



Catálogo general **2016**



M | H O G A R



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

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

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

Rocal

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



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

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

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



Calidad y diseño

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

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



Innovación y eficiencia

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



Garantía y seguridad

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

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



La leña

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

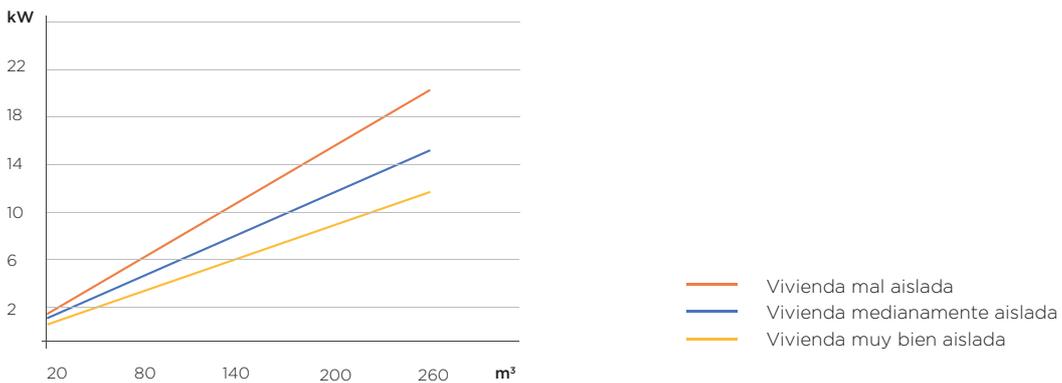
Representa la fuente de energía renovable por excelencia. La utilización de leña frente a los combustibles fósiles reduce los riesgos que comporta el efecto invernadero, ya que no aumenta el dióxido de carbono en la atmósfera.

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

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



¿Cómo calcular la potencia que necesita su vivienda?





6 | 27

/ 1

Hogares Serie G

8	G300/350/400
12	G450/500
14	G505
16	G 45DC
20	G 30 LD/LI
23	G 45 LD/LI
<hr/>	
24	Características
25	Elementos opcionales
26	Complementos de montaje

28 | 55

/ 2

Inserts

30	RCr graffiti 70/70 A/80/100
34	RCr 50V graffiti
36	 RCr 100 TC graffiti
40	 RCr 100 LD/LI graffiti
42	RCr classic 65/70/70A/ 70 cónico/80/100
46	RCr 70 TC classic
48	RCr 70 LD/LI classic
50	Argo 70/80
<hr/>	
52	Características
53	Elementos opcionales
54	Complementos de montaje

56 | 69

/ 3

Termochimeneas Termogar

60	GN 70/LN 70
61	GN 70/LN 70 Simplificado
<hr/>	
62	Comparativa
64	Características
66	Elementos opcionales
67	Complementos de montaje
69	¿Cómo funciona?



70 | 105

/ 4

Chimeneas

72	Born
74	Vertex
76	Oban
78	City
80	Drop
82	D-10
86	D-7
84	D-8
88	D-9
90	Barbara-90
93	Barbara-120
94	 Aitana
96	Estela
98	Giselle
100	 Gala
102	 Prune

104	Características
105	Adaptaciones a medida
105	Sentido de la inclinación
105	Medida de la inclinación
105	Medida de la altura

106 | 117

/ 5

Estufas

108	Habit TC
112	Habit Frontal graffiti
110	Habit 50V graffiti
114	 Hebar

118 | 126

/ 6

Barbacoas

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

Simbología

127	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.
- Posibilidad de conducción del aire caliente.
- Registro primario y secundario.
- Doble combustión.
- Entrada de aire exterior.
- Extracción superior o inferior del cajón de cenizas.



ELEMENTOS OPCIONALES

- Kit de ventilación **A 2080**.
- Marco de 4 cm.
- Marco decorativo de 10 cm **Alba, Sunset, Nit y Nero**.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

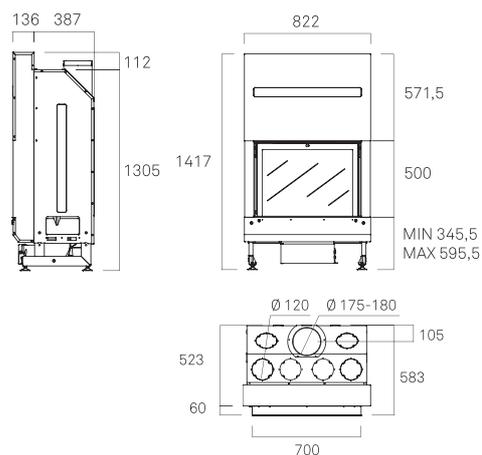
- Difusores entrada / salida.
- Difusor de entrada practicable.
- Leñero.

Páginas 24 - 27



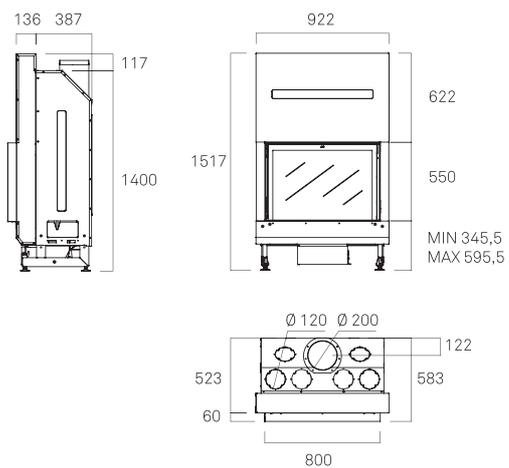
	G 300 M1710	G 350 M1720	G 400 M1730
η	81%	78%	78%
η_{nom}	11 kW	12 kW	15 kW
η_{max}	16 kW	18 kW	20 kW
CO	0,10%	0,10%	0,05%
kg/h	3,2 kg/h	3,5 kg/h	4,6 kg/h
kg	232 kg	267 kg	313 kg
cm	45 cm	50 cm	55 cm

G 300

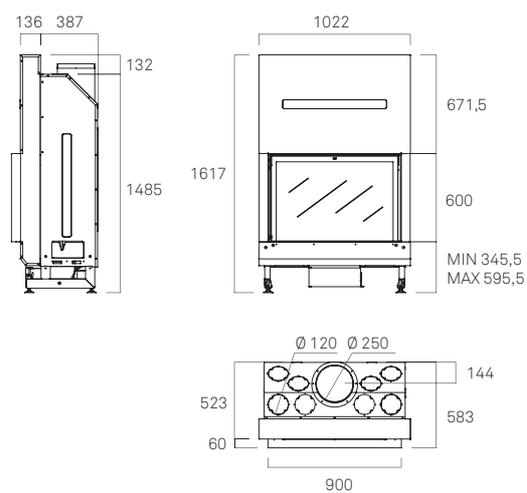




G 350



G 400



G 450



G 450/500

CARACTERÍSTICAS

- Puerta deslizante vertical y abatible.
- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior de vermiculita y refractario.
- Posibilidad de conducción del aire caliente.
- Registro primario y secundario.
- Doble combustión.
- Entrada de aire exterior.
- Extracción superior o inferior del cajón de cenizas.

UNE
EN-13229

ELEMENTOS OPCIONALES

- Kit de ventilación **A 2080**.
- Marco de 4 cm.
- Marco decorativo de 10 cm **Alba, Sunset, Nit y Nero**.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Páginas 24 - 27

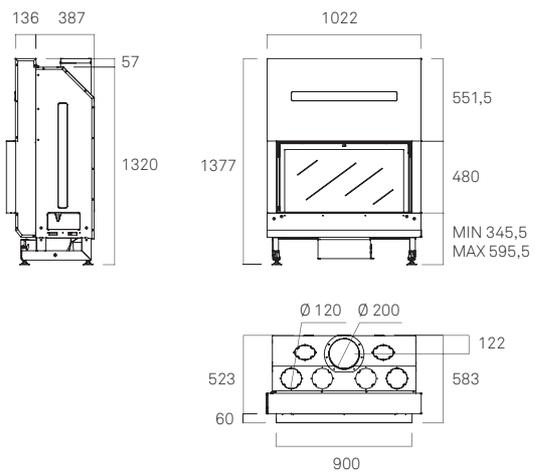
G 450
M1740

G 500
M1750

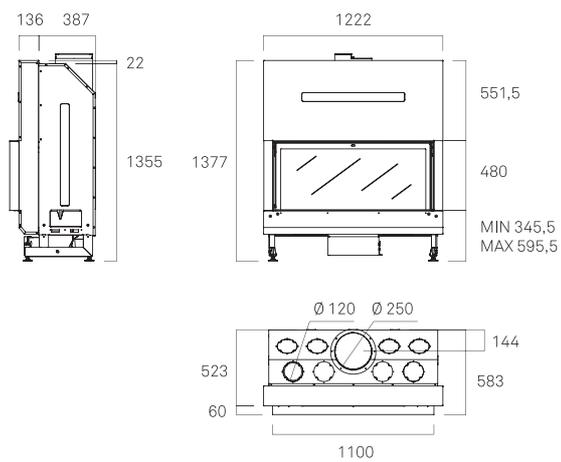
	81%	78%
	15 kW	15 kW
	20 kW	21 kW
	0,10%	0,10%
	3,8 kg/h	4,8 kg/h
	254 kg	306 kg
	55 cm	65 cm

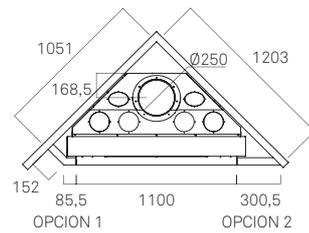
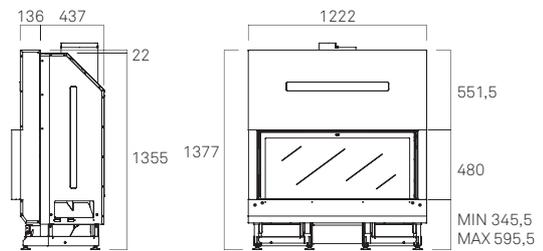


G 450



G 500







G505

CARACTERÍSTICAS

Rinconero.
Puerta deslizante vertical y abatible.
Cámara de combustión de acero.
Revestimiento interior de vermiculita y refractario.
Posibilidad de conducción del aire caliente.
Registro primario y secundario.
Doble combustión.
Entrada de aire exterior.
Extracción superior o inferior del cajón de cenizas.

 UNE
EN-13229

ELEMENTOS OPCIONALES

Kit de ventilación **A 2080**.
Marco de 4 cm.
Marco decorativo de 10 cm **Alba, Sunset, Nit y Nero**.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

Páginas 24 - 27

G 505 M1755

	80%
	15 kW
	20 kW
	0,10%
	4,1 kg/h
	254 kg
	50 cm



G 45 DC

CARACTERÍSTICAS

Dos puertas deslizantes verticales y abatibles.
 Revestimiento interior refractario reversible a negro.
 Posibilidad de conducción del aire caliente.
 Registro primario y secundario monomando.
 Extracción cajón cenizas superior.
 Cámara de combustión de acero.



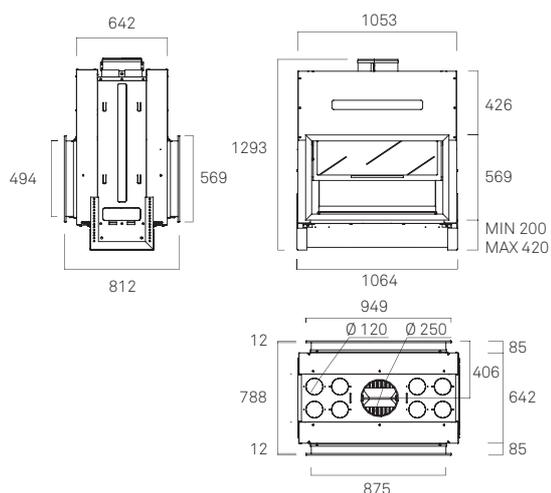
ELEMENTOS OPCIONALES

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

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada / salida.
 Leñero.

Páginas 24 - 27



G 45 DC M1641

η	70%
η_{nom}	12 kW
η_{max}	18 kW
CO_2	0,34%
kg/h	3,6 kg/h
kg	376 kg
cm	55 cm



Berta Noguer

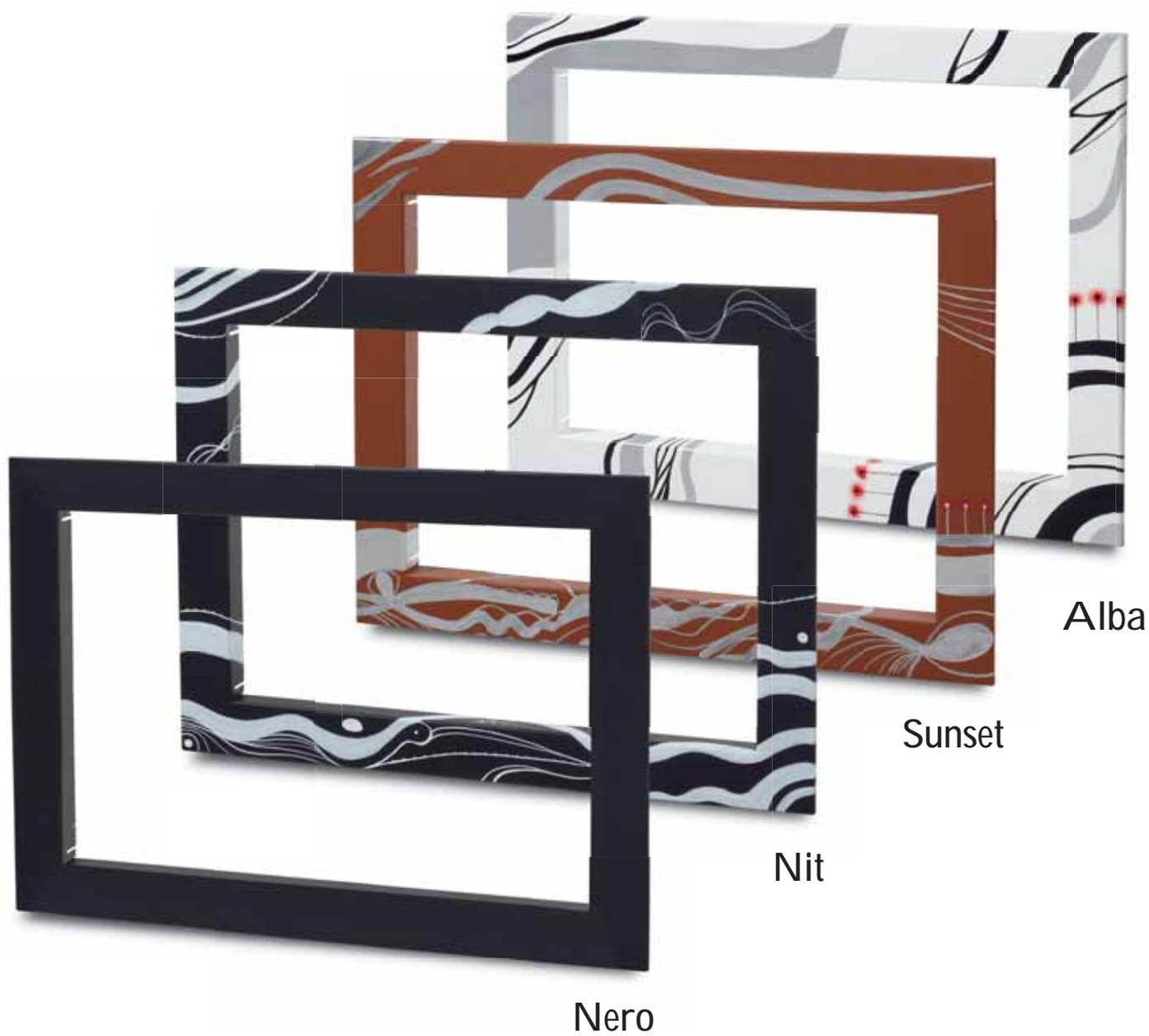
«Cuando me propusieron pintar los marcos de las chimeneas, me pregunté si era necesario decorar un elemento tan espectacular como es el fuego. En lugar de eso, opté por acompañarlo y enmarcarlo. He querido hacer piezas que evocan la naturaleza: el agua, la tierra, estampados de animales y de insectos,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

Diseñadora

Berta Noguer



Marco decorativo



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.

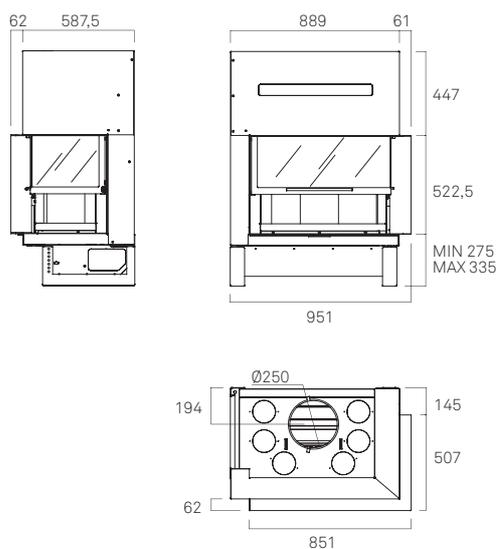


G30LD
y marco con solapa
opcional de 4cm.

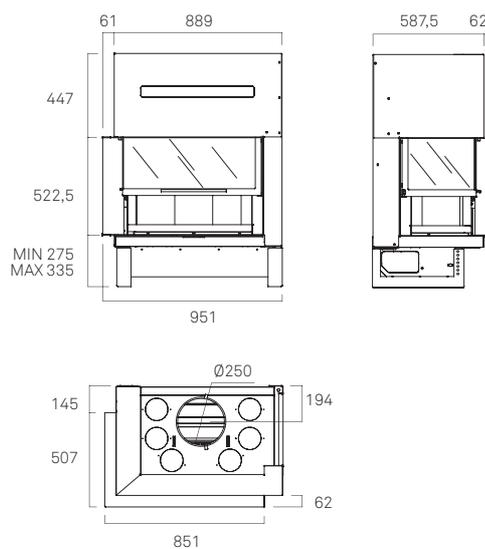




G 30 LD



G 30 LI



G 30LD/LI G 45LD/LI

CARACTERÍSTICAS

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

ELEMENTOS OPCIONALES

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

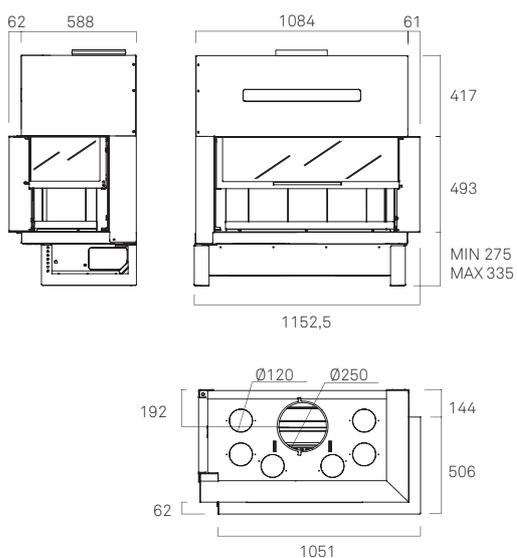
COMPLEMENTOS DE MONTAJE

- Difusores entrada / salida.
- Leñero.

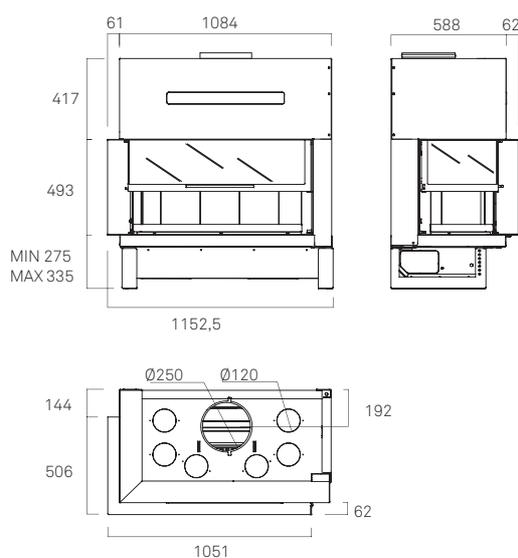
Páginas 24 - 27



G 45 LD



G 45 LI



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

η	72%	71%		
nom	11 kW		13,5 kW	
max	15 kW		19 kW	
	0,22%		0,39%	
	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

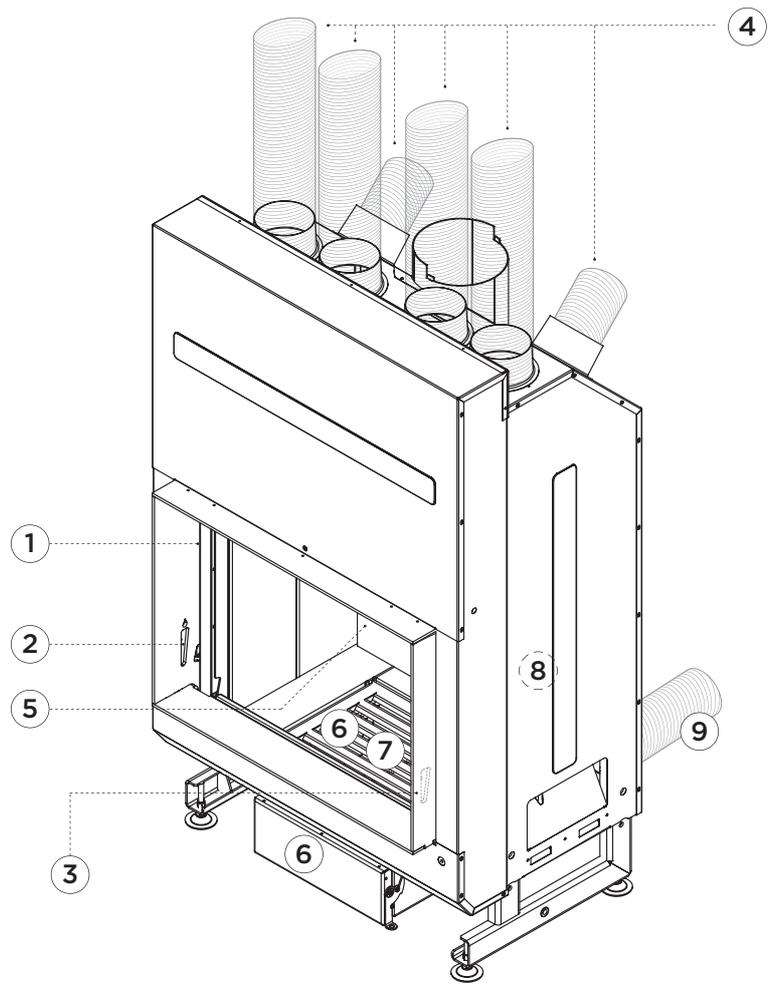


Pie regulable y nivelable.

1



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



* Croquis explicativo Modelo G300

2



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

4



Posibilidad de conducción del aire caliente.
Permite conducir el aire caliente a la misma habitación o a otras habitaciones de la casa.

7



Extracción cajón cenizas superior.

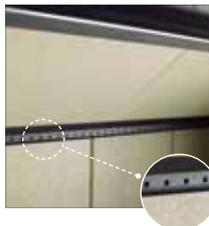
G30LD/ G30LI/ G45DC/ G45LD/ G45LI

3



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

5



Doble combustión.
Representa una aportación extra de oxígeno que permite quemar mejor los gases de la combustión.

G300/ G350/ G400/ G450/ G500/ G505

8



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.
Aporta oxígeno a la parte inferior y superior del cristal.

G30LD/ G30LI/ G45DC/ G45LD/ G45LI

6



Extracción de la cubeta recogedora de cenizas con opción inferior o superior.

9



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

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.

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.

Páginas 18 - 19



Alba



Sunset



Nit



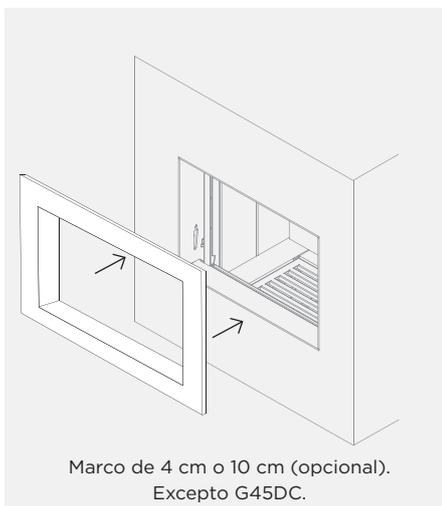
Nero

MARCO:

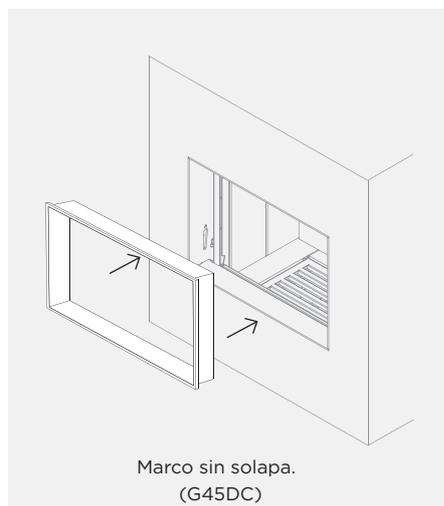
Posibilidad de rematar el aspecto final del módulo añadiendo un marco.



Marco sin solapa.
Excepto G45DC.



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



Marco sin solapa.
(G45DC)

Complementos de montaje

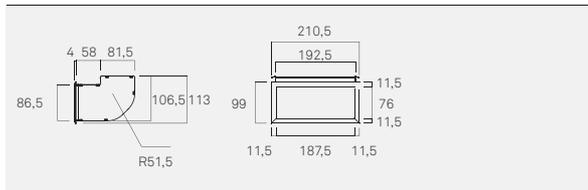
Nuestra gama de complementos para el montaje de los hogares le ayudará en el momento de la instalación y también a conseguir la estética deseada.

DIFUSORES

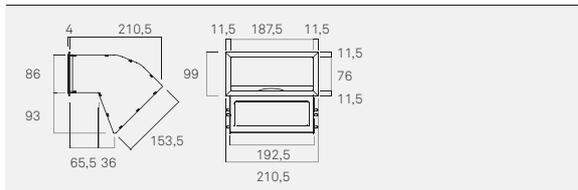
Con el ánimo de aportar soluciones a la hora de instalar los hogares y los inserts metálicos en obra cerrada, hemos creado una gama de difusores que aseguran una correcta entrada y salida del aire de convección —es decir, una correcta ventilación de la recámara de la chimenea— al tiempo que consiguen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



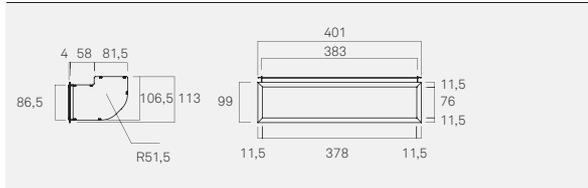
D0000 Difusor de entrada de aire simple



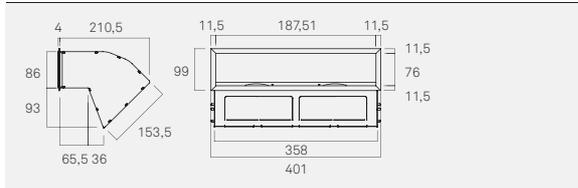
D1000 Difusor de salida de aire simple



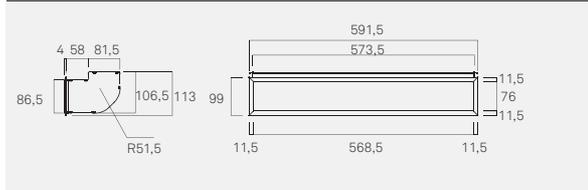
D0005 Difusor de entrada de aire doble



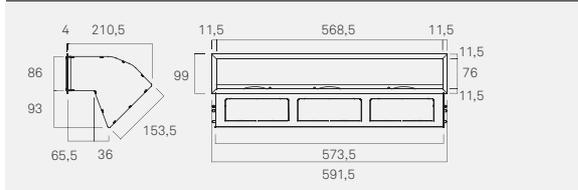
D1005 Difusor de salida de aire doble



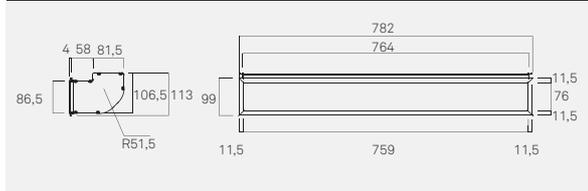
D0010 Difusor de entrada de aire triple



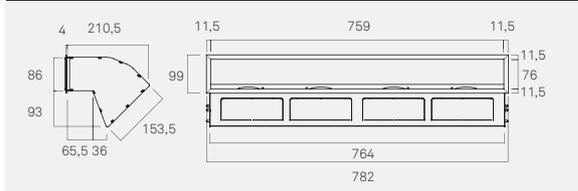
D1010 Difusor de salida de aire triple



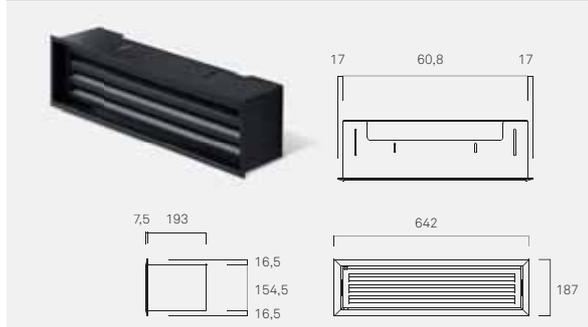
D0015 Difusor de entrada de aire cuádruple



D1015 Difusor de salida de aire cuádruple



C4000 Difusor entrada practicable



LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.



Difusores con el modelo G-30 LD



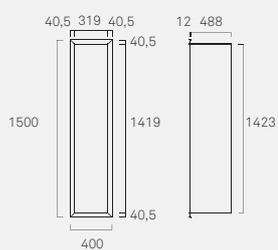
Difusor salida

Difusor entrada



Leñero

C1000 Leñero





/ 2

— Inserts —

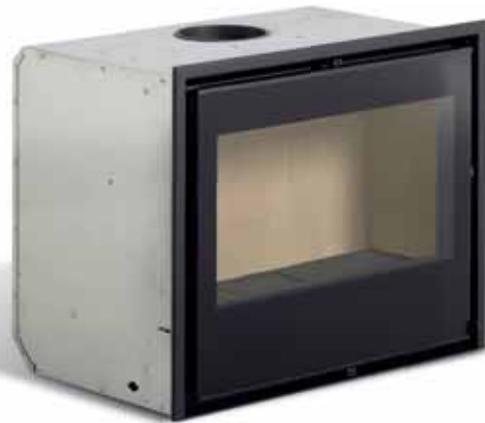
Los inserts actúan como recuperadores del calor. Están pensados para ser insertados en chimeneas abiertas existentes o de nueva construcción y de este modo conseguir una eficiencia y un rendimiento superiores.

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.

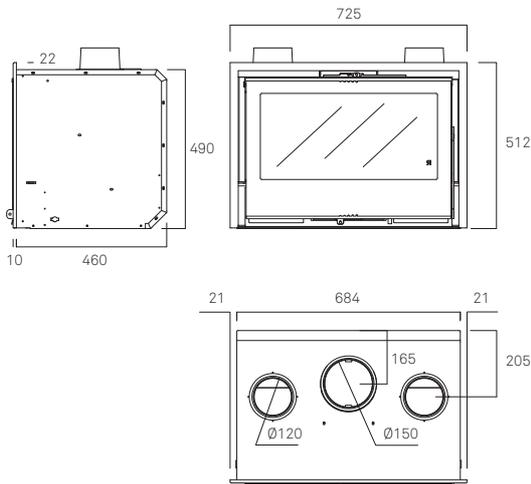




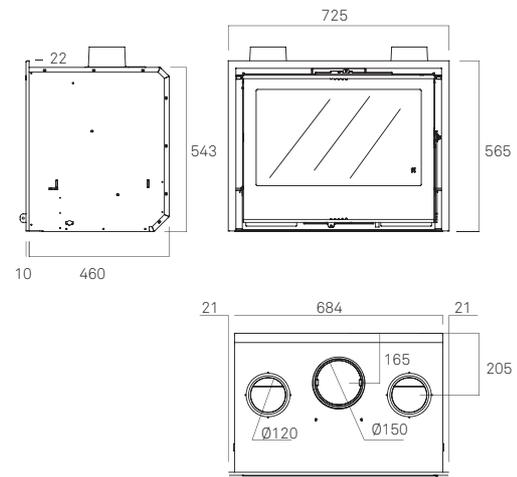
RCr 100 graffiti



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.
- Registro primario y secundario.
- Extracción frontal cajón de cenizas.
- Kit ventilación 2/4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.



ELEMENTOS OPCIONALES

- Adaptador para el marco estándar a 4 caras.
- Marco decorativo de 10 cm **Alba**, **Sunset**, **Nit** y **Nero**.
- Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

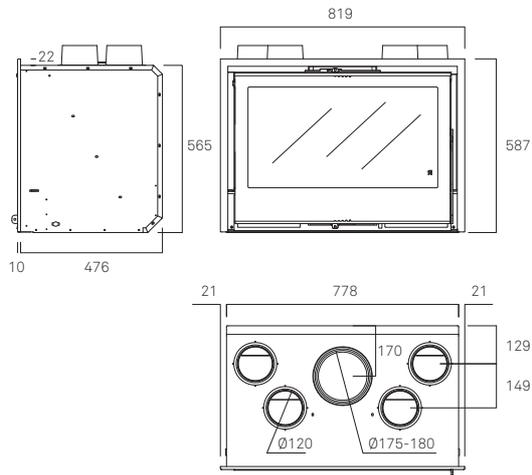
- Difusores entrada/salida.
- Leñero.

	RCr 70 graffiti	RCr 70 A graffiti	RCr 80 graffiti	RCr 100 graffiti
	M5706	M5708	M5711	M5716

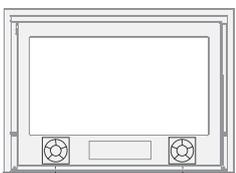
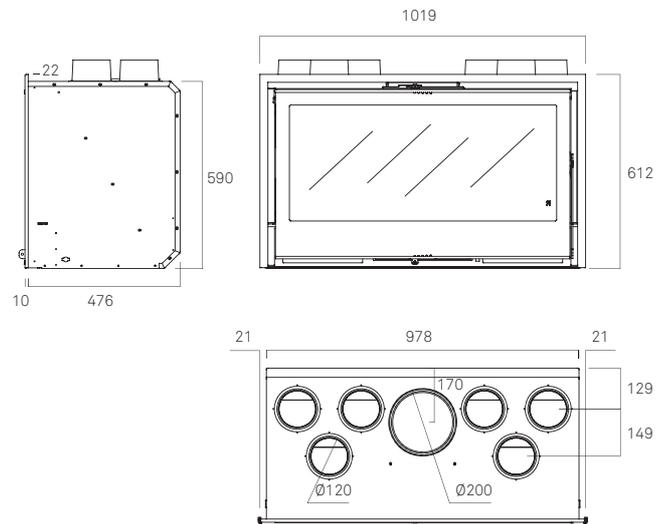
η	80%	80%	80%	80%
η_{nom}	7,5 kW	7,5 kW	9,5 kW	10,5 kW
η_{max}	15 kW	15 kW	17 kW	18 kW
CO	0,12%	0,12%	0,26%	0,26%
kg/h	2,2 kg/h	2,2 kg/h	2,8 kg/h	3,2 kg/h
kg	95 kg	99 kg	119 kg	148 kg
cm	45 cm	45 cm	50 cm	60 cm



RCr 80 graffiti

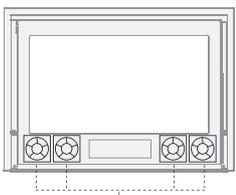


RCr 100 graffiti



**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 50V graffiti

CARACTERÍSTICAS

Puerta frontal reversible.
 Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Control de dirección del aire frontal/superior.
 Registro primario y secundario.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.



UNE EN-13229

UNE EN-50165

ELEMENTOS OPCIONALES

Adaptador para el marco estándar a 4 caras.
 Marco decorativo de 10 cm **Alba, Sunset, Nit y Nero**.
 Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

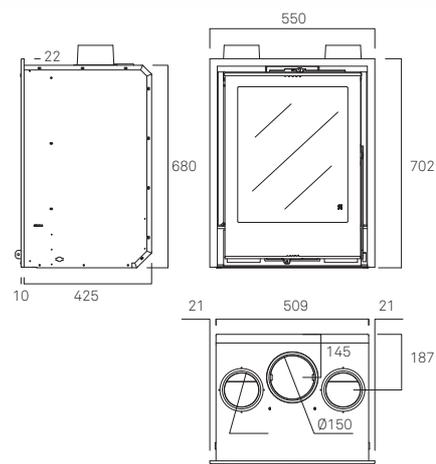
Páginas 52 - 55



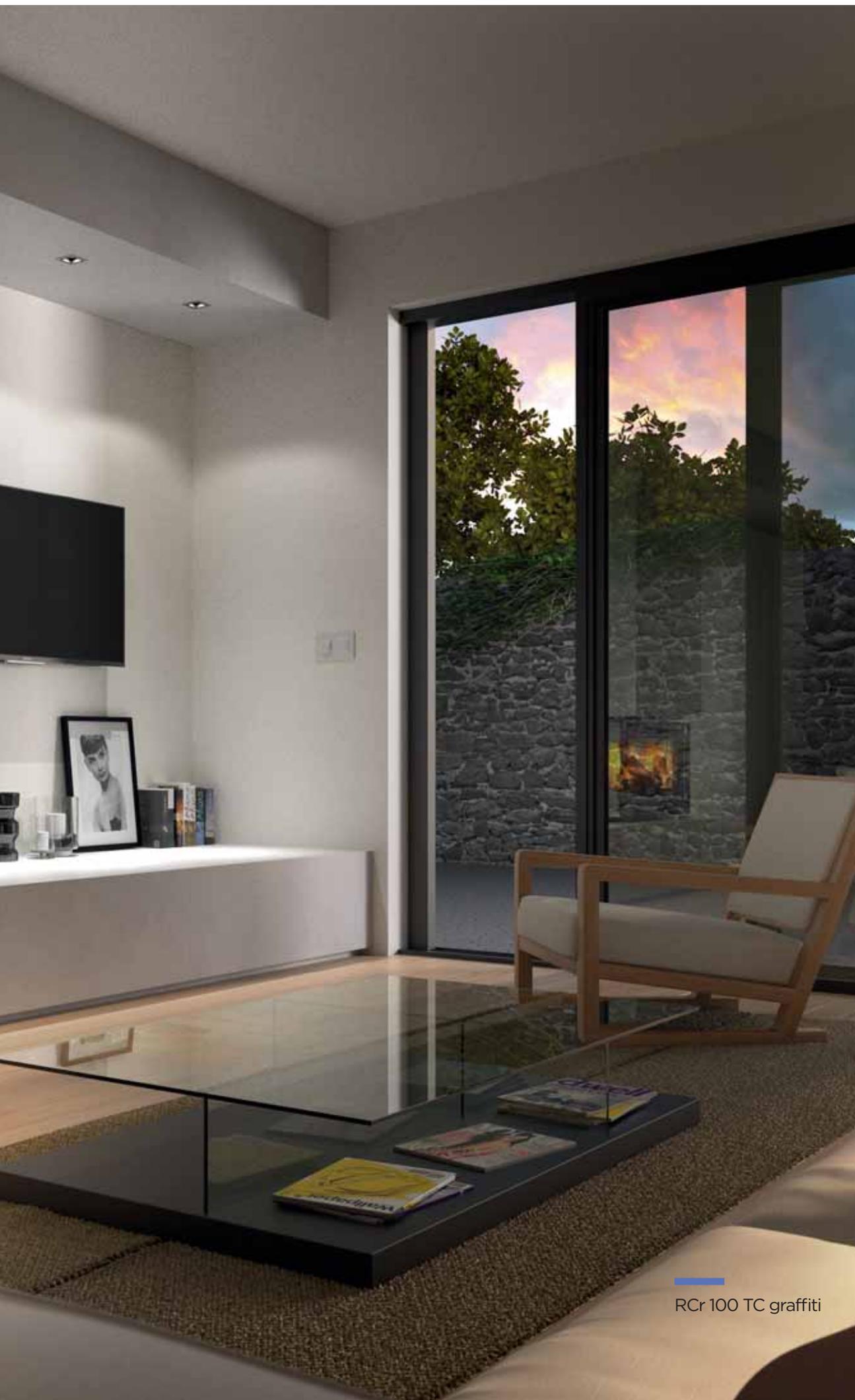
RCr 50V graffiti

M5746

	80%
	7 kW
	11 kW
	0,10%
	1,9 kg/h
	93 kg
	30 cm







RCr 100 TC graffiti

RCr 100 TC graffiti



CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Registro primario y secundario.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Kit ventilación 4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.



UNE EN-13229
 UNE EN-50165

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

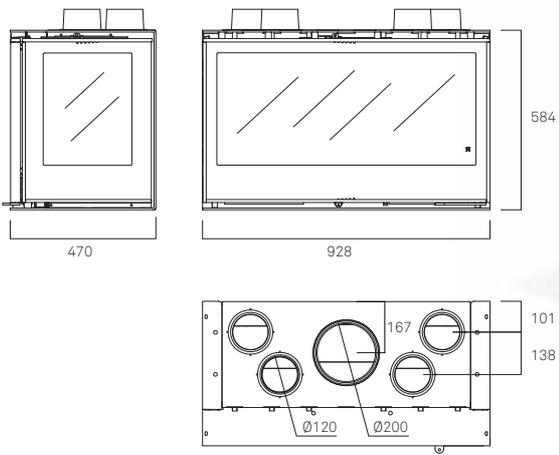
Páginas 52 - 55

RCr 100 TC graffiti

M5760

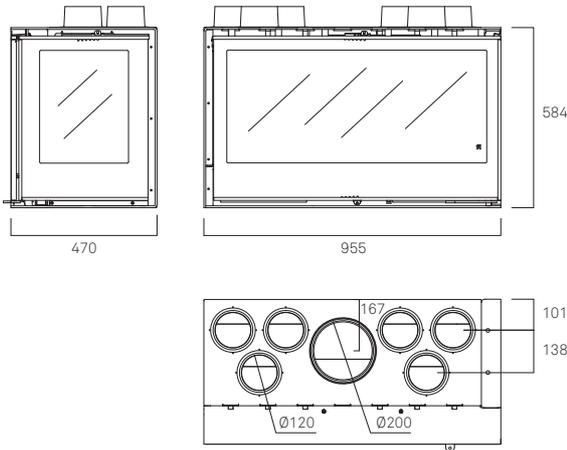
	75%
	12 kW
	18 kW
	0,23%
	3,5 kg/h
	158 kg
	60 cm



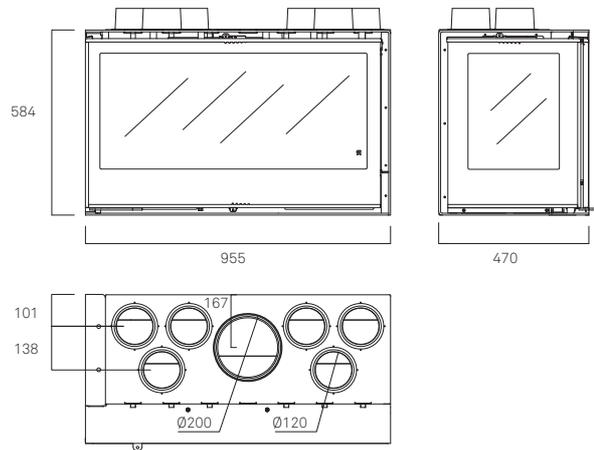




RCr 100 LD graffiti



RCr 100 LI graffiti



RCr 100 LD/LI graffiti



CARACTERÍSTICAS

- Cámara de combustión de acero.
- Revestimiento interior de vermiculita.
- Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
- Registro primario y secundario.
- Extracción frontal cajón de cenizas.
- Kit ventilación 4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

UNE EN-13229
UNE EN-50165

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

- Difusores entrada/salida.
- Leñero.

Páginas 52 - 55

RCr 100 LD graffiti	RCr 100 LI graffiti
M5750	M5755

	75%
	12 kW
	18 kW
	0,27%
	3,5 kg/h
	152 kg
	60 cm



RCr 100 LD graffiti



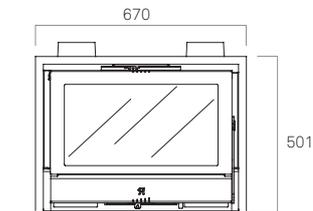
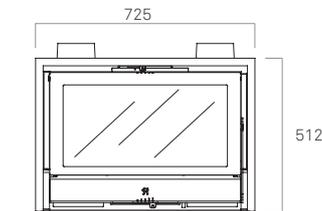
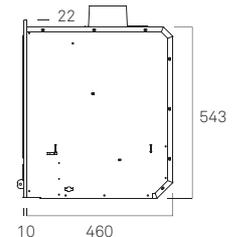
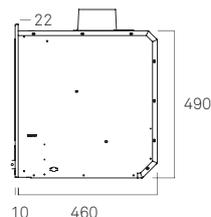
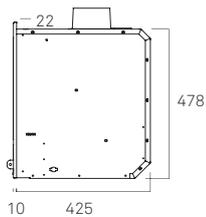
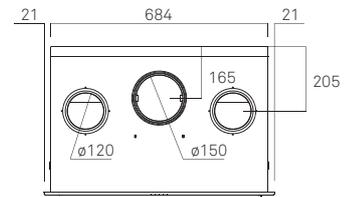
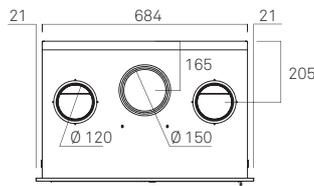
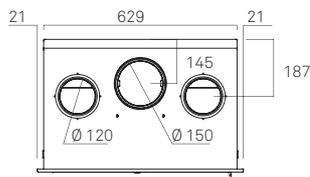
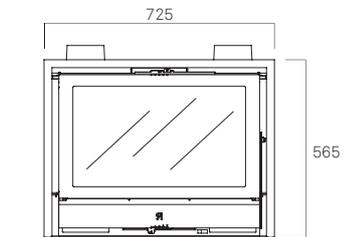
Kit ventilación 4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.





RCr70 Classic



**RCr 65 classic****RCr 70 classic****RCr 70 A 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.
 Registro primario y secundario.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Kit ventilación 2/4 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

ELEMENTOS OPCIONALES

Adaptador para el marco estándar a 4 caras.
 Marco decorativo de 10 cm **Alba, Sunset, Nit y Nero**.
 Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

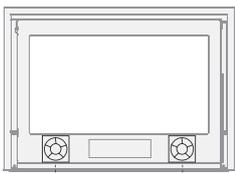
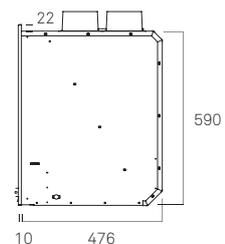
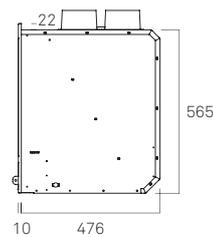
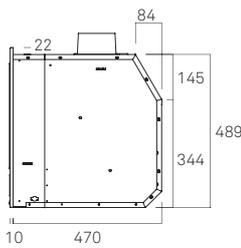
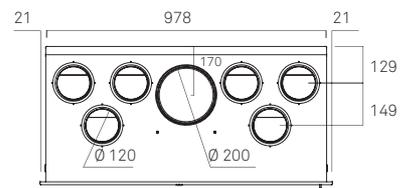
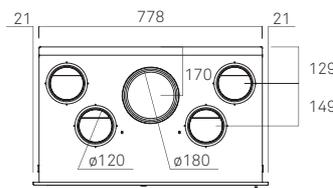
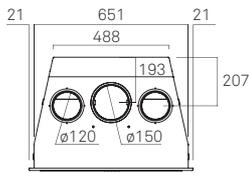
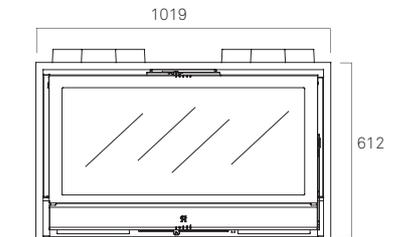
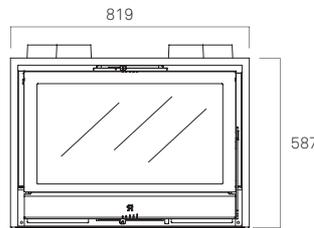
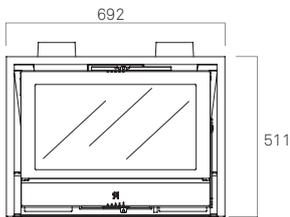
Páginas 52 - 55



RCr 70 CÓNICO classic

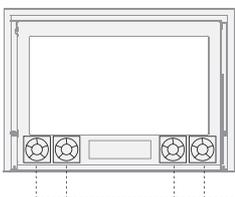
RCr 80 classic

RCr 100 classic



**RCr 65 /
RCr 70 /
RCr 70 A /
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.

RCr 65 classic RCr 70 classic RCr 70 A classic RCr 70 cónico classic RCr 80 classic RCr 100 classic

M5700 M5705 M5707 M5720 M5710 M5715

	77%	80%	80%	77%	80%	80%
	6,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	6,5 kW	9,5 kW	10,5 kW
	12 kW	15 kW	15 kW	12 kW	17 kW	18 kW
	0,26%	0,12%	0,12%	0,26%	0,26%	0,26%
	1,9 kg/h	2,2 kg/h	2,2 kg/h	1,9 kg/h	2,8 kg/h	3,2 kg/h
	79,5 kg	95 kg	99 kg	88 kg	119 kg	148 kg
	40 cm	45 cm	45 cm	40 cm	50 cm	60 cm

RCr 70 TC classic

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita.
 Cáster envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Registro primario y secundario.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/
 manual con 2 velocidades.

 UNE EN-13229
 UNE EN-50165

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

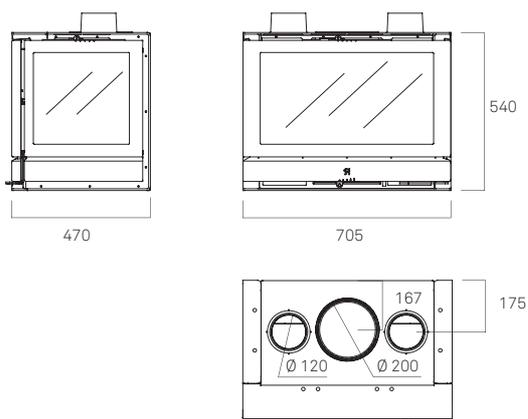
Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Páginas 52 - 55

RCr 70 TC classic

M5725

	73%
	8,5 kW
	16 kW
	0,20%
	2,8 kg/h
	111 kg
	40 cm







RCr70 LD

RCr 70 LD / LI classic

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.
 Revestimiento interior de vermiculita.
 Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
 Registro primario y secundario.
 Extracción frontal cajón de cenizas.
 Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

 UNE EN-13229
 UNE EN-50165

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
 Leñero.

Páginas 52 - 55

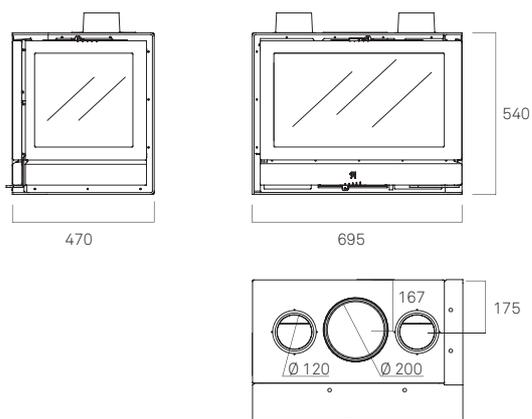
RCr 70 LD classic RCr 70 LI classic

M5730 M5735

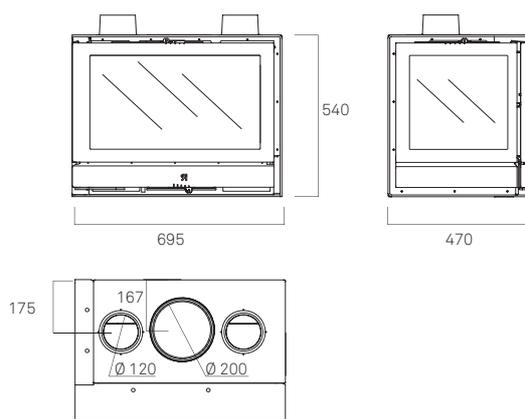
	76%
	9,5 kW
	16 kW
	0,24%
	2,9 kg/h
	104 kg
	40 cm



RCr 70 LD



RCr 70 LI





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



Argo

CARACTERÍSTICAS

Cámara de combustión de acero.
Revestimiento interior de fundición.
Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.
Registro primario y secundario.
Extracción frontal cajón de cenizas.
Kit ventilación 2 turbinas con termostato automático/manual con 2 velocidades.

 UNE EN-13229
UNE EN-50165

ELEMENTOS OPCIONALES

Revestimiento interior de vermiculita.
Marco decorativo de 10 cm **Alba, Sunset, Nit y Nero**.
Pie regulable y nivelable.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

Difusores entrada/salida.
Leñero.

Páginas 52 - 55

Argo 70 Argo 80

M5800 M5810

	75%	75%
 nom	9 kW	11,5 kW
 max	15 kW	17 kW
	0,12%	0,14%
 kg/h	2,7 kg/h	3,2 kg/h
	110 kg	123,5 kg
	45 cm	50 cm

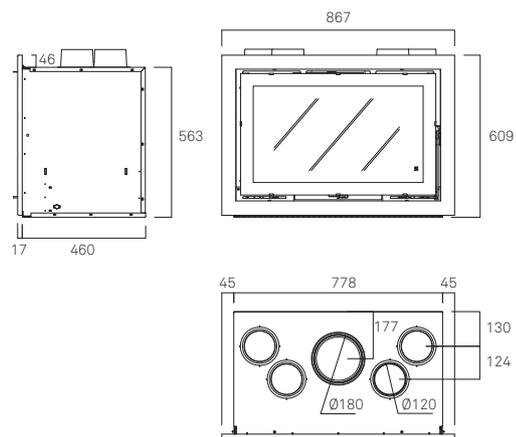
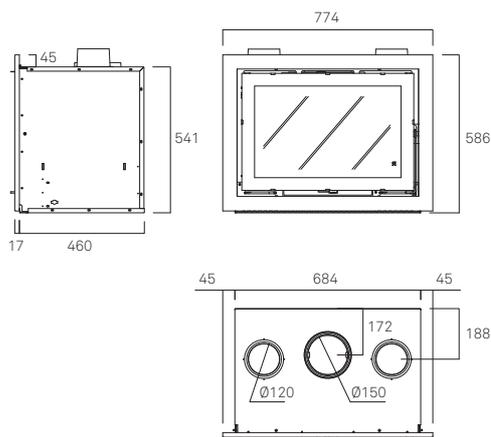


Argo 80 & Nit



Argo 70

Argo 80



Características



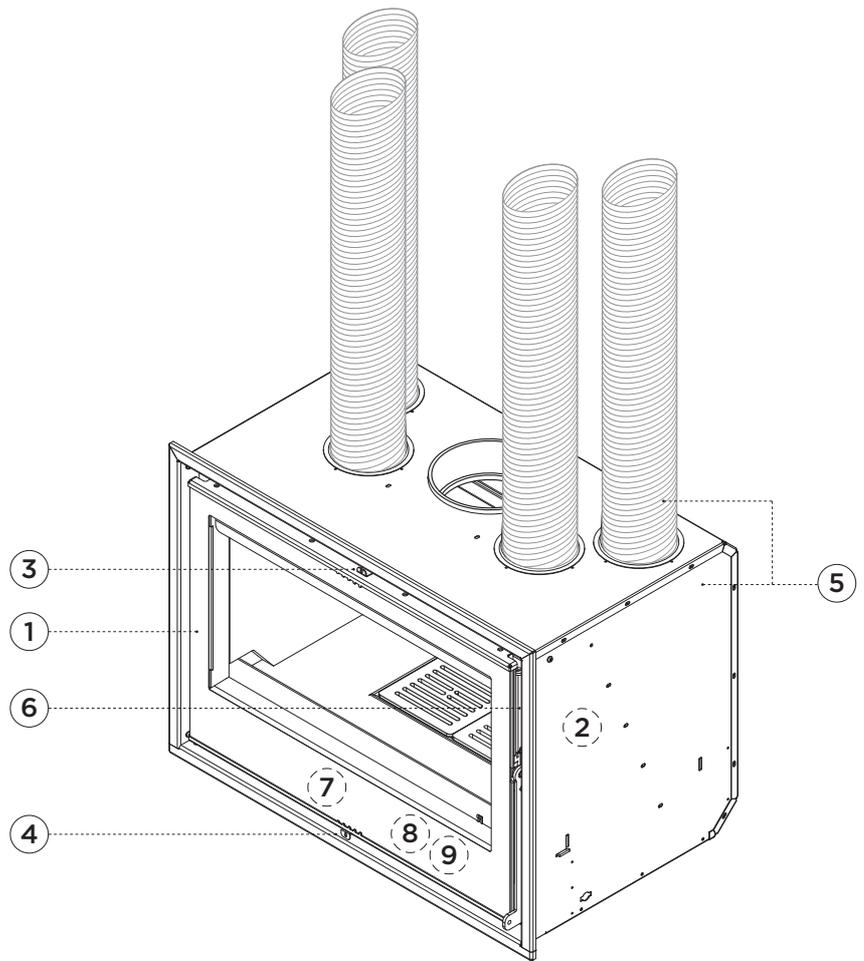
Revestimiento interior de vermiculita.



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



1 Puerta frontal reversible.
(Excepto modelo Argo70 y Argo80)



* Croquis explicativo Modelo RCr80 graffiti



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



5 Cárter envolvente y posibilidad de conducción del aire caliente.



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



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



6 Control de dirección del aire frontal/superior.

Excepto:
RCr70 LD/LI Classic
RCr70 TC Classic
RCr100 LD/LI Graffiti
RCr100 TC Graffiti
Argo70, Argo80



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



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



7 Extracción frontal cajón de cenizas.

Elementos opcionales



Revestimiento interior de vermiculita. (Argo)



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



C6000 Para RCr y ARGO
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.

Páginas 18 - 19



Alba



Sunset



Nit



Nero

Complementos de montaje

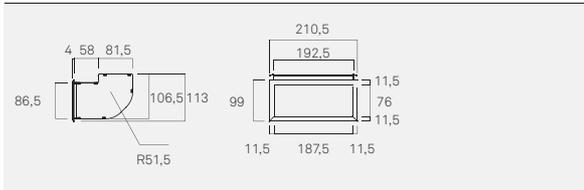
Nuestra gama de complementos para el montaje de los inserts le ayudará en el momento de la instalación y también a conseguir la estética deseada.

DIFUSORES

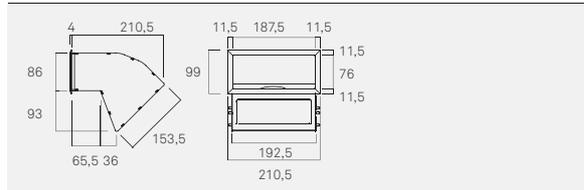
Con el ánimo de aportar soluciones a la hora de instalar los hogares y los inserts metálicos en obra cerrada, hemos creado una gama de difusores que aseguran una correcta entrada y salida del aire de convección —es decir, una correcta ventilación de la recámara de la chimenea— al tiempo que consiguen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



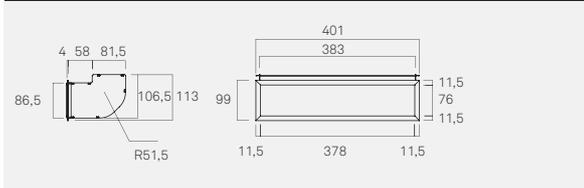
D0000 Difusor de entrada de aire simple



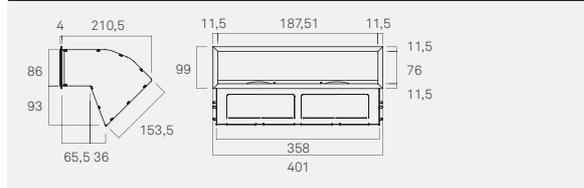
D1000 Difusor de salida de aire simple



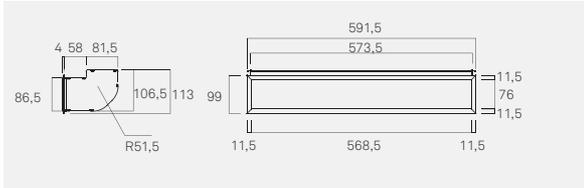
D0005 Difusor de entrada de aire doble



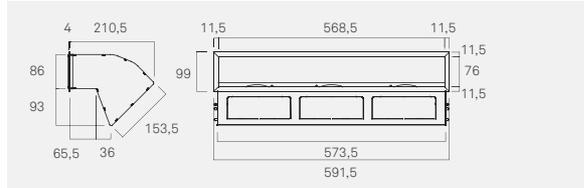
D1005 Difusor de salida de aire doble



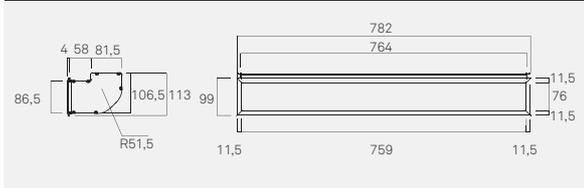
D0010 Difusor de entrada de aire triple



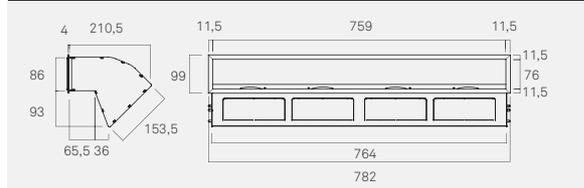
D1010 Difusor de salida de aire triple



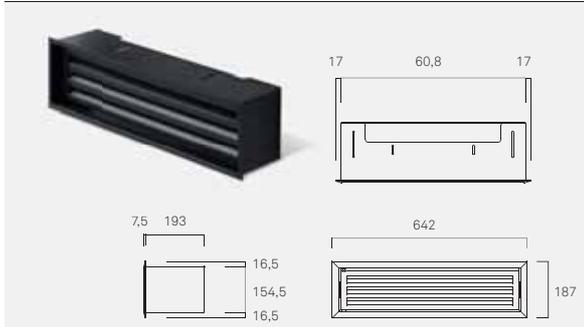
D0015 Difusor de entrada de aire cuádruple



D1015 Difusor de salida de aire cuádruple



C4000 Difusor entrada practicable



LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.



Difusores con el modelo G-30 LD



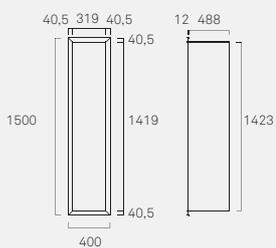
Difusor salida

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.





GN70

Termogar

GN70

LN70

GN70 Simplificado

LN70 Simplificado

CARACTERÍSTICAS

Puerta apertura lateral. Para los modelos: **LN70 / LN70 Simplificado**.

Puerta apertura deslizable y abatible. Para los modelos: **GN70 / GN70 Simplificado**.

Registro primario y secundario.

Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.

Cámara de combustión de acero.

Entrada de aire exterior.

Cárter envolvente relleno de material aislante. Para los modelos

GN 70, LN 70.

Serpentín incorporado de acero inoxidable para vaso de expansión con circuito cerrado: **GN70 y LN70**

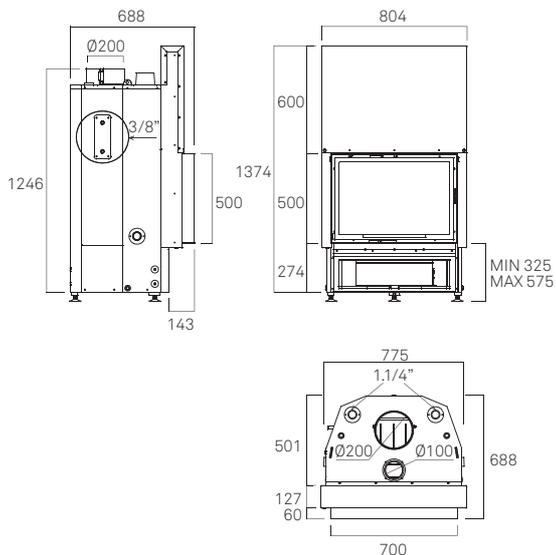
Para vaso de expansión con circuito abierto: **GN70 Simplificado y LN70 Simplificado.**



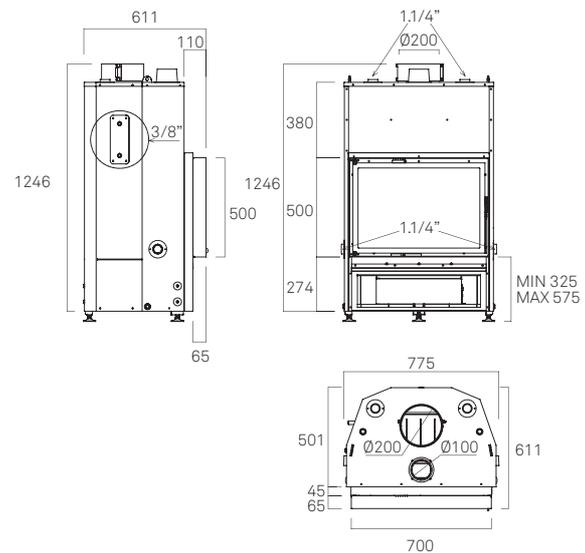
UNE
EN-13229



TERMOGAR GN70



TERMOGAR LN70



ELEMENTOS OPCIONALES

- Marco de 4 cm.
- Marco decorativo de 10 cm **Alba, Sunset, Nit y Nero.**
- C5200** Kit hidráulico.
- C5205** Kit hidráulico.
- C5210** Kit hidráulico.
- C5000** Válvula de descarga térmica.
- C5100** Regulador electrónico.

COMPLEMENTOS DE MONTAJE

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

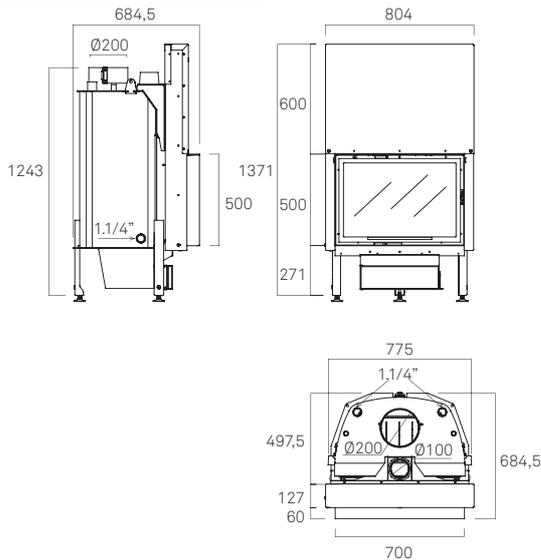
Páginas 64 - 67

TERMOGAR

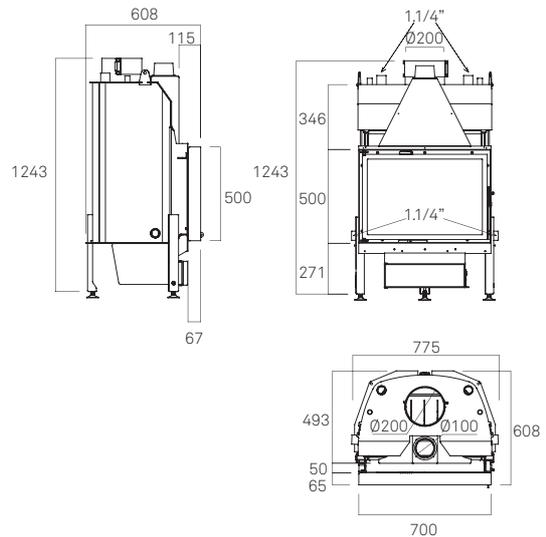
	GN70	LN70	GN70 SIMPLIFICADO	LN70 SIMPLIFICADO
	W1551	W1501	W1552	W1502
Potencia térmica total teórica	24,3 kw	24,3 kw	24,3 kw	24,3 kw
Potencia térmica útil	22 kw	22 kw	22 kw	22 kw
Potencia térmica cedida al agua	19,5 kw	19,5 kw	19,5 kw	19,5 kw
Rendimiento térmico al agua	89%	89%	89%	89%
Rendimiento global	85%	85%	85%	85%
Consumo de combustible	5,5 kg/h	5,5 kg/h	5,5 kg/h	5,5 kg/h
Contenido en agua	70 l	70 l	70 l	70 l
Peso neto	284 kg	237 kg	274 kg	227 kg
Presión de trabajo	1,8 bar	1,8 bar	1,8 bar	1,8 bar
Presión máxima	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
CO al 13% O ₂	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%



TERMOGAR GN70 SIMPLIFICADO



TERMOGAR LN70 SIMPLIFICADO



Comparativa Termogar y otras termochimeneas

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

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

Aparato	η (Total)	η (Agua)	Potència tèrmica agua kW	Consumo hora kg/h	Consumo mantenimiento temperatura (20°C) kg/h	Toneladas (Anuales)
TERMOGAR	85%	89%	19,5	5,5	2,06	7,41
Otro producto A	74%	78%	18	7,1	2,73	10,37
Otro producto B	77%	63%	13,68	7,3	3,84	13,84
Otro producto C	75%	63%	14,49	5	2,52	9,07
Otro producto D	80%	82%	22,8	8,5	2,72	9,80
Pruébelo usted mismo		Valores facilitados por el fabricante			A calcular (1)	A calcular (2)

Aparato	Coste aparato	Coste anual leña	5 años	Coste total 10 años
TERMOGAR	3.500,00	1.185,90	9.161,76	15.091,60
Producto A	1.400	1658,60	9.698,82	17.118,60
Producto B	1.750	2.116,90	12.830,25	23.903,49
Producto C	1.500	1.501,70	8.754,66	16.009,32
Producto D	3.600	1.895,06	13.075,29	22.550,58
Pruébelo usted mismo	Precio del otro producto	A calcular (3)	A calcular (4)	A calcular (4)

A calcular:

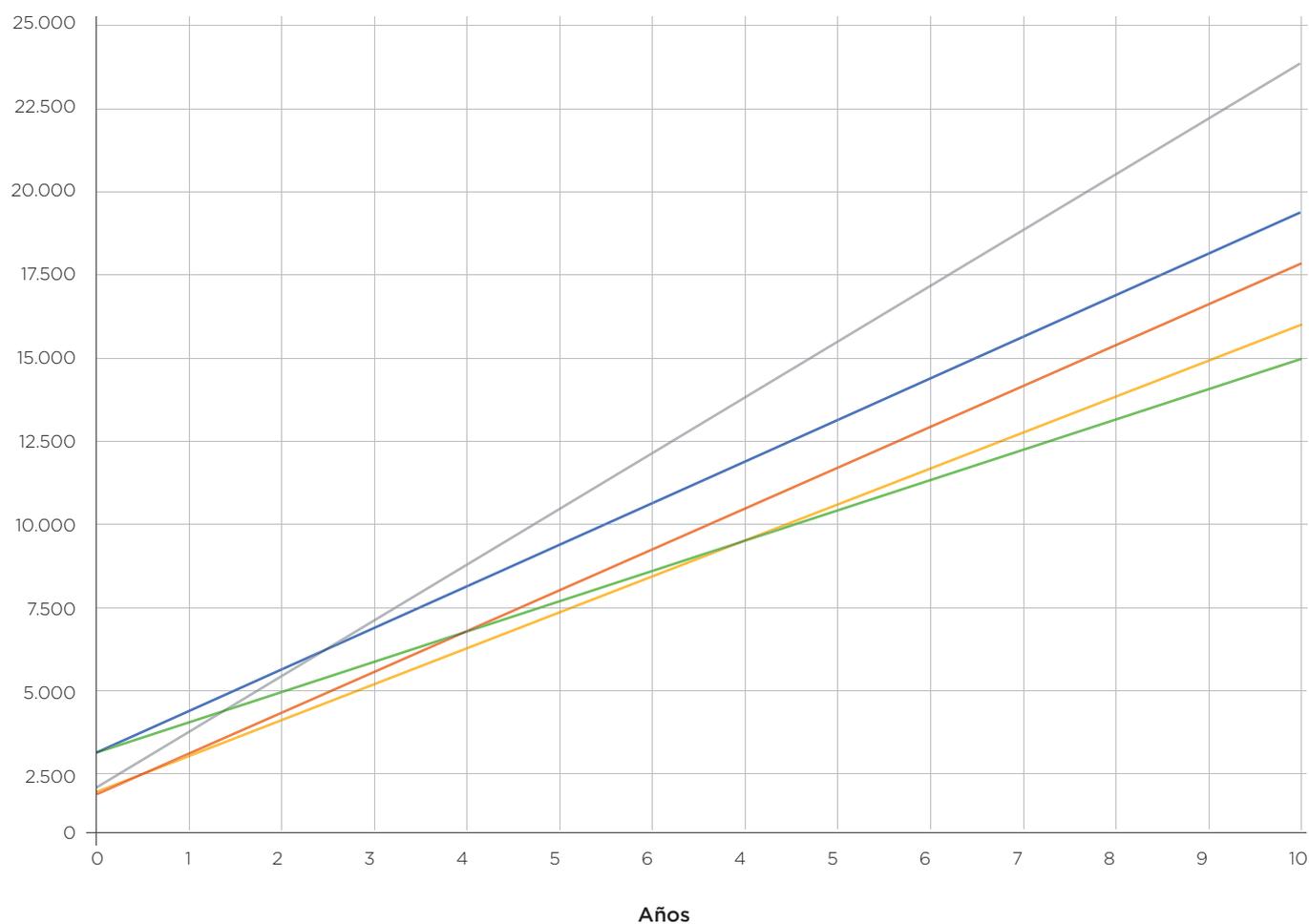
(1) Consumo mantenimiento temperatura = $0,061 \times \text{Superficie vivienda} \times \text{Consumo hora} / \text{Potencia térmica agua}$

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

(3) Coste anual leña = $\text{Toneladas (Año)} \times 160$

(4) Coste Total = $(n^\circ \text{ años}) \times \text{Coste anual leña} + \text{Coste aparato}$

Coste €



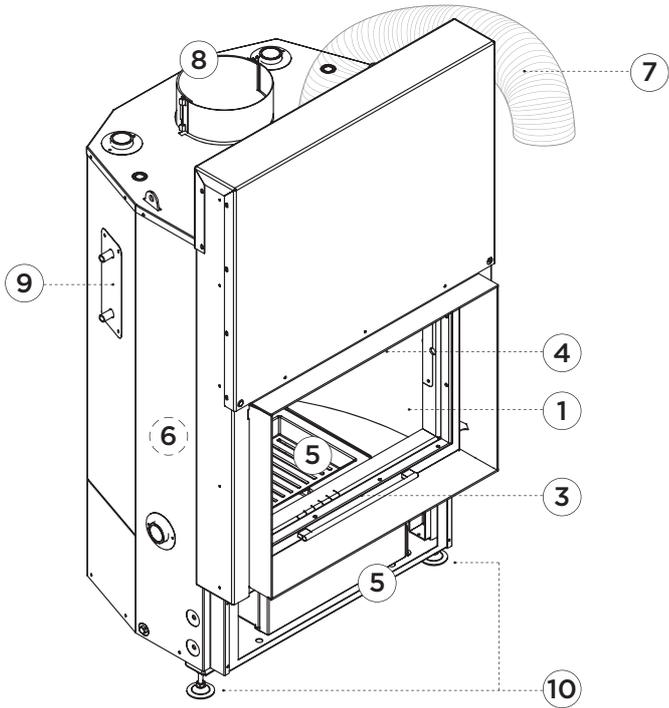
Termogar	—
Producto A	—
Producto B	—
Producto C	—
Producto D	—

Recuerde

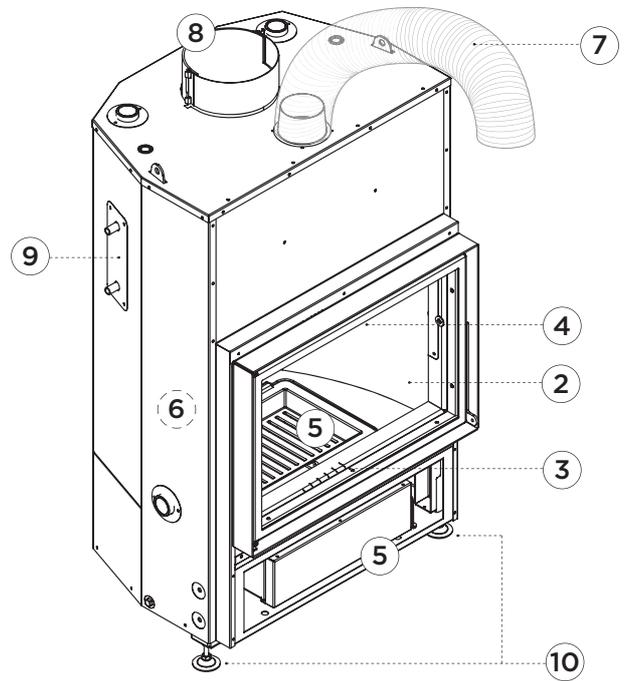
También se requiere un mantenimiento del aparato y que al tener un rendimiento más elevado comporta menos necesidad de mantenimiento ya que la combustión es más eficiente. Cuanto más grande sea el consumo, más espacio necesitará y recargará con más frecuencia.

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

Termogar



GN70



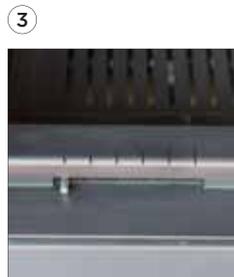
LN70



1
Puerta deslizable y abatible (para facilitar la limpieza del cristal).



2
Puerta apertura lateral.



3
Registro primario. Mecanismo que aporta oxígeno a la combustión a través de la reja del fuego.



4
Registro secundario. Mecanismo que aporta oxígeno a la combustión a través de la parte superior del cristal.



5
Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.



6
Cámara de combustión de acero. La gran robustez de la cámara de combustión nos asegura una larga vida para estos aparatos.



7
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.



8
Cárter envolvente relleno de material aislante.

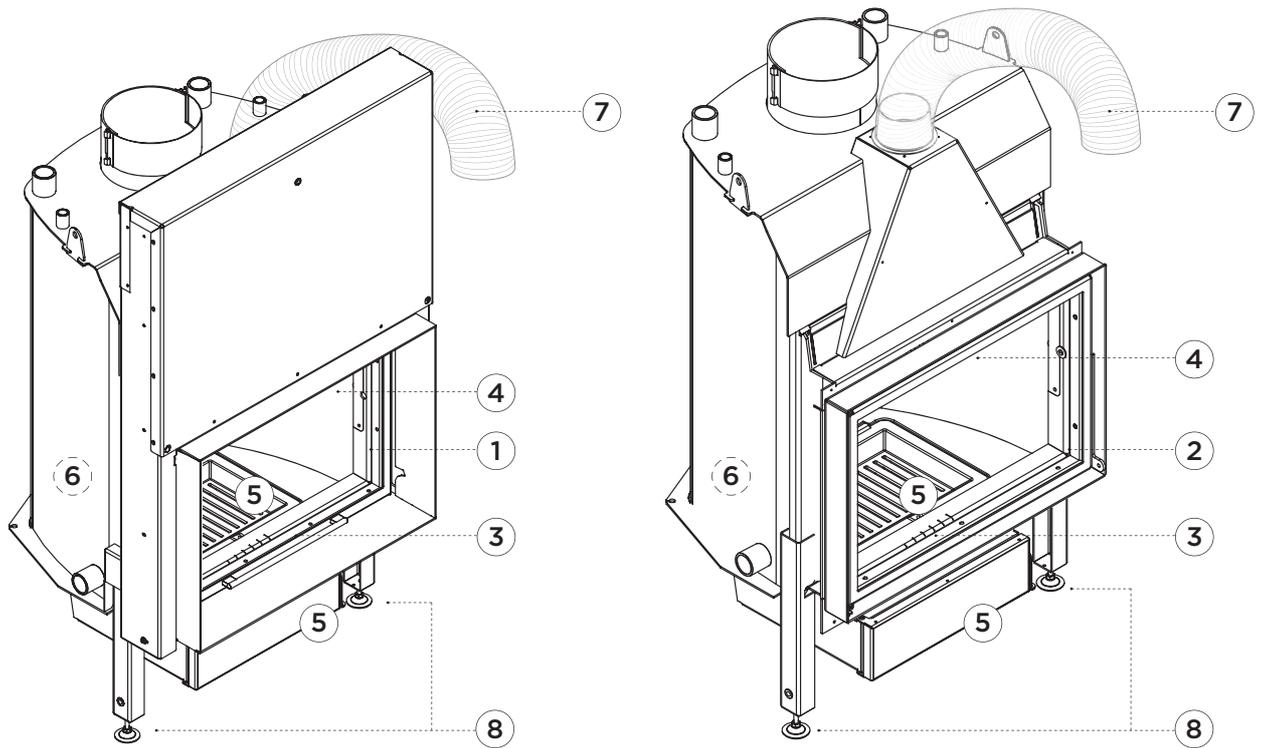


9
Serpentín. Serpentín incorporado de acero inoxidable para vaso de expansión con circuito cerrado.



10
Pies extensibles y niveladores.

Termogar simplificado



GN70 SIMPLIFICADO

LN70 SIMPLIFICADO

1



GN70

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

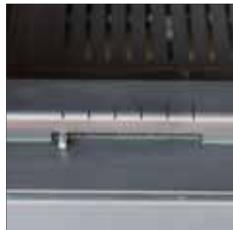
2



LN70

Puerta apertura lateral.

3



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

4



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

5



Extracción superior e inferior de la cubeta de cenizas.

6



Cámara de combustión de acero.

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

7



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.

8



Pies niveladores.

Elementos opcionales



C5200

Kit hidráulico.

Para la gestión del Termogar y una caldera convencional con 2 bombas electrónicas de bajo consumo. Incluye centralita de control y tapa decorativa.



C5205

Kit hidráulico.

Para la gestión del sistema de calefacción y producción de ACS. Incluye tapa decorativa. Bomba electrónica de bajo consumo.



C5210

Kit hidráulico.

Para gestión del Termogar y una caldera convencional 2 bombas de bajo consumo (una para circuito primario y una para circuito secundario) con producción de ACS. Incluye centralita de control y tapa decorativa.



C5000

Válvula de descarga térmica para circuito cerrado.

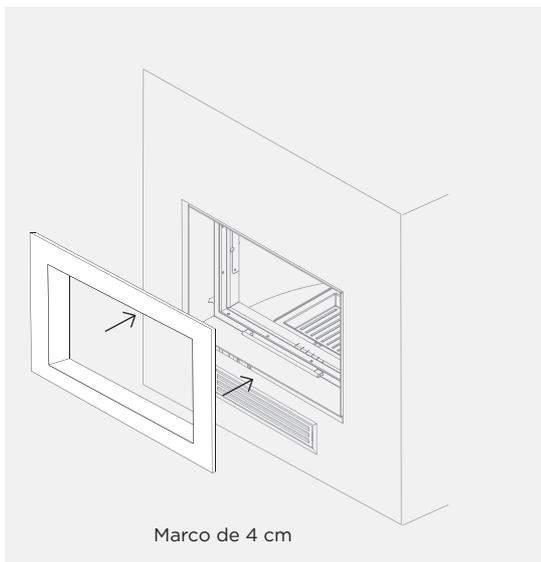


C5100

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

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.

Páginas 18 - 19



Alba



Sunset



Nit



Nero

Complementos de montaje

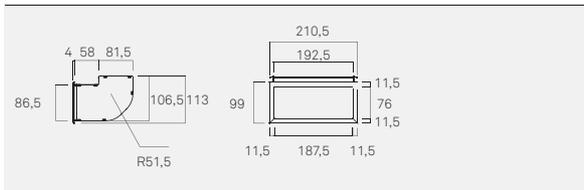
Nuestra gama de complementos para el montaje de los hogares le ayudará en el momento de la instalación y también a conseguir la estética deseada.

DIFUSORES

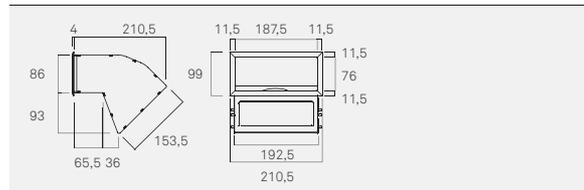
Con el ánimo de aportar soluciones a la hora de instalar los hogares y los inserts metálicos en obra cerrada, hemos creado una gama de difusores que aseguran una correcta entrada y salida del aire de convección —es decir, una correcta ventilación de la recámara de la chimenea— al tiempo que consiguen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



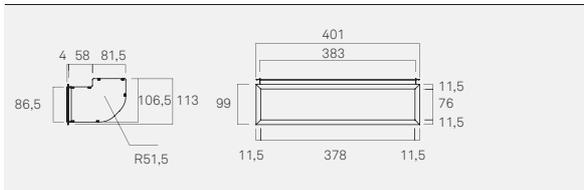
D0000 Difusor de entrada de aire simple



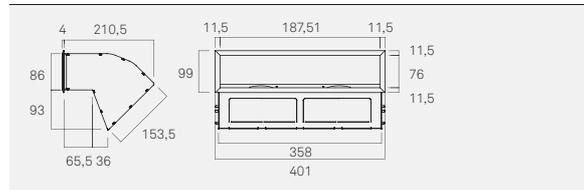
D1000 Difusor de salida de aire simple



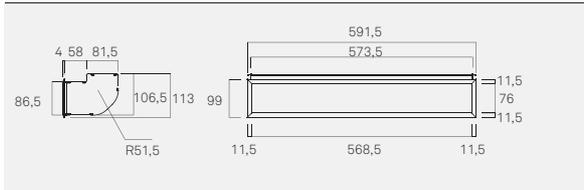
D0005 Difusor de entrada de aire doble



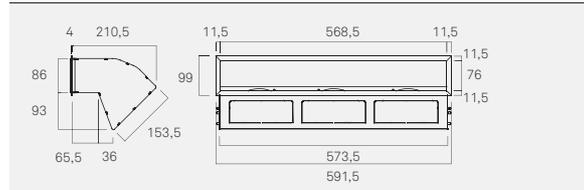
D1005 Difusor de salida de aire doble



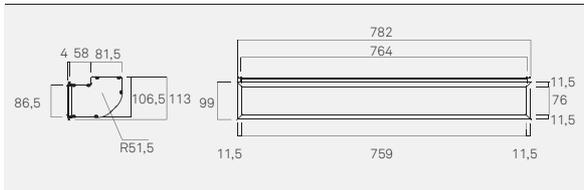
D0010 Difusor de entrada de aire triple



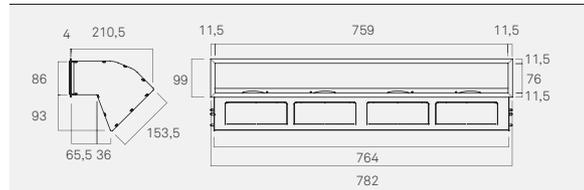
D1010 Difusor de salida de aire triple



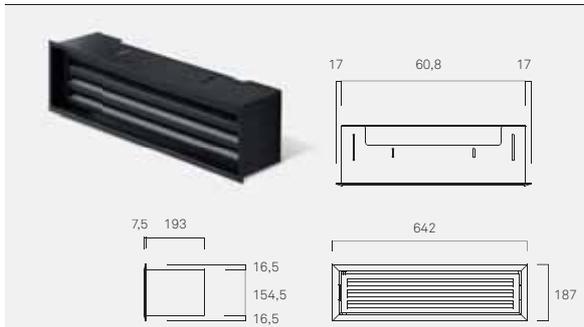
D0015 Difusor de entrada de aire cuádruple



D1015 Difusor de salida de aire cuádruple



C4000 Difusor entrada practicable



Complementos de montaje

LEÑERO

Espacio ideal para el almacenamiento de los troncos.



Difusores con el modelo G-30 LD



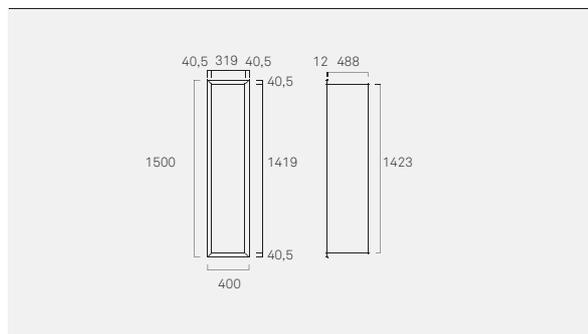
Difusor salida

Difusor entrada

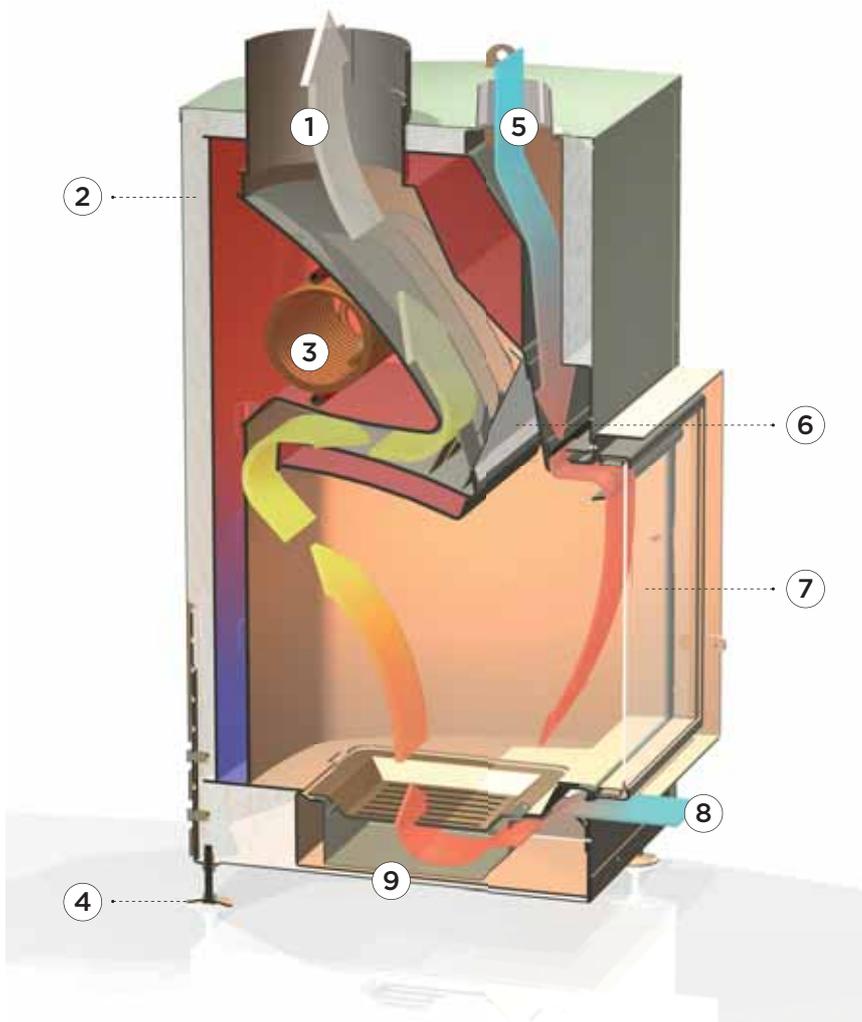


Leñero

C1000 Leñero



¿Cómo funciona?



- ① Circuito de gases de combustión (con puerta de carga cerrada)
- ② Cárter envolvente y aislamiento cerámico
- ③ Serpentín:
Circuito interno refrigerador del sistema (W1501 / W1551)
- 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 en los modelos LN70 y LN70 Simplificado. Semiautomático en los modelos GN70 y GN70 Simplificado.
- 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

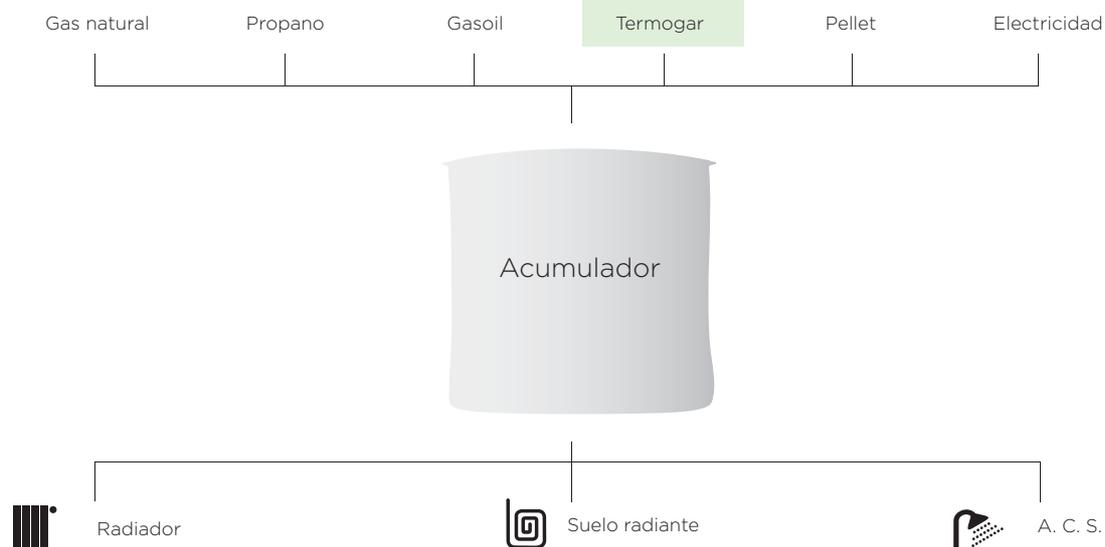
Observaciones

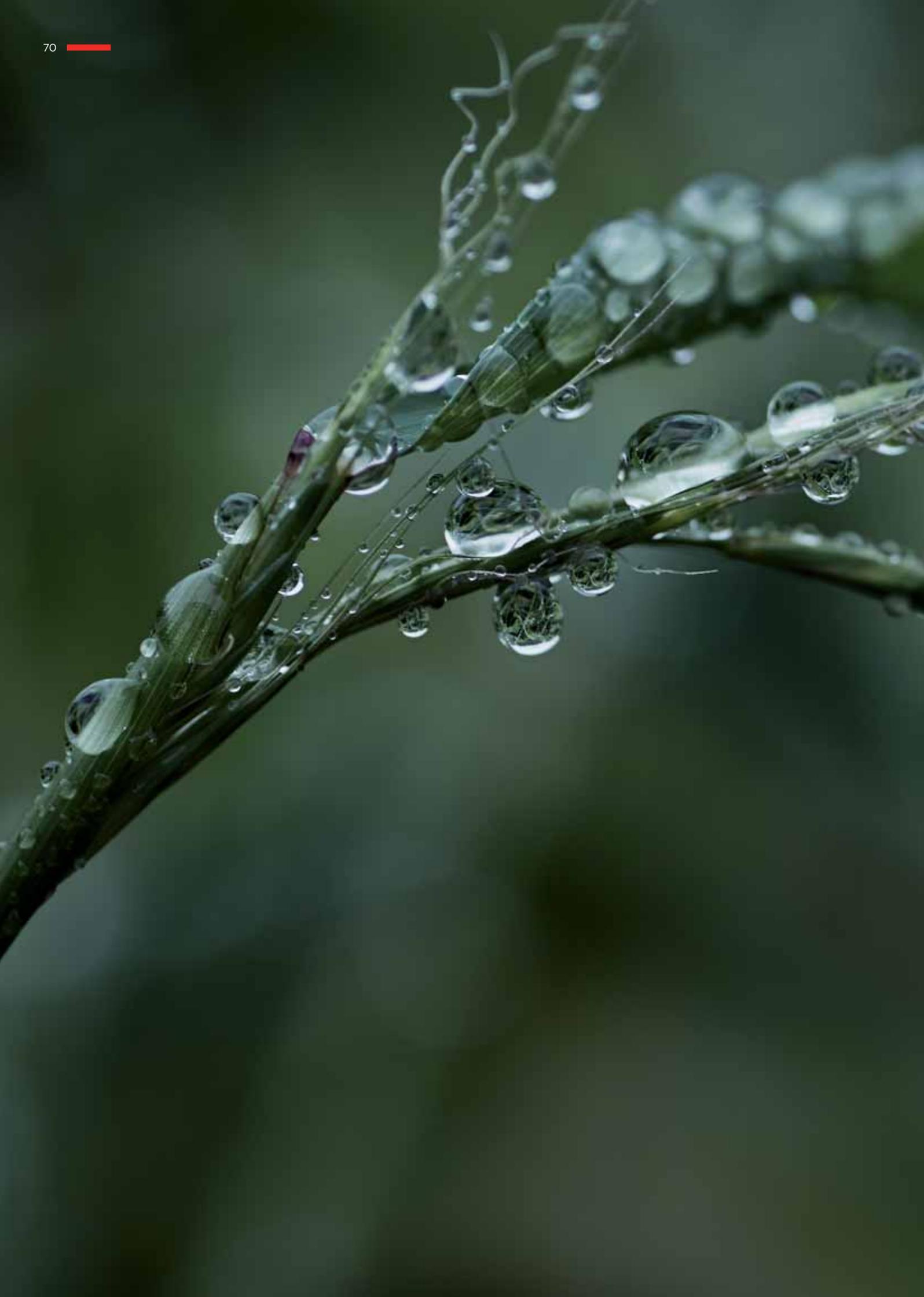
El coste del kW de leña es 7 veces más económico que el de la electricidad y 4 veces más económico que el gasoil.

Antes de decidir su compra tenga en cuenta:

- El rendimiento de la termochimenea al agua.
- El coste de cada kW al agua.
- El coste durante los meses fríos.

Siga los consejos de un buen profesional.





/ 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 y baja emisión de CO.

Utilizamos los materiales más adecuados según la zona de la chimenea (acero, acero inoxidable, vermiculita, refractario y fundición), así como pintura 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.
- Cristal con efecto espejo.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Entrada de aire exterior.
- Tubo directo.
- Registro primario y secundario.

Página 104

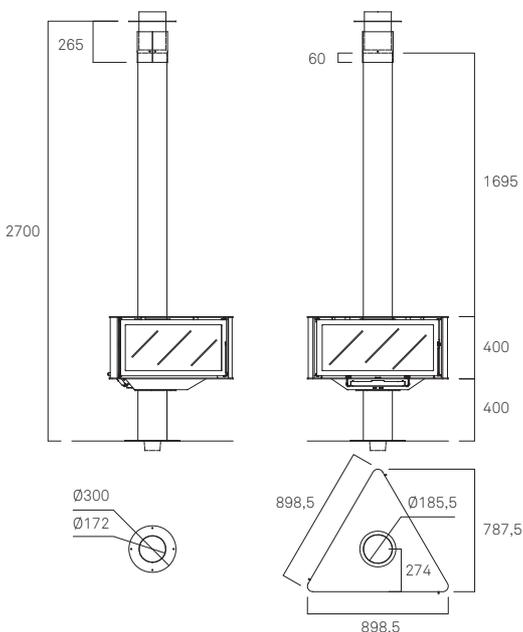
Born

X1315

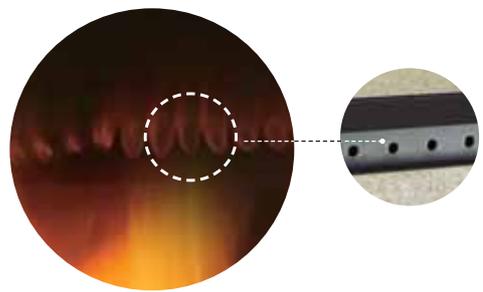
	78%
	12 kW
	18 kW
	0,14%
	3,3 kg/h
	156 kg
	30 cm



A4595
Base giratoria opcional.







Doble combustión.

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

Vertex

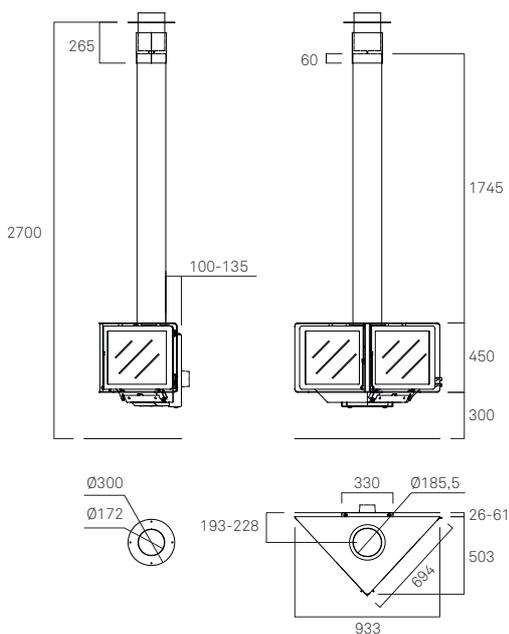
Arquitectónica y refinada, de tamaño contenido, se adapta a todos los espacios. Las dos caras frontales permiten una visión del fuego clara y nítida. Una chimenea con un aspecto moderno y actual.



CARACTERÍSTICAS

- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Doble combustión.
- Entrada de aire exterior.
- Cristal HRC (autolimpieza).
- Tubo directo.
- Registro primario y secundario.
- Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 104



Vertex X1310

η	85%
nom	10 kW
max	15 kW
CO	0,13%
kg/h	2,5 kg/h
kg	128 kg
cm	30 cm



A4555
Pie redondo opcional.



A4595
Base giratoria opcional.



Cámara de combustión.

Oban

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



UNE EN-13240

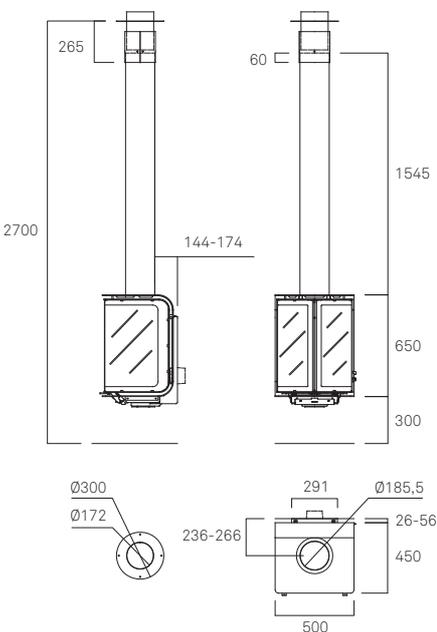
CARACTERÍSTICAS

- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Doble combustión.
- Entrada de aire exterior.
- Tubo directo.
- Registro primario y secundario.
- Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 104

Oban X1305

η	79%
nom	11 kW
max	15 kW
CO	0,09%
kg/h	3 kg/h
kg	132 kg
cm	30 cm





A4545
Pie redondo opcional.



A4595
Base giratoria opcional.





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.
Doble combustión.
Entrada de aire exterior.
Tubo directo.
Registro primario y secundario.
Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 104



UNE EN-13240

City X1300



75%



13 kW



17 kW



0,10%



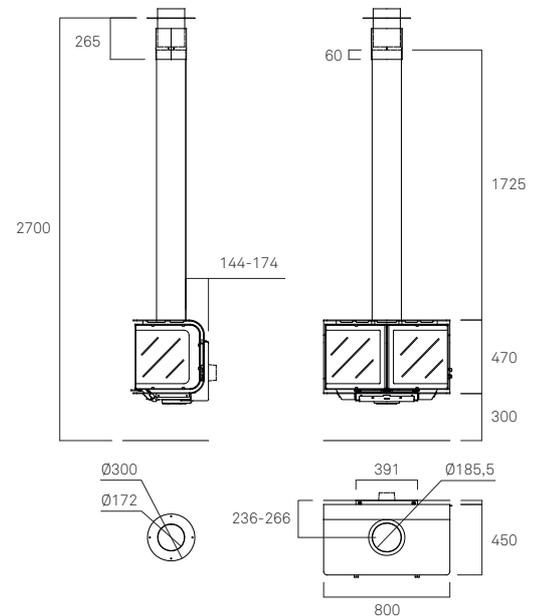
3,7 kg/h



146 kg



40 cm



A4535

Pie redondo opcional.



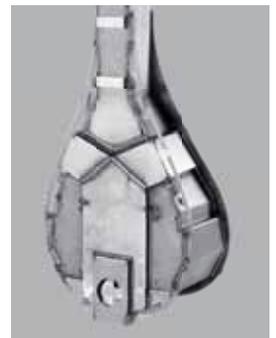
A4595

Base giratoria opcional.





Cámara de combustión.
(parte posterior)



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.



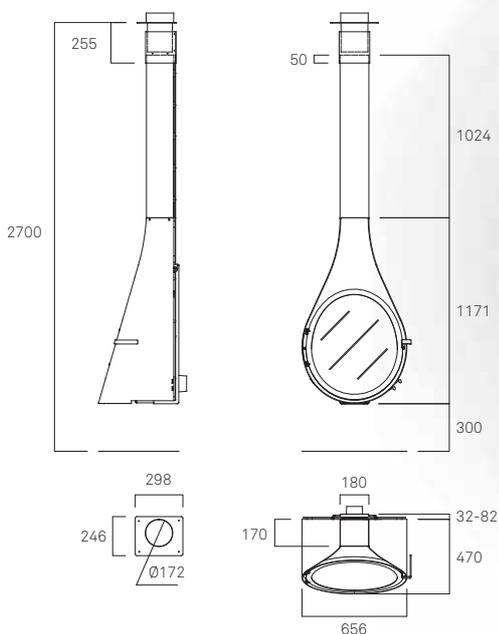
CARACTERÍSTICAS

- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Doble combustión.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Entrada de aire exterior.
- Tubo directo.
- Registro primario y secundario.
- Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 104

Drop X1320

η	85%
nom	9,5 kW
max	15 kW
CO	0,10%
kg/h	2,4 kg/h
kg	148 kg
cm	30 cm



D-10

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

 UNE EN-13240

CARACTERÍSTICAS

Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Doble combustión.
Entrada de aire exterior.
Cristal con efecto espejo.
Tapatubo.
Registro primario y secundario.
Revestimiento interior de vermiculita.

Página 104

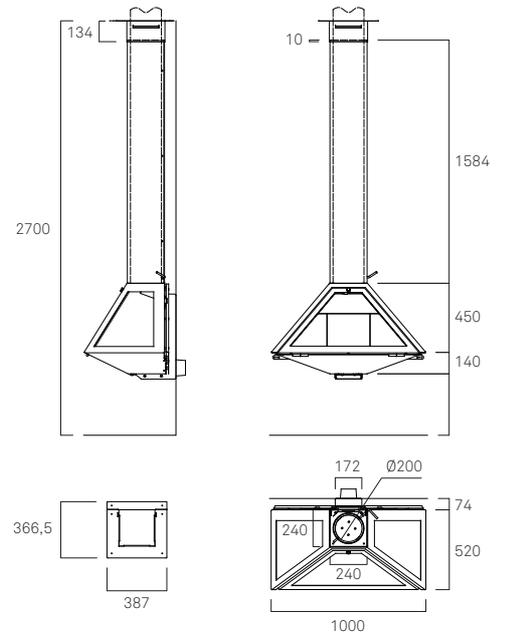
D-10 X1265

	79%
	11,5 kW
	18 kW
	0,12%
	3 kg/h
	145,5 kg
	45 cm





A4550
Pie 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. Como dice el dicho: «el perfume bueno viene en frasco pequeño».



CARACTERÍSTICAS

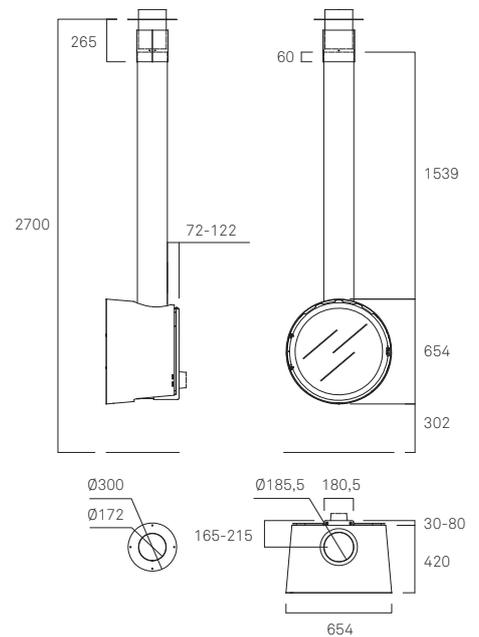
Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticalórica, antihumo y antiolor.
Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
Doble combustión.
Entrada de aire exterior.
Tubo directo.
Registro primario y secundario.
Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 104



D-7 X1280

η	85%
$\text{flame}_{\text{nom}}$	9 kW
$\text{flame}_{\text{max}}$	15 kW
CO	0,12%
kg/h	2,3 kg/h
kg	101 kg
cm	30 cm



A4520
Pie redondo opcional.



A4595
Base giratoria opcional.

D-8

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



UNE EN-13240

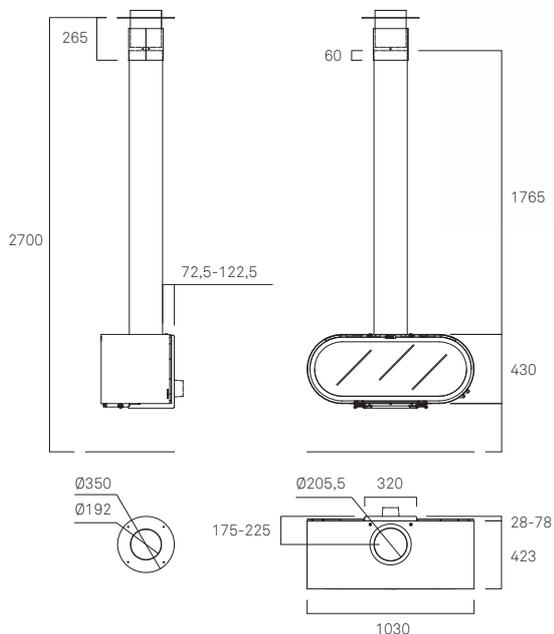
CARACTERÍSTICAS

- Puerta abatible.
- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Entrada de aire exterior.
- Tubo directo.
- Registro primario y secundario.
- Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 104

D-8 X1285

η	83%
nom	13 kW
max	20 kW
	0,14%
	3,6 kg/h
	180 kg
	45 cm



A4530
Pie redondo opcional.



A4595
Base giratoria opcional.





A4540
Pie opcional.

D-9

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

 UNE EN-13240

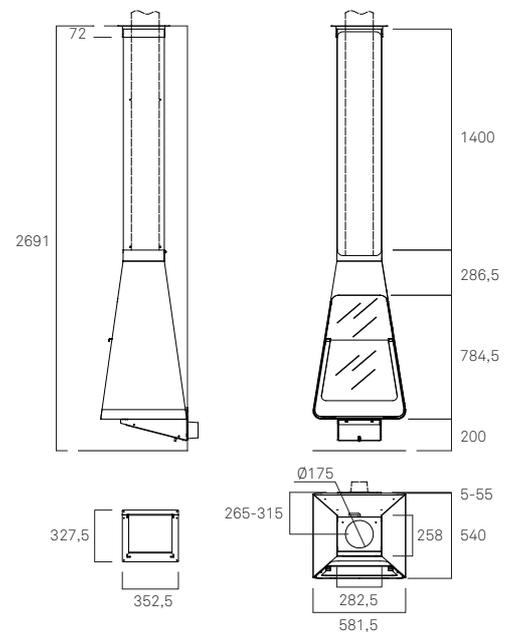
CARACTERÍSTICAS

- Puerta abatible.
- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Cristal con efecto espejo.
- Revestimiento interior de vermiculita color negro.
- Tapatubo.
- Registro salida humos.

Página 104

D-9 X1291

	76%
	11,5 kW
	18 kW
	0,10%
	3,6 kg/h
	130 kg
	30 cm







Barbara-90

Barbara-90

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

 UNE EN-13240

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Rejilla brasa y cubeta.

Tapatubo.

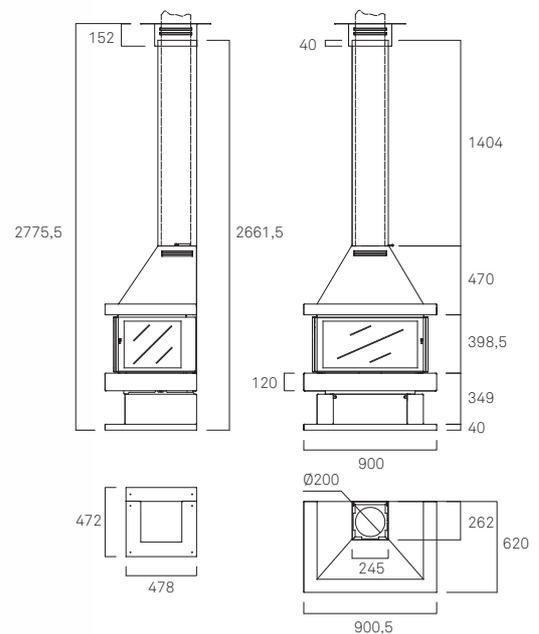
Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de refractario.

Página 104

Barbara-90 X1118

	80%
	15,5 kW
	20 kW
	0,10%
	4,1 kg/h
	232,5 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.

 UNE EN-13240

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.

Remate de techo.

Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.

Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Tapatubo.

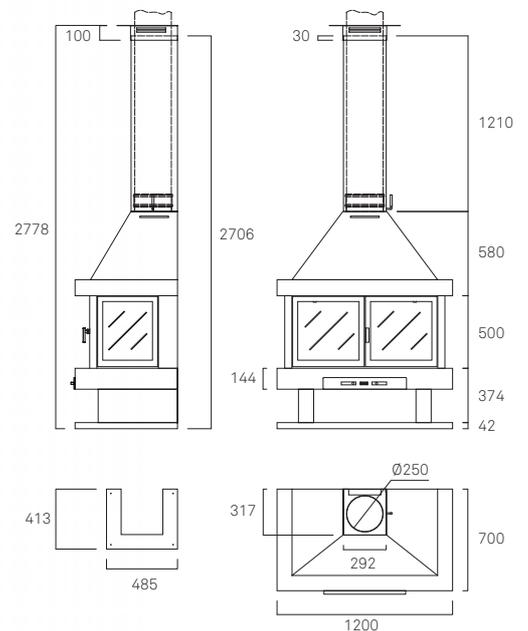
Registro primario y secundario.

Revestimiento interior de refractario.

Página 104

Barbara-120 X1121

	70%
	18 kW
	25 kW
	0,15%
	5,3 kg/h
	316 kg
	60 cm



Aitana



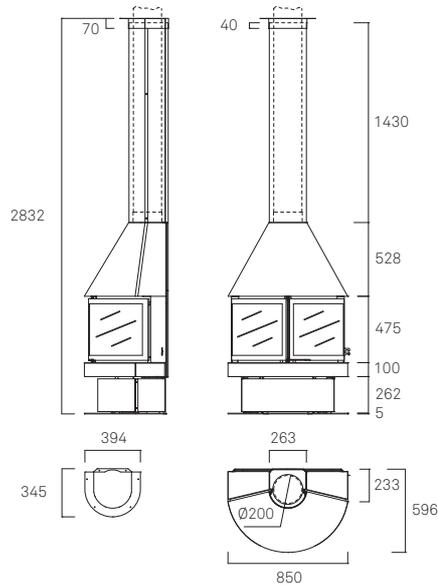
Elegante chimenea frontal de formas curvas que se adapta a todo tipo de estancias. Su estilo clásico combina con ambientes tradicionales y con cualquier tipo de decoración moderna. Apertura de las dos puertas desde el centro.

UNE EN-13240

CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
Entrada de aire exterior.
Tapatubo.
Registro primario y secundario.
Doble combustión.
Revestimiento interior de vermiculita color negro.

Página 104



Aitana X1150

	78%
	16 kW
	20 kW
	0,09%
	4,6 kg/h
	263 kg
	35 cm







Estela

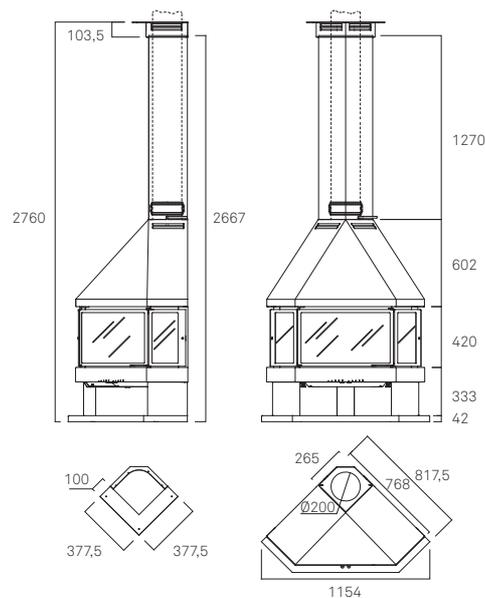
Nuestra rinconera de formas rectas, Estela, tiene el interior de ladrillo refractario y cuenta con control de registro primario y secundario.



CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Rejilla brasa y cubeta.
Entrada de aire exterior.
Tapatubo.
Registro primario y secundario.
Revestimiento interior de refractario.

Página 104



Estela X1043

η	82%
η_{nom}	15,5 kW
η_{max}	20 kW
CO	0,12%
kg/h	5 kg/h
kg	217 kg
cm	40 cm



Giselle

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



CARACTERÍSTICAS

Doble campana ventilada para aire caliente.
Remate de techo.
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Rejilla brasa y cubeta.
Entrada de aire exterior.
Tapatubo.
Registro primario y secundario.

Página 104

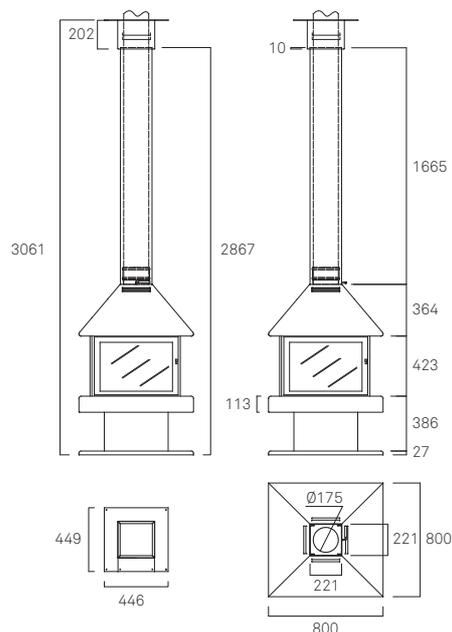
Giselle-80 X1270

η	73%
η_{nom}	16 kW
η_{max}	20 kW
CO	0,18%
kg/h	4,7 kg/h
kg	172 kg
cm	35 cm

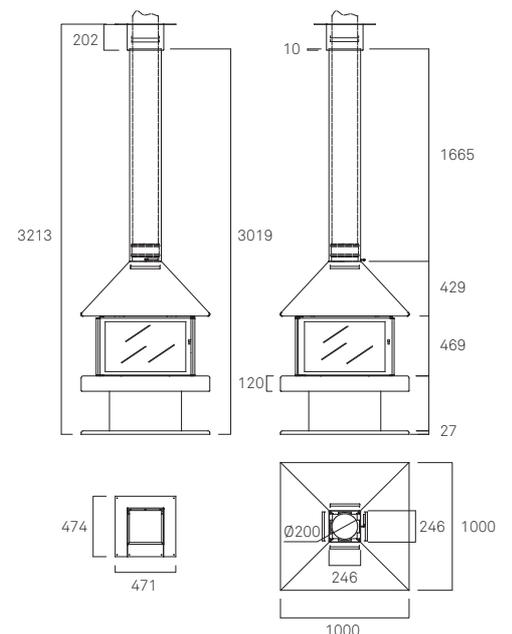
Giselle-100 X1275

η	73%
η_{nom}	17 kW
η_{max}	22 kW
CO	0,16%
kg/h	4,9 kg/h
kg	250 kg
cm	40 cm

Giselle-80



Giselle-100





Gala



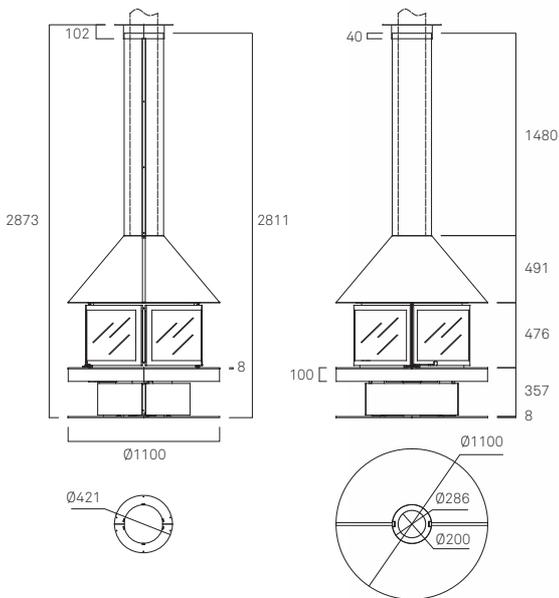
Esta impresionante chimenea central ha sido desde su inicio sinónimo de elegancia y distinción. Suele ser el centro de atención de cualquier salón y, además, destaca por su alta eficiencia energética. Gala es una chimenea exclusiva.



CARACTERÍSTICAS

- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Entrada de aire exterior.
- Tapatubo.
- Registro primario y secundario.

Página 104



Gala X1222

η	81%
nom	17,5 kW
max	22 kW
	0,16%
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 más atrevida.



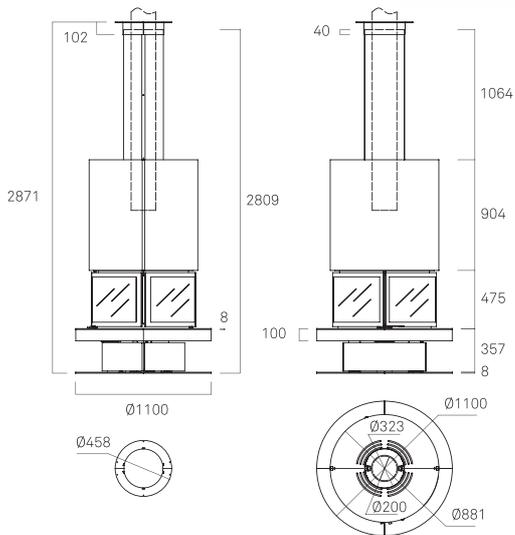
CARACTERÍSTICAS

- Doble campana ventilada para aire caliente.
- Remate de techo.
- Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
- Rejilla brasa y bandeja de cenizas.
- Entrada de aire exterior.
- Tapatubo.
- Registro primario y secundario.

Página 104

Prune X1225

	81%
	17,5 kW
	22 kW
	0,16%
	4,7 kg/h
	297 kg
	40 cm



Prune + X1222-210 + X1222-215

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

 Color negro estándar

 Color blanco opcional

X1222-210 / X1222-215

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





Características



Remate de techo.



Cristal vitrocerámico.



Cristal con efecto espejo.



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.



Doble combustión.

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 brasa y cubeta de cenizas.

D-10
Barbara-90
Giselle-80
Giselle-100



Rejilla brasa y bandeja de cenizas.

Born
Vertex
Oban
City
Drop
D-7
D-8
D-9

Barbara-120
Aitana
Estela
Gala
Prune



Tapatubo.



Tubo directo.



Revestimiento interior de vermiculita.



Revestimiento interior de vermiculita color negro.

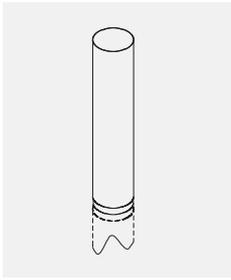


Revestimiento interior de refractario.

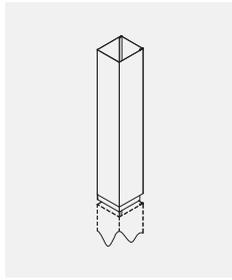


Revestimiento interior de fundición.

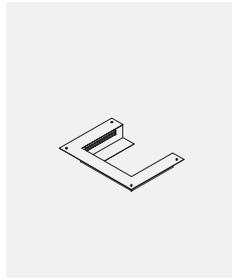
Adaptaciones a medida



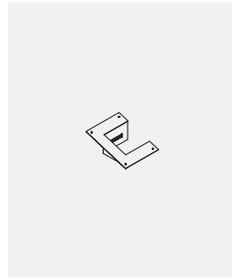
Tubo directo adicional.



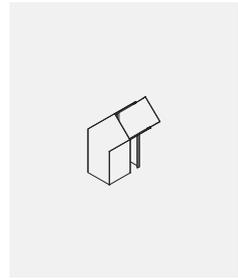
Tapatubo adicional.



Remate especial.



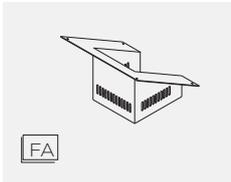
Remate inclinado.



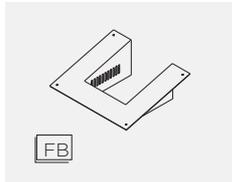
Codo.

Sentido de la inclinación

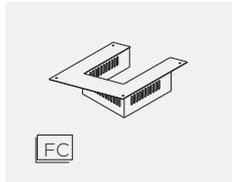
Opciones para chimenea frontal



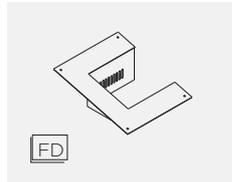
FA



FB



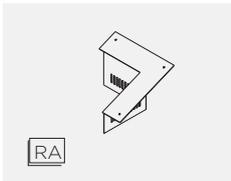
FC



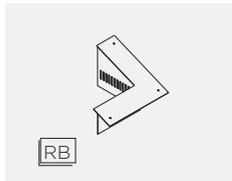
FD

* 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.

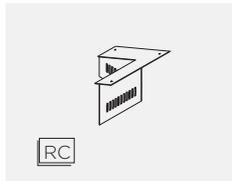
Opciones para chimenea rinconera



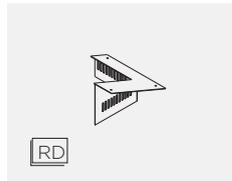
RA



RB



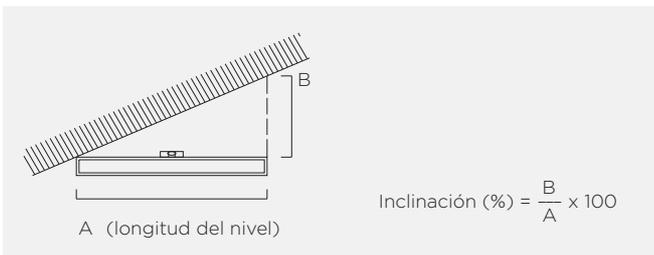
RC



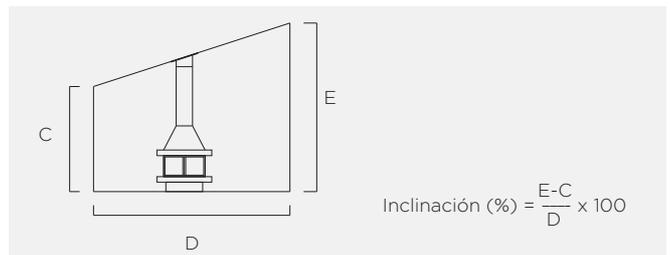
RD

Medida de la inclinación

Usando un nivel

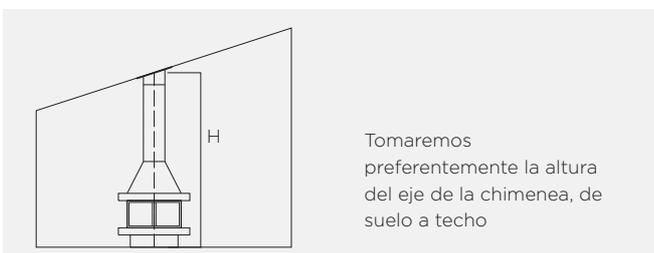


Usando una cinta métrica

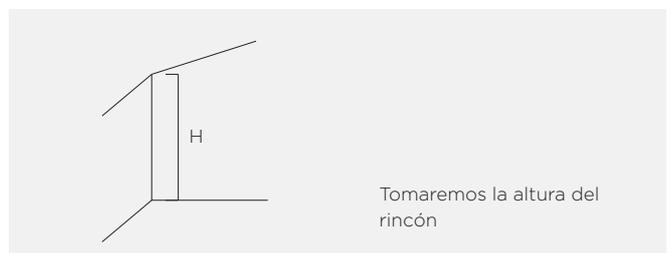


Medida de la altura

Chimenea frontal



Chimenea rinconera





/ 5

Estufas

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

Habit TC

CARACTERÍSTICAS

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

Página 52



UNE EN-13240
UNE EN-50165

Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Cristal vitrocerámico.
Registro primario y secundario.
Revestimiento interior de vermiculita.

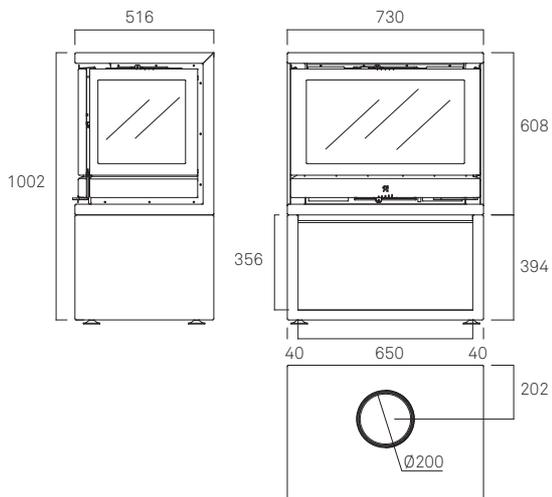
Página 104

Habit TC (tres caras)

E2055



73%
8,5 kW
16 kW
0,20%
2,8 kg/h
164,5 kg
40 cm







Habit 50V graffiti





Habit Frontal graffiti



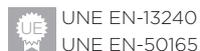
Habit 50V graffiti

Habit Frontal graffiti

CARACTERÍSTICAS

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

Página 52



Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Cristal vitrocerámico.
Registro primario y secundario.
Revestimiento interior de vermiculita.

Página 104

Habit 50V graffiti

CARACTERÍSTICAS

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

Página 52



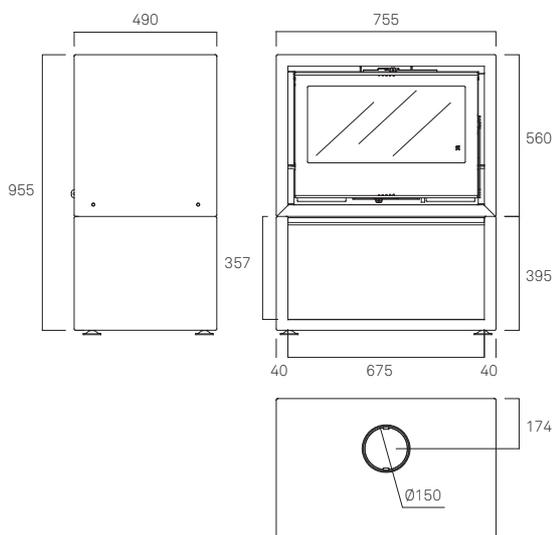
Pintura anticorrosiva, antihumo y antiolor.
Cristal vitrocerámico.
Registro primario y secundario.
Revestimiento interior de vermiculita.

Página 104

Habit Frontal graffiti

E2050

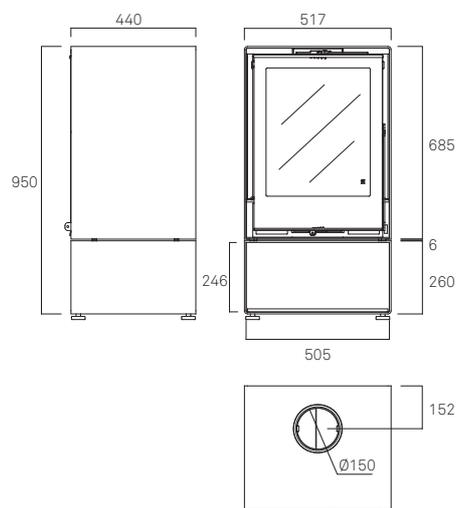
	80%
	7,5 kW
	15 kW
	0,12%
	2,2 kg/h
	149 kg
	45 cm



Habit 50V graffiti

E2070

	80%
	7 kW
	11 kW
	0,10%
	1,9 kg/h
	194,5 kg
	30 cm





Hebar



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

Entrada aire exterior.
Doble combustión.
Control registro primario y secundario.
Extracción frontal de cenizas.
Puerta inferior abatible, permite depositar la parrilla y evitar ensuciar.

CARACTERÍSTICAS HORNO

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

CARACTERÍSTICAS BARBACOA

Parrilla acero inoxidable.

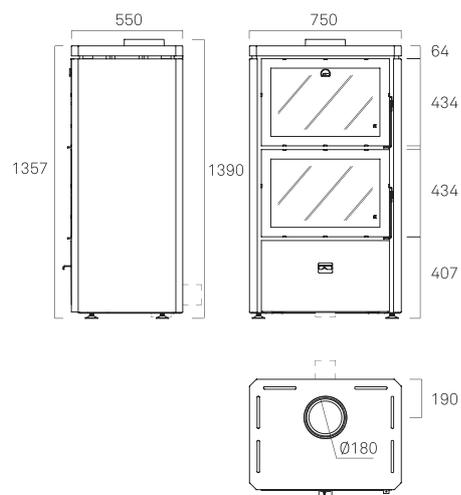
Página 104



Hebar

E3000

η	80%
η_{nom}	14 kW
η_{max}	20 kW
CO	0,20%
kg/h	3,5 kg/h
kg	254 kg
cm	45 cm



"Auténtico estilo mediterráneo"





/ 6

Barbacoas

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

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

El modelo Plek 66 no deja indiferente.



Plek 66 inox

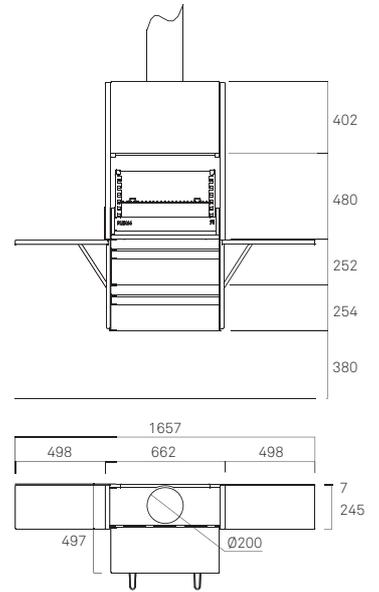
El modelo Plek 66 Inox no deja indiferente. Pensada para ocupar el mínimo espacio, esta barbacoa es ideal para aquellas personas que buscan un producto práctico y de calidad.

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

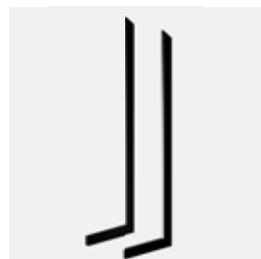


Plancha pescado y maneta.

■ Elementos opcionales



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



Soportes pies de acero inoxidable.

Fornells inox jardín



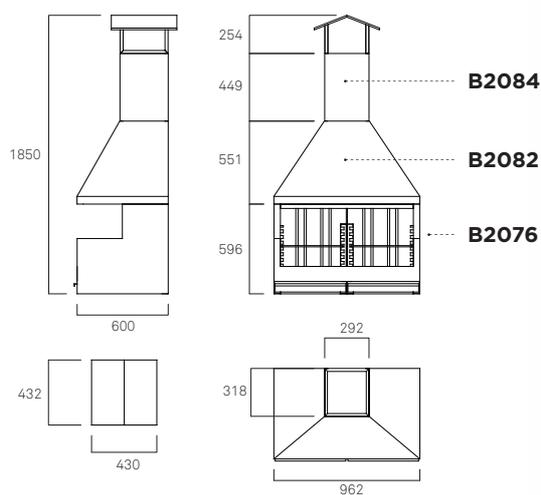
Fornells inox jardín

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 126



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.

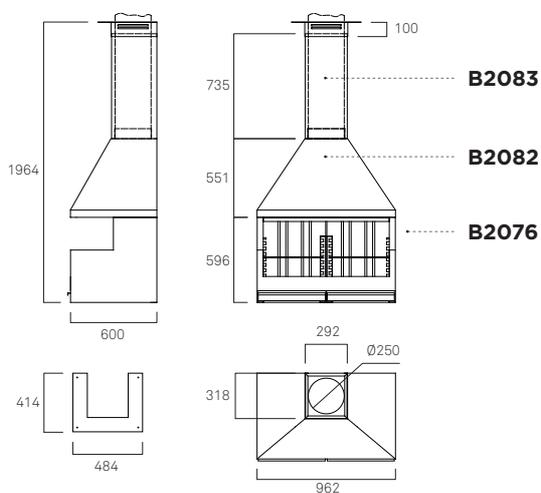
ADAPTACIONES A MEDIDA

Tapatubo de acero inoxidable.

Remate especial.

Remate inclinado.

Página 126



Medida parrilla (mm): 410x480



ACCESORIOS DE SERIE

Plancha pescado y maneta.

Paellero.

Página 126

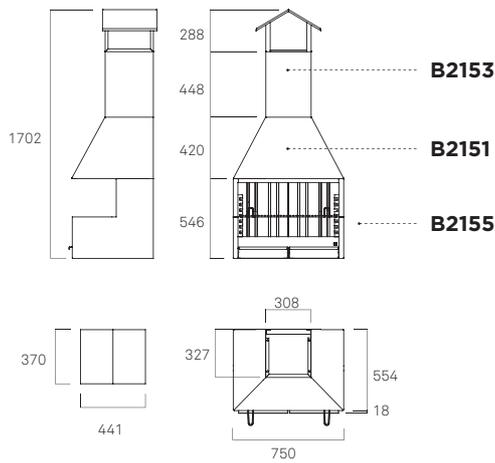
Palma 75 inox jardín

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

ADAPTACIONES A MEDIDA

Tubo de acero inoxidable.

Página 126



Medida parrilla (mm): 655x450



Palma 75 inox porche

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

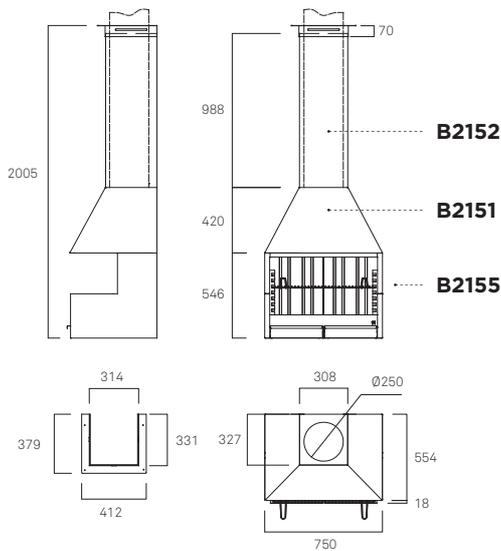
ADAPTACIONES A MEDIDA

Tapatubo de acero inoxidable.

Remate especial.

Remate inclinado.

Página 126



Medida parrilla (mm): 655x450



ACCESORIOS DE SERIE

Plancha de pescado y maneta.

Paellero.

Página 126



Palma 75 inox jardín

| Accesorios de serie Fornells y Palma

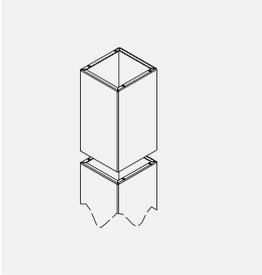


Plancha pescado y maneta.

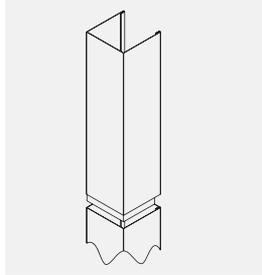


Paellero.

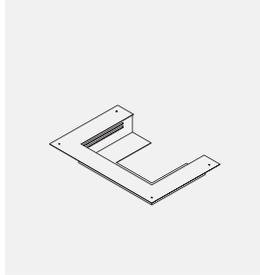
| Adaptaciones a medida Fornells y Palma



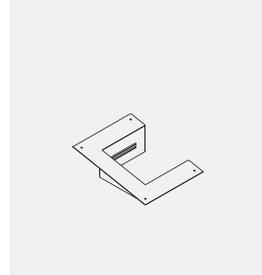
Tubo de acero inoxidable.



Tapatubo de acero inoxidable.



Remate especial inoxidable.



Remate inclinado inoxidable.

Simbología



Rendimiento



Potencia nominal



Potencia máxima



CO al 13%O₂ Emisión de monóxido de carbono



Consumo de combustible por hora



Peso



Longitud de los troncos



Certificados según UNE-EN XXXX



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.

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, septiembre 2015

Más información
www.rocal.es



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

