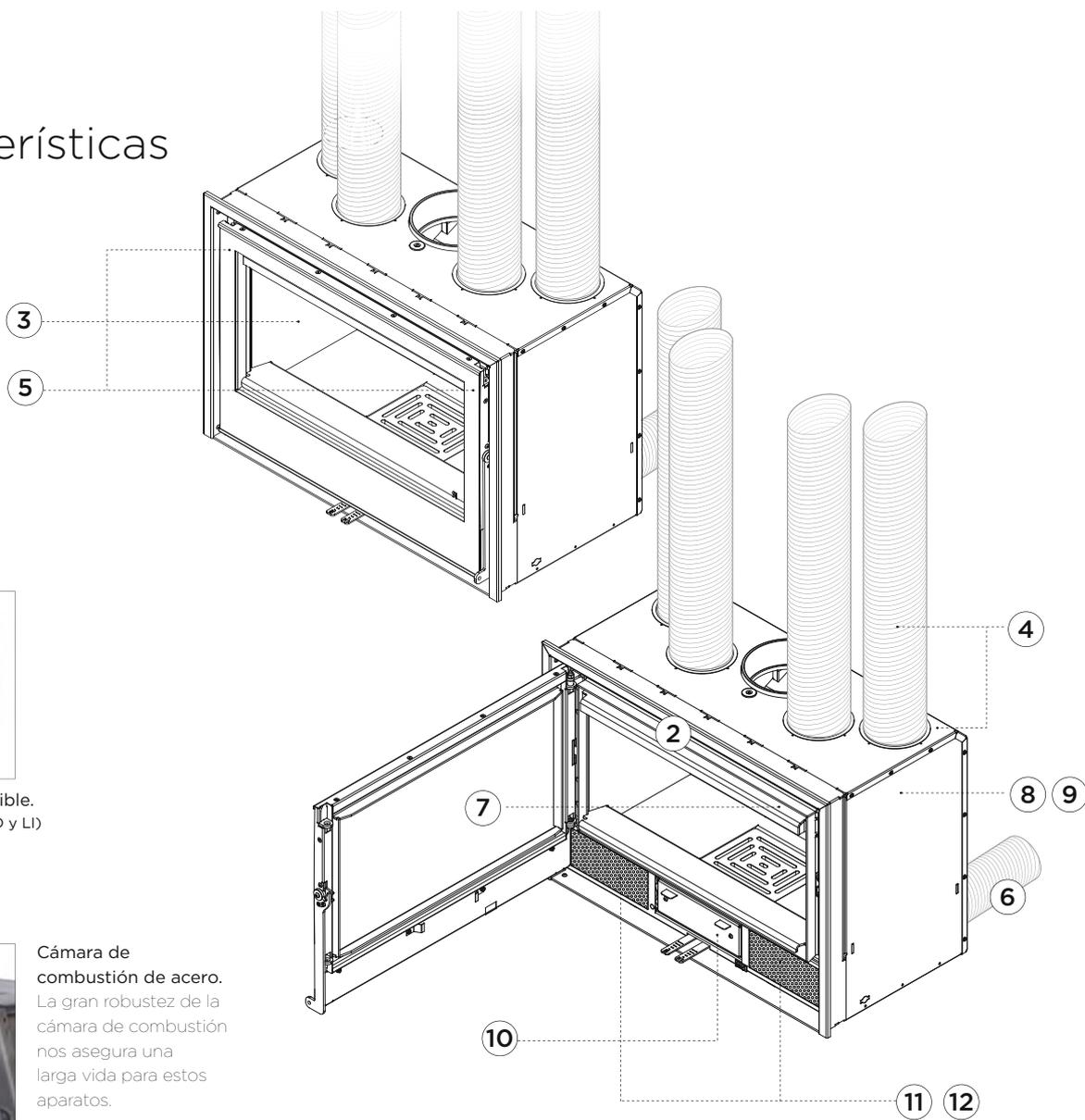
ARc 73 TC graffiti



ARc 93 TC graffiti



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.



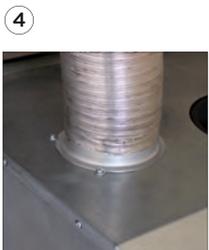
3 Revestimiento interior de vermiculita.



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.



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.



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.

MARCO ARc 76 / 96 LD-LI A 4 cm:

M5952-11 Marco superior ARc 76 LD o inferior ARc 76 LI a 4 cm

M5955-11 Marco superior ARc 96 LD o inferior ARc 96 LI a 4 cm



M5952-13 Marcos remates ARc 76 LD / LI pared a 4 cm (2 unidades)

M5955-13 Marcos remates ARc 96 LD/LI pared a 4 cm (2 unidades)

M5952-12 Marco inferior ARc 76 LD o superior ARc 76 LI a 4 cm

M5955-12 Marco inferior ARc 96 LD o superior ARc 96 LI a 4 cm

MARCO ARc 73 / 93 TC A 4 cm:

M5963-11 Marco superior o inferior ARc 73 TC a 4 Cm

M5965-11 Marco superior o inferior ARc 93 TC a 4 Cm



M5963-13 Marcos remates ARc 73 TC pared a 4 cm (2 unidades)

M5965-13 Marcos remates ARc 93 TC pared a 4 cm (2 unidades)

MARCO DECORATIVO 10 cm:

Obras de arte únicas, pintadas a mano por la artista Berta Noguera. Podrá ver la fuerza de las pinceladas en sus marcos, podemos adaptarlos a cualquier medida (excepto en los modelos laterales y a tres caras).



EControl

Más información en la página 129



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.

Complementos de montaje

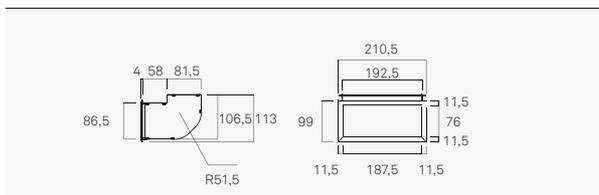
Nuestra gama de complementos para el montaje de los inserts te ayudará en el momento de la instalación y también a conseguir la estética deseada.

DIFUSORES

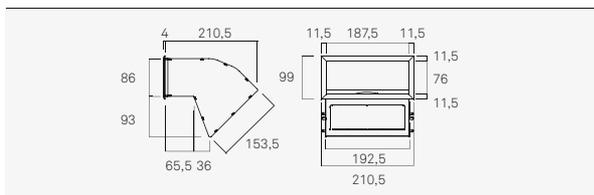
Con el ánimo de aportar soluciones a la hora de instalar los hogares y los inserts metálicos en obra cerrada, hemos creado una gama de difusores que aseguran una correcta entrada y salida del aire de convección —es decir, una correcta ventilación de la recámara de la chimenea— al tiempo que consiguen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



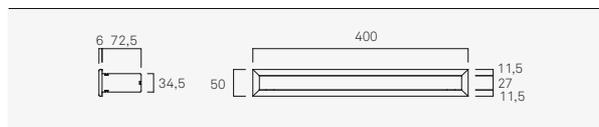
DO000 Difusor de entrada de aire simple



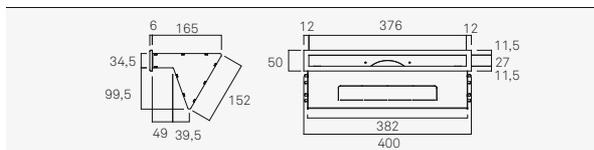
D1000 Difusor de salida de aire simple



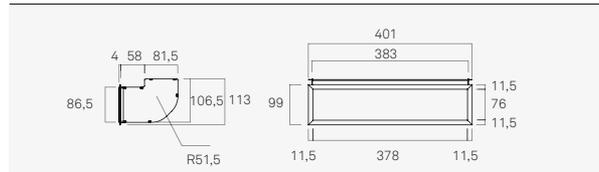
DO002 Difusor de entrada de aire simple estrecho



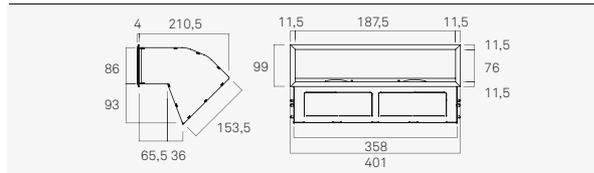
D1002 Difusor de salida de aire simple estrecho



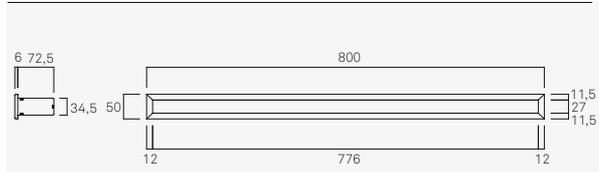
DO005 Difusor de entrada de aire doble



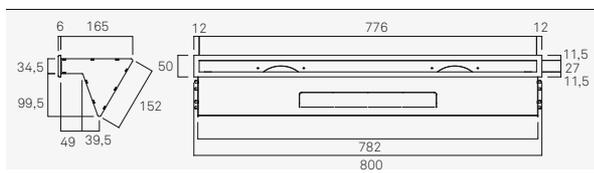
D1005 Difusor de salida de aire doble



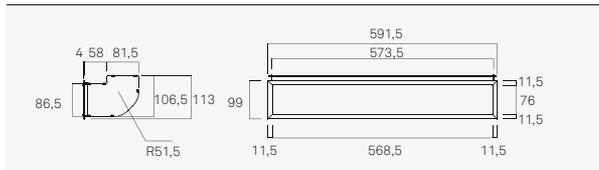
DO007 Difusor de entrada de aire doble estrecho



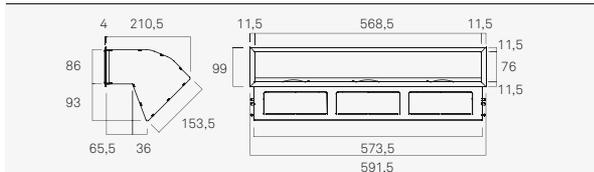
D1007 Difusor de salida de aire simple estrecho



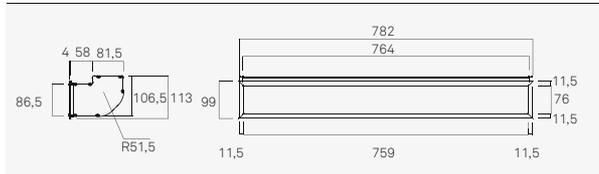
DO010 Difusor de entrada de aire triple



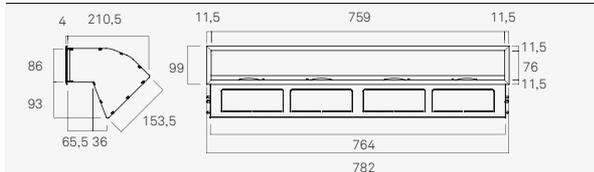
D1010 Difusor de salida de aire triple



DO015 Difusor de entrada de aire cuádruple



D1015 Difusor de salida de aire cuádruple



LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.

Dispone de pre-cortes para poder instalar 3 estantes y luz en la parte superior.



Difusores con el modelo G-30 LD



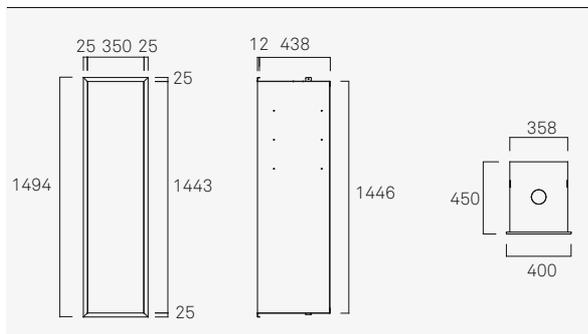
Difusor salida

Difusor entrada



Leñero

C1000 Leñero



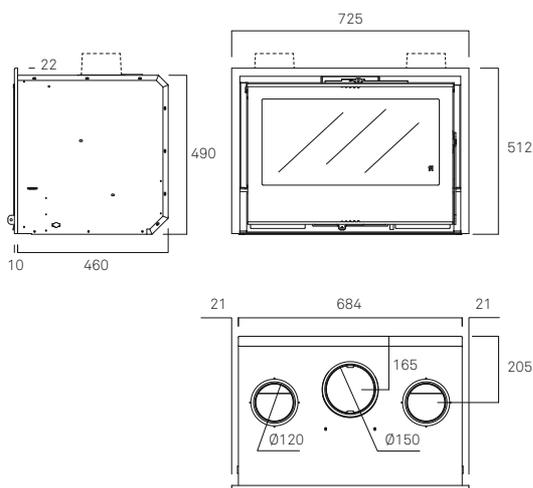




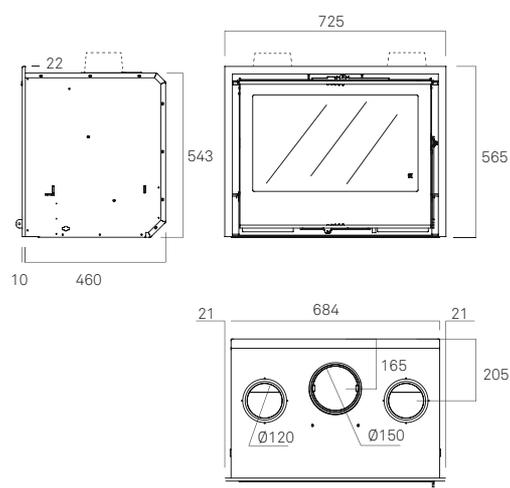
RCr 100 graffiti



RCr 70 graffiti



RCr 70 A 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 **Alba y Nero**.
Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
Leñero.

Páginas 56 - 59



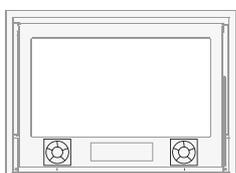
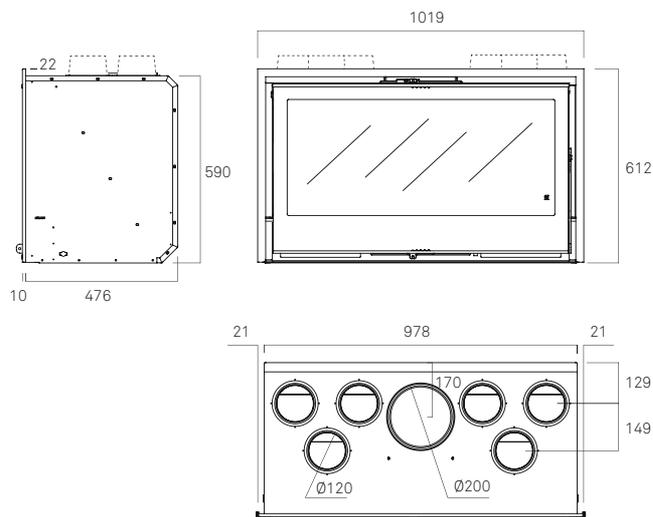
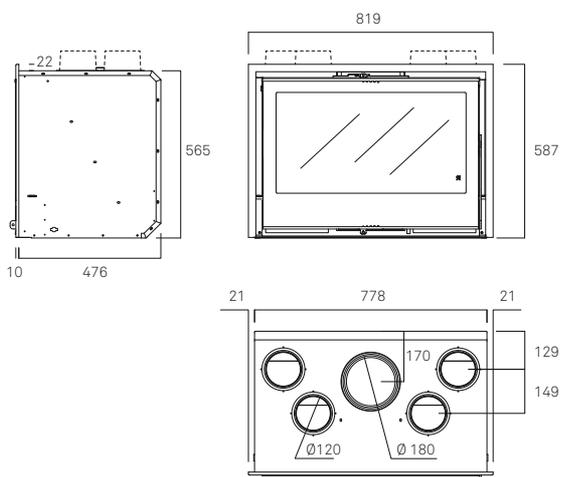
UNE EN-13229
UNE EN-60335

	RCr 70 graffiti	RCr 70 A graffiti	RCr 80 graffiti	RCr 100 graffiti
	M5706	M5708	M5711	M5716
	80%	80%	81%	80%
	7,5 kW	7,5 kW	9,1 kW	10,5 kW
	5 - 9 kW	5 - 9 kW	6 - 11 kW	7 - 12,5 kW
	0,12%	0,12%	0,13%	0,26%
	16 mg/Nm ³	16 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
	2,2 kg/h	2,2 kg/h	2,4 kg/h	3,2 kg/h
	95 kg	99 kg	119 kg	148 kg
	45 cm	45 cm	50 cm	60 cm



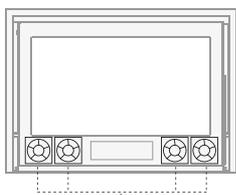
RCr 80 graffiti

RCr 100 graffiti



**RCr 70 /
RCr 70 A**

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



**RCr 80 /
RCr 100**

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





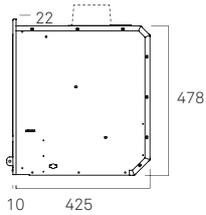
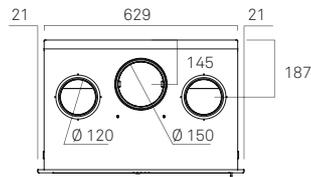
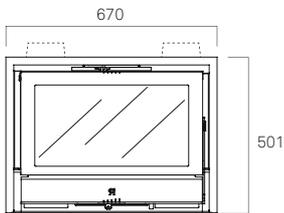


RCr 70 Classic

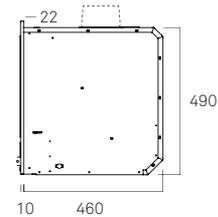
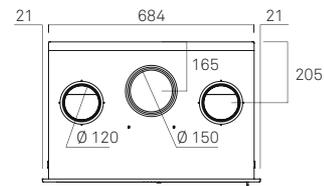
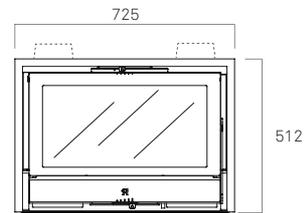




RCr 65 classic



RCr 70 classic



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 **Alba y Nero**.
 Pie regulable y nivelable.

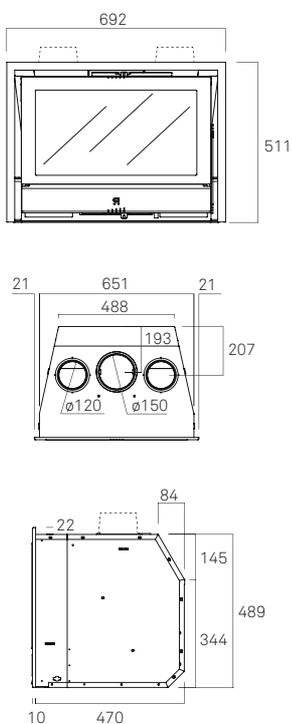
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

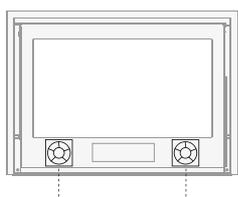
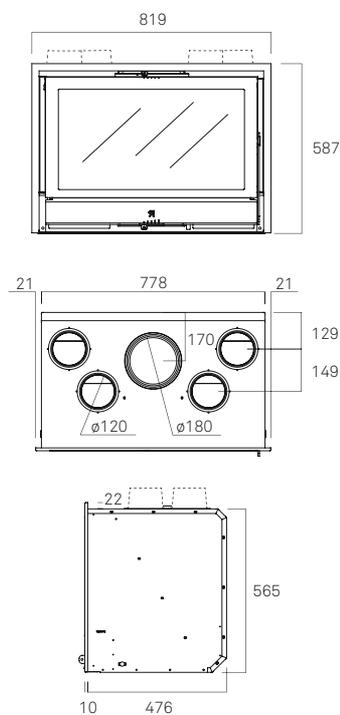
Páginas 56 - 59



RCr 70 CONICO classic

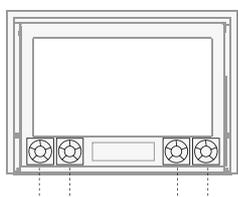


RCr 80 classic



**RCr 65 /
RCr 70 /
RCr 70 cónico**

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



**RCr 80 /
RCr 100**

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

UNE EN-13229
UNE EN-60335

	RCr 65 classic	RCr 70 classic	RCr 70 conico classic	RCr 80 classic
	M5700	M5705	M5720	M5710
η	77%	80%	77%	81%
nom	6,5 kW	7,5 kW	6,5 kW	9,1 kW
	4,5 - 7,5 kW	5 - 9 kW	4,5 - 7,5 kW	6 - 11 kW
CO	0,26%	0,12%	0,26%	0,13%
	- mg/Nm ³	16 mg/Nm ³	- mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
kg/h	1,9 kg/h	2,2 kg/h	1,4 kg/h	2,4 kg/h
kg	80 kg	95 kg	88 kg	119 kg
cm	40 cm	45 cm	40 cm	50 cm

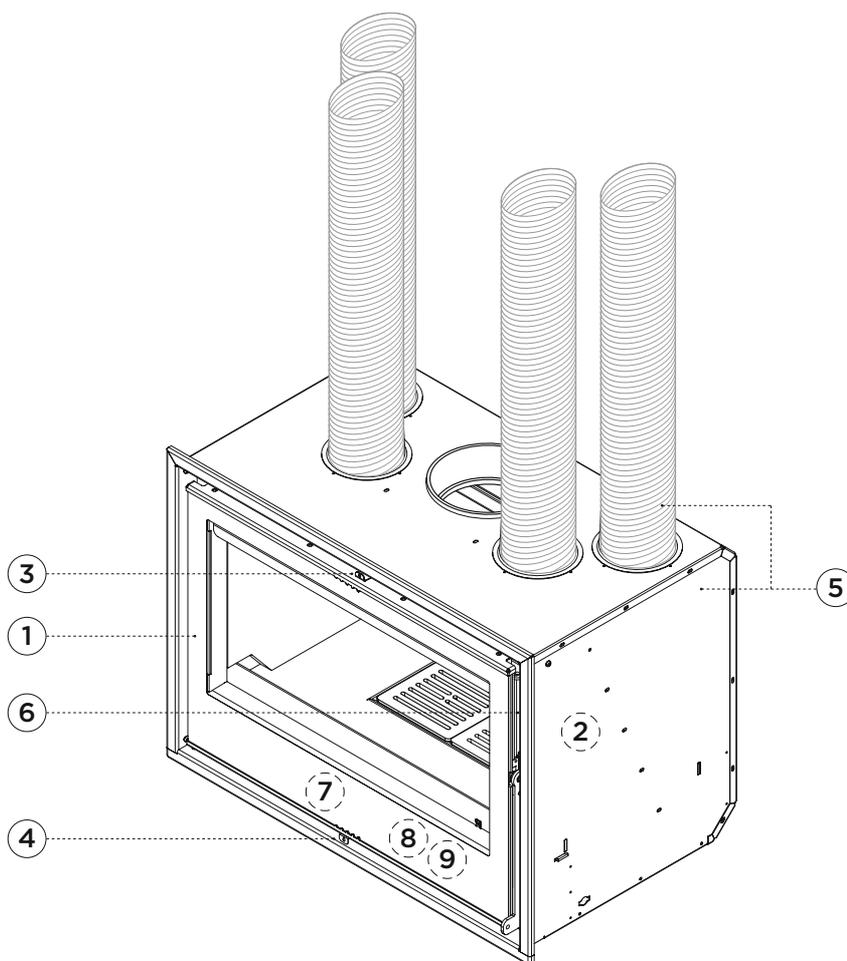
Características



Revestimiento interior de vermiculita.



Puerta frontal reversible.



* Croquis explicativo Modelo RCr80 graffiti



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



Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.



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



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



Control de dirección del aire frontal/superior.



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



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



Extracción frontal cajón de cenizas.

Elementos opcionales



Adaptador para el marco estándar a 4 caras.



C6000 Para RCr.
Pie regulable y nivelable.

MARCO DECORATIVO 10cm:

Obras de arte únicas, pintadas a mano por la artista Berta Noguer.

Podrás ver la fuerza de las pinceladas en sus marcos, podemos adaptarlos a cualquier medida.



Alba



Nero

Complementos de montaje

Nuestra gama de complementos para el montaje de los inserts 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 metálicos en obra cerrada, hemos creado una gama de difusores que aseguran una correcta entrada y salida del aire de convección —es decir, una correcta ventilación de la recámara de la chimenea— al tiempo que consiguen integrar en el conjunto estos elementos en ocasiones tan difíciles de combinar.

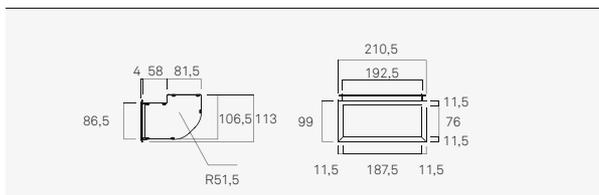


Difusor de entrada

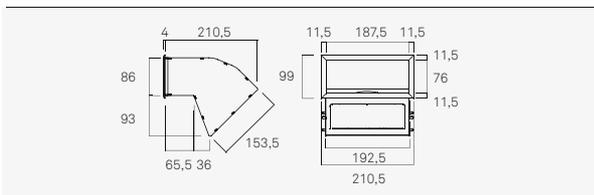


Difusor de salida

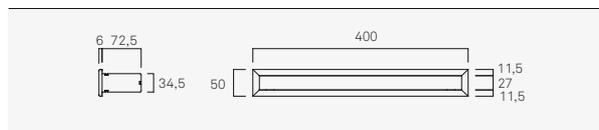
D0000 Difusor de entrada de aire simple



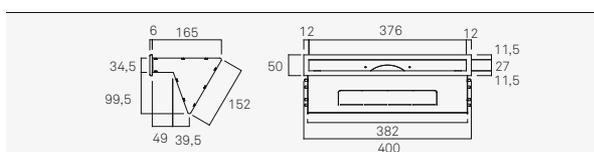
D1000 Difusor de salida de aire simple



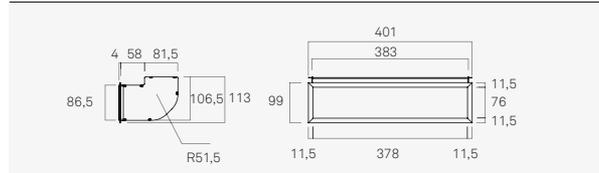
D0002 Difusor de entrada de aire simple estrecho



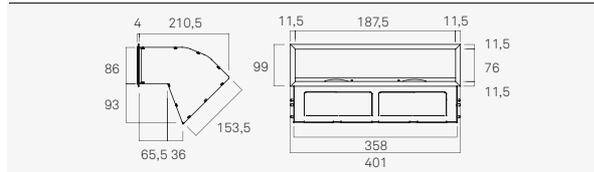
D1002 Difusor de salida de aire simple estrecho



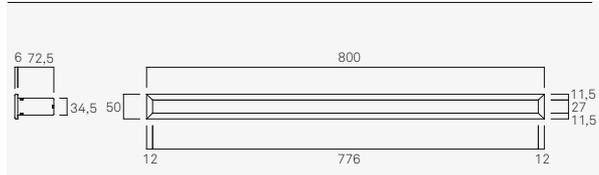
D0005 Difusor de entrada de aire doble



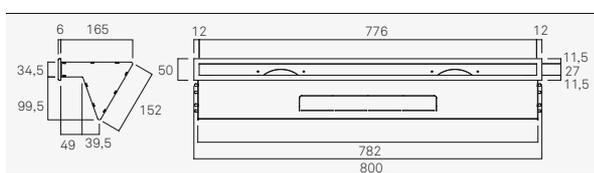
D1005 Difusor de salida de aire doble



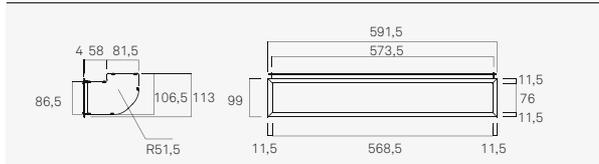
D0007 Difusor de entrada de aire doble estrecho



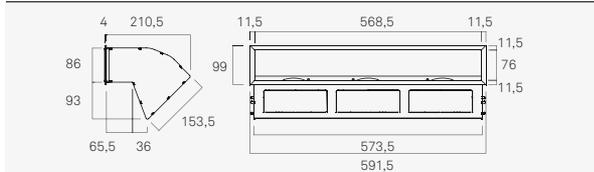
D1007 Difusor de salida de aire simple estrecho



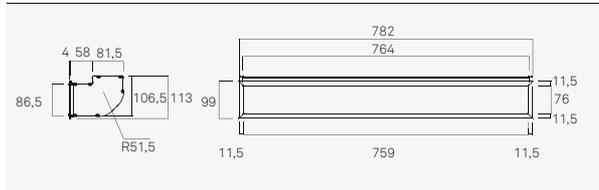
D0010 Difusor de entrada de aire triple



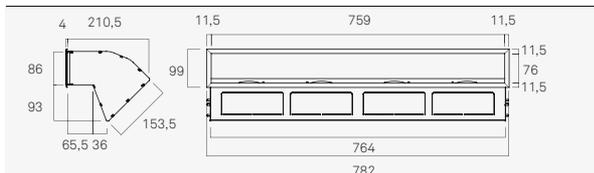
D1010 Difusor de salida de aire triple



D0015 Difusor de entrada de aire cuádruple



D1015 Difusor de salida de aire cuádruple



LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.

Dispone de pre-cortes para poder instalar 3 estantes y luz en la parte superior.



Difusores con el modelo G-30 LD



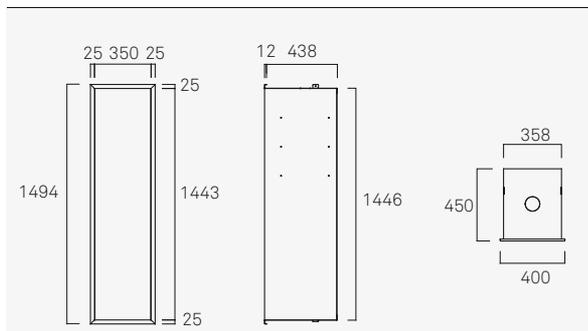
Difusor salida

Difusor entrada



Leñero

C1000 Leñero





/ 3

Termochimeneas

(Chimeneas-caldera para calefacción)

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

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

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





LN 70

Termogar

LN70

LN70 Simplificado

UNE
EN-13229

TERMOGAR

LN70

LN70

SIMPLIFICADO

W1501

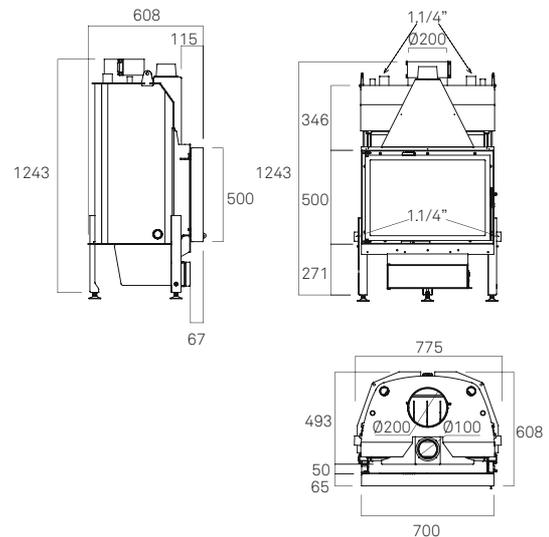
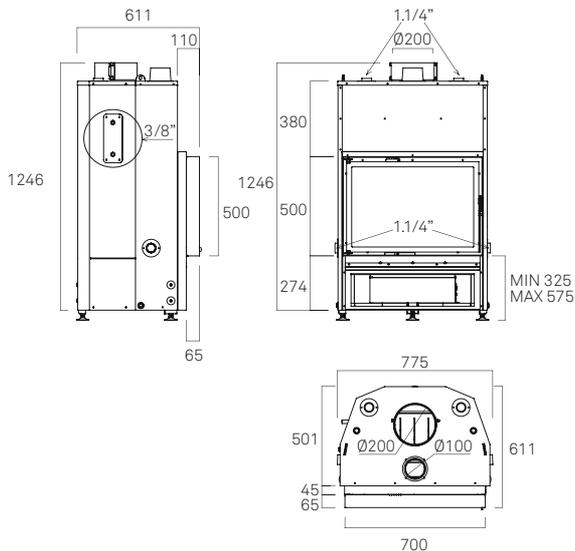
W1502

Potencia térmica total teórica	η 85%	85%
Potencia térmica útil	η_{nom} 22,3 kW	22,3 kW
Potencia térmica cedida al agua	η_{global} 15,5 - 26,5 kW	15,5 - 26,5 kW
Rendimiento térmico al agua	CO 0,24%	0,24%
Rendimiento global	CO_2 - mg/Nm ³	- mg/Nm ³
Consumo de combustible	kg/h 5,5 kg/h	5,5 kg/h
Contenido en agua	kg 237 kg	227 kg
Peso neto	cm 50 cm	50 cm
Presión de trabajo		
Presión máxima		
CO al 13% O ₂		

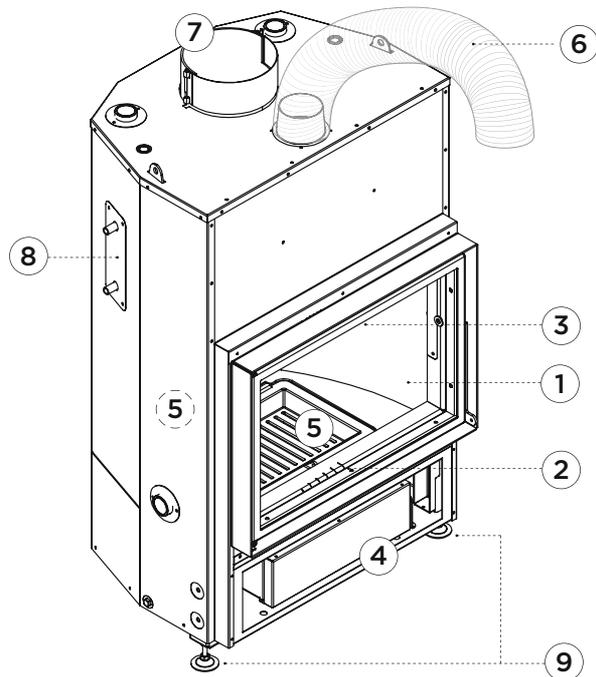


TERMOGAR LN70

TERMOGAR LN70 SIMPLIFICADO

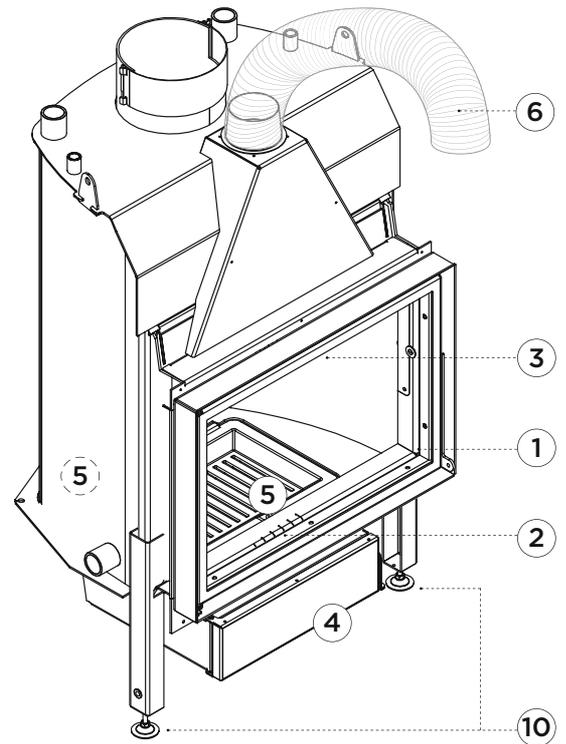


Termogar



LN70

Termogar simplificado



LN70 SIMPLIFICADO

1



LN70

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.

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.

10



LN70 SIMPLIFICADO

Pies niveladores.

Elementos opcionales



C5000

Válvula de descarga térmica para circuito cerrado.

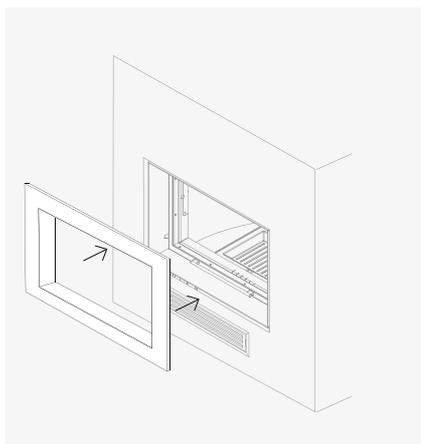


C5100

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

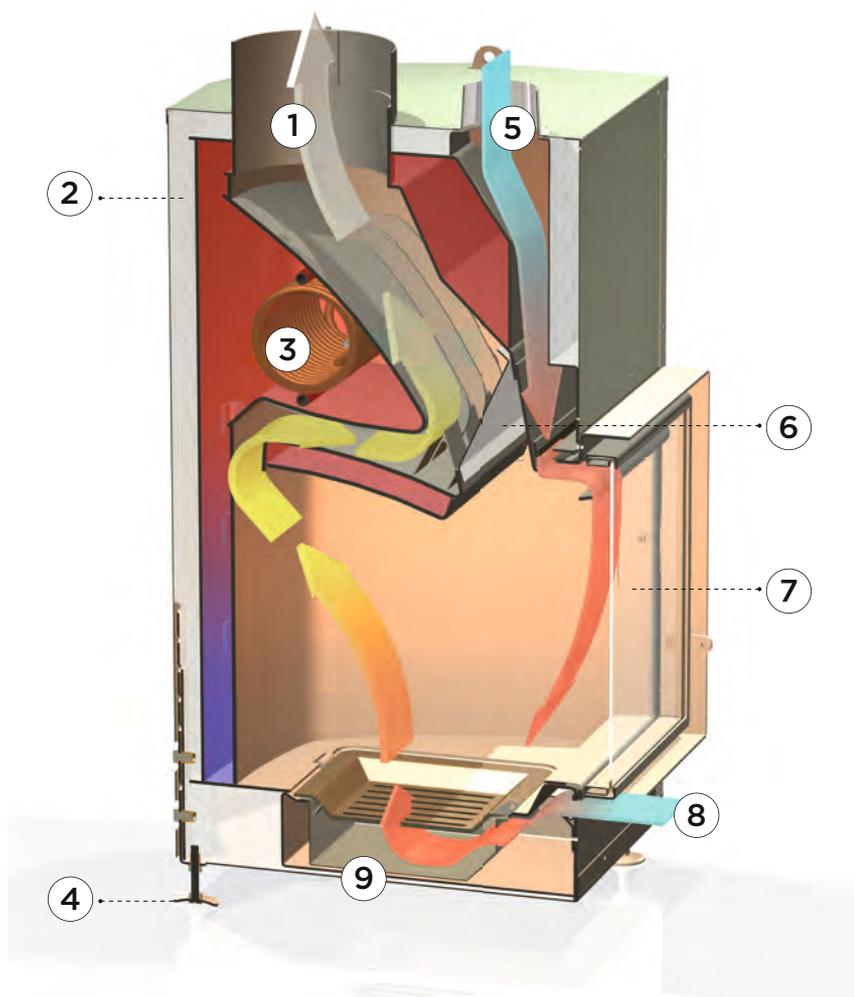
MARCO:

Posibilidad de rematar el aspecto final añadiendo un marco.



Marco de 4 cm

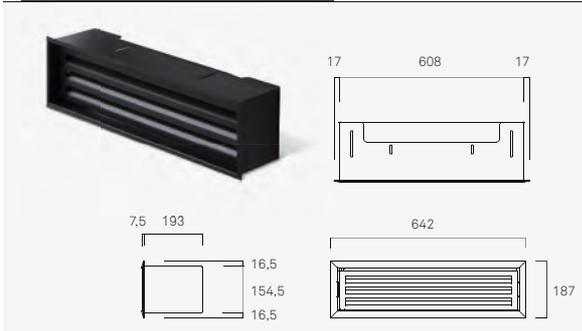
¿Cómo funciona?



- ① Circuito de gases de combustión (con puerta de carga cerrada)
- ② Cárter envolvente y aislamiento cerámico
- ③ Serpentin: Circuito interno refrigerador del sistema (W1501)
- ④ TERMOGAR: Pies extensibles y niveladores. TERMOGAR SIMPLIFICADO: Pies 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



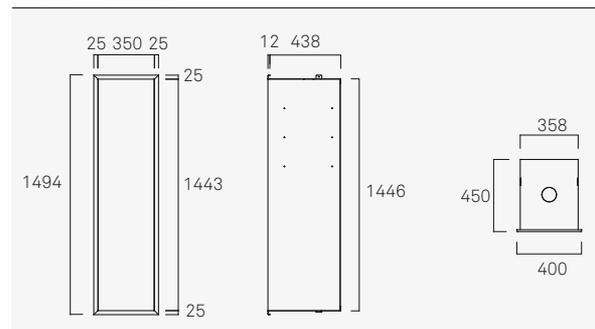
LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.

Dispone de pre-cortes para poder instalar 3 estantes y luz en la parte superior.



C1000 Leñero





/ 4

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

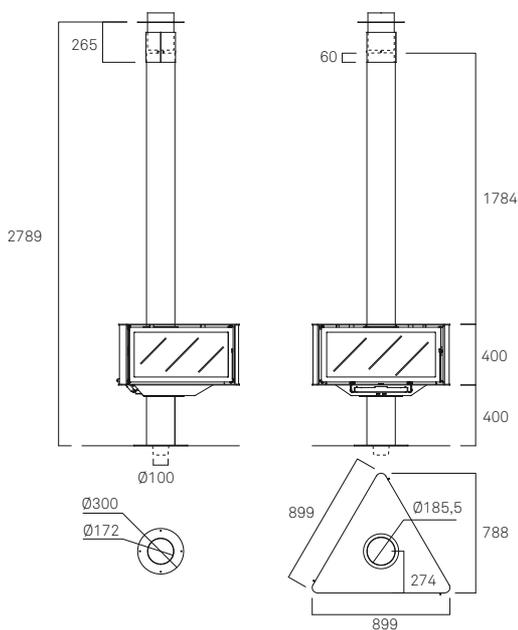
- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Cristales HRC (con autolimpieza).
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Tubo directo.
- Aire primario y secundario precalentado.

Página 100

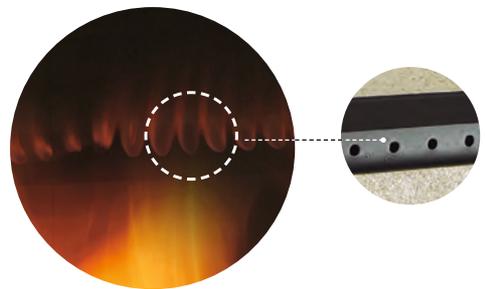
 UNE EN-13240

Born X1315

	79%
	18,5 kW
	12,5 - 22 kW
	0,13%
	79 mg/Nm ³
	4,2 kg/h
	156 kg
	30 cm







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.

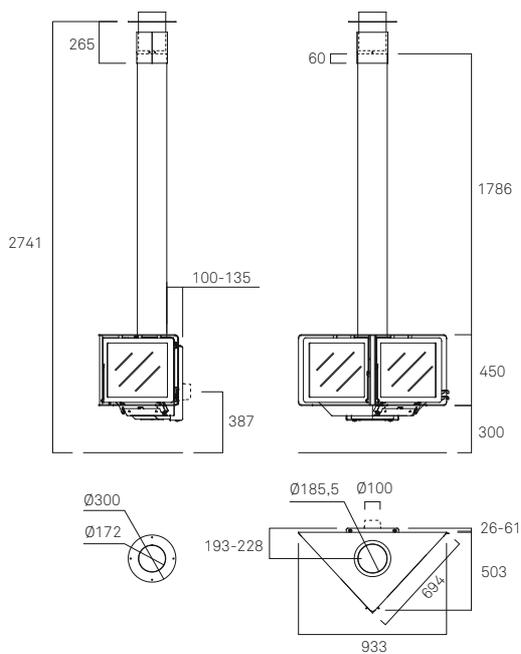
Vertex

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.

Página 100



UNE EN-13240

Vertex X1310*



>75%



10 kW



7 - 12 kW



<0,15%



- mg/Nm³



2,5 kg/h



128 kg



30 cm

* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



A4555
Pie redondo opcional.



Cámara de combustión.



City

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

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
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.

Página 100



UNE EN-13240

City X1300*



>75%



13 kW



9 - 15,5 kW



<0,13%



- mg/Nm³



3,7 kg/h

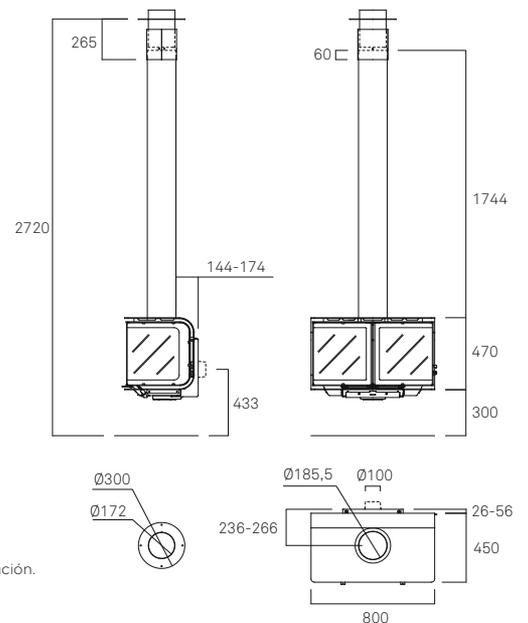


146 kg



40 cm

* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.



A4535

Pie redondo opcional.





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



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

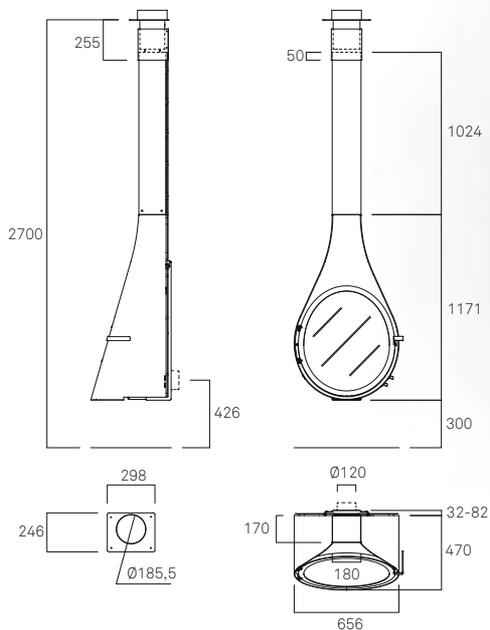
Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Aire primario y secundario precalentado.
Aire terciario o de seguridad.
Posibilidad de entrada de aire exterior.
Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
Tubo directo.
Revestimiento interior de vermiculita color negro.
Posibilidad de instalar control automático de la combustión: EControl.

Página 100

 UNE EN-13240

Drop X1320

	82%
	9 kW
	6 - 11 kW
	0,10%
	31 mg/Nm ³
	2,7 kg/h
	148 kg
	30 cm



D-10 graffiti



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

CARACTERÍSTICAS

Pintura anticalórica, 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.

Página 100



UNE EN-13240

D-10
X1265*



>75%



15,5 kW



10 - 18,5 kW



<0,13%



- mg/Nm³



4,3 kg/h



144 kg



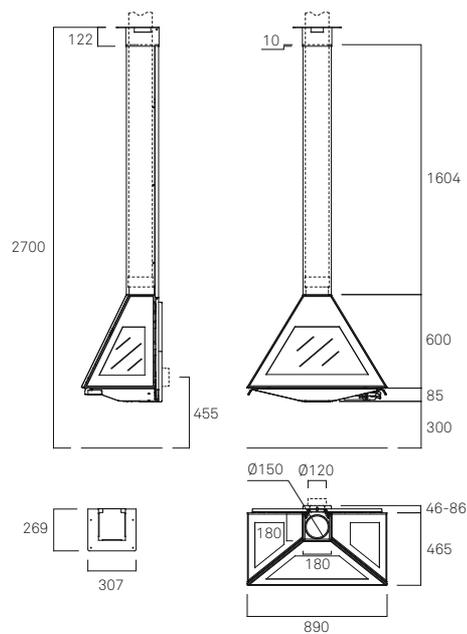
30 cm

* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.





A4551
Pie redondo opcional.









D-7

Gracias a su tamaño y a su estética, la D-7 es una de las chimeneas modernas más solicitadas, pues encaja en todo tipo de hogares de último diseño. Una chimenea pequeña pero extremadamente completa que destaca por su versatilidad.

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.

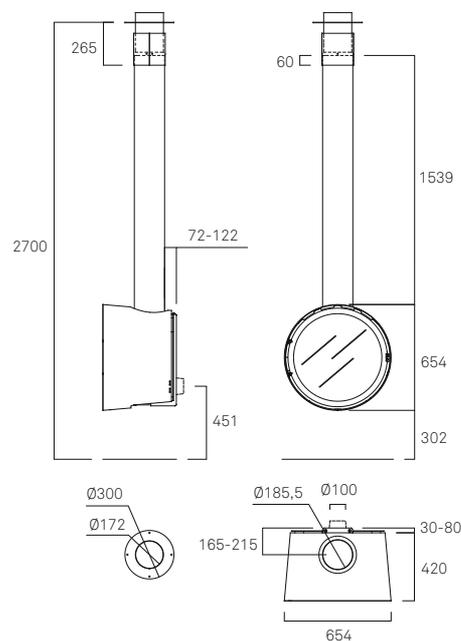
Página 100



UNE EN-13240

D-7 X1280

η	83%
nom	7,7 kW
	5 - 9 kW
CO	0,12%
	27 mg/Nm ³
kg/h	2,5 kg/h
kg	101 kg
cm	30 cm



A4520

Pie redondo opcional.

D-8

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

CARACTERÍSTICAS

- Puerta abatible.
- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- 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.

Página 100



UNE EN-13240

D-8

X1285



83%



13 kW



9 - 15,5 kW



0,14%



- mg/Nm³



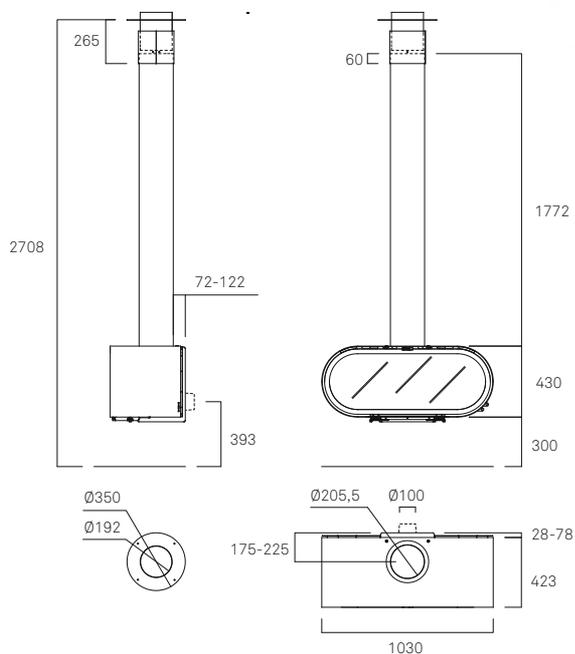
3,6 kg/h



180 kg



45 cm



A4530

Pie redondo opcional.



PIAZZA DI S
COLOS
OTTAVI
VIA FORO RO
PANTHE
FONTANA DI
PIAZZA DI PRIS
PONTE SANT' A

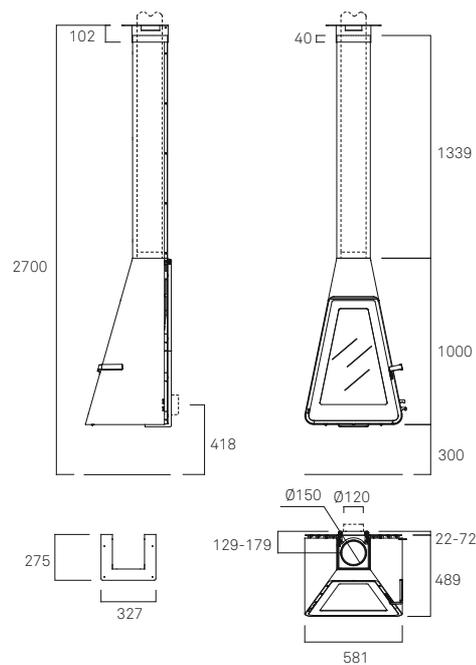
D-9

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.

Página 100



 UNE EN-13240

D-9
X1292

	84 %
	9,4 kW
	7 - 12 kW
	0,08 %
	27 mg/Nm ³
	2,4 kg/h
	162 kg
	30 cm



A4541
Pie redondo opcional.

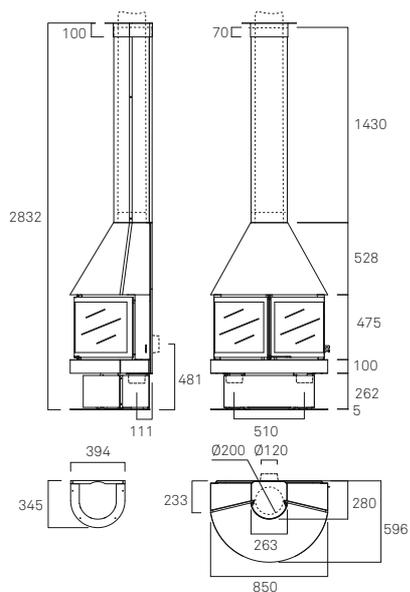
Aitana

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.

Página 100



UNE EN-13240

Aitana X1150

η	78%
nom	16 kW
kg/h	11 - 19 kW
CO	0,09%
mg/Nm^3	29 mg/Nm ³
kg/h	4,6 kg/h
kg	291 kg
cm	35 cm









Barbara-90

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.

Página 100



UNE EN-13240

Barbara-90

X1118



80%



15,5 kW



10,5 - 18,5 kW



0,10%



26 mg/Nm³



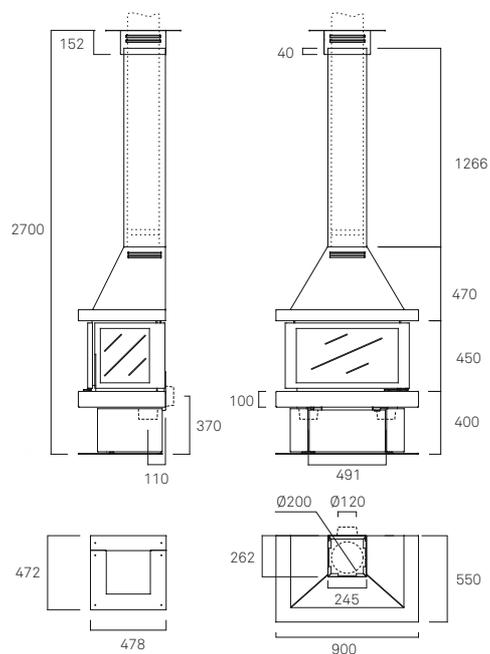
4,1 kg/h



232 kg



40 cm



Barbara-120

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

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Rejilla para brasa y cajón de cenizas.
Tapatubo.
Aire primario y secundario.
Revestimiento interior de refractario.

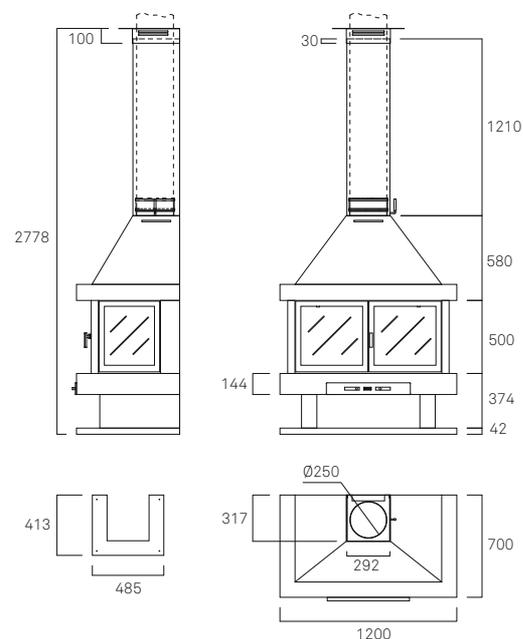
Página 100



UNE EN-13240

Barbara-120 X1121

η	70%
η_{nom}	18 kW
	12,5 - 21,5 kW
CO	0,15%
	- mg/Nm ³
kg/h	5,3 kg/h
kg	316 kg
cm	60 cm





Estela

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

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Rejilla para brasa y cubeta de cenizas de extracción superior.

Posibilidad de entrada de aire exterior.

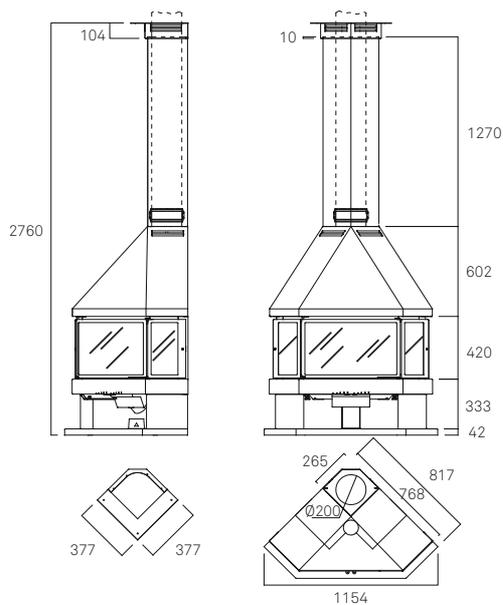
Tapatubo.

Aire primario y secundario.

Revestimiento interior de refractario.

Posibilidad de instalar control automático de la combustión EControl.

Página 100



UNE EN-13240

Estela X1043

	82%
	15,5 kW
	10,5 - 18 kW
	0,12%
	- mg/Nm ³
	5 kg/h
	217 kg
	40 cm



Giselle

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

CARACTERÍSTICAS

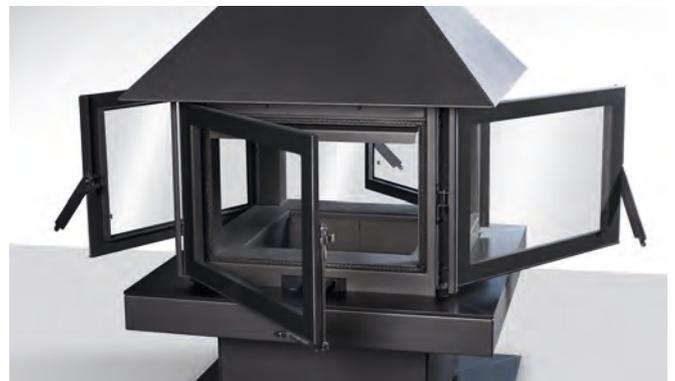
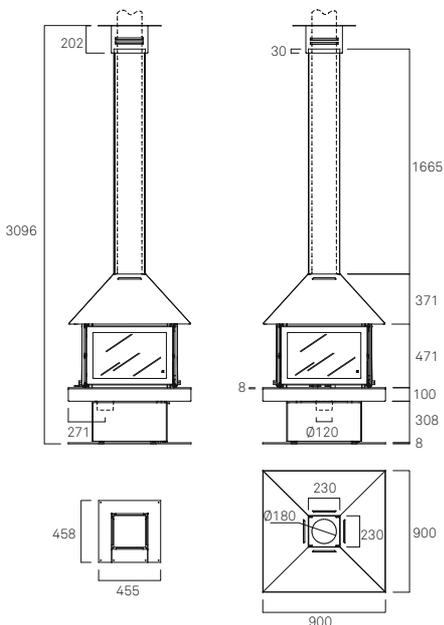
- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Rejilla para brasa y extracción inferior de la cubeta de cenizas.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Tapatubo.
- Aire primario y secundario precalentado.
- Apertura de las cuatro puertas, la de carga con cierre automático.

Página 100

 UNE EN-13240

Giselle-90 X1273

	84%
	17,6 kW
	12 - 21 kW
	0,09%
	25 mg/Nm ³
	4,5 kg/h
	325 kg
	40 cm





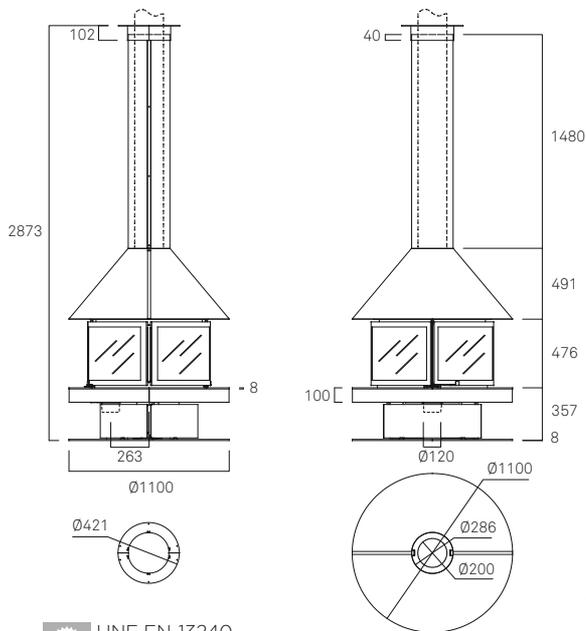
Gala

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.

Página 100



UNE EN-13240

Gala X1222

η	81%
nom	17,5 kW
	12 - 21kW
CO	0,16%
	- mg/Nm ³
kg/h	4,7 kg/h
kg	297 kg
cm	40 cm

-  Color negro estándar
-  Color blanco opcional



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

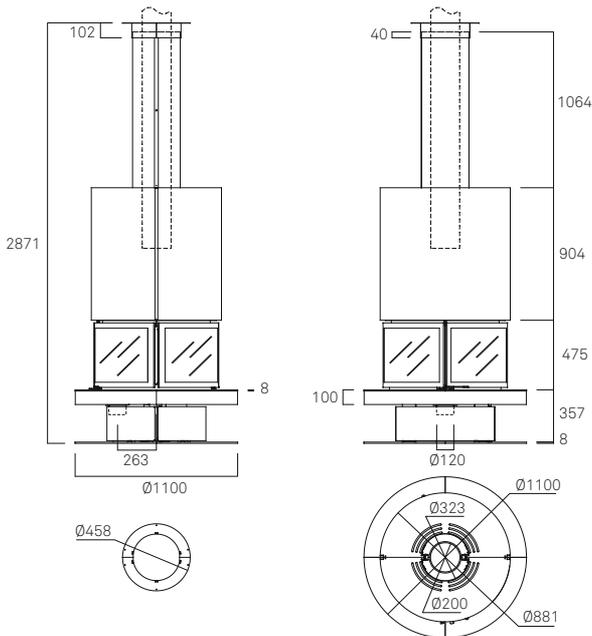
- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.
- Rejilla para brasa y extracción inferior de la cubeta de cenizas.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.
- Tapatubo.
- Aire primario y secundario precalentado.

Página 100



Prune X1225

η	81%
$\frac{\text{nom}}$	17,5 kW
	12 - 21 kW
CO	0,16%
	- mg/Nm ³
kg/h	4,7 kg/h
kg	297 kg
cm	40 cm



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 negro estándar



Color blanco opcional





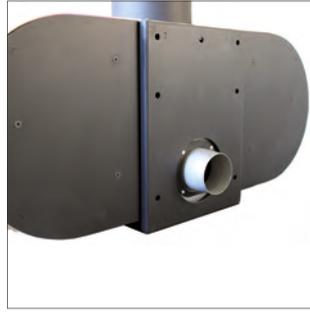
Características



Remate de techo.



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
City
Drop

D-7
D-8
Barbara-120



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

Barbara-90
Aitana
Gisele 90
Gala

Prune
Estela (extracción superior)



Tapatubo.



Tubo directo.

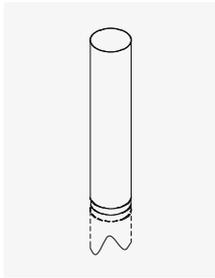


Revestimiento interior de vermiculita color negro.



Revestimiento interior de refractario.

Adaptaciones a medida



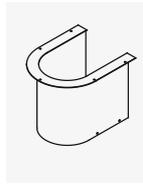
Tubo directo adicional.



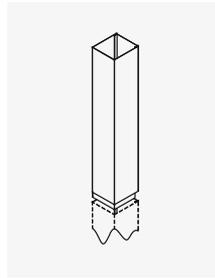
Codo en tubo directo.



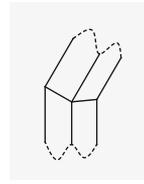
Remate inclinado.



Remate especial.



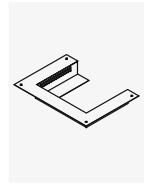
Tapatubo adicional.



Codo en tapatubo.



Remate inclinado.

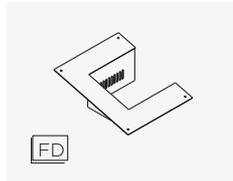
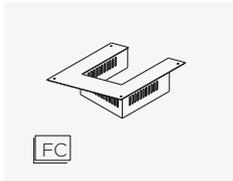
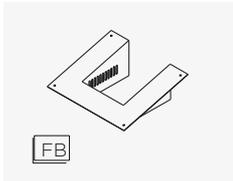
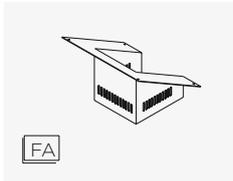


Remate especial.

Para otras opciones consultar.

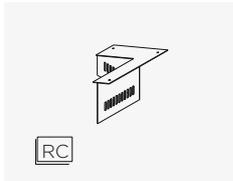
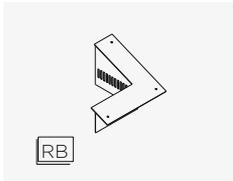
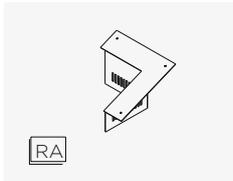
Sentido de la inclinación

Opciones para chimenea frontal



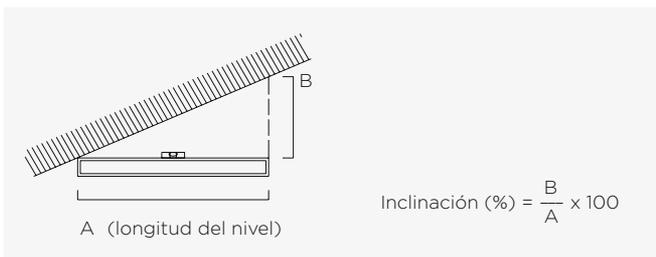
* Es posible que el remate tenga doble inclinación y que no se ajuste a ninguno de estos ejemplos. Para casos especiales, contactar distribuidor de Rocal.

Opciones para chimenea rinconera

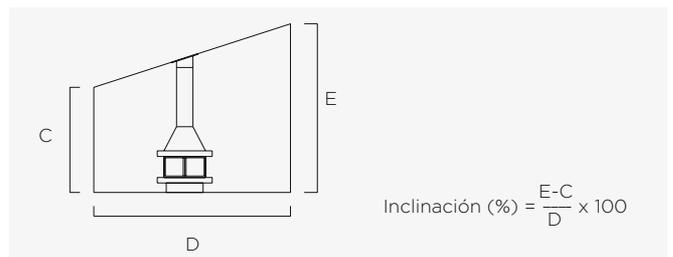


Medida de la inclinación

Usando un nivel

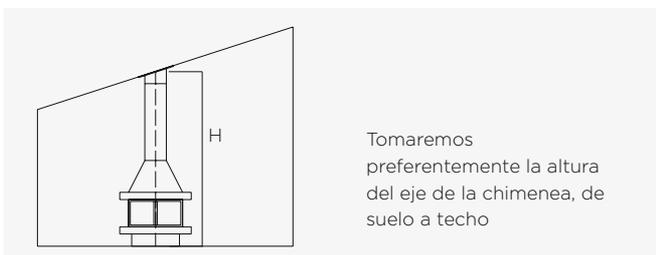


Usando una cinta métrica

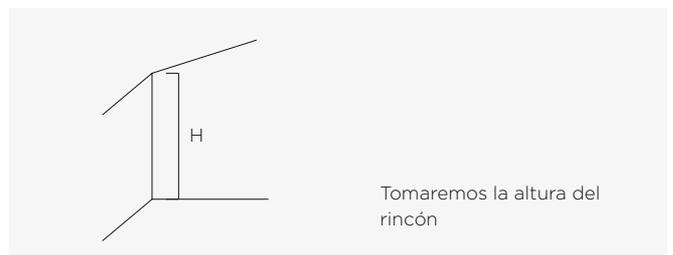


Medida de la altura

Chimenea frontal



Chimenea rinconera





/ 5

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 suspendido en la pared.

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



Habit 70 A
Con leñero





Habit 50 V
Con leñero

Habit frontal



CARACTERÍSTICAS

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

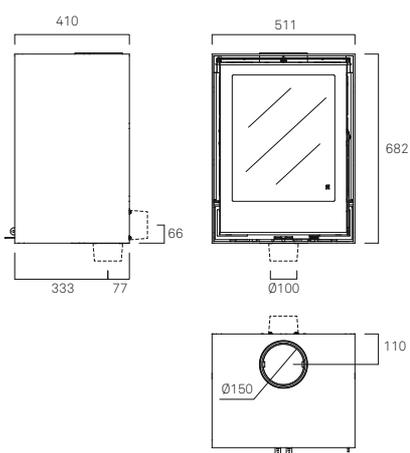
Página 44



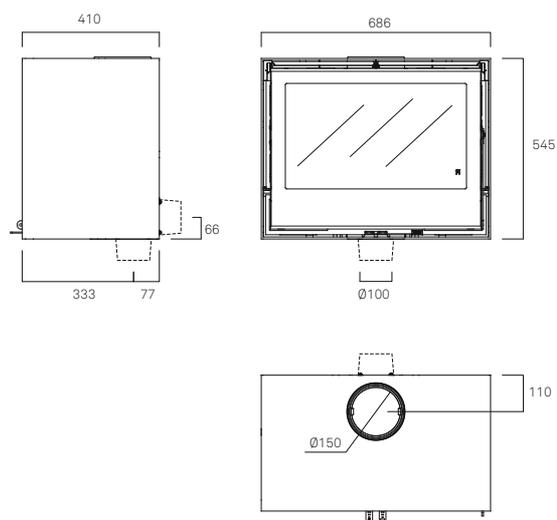
UNE EN-13240
UNE EN-60335

	Habit 50V E2100	Habit 70A E2110	Habit 80 E2120	Habit 100 E2130
	77%	76%	78%	80%
	6 kW	8 kW	9,5 kW	11 kW
	4 - 7 kW	5,5 - 9,5 kW	6,5 - 11,5kW	7,5 - 13 kW
	0,06%	0,08%	0,09%	0,09%
	23 mg/Nm ³	36 mg/Nm ³	34 mg/Nm ³	31 mg/Nm ³
	2 kg/h	2,4 kg/h	2,8 kg/h	3,2 kg/h
	139 kg	145 kg	154 kg	202 kg
	30 cm	45 cm	50 cm	60 cm

Habit 50 V



Habit 70 A



E2100-2 Leñero Habit 50 V
(511x400x410 mm)
E2110-2 Leñero Habit 70 A
(686x400x410 mm)

Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.



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)

Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.



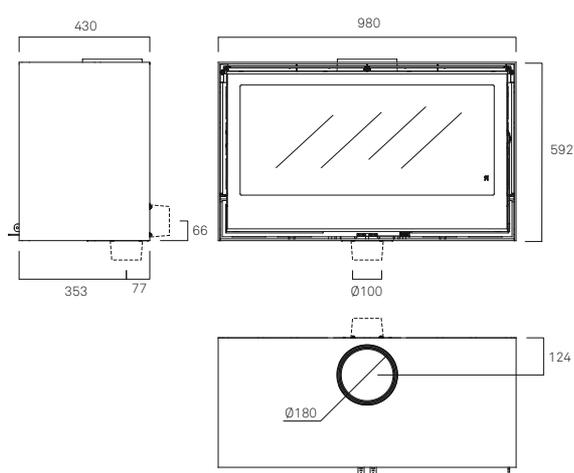
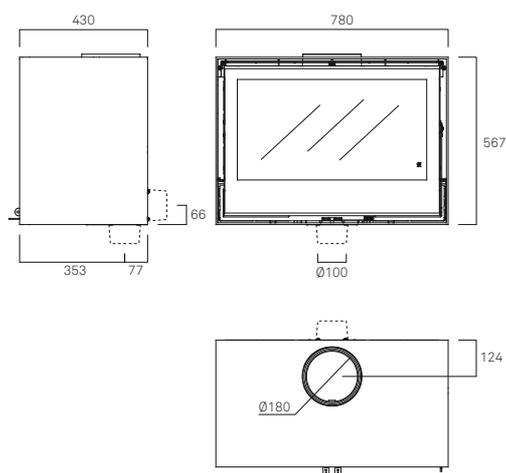
E2100-1 Soporte pared Habit 50 V
E2110-1 Soporte pared Habit 70 A



Habit 80
Con leñero

Habit 80

Habit 100



E2120-2 Leñero Habit 80
(780x400x430 mm)

E2130-2 Leñero Habit 100
(980x400x430 mm)

Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.

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)

Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.

E2120-1 Soporte pared Habit 80

E2130-1 Soporte pared Habit 100



Habit tres caras



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 2/4 turbinas con dos velocidades automáticas y una manual.

Bajo pedido se puede suministrar sin este kit de ventilación.

Página 44



UNE EN-13229
 UNE EN-60335

Habit 73 TC
E2140*

Habit 93 TC
E2145*



>75%

>75%



9 kW

14,5 kW



6 - 11 kW

10 - 17,5 kW



<0,13%

<0,13%



- mg/Nm³

- mg/Nm³



2,6 kg/h

4 kg/h



159 kg

178 kg



40 cm

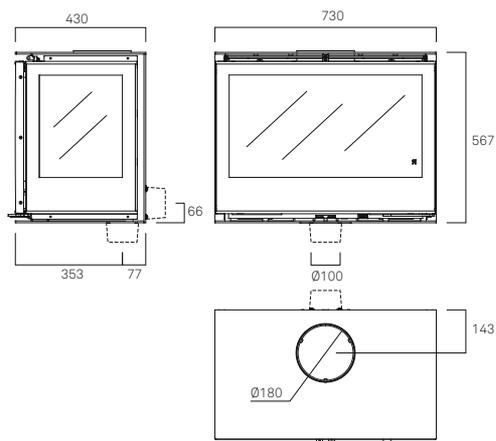
50 cm

* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.

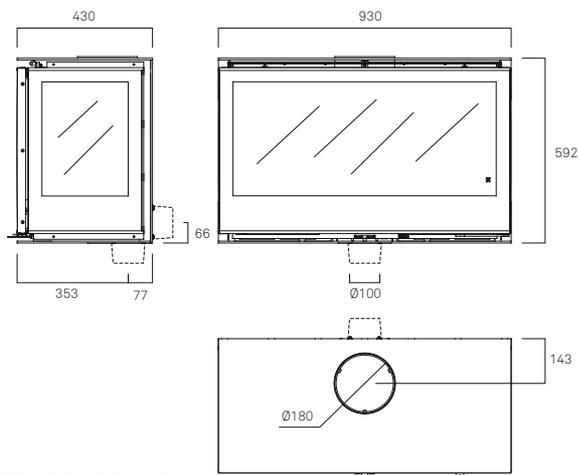


Habit 93 TC
Con soporte pared

Habit 73 TC



Habit 93 TC



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

E2120-1 Soporte pared Habit 73 TC
E2130-1 Soporte pared Habit 93 TC

E2145-2 Leñero Habit 93 TC
(930x400x430 mm)
Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.



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



Habit 76 LI
Con bancada

Habit LD/LI



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.

Página 44



UNE EN-13229
 UNE EN-60335

Habit 76 LD	Habit 76 LI
E2150*	E2155*



>75%



12 kW



8,5 - 14,5 kW



<0,13%



- mg/Nm³



3,1 kg/h

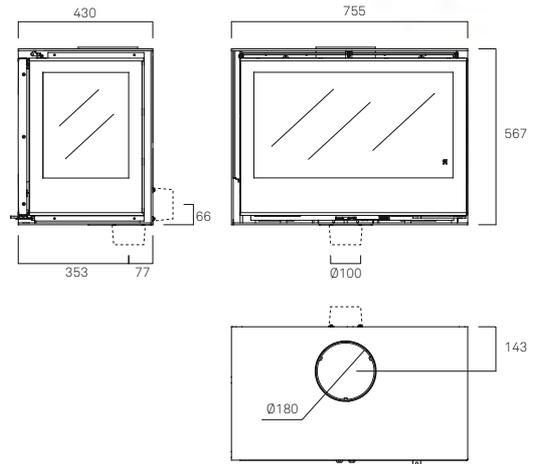


161 kg

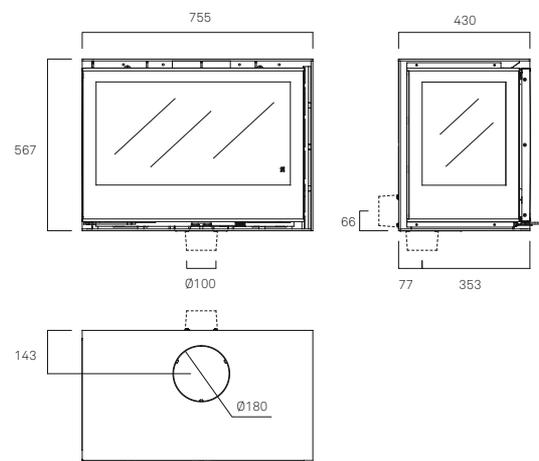


40 cm

* Valores pendientes de Certificación.
 Consulte a su distribuidor.



Habit 76 LI



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

Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.



E2120-1 Soporte pared
Habit 76 LD/LI



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)

Solo permite la entrada de aire exterior mediante conector posterior.



Habit 80 DC
Con bancada

Habit doble cara



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

Página 44



UNE EN-13229

Habit 80 DC E2170*



>75%



13,5 kW



9,5 - 16kW



<0,13%



- mg/Nm³



3,6 kg/h



173 kg



45cm

Habit 100 DC E2175*

-%

- kW

- kW

-%

- mg/Nm³

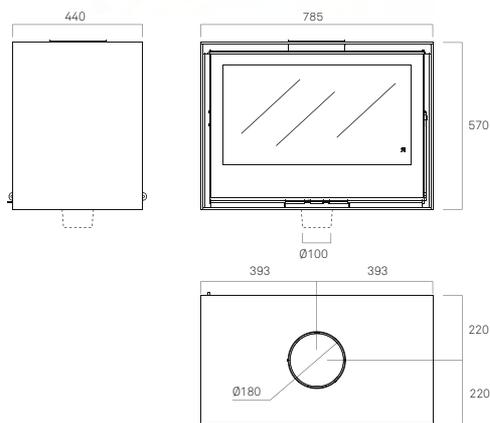
- kg/h

207 kg

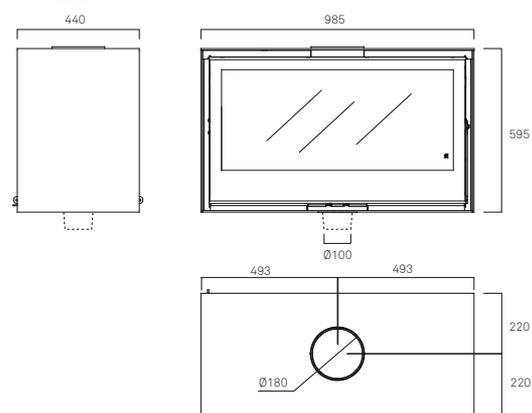
- cm

* Valores pendientes de Certificación. Consulte a su distribuidor.

Habit 80 DC



Habit 100 DC



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

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

No permite la entrada de aire exterior.



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)

No permite la entrada de aire exterior



Hebar



“Auténtico estilo mediterráneo”

ESTUFA-HORNO-BARBACOA

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.

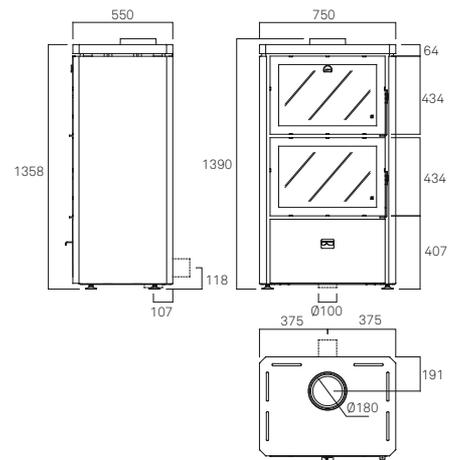
Página 100



UNE EN-13240

Hebar E3000

	78%
	10,5 kW
	7 - 12,5 kW
	0,12%
	40 mg/Nm ³
	3,4 kg/h
	254 kg
	45 cm







/ 6

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.

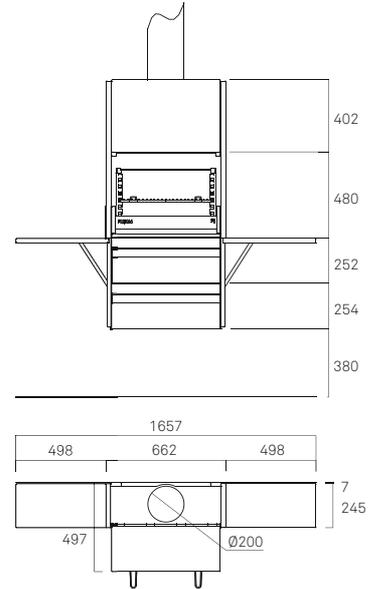
El modelo Plek 66 no deja indiferente.

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.



■ Accesorios de serie

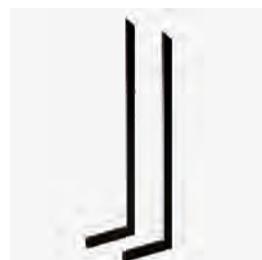


Plancha pescado y maneta.

■ Elementos opcionales



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



Soportes pies de acero inoxidable.

Fornells inox jardin



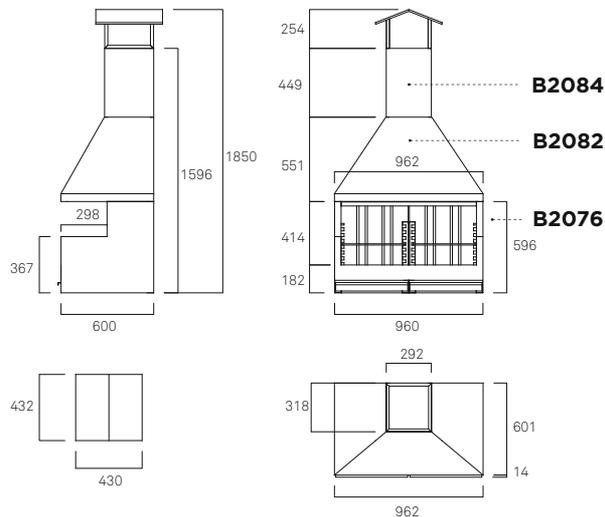
Fornells inox jardín

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

ADAPTACIONES A MEDIDA

Tubo de acero inoxidable.

Página 128



Medida parrilla (mm): 410x480



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.

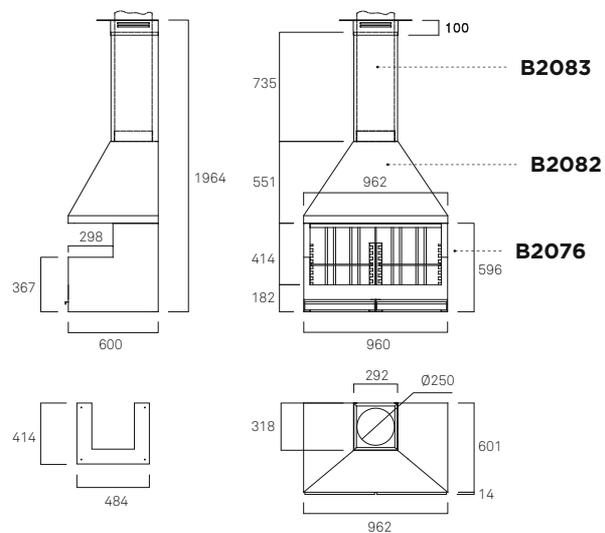
ADAPTACIONES A MEDIDA

Tapatubo de acero inoxidable.

Remate especial.

Remate inclinado.

Página 128



Medida parrilla (mm): 410x480



ACCESORIOS DE SERIE

Plancha pescado y maneta.

Paellero.

Página 128

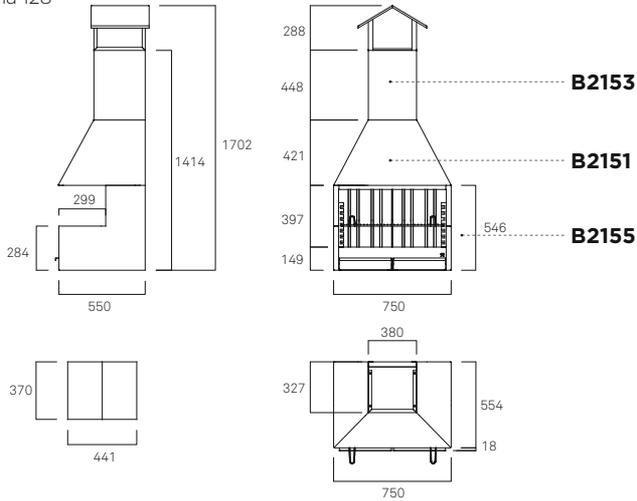
Palma 75 inox jardín

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

ADAPTACIONES A MEDIDA

Tubo de acero inoxidable.

Página 128



Medida parrilla (mm): 655x450



Palma 75 inox porche

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

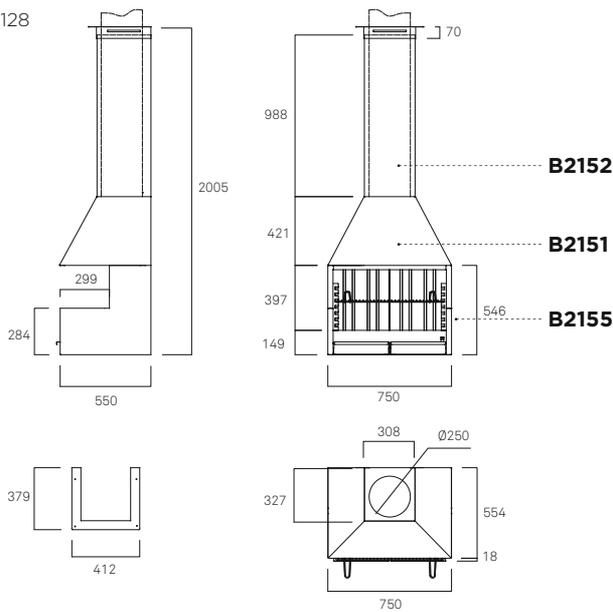
ADAPTACIONES A MEDIDA

Tapatubo de acero inoxidable.

Remate especial.

Remate inclinado.

Página 128



Medida parrilla (mm): 655x450



ACCESORIOS DE SERIE

Plancha de pescado y maneta.

Paellero.

Página 128



Palma 75 inox jardín

| Accesorios de serie Fornells y Palma

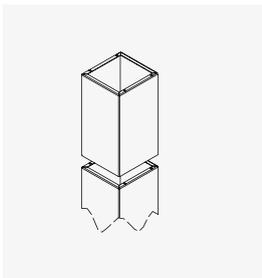


Plancha pescado y maneta.

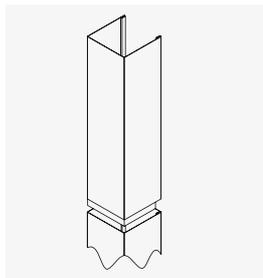


Paellero.

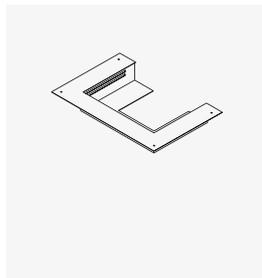
| Adaptaciones a medida Fornells y Palma



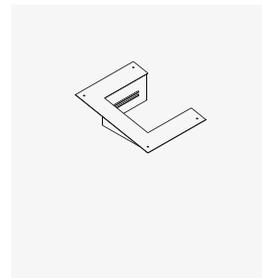
Tubo de acero inoxidable.



Tapatubo de acero inoxidable.

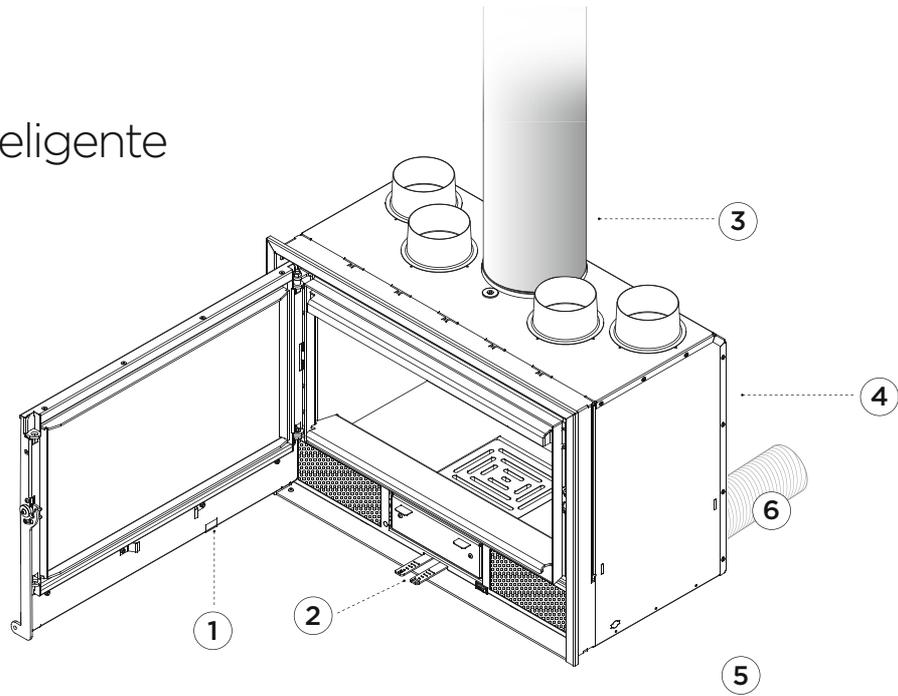


Remate especial inoxidable.



Remate inclinado inoxidable.

ECOControl combustión inteligente



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



ECOControl: 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.

ECOControl 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. ECOControl 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 subministro eléctrico que libera el control de la chimenea en caso de que falle la alimentación, así como una alarma de exceso de temperatura.

ECOControl es ahorro, control y seguridad.

Otros productos



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

Simbología



Rendimiento



Potencia nominal



Rango de potencia



CO al 13%O₂ Emisión de monóxido de carbono



Consumo de combustible por hora



Peso



Longitud de los troncos



Certificados según UNE-EN XXXX



Concentración de Partículas

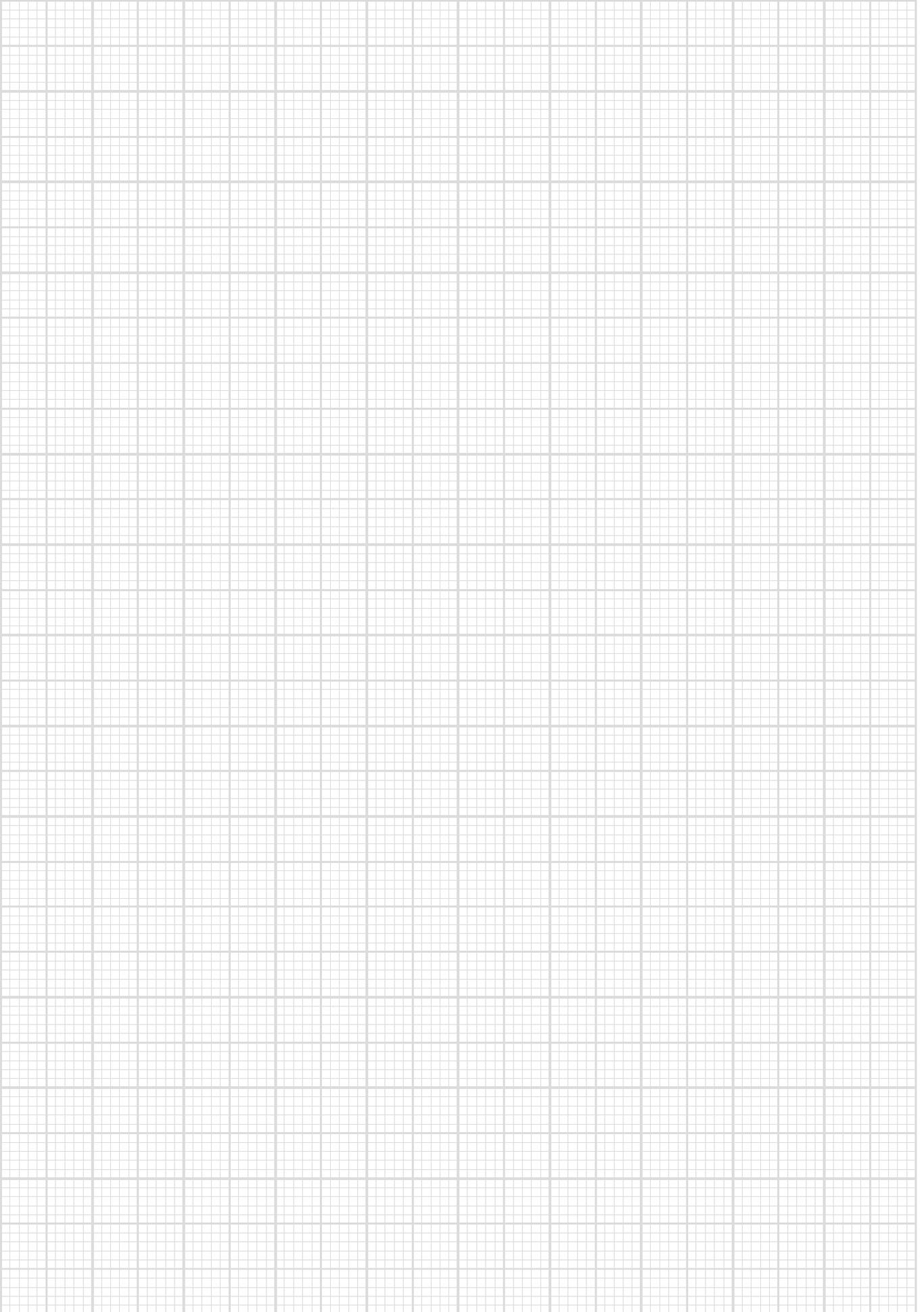


Nuevo modelo

© 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.

Notas



Manufacturas Rocal SA

Raval Sant Antoni, 2
08540 Centelles
Barcelona

www.rocal.es

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

Fabricante

Manufacturas Rocal SA

Diseño de producto

Manufacturas Rocal SA y Joan Gaspar

Diseño de marcos decorativos

Berta Noguer

Diseño gráfico

Integrum

Fotografía

Integrum
Foto-disseny JE

Copyright

Manufacturas Rocal SA, mayo 2017

Más información
www.rocal.es



ROCAL

MANUFACTURAS SA

Manufacturas Rocal SA

Raval Sant Antoni, 2
08540 Centelles
Barcelona

www.rocal.es

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