

Catàleg general **2022**



ROCAL

LA MEVA LLAR

Rocal aporta l'escalfor i el toc de distinció que la teva llar necessita.

Proporcionem sistemes de calefacció de llenya adaptats a diferents espais, ambients i necessitats.

Volem un futur sostenible i confiem en l'energia renovable per donar confort al teu habitatge.



Rocal



40 anys en la indústria de la calefacció de la llar /
Gràcies per formar part del nostre recorregut



El 1982 es va iniciar un projecte amb molta il·lusió i esforç que ens ha portat a ser avui dia, una de les marques referents dins del sector. No ha estat un camí fàcil i encara ens queda molt per recórrer, però gràcies als nostres clients i al treballar de valent del nostre equip, hem pogut adaptar-nos als canvis que exigia i exigeix el mercat amb l'objectiu i la responsabilitat de cuidar el nostre entorn. Tant des de la nostra fàbrica a Centelles (Barcelona) com en els productes que s'installen a llars de tot el món volem aportar el nostre gra de sorra per un futur millor.

De Rocal a casa teva

Per a la venda i instal·lació del nostre producte, comptem amb una xarxa de professionals a més de 40 països.

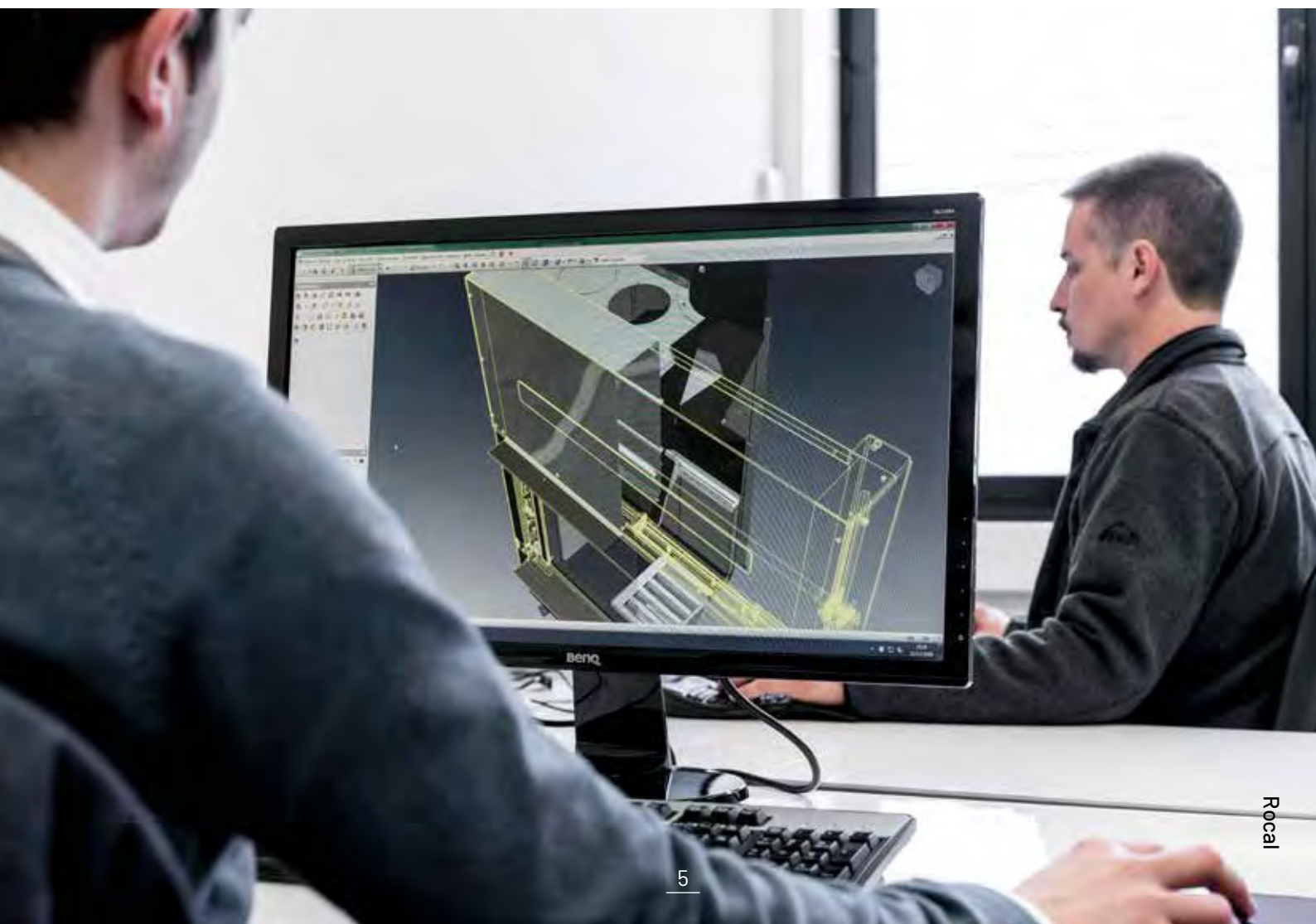
Els nostres distribuïdors són botigues especialitzades en la venda de sistemes de calefacció de biomassa que ofereixen el servei d'assessorament previ a la instal·lació, així com durant i després.

Un dels nostres objectius més importants és aconseguir que els nostres productes aportin la màxima eficiència i seguretat a casa teva, i confiem en els nostres distribuïdors professionals perquè el procés sigui un èxit i plenament satisfactori per a tu.

Qualitat i disseny

A Rocal disposem d'un ampli assortiment de productes perquè triïs el que et sembli més adequat per al teu habitatge. Les nostres llars de foc són el resultat de l'aplicació de mètodes d'alta tecnologia que combinem amb un acabat artesanal, cuidant al màxim tots els detalls i fent servir materials d'alta qualitat.

Procurem que el disseny sigui estètic i funcional. Volem que el producte escollit encaixi a la perfecció en els teus projectes.



Innovació i eficiència

A Rocal apostem per la millora constant dels nostres productes, per la innovació i per l'eficiència, i això ha fet possible que la nostra gamma se situï a la primera línia de l'avantguarda. Incorporem les últimes

tecnologies per aconseguir un rendiment òptim i una emissió mínima de gasos al medi ambient, la qual cosa, a més, suposa un estalvi de combustible considerable.

Compromís Ecodesign UE 2015/1185

Des de gener de 2022, a la Unió Europea és d'obligat compliment la normativa **Ecodesign** per a tots els aparells de llenya. Aquesta normativa garanteix una major eficiència energètica, així com una baixa emissió de CO₂

i altres gasos contaminants. En aquest catàleg trobareu tots els productes actualitzats amb la certificació en vigor.



Ecodesign
UE 2015/1185

				
Eficiència	Pols	OGC	CO	NOX
65% estacional equivalent a 75% nominal	40mg/m ³	120mg/m ³	1500 mg/m ³ equivalent a 0,12%	200 mg/m ³



Escull la teva experiència Rocal

Quina llar de foc necessito?

És normal tenir dubtes sobre quin aparell posar a la llar, et donem alguns consells per triar la teva xemeneia ideal:

Recuperadors d'escalfor

Busco alta eficiència i complementar el sistema de calefacció de casa meua.

Serie G

Ofereix confort i el plaer (porta lliscant per a major comoditat, cambra de combustió àmplia, visió total de foc, **només per a obra nova**, turbines opcionals).

Insertables

Ofereixen alt rendiment i practicitat, bona relació qualitat-preu (turbines incorporades, necessiten menys espai perquè son compactes, es **poden inserir en una xemeneia existent o en obra nova**).

Avantatges dels recuperadors de calor



Aprofito la combustió de la llenya per escalfar una habitació + altres parts de la casa.



L'aparell s'integra amb el projecte, es mimetitza amb l'espai i s'adapta a l'habitació. Necessita obra i requereix revestiment.

Tinc una xemeneia ineficient de foc obert —————> **Insert**

Tinc obra nova —————> **Insert o Sèrie G**

Llars de foc de disseny /estufes

Busco escalfar l'habitació sense haver de revestir



Vull una xemeneia exclusiva i diferent que doni un toc personal a la meua llar



Prioritzo escalfar i el disseny és més secundari

Llars de foc de disseny: Escalfen per radiació (actua com un radiador), tan sols escalfa l'estança on hi hagi la llar de foc. La xemeneia és el centre d'atenció i s'aprecia la originalitat dins la cambra

La gama Habit és perfecte per a tu. Les nostres estufes contemporànies compleixen amb el requisit de disseny modern però busquen escalfar l'estada més ràpid que una xemeneia de convecció natural, ja que amb la ventilació forçada distribueix l'escalfor més de pressa.

Ecofriendly



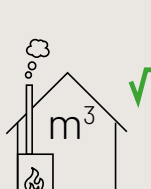
A termes generals, vull que la meua elecció sigui "**ecofriendly**", és a dir, sostenible amb el medi ambient.

Totes les nostres xemeneies són "ecofriendly" perquè busquem l'excel·lència en la combustió perquè sigui neta i eficient. A més d'un consum menor que permeti un estalvi considerable d'energia per a tu i el medi ambient.

Com sé quants KW necessito?

A major **rendiment** més calor per menys **combustible**.

Recomanació: no triar una capacitat massa alta per a les necessitats reals, ja que es corre el risc d'haver d'utilitzar la xemeneia o l'estufa a menor potència de la recomanada, per a no reescalfar l'habitació, la qual cosa ens portaria a una combustió escassa i, per tant, unes emissions més altes.



C

Bon aïllament:
Finestral doble i envà doble.

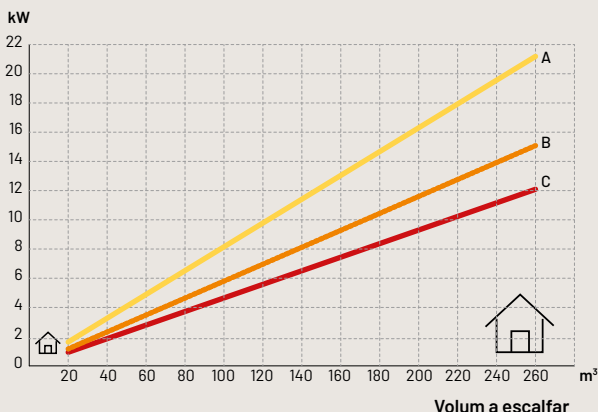
B

Aïllament senzill:
Finestral senzill i envà doble o finestral doble i envà senzill.

A

Sense aïllament:
Finestral senzill i envà senzill.

Capacitat calorífica



Índex

WOOD

01. Llars de foc 12

Centrals	14, 18, 44, 46
Frontals	22-43
Raconer	26-27

02. Estufes Habit + T 50

Frontales	54-56
Tres cares	58-59
Lateral	60-61
Doble cara	62-63
Raconer	64-65

Estufa-Forn-Barbacoa 66

03. Mòduls Serie G 68

Frontal	70-75
Raconer	76-77
Doble cara	78-79
Lateral	80-83
Tres cares	84-85
Complements per al muntatge	88-89

04. Inserts Arc / Arc + Plus 90

Frontal	92-99
Frontal cònic	94
Doble cara	102-103
Lateral	104-107
Tres cares	108-111
Raconer	100-101
Complements per al muntatge	120-121

Inserts Rcr 114

RCr Graffiti	114-115
Complements per al muntatge	120-121

05. Barbacoas 122

GAS

01. Llars de foc 130

Simbologia 139

WOOD

La llenya

La llenya és un combustible de biomassa ecològic i econòmic. Un combustible natural en el qual l'home ha confiat des de sempre.

Representa la font d'energia renovable per excel·lència. La utilització de llenya en comptes dels combustibles fòssils redueix els riscos de l'efecte hivernacle, ja que no augmenta el diòxid de carboni en l'atmosfera.

A més, la llenya és un material fàcilment accessible i l'obtenció del qual, relativament econòmica, contribueix a la neteja dels boscos.

No podem oblidar que la llenya té una combustió suau i elegant, que acompanya i aporta aquest «toc» especial que converteix la teva casa en la teva llar.



01.

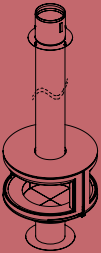
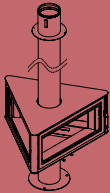
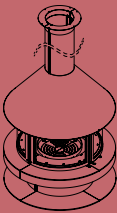
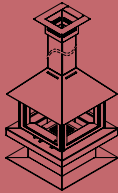
Llars de foc

Les nostres llars de foc es distingeixen per uns dissenys equilibrats i un acabat artesanal excel·lent que, tanmateix, no renuncia a la tecnologia, cosa que ens permet obtenir unes prestacions fora de sèrie quant a rendiment, potència i baixa emissió de CO.

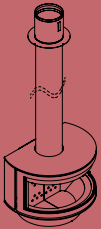
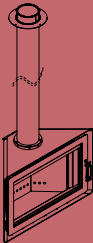
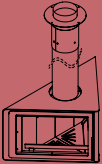
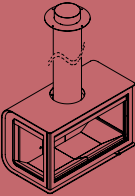
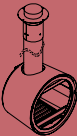
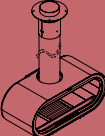
Fem servir els materials més adequats segons la zona de la llar (acer, acer inoxidable, vermiculita, maó refractari...) així com pintura antitèrmica en l'acabat exterior.

Disposem de versions per col·locar en qualsevol espai del teu habitatge.

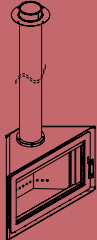
Centrals

Ronde Central 14 	Born 18 	Gala 44 	Giselle 90 46 
--	---	---	---

Frontals

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

Raconera

Angle 26 
--

Característiques	48
Adaptacions a mida	49



Ronde Central

L'únic protagonista en la Ronde és el foc, aquesta xemeneia central és pura energia i simplicitat. El seu disseny permet una visió total des de qualsevol punt de l'habitació. A més a gràcies a la seva mida mitjana pot encaixar a tots els espais.

CARACTERÍSTIQUES

- Doble campana.
- Acabament de sostre.
- Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.
- Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
- Tub directe.
- Aire primari i secundari preescalfat.
- Peu inclòs.

Més detalls:
Pàgina 48-49

Ronde Central

X1345

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

A+

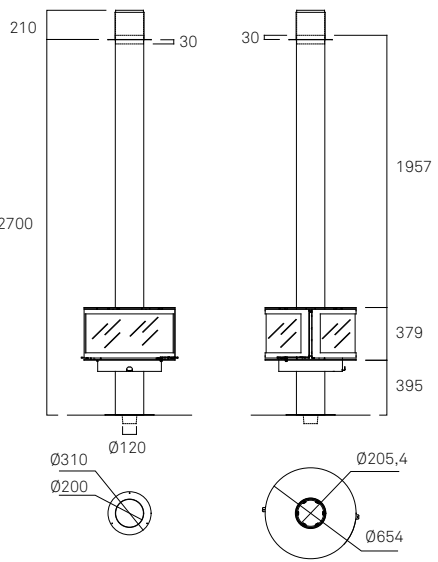
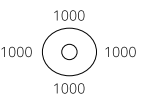
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

Distàncies de seguretat (mm):

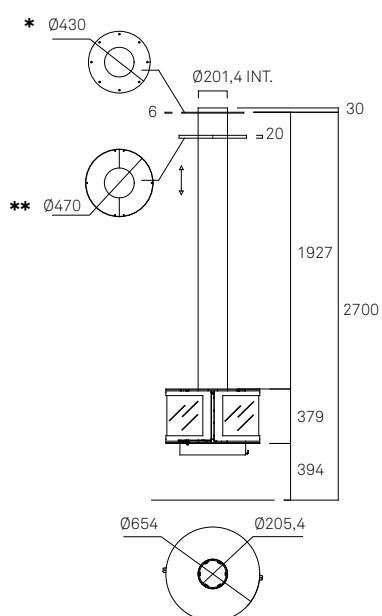




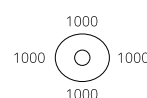


Ronde Central Suspesa

Inclou un remat per fixar la xemeneia, a mida i segons les condicions del sostre.



Distàncies de seguretat (mm):





Born

Born és una llar de foc central, de forma triangular. Les seves tres cares aporten una gran visió del foc. El resultat és una llar molt transparent i de disseny contemporani i sobri.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.

Acabament de sostre.

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Vidres HRC (amb autoneteja).

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Tub directe.

Aire primari i secundari preescalfat.

Peu inclòs.

Més detalls:

Pàgina 48-49

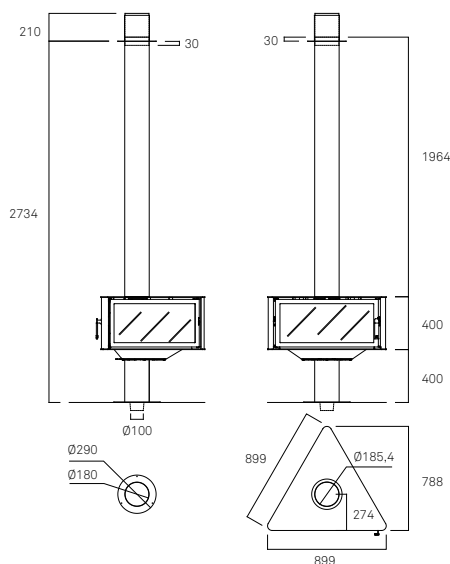
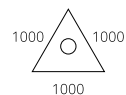
Born

X1315V2

η	81,1%
nom	12,4 kW
	8,5-15 kW
	0,107%
	29 mg/Nm³
	3,48 kg/h
	156 kg
	33 cm
NOx	132 mg/Nm³
OGC	76 mg/Nm³
	UNE EN-13240



Distàncies de seguretat (mm):

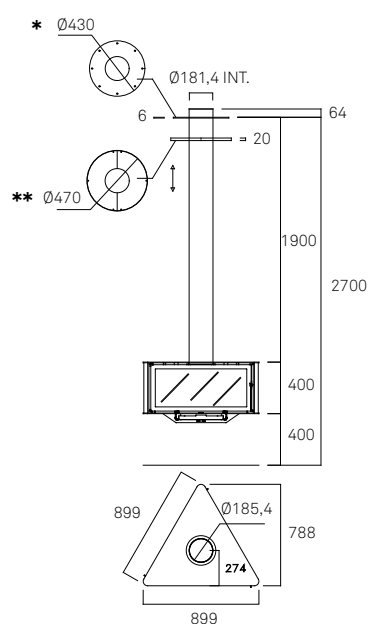




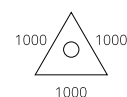


Born Suspesa

Inclou un remat per fixar la xemeneia, a mida i segons les condicions del sostre.



Distàncies de seguretat (mm):





Ronde Frontal

Aquesta llar de foc frontal dóna continuïtat a el concepte de la Ronde central: el foc com a únic protagonista i que es pugui gaudir des de qualsevol punt de la sala.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.

Acabament de sostre.

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Graella per al caliu.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Tub directe.

Base de vermiculita revestida en acer.

Aire primari i secundari preescalfat.

Aire terciari o de seguretat.

Més detalls:

Pàgina 48-49

Ronde Frontal

X1340

η	89%
 nom	9,7 kW
	7-11,5 kW
	0,094%
	24 mg/Nm ³
	2,44 kg/h
	120 kg
	25 cm
NOx	105 mg/Nm ³
OGC	66 mg/Nm ³
	UNE EN-13240

A+

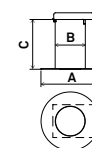
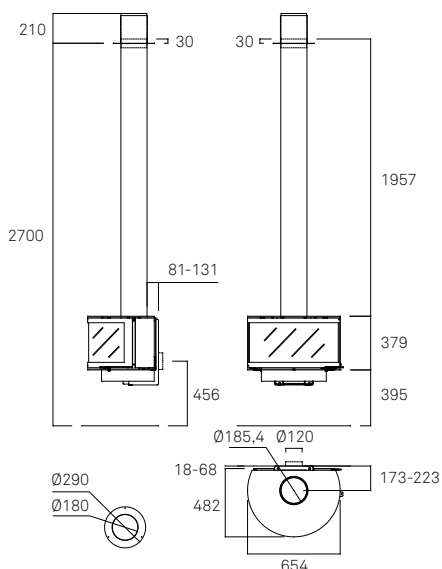
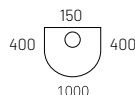
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

Distàncies de seguretat (mm):



A Ø350
B Ø180
C 300

A4575

Peu opcional.



Oval

Aquesta xemeneia d'acabat ovalat ofereix uns valors que s'acosten a l'excel·lència. A més, la mida reduïda d'Oval la converteix en una xemeneia fàcil d'adaptar a qualsevol espai de la casa.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.

Acabament de sostre.

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Aire primari i secundari preescalfat.

Aire terciari o de seguretat.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Graella per al caliu i safata recollidora de cendres.

Tub directe.

Revestiment interior de vermiculita de color negre.

Més detalls:

Pàgina 48-49

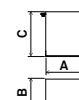
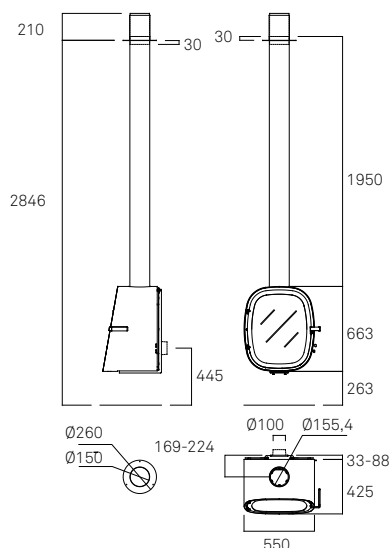
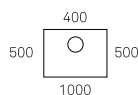
Oval

X1325

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



Distàncies de seguretat (mm):



A 220
B 155
C 260



A4565

Peu opcional.



Angle

Aquest model destaca per la seva versatilitat: es pot instal·lar en un racó o de cara. La seva porta panoràmica permet admirar l'eficient combustió, i mantenir un control amb precisió gràcies als seus registres frontals.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.
Acabament de sostre.
Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.
Aire primari i secundari preescalfat.
Aire terciari o de seguretat.
Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Tub directe.
Revestiment interior de vermiculita de color negre.
Base de vermiculita revestida en acer.

Més detalls:
Pàgina 48-49

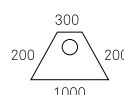
Angle

X1330

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

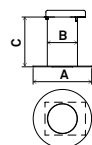


Distàncies de seguretat (mm):

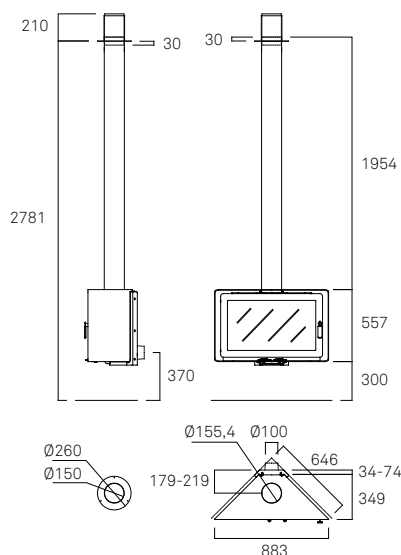


A4565

Peu opcional.



A Ø350
B Ø155,4
C 300









Angle amb suport giratori

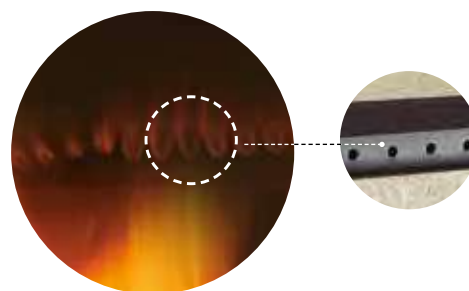
Angle amb suport giratori



X1330-2

Suport de paret giratori de 90° amb comandament a distància.





Aire terciari o de seguretat

Ajuda a augmentar el rendiment: representa una aportació extra d'oxigen que permet cremar millor els gasos de la combustió.

Vertex

Arquitectural i refinada, de mides contingudes i adaptable a tots els espais. Les dues cares frontals proporcionen una visió clara i nítida del foc. Vertex destaca per una estètica moderna i actual.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.

Acabament de sostre.

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Graella per al caliu i safata recollidora de cendres.

Aire primari i secundari preescalfat.

Aire terciari o de seguretat.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Tub directe.

Revestiment interior de vermiculita de color negre.

Vidre HRC (autoneteja).

Més detalls:

Pàgina 48-49

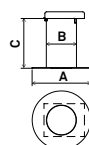
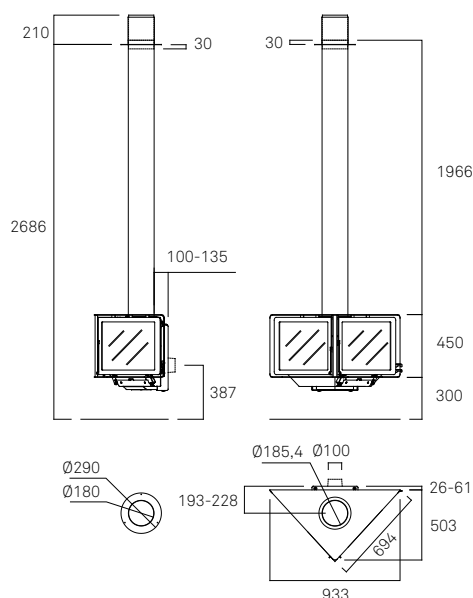
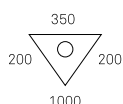
Vertex

X1310

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



Distàncies de seguretat (mm):



A Ø350
B Ø180
C 205



A4555

Peu rodó opcional.



Cambrà de combustió.



City

Aquesta llar de foc per a ambients urbans està preparada per destacar en les noves propostes modernes. Descobreix-ne les formes rectes i la total visibilitat del foc. Té més capacitat per a la llenya, però sense perdre la qualitat de la combustió.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.

Acabament de sostre.

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Aire primari i secundari preescalfat.

Aire terciari o de seguretat.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Tub directe.

Revestiment interior de vermiculita de color negre.

Base de vermiculita revestida en acer.

Més detalls:

Pàgina 48-49

City

X1300V3

η	85,1%
nom	14,1 kW
kg/h	9,5 - 17 kW
CO_2	0,08%
mg/Nm^3	28,72
kg/h	3,6
kg	152
cm	40
NOx	62,77 mg/Nm^3
OGC	63,30 mg/Nm^3
UNE	UNE EN-13240

A+

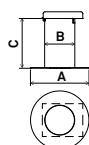
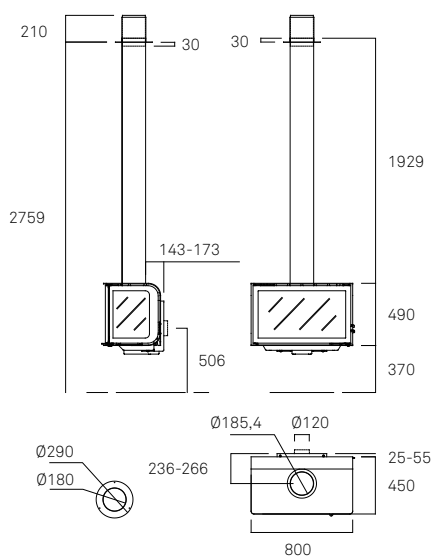
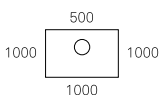
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

Distàncies de seguretat (mm):



A Ø350
B Ø180
C 300



A4535V3

Peu rodó opcional.







Drop

La llar de foc Drop és emoció pura. Les seves línies verticals i les formes arrodonides busquen adaptació i, alhora, protagonisme dins el conjunt de l'habitatge; defugen de la indiferència i de la mimetització.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.
Acabament de sostre.
Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.
Aire primari i secundari preescalfat.
Aire terciari o de seguretat.
Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
Graella per al caliu i safata recollidora de cendres.

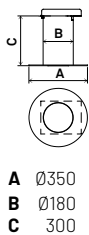
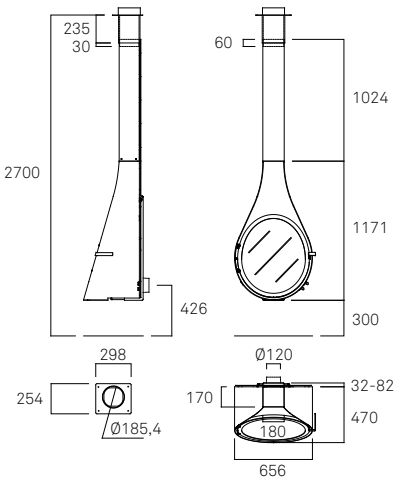
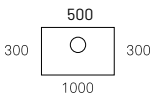
Tub directe.
Revestiment interior de vermiculita de color negre.

Més detalls:
Pàgina 48-49

Drop	
X1320	
	85,03%
	9,9 kW
	6,5 - 11,5 kW
	0,093%
	9 mg/Nm³
	2,64 kg/h
	148 kg
	33 cm
NOx	113 mg/Nm³
OGC	68 mg/Nm³
	UNE EN-13240



Distàncies de seguretat (mm):



A4560
Peu rodó opcional.

Mini Drop

Format reduït de la xemeneia Drop, ens brinda la mateixa emoció que la seva germana gran DROP.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.

Acabament de sostre.

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Aire primari i secundari preescalfat.

Aire terciari o de seguretat.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Graella per al caliu i safata recollidora de cendres.

Tub directe.

Revestiment interior de vermiculita de color negre.

Més detalls:

Pàgina 48-49

Mini Drop

X1321

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

A+

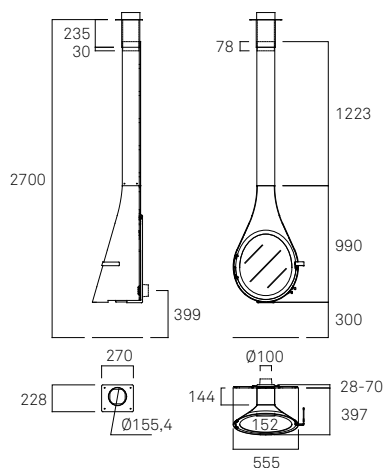
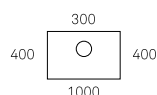
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

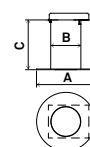
CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

Distàncies de seguretat (mm):



Cambrà de combustió (part posterior): presa d'aire exterior i preescalfament de l'aire de combustió.



A Ø330
B Ø170
C 300

A4561

Peu rodó opcional.



D-10 graffiti

La seva estructura permet veure el foc tant des de la cara frontal com des dels laterals. Amb vidre serigrafat, aquesta xemeneia suspesa o amb peu destaca en tots els ambients.

CARACTERÍSTIQUES

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Aire primari i secundari preescalfat.

Aire terciari o de seguretat.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Tapatub (conté a l'interior un tub refrigerador de fums de 1M).

Acabament de sostre.

Revestiment interior de vermiculita de color negre.

Obertura de les dues portes laterals per a carregar combustible.

Obertura de la porta frontal per a netejar.

Base de vermiculita revestida en acer.

Més detalls:

Pàgina 48-49

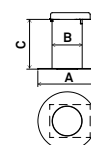
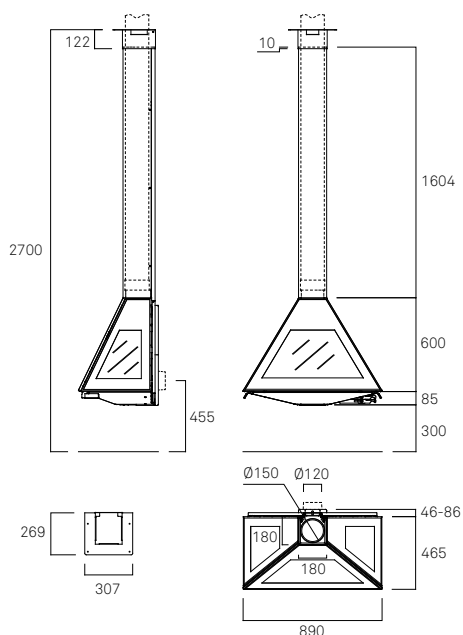
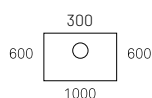
D-10 graffiti

X1267

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



Distàncies de seguretat (mm):



A Ø350
B Ø180
C 300

A4551

Peu rodó opcional.



D-8

La forma peculiar d'aquesta llar de foc fa que sigui ideal per a sales d'estar modernes que busquin un toc d'originalitat afegit.

CARACTERÍSTIQUES

Porta abatible.

Doble campana ventilada per a l'aire calent.

Acabament de sostre.

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Tub directe.

Aire primari i secundari.

Aire terciari o de seguretat.

Revestiment interior de vermiculita de color negre.

Base de vermiculita revestida en acer.

Més detalls:

Pàgina 48-49

D-8

X1285V6

η	87%
 nom	11,3 kW
	7,5 - 13 kW
	0,080%
	29,72 mg/Nm³
	2,8 kg/h
	180 kg
	45 cm
NOx	97,73 mg/Nm³
OGC	69,60 mg/Nm³
	UNE EN-13240

A+

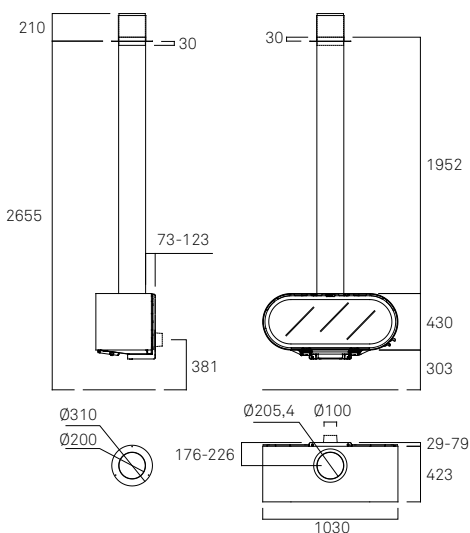
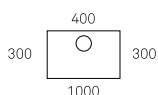
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

CONTOTERMICO

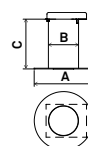
ECODESIGN 2022

Distàncies de seguretat (mm):



A4530V6

Peu rodó opcional.



A Ø350
B Ø200
C 300

D-7

Gràcies a les seves mides i estètica, la D-7 encaixa en tota mena d'habitatges de disseny actual i destaca per la seva versatilitat. Una llar de foc petita, però summament completa.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.
Acabament de sostre.
Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.
Graella per al caliu i safata recollidora de cendres.
Aire primari i secundari preescalfat.
Aire terciari o de seguretat.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
Tub directe.
Revestiment interior de vermiculita de color negre.

Més detalls:
Pàgina 48-49

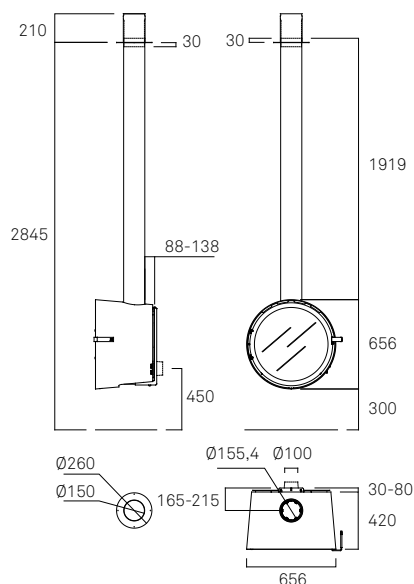
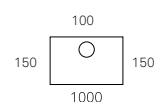
D-7

X1280V5

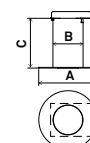
η	88%
 nom	6,6 kW
	4,5-8 kW
	0,098%
	13,7 mg/Nm ³
	1,71 kg/h
	113 kg
	33 cm
NOx	99 mg/Nm ³
OGC	67 mg/Nm ³
	UNE EN-13249



Distàncies de seguretat (mm):



A4520
Peu rodó opcional.



A Ø350
B Ø180
C 300



Gala

Aquesta impressionant llar de foc central ha estat, des del primer dia, sinònim d'elegància i distinció. A més de ser el centre d'atenció de qualsevol sala d'estar, destaca per la seva bona eficiència energètica. Una llar de foc exclusiva.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.

Acabament de sostre.

Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.

Reixa per a les brases i calaix d'extracció inferior per a la cendra.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Tapatub.

Aire primari i secundari preescalfat.

Més detalls:

Pàgina 48-49

Gala

X1222V3

η	83,7%
 nom	17,4 kW
	12,5-20,5 kW
	0,082%
	12 mg/Nm ³
	4,76 kg/h
	297 kg
	40 cm
NOx	95 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
	UNE EN-13240

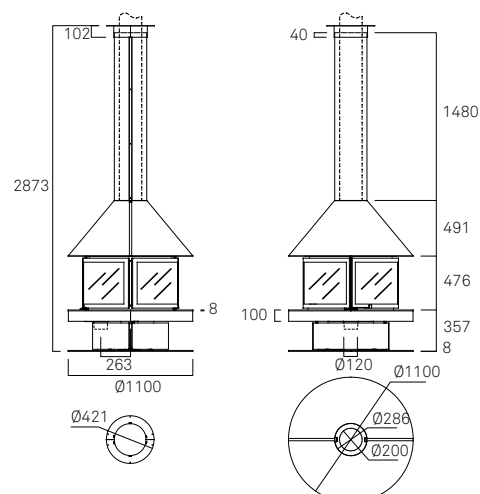
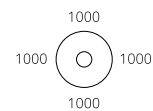
A⁺

AEFECC 7⁺

Stelle ambientale 4[★]

ECODESIGN 2022

Distàncies de seguretat (mm):





Giselle 90

Model central especialment pensat per als amants del foc i de les bones converses, Giselle és el pretext ideal per reunir-se al voltant del foc.

CARACTERÍSTIQUES

Doble campana ventilada per a l'aire calent.
Acabament de sostre.
Pintura antitèrmica, antifum i antiolor.
Reixa per a les brases i calaix d'extracció inferior per a la cendra.
Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

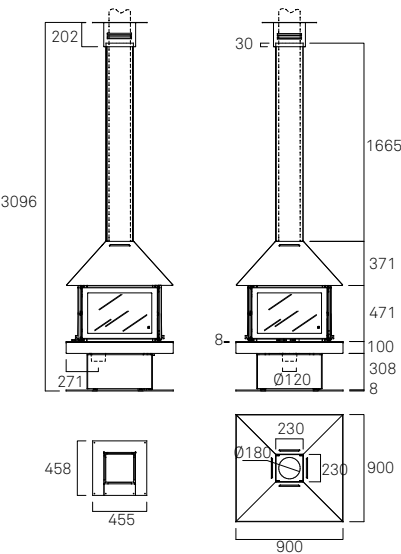
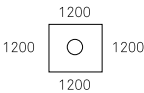
Tapatub.
Aire primari i secundari preescalfat.
Obertura de les quatre portes, la de càrrega amb tancament automàtic.

Més detalls:
Pàgina 48-49

Giselle 90	
X1273	
	77,5%
	15 kW
	10,5-18 kW
	0,088%
	8 mg/Nm³
	4,34 kg/h
	325 kg
	40 cm
NOx	105 mg/Nm³
OGC	68 mg/Nm³
	UNE EN-13240



Distàncies de seguretat (mm):





Característiques



Acabament de sostre.



Coronament de sostre per a tapatub.



Vidre vitroceràmic.



Entrada d'aire exterior.

Garanteix una millor salubritat de l'aire de la vivenda. No interfereix en altres aparells d'extracció domèstics com extractors de cuina, banys o altres.



Cambra de combustió (part posterior): presa d'aire exterior i preescalfament de l'aire de combustió.



Aire terciari o de seguretat. Representa una aportació extra d'oxigen que permet cremar millor els gasos de la combustió.



Registre primari i secundari: Aporta oxigen a la part inferior i superior del vidre.



Graella per al caliu i safata recollidora de cendres.

Born
Vertex
Drop
Mini Drop

Oval
D-7



Tapatub.



Tub directe.



Graella per al caliu i extracció inferior del calaix de cendres.

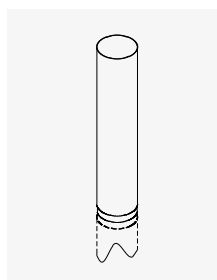
Gisele 90
Gala



Revestiment interior de vermiculita color negre.

En tots els models

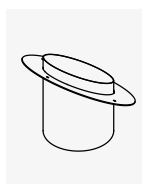
Adaptacions a mida



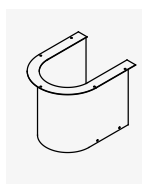
Tub directe addicional.



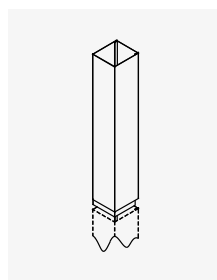
Colze en tub directe.



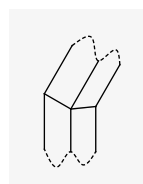
Acabament inclinat.



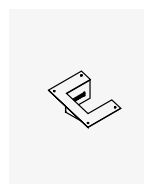
Acabament especial.



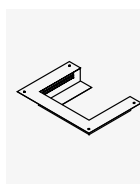
Tapatub addicional.



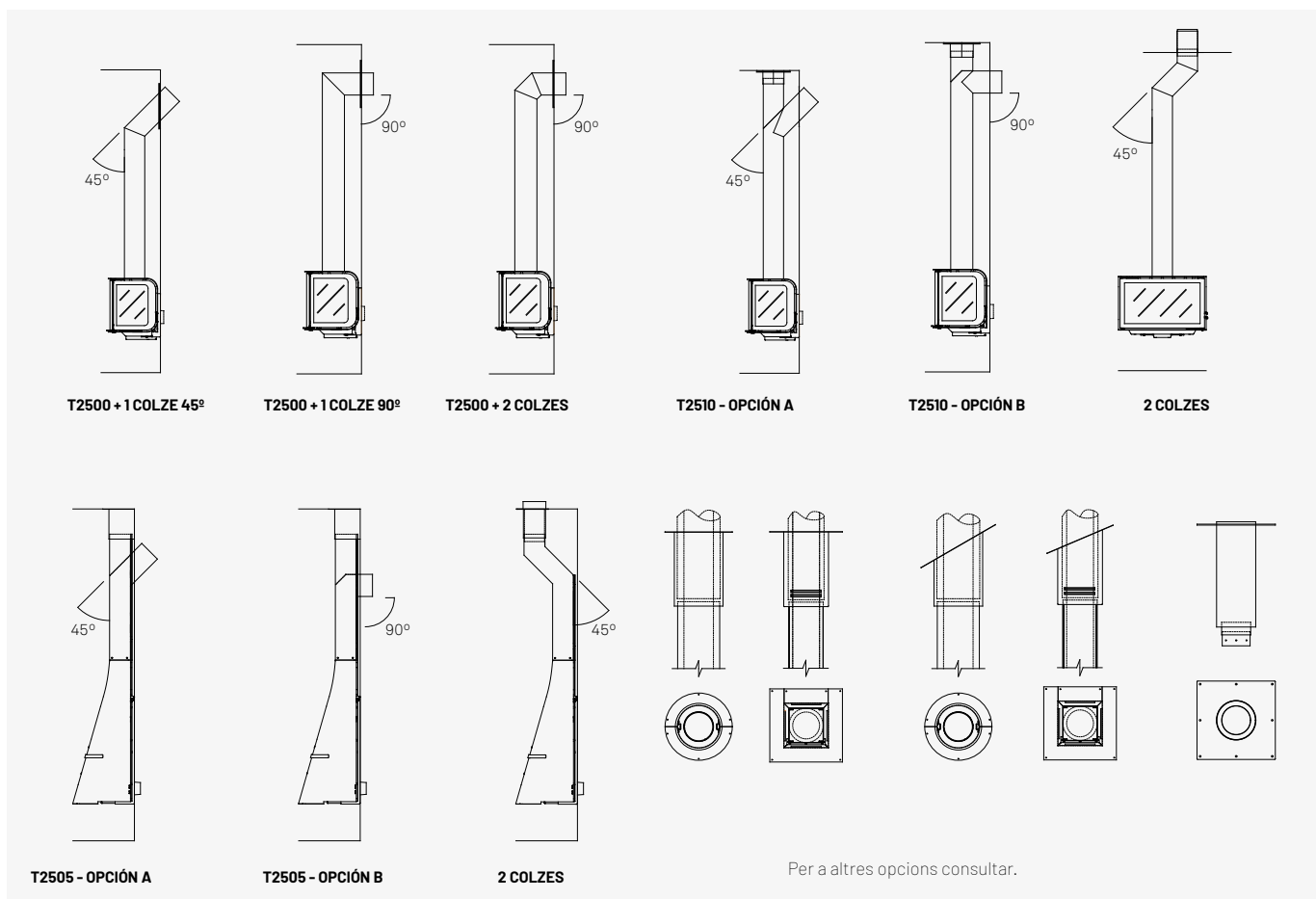
Colze en tapatub.



Acabament inclinat.

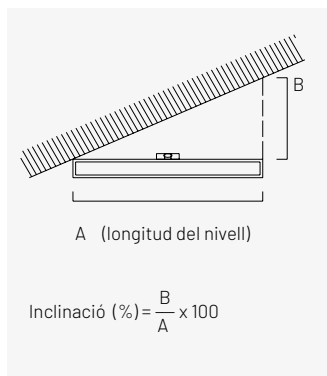


Acabament especial.

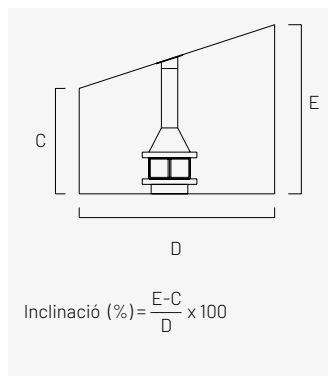


Mesura de la inclinació

Amb un nivell

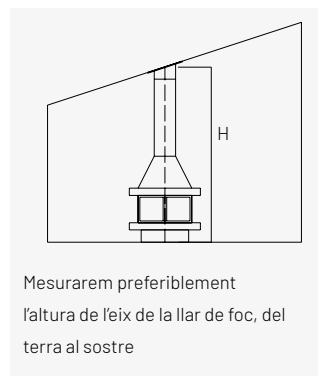


Amb una cinta mètrica

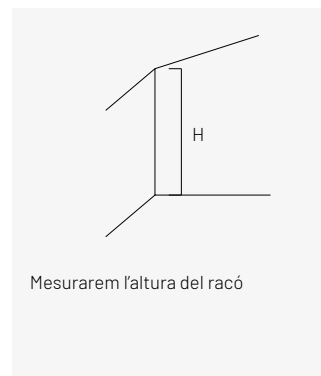


Mesura de l'altura

Llar de foc frontal



Llar de foc raonera



02.

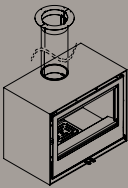
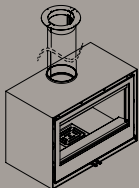
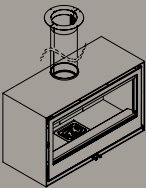
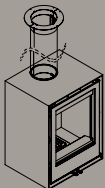
Estufes

La nova gamma Habit permet personalitzar al màxim la vostra estufa. Partint d'una línia de disseny simple, podeu escollir entre diferents opcions de mida, format, visió del foc i Kit de ventilació per a un alt rendiment.

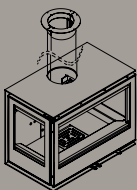
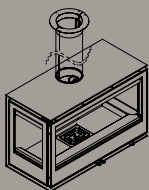
A més, podeu triar-ne l'acabat amb llenyer inferior, amb bancada metàl·lica o directament suspès a la paret.

En aquesta secció també trobareu el nostre model Hebar, l'estufa-forn-barbacoa que aporta una doble funció per a la llar, ja sigui com a calefacció o com a cuina.

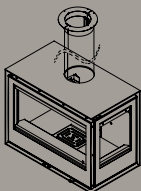
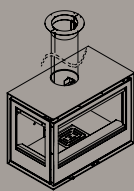
Frontals

Habit 70A + T 52, 54 	Habit 80 + T 54 	Habit 100 + T 54 	Habit 50V+ T 56 
---	--	---	--

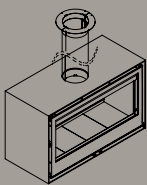
Tres cares

Habit 73 TC + T 59 	Habit 93 TC + T 58 
---	---

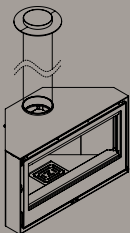
Lateral

Habit 76 LD + T 61 	Habit 76 LI + T 60 
--	---

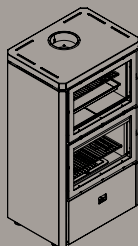
Doble cara

Habit 100 DC + T 62 
--

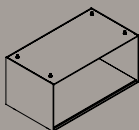
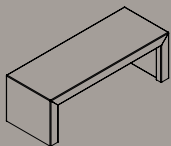
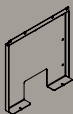
Raconera

Habit 100 R + T 64 

Estufa-Forn-Barbacoa

Hebar 66 
--

Elements opcionals

Llenyer 54-61, 65 	Bancada 54-63 	Suport de paret 54-61, 65 
--	--	--





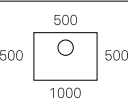
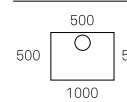
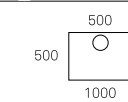
Habit +T

CARACTERÍSTIQUES

Porta frontal reversible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant d'acer de 6 mm.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues o quatre turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

Sota comanda es pot subministrar sense Kit de ventilació.

Més detalls: Pàgina 112

	Habit 70A +T E2110V2+T	Habit 80 +T E2120V2+T	Habit 100 +T E2130V2+T
	85,30%	85,30%	86,2%
	8,8 kW	9 kW	12,1 kW
	6-10,5 kW	6,5-11,5 kW	7,5-13 kW
	0,062%	0,062%	0,09%
	23 mg/Nm ³	23 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
	2,37 kg/h	2,44 kg/h	3,19 kg/h
	160 kg	187 kg	221 kg
	45 cm	50 cm	60 cm
NOx	106 mg/Nm ³	106 mg/Nm ³	101 mg/Nm ³
OGC	51 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	59 mg/Nm ³
Safe Distance mm			
	UNE EN-13240 UNE EN-60335	UNE EN-13240 UNE EN-60335	UNE EN-13240 UNE EN-60335

A+

 **7***

 **4***

 **CONTO TERMICO**

 **ECODESIGN 2022**

A+

 **7***

 **4***

 **CONTO TERMICO**

 **ECODESIGN 2022**

A+

 **7***

 **4***

 **CONTO TERMICO**

 **ECODESIGN 2022**

ELEMENTS OPCIONALS



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

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

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



E2110-1 Suport de paret Habit 70 A +T

E2120-1 Suport de paret Habit 80 +T

E2130-1 Suport de paret Habit 100 +T



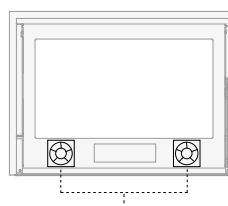
E2190 Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)

E2192 Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)

E2194 Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)

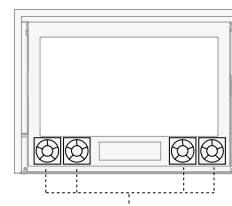
E2196 Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)

Habit 70 A +T



Kit de ventilació de 2 turbines amb 2 velocitats automàtiques i 1 de manual.

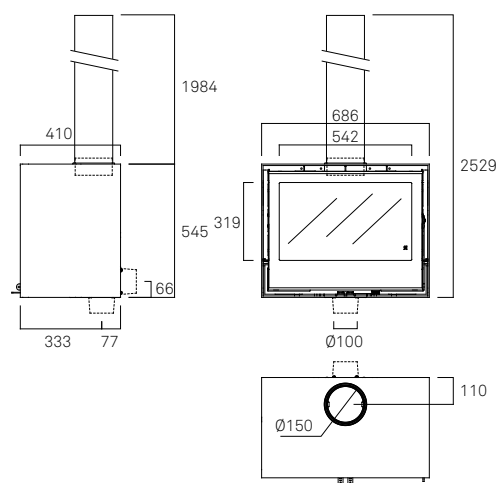
Habit 80 +T / Habit 100 +T



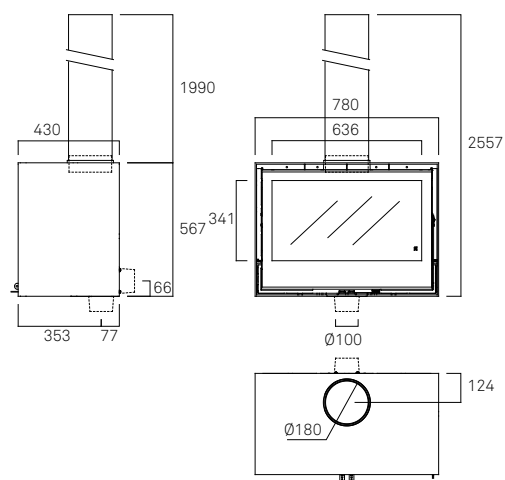
Kit de ventilació de 4 turbines amb 2 velocitats automàtiques i 1 de manual.



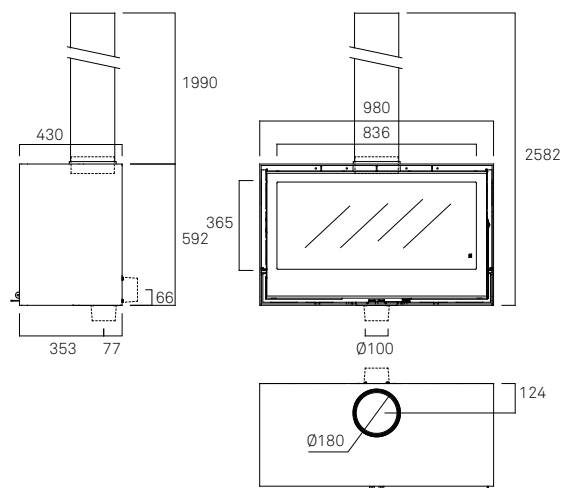
Habit 70 A +T



Habit 80 +T



Habit 100 +T





Habit V +T

CARACTERÍSTIQUES

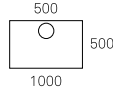
Porta frontal reversible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant d'acer de 6 mm.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.
 Excepte ARC 40V (sense turbines).

Sota comanda es pot subministrar sense Kit de ventilació.

Més detalls: Pàgina 112

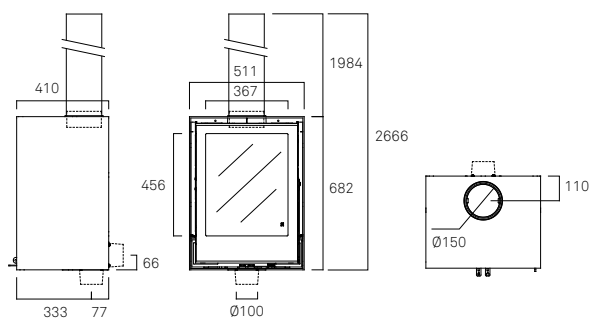
Habit 50V +T

E2100V2+T

η	86,30%
 nom	8,7 kW
	5,5-9,5 kW
	0,048%
	13 mg/Nm ³
	2,3 kg/h
	154 kg
	33 cm
NOx	102 mg/Nm ³
OGC	51 mg/Nm ³
Safe Distance mm	
	UNE EN-13240 UNE EN-60335



Habit 50 V +T



ELEMENTS OPCIONALS



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



E2100-1 Suport de paret Habit 50 V +T



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



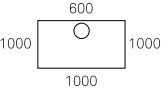
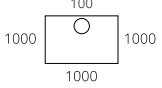
Habit TC +T

CARACTERÍSTIQUES

Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant d'acer de 6 mm.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues o quatre turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

Sota comanda es pot subministrar sense Kit de ventilació.

Més detalls: Pàgina 112

	Habit 73 TC +T	Habit 93 TC +T
	E2140+T	E2145+T
	85,01%	79,6%
 nom	11,1 kW	12,4 kW
	7,5-13 kW	8,5-14,5 kW
	0,09%	0,085%
	38,76 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
	2,8 kg/h	3,56 kg/h
	175 kg	196 kg
	45 cm	60 cm
NOx	71,5 mg/Nm ³	126 mg/Nm ³
OGC	36,69 mg/Nm ³	48 mg/Nm ³
Safe Distance mm		
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335
		
		
		
		
		

ELEMENTS OPCIONALS



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

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



E2120-1 Suport de paret Habit 73 TC +T

E2130-1 Suport de paret Habit 93 TC +T



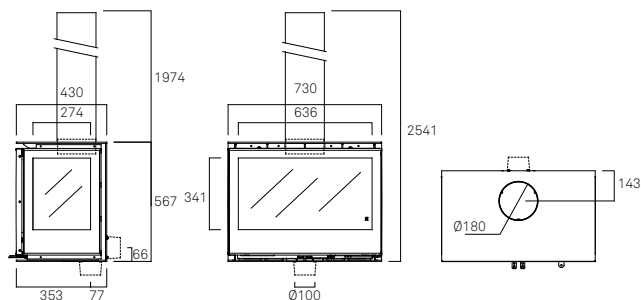
E2190 Bancada de 1000 mm (1000x400x450 mm)

E2192 Bancada de 1200 mm (1200x400x450 mm)

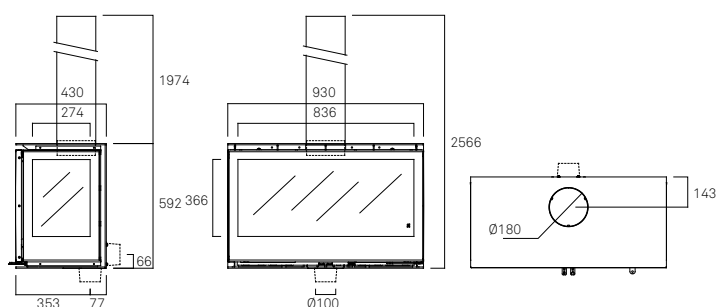
E2194 Bancada de 1400 mm (1400x400x450 mm)

E2196 Bancada de 1600 mm (1600x400x450 mm)

Habit 73 TC +T



Habit 93 TC +T





Habit LD/LI +T

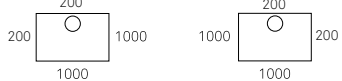
CARACTERÍSTIQUES

Cambra de combustió d'acer.
Revestiment interior de vermiculita.
Càrter envoltant d'acer de 6 mm.
Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
Aire terciari o de seguretat.
Aire primari i secundari preescalfat.
Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
Kit de ventilació de dues turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

Sota comanda es pot subministrar sense Kit de ventilació.

Més detalls: Pàgina 112

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

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



UNE EN-13240
UNE EN-60335

A

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022

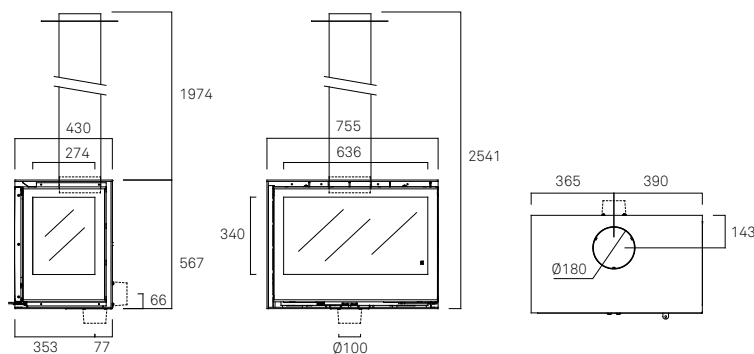
WOOD

02. Estufes

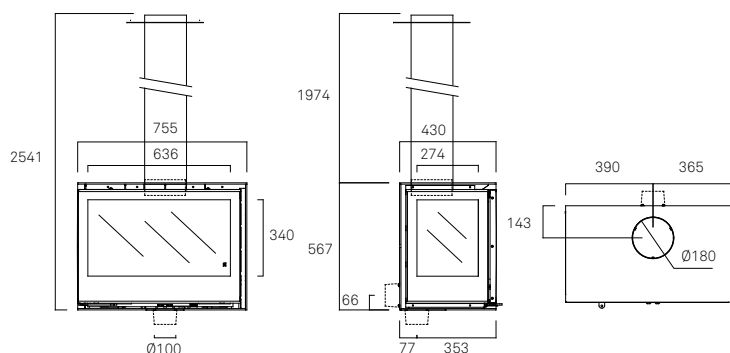
Rocal



Habit 76 LD +T



Habit 76 LI +T



ELEMENTS OPCIONALS



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

Només permet l'entrada d'aire exterior mitjançant connector posterior.



E2120-1 Suport de paret
Habit 76 LD/LI +T



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



Habit DC +T

CARACTERÍSTIQUES

Portes reversibles.
Cambra de combustió d'acer.
Revestiment interior de vermiculita.
Càrter envoltant d'acer de 6 mm.
Aire primari i secundari preescalfat.

Doble deflector, el inferior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
Base del foc de vermiculita revestida d'acer.

Més detalls: Pàgina 112

Habit 100 DC +T

E2175+T

η	75,90 %
 nom	13,4 kW
	9-16 kW
	0,101 %
	16 mg/Nm ³
	4 kg/h
	228 kg
	60 cm
NOx	102 mg/Nm ³
OGC	81 mg/Nm ³
Safe Distance mm	1000 750 750 1000



UNE EN-13240

A

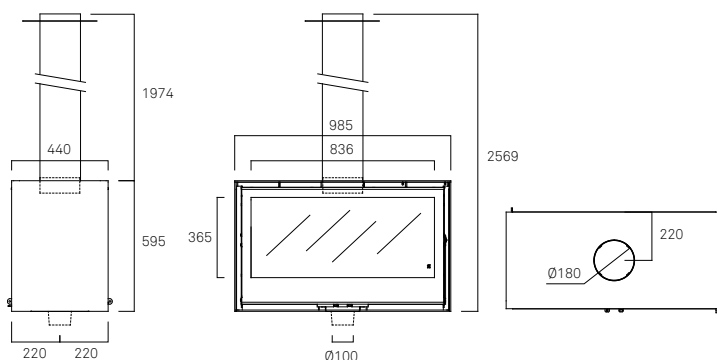
AEFECC 7*

Stelle ambientale 3*

ECODESIGN 2022



Habit 100 DC +T



ELEMENTS OPCIONALS



No permet l'entrada d'aire exterior.

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



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



Habit R +T

CARACTERÍSTIQUES

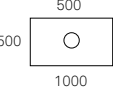
Portes reversibles.
Càmbra de combustió d'acer.
Revestiment interior de vermiculita.
Càrter envoltant d'acer de 6 mm.
Consulteu la possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Aire primari i secundari preescalfat.
Doble deflector, el inferior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
Base del foc de vermiculita revestida d'acer.

Més detalls: Pàgina 112

Habit 100 R +T

E2180V2+T

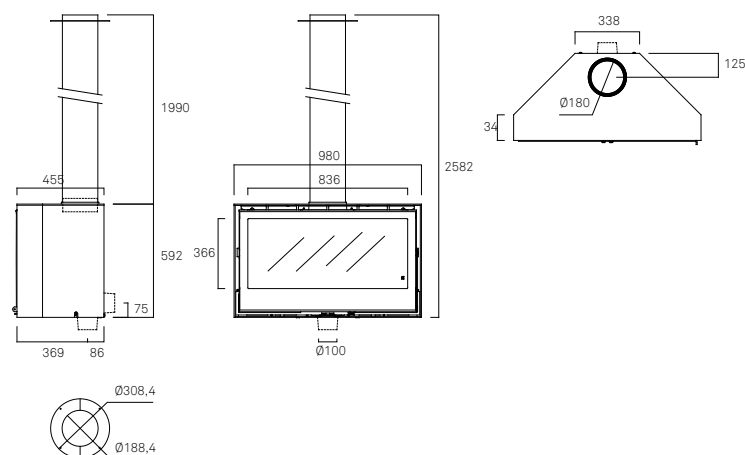
η	85,3%
 nom	11 kW
	7,5-12,5 kW
	0,09%
	23 mg/Nm ³
	2,8 kg/h
	186 kg
	40 cm
NOx	106 mg/Nm ³
OGC	59 mg/Nm ³
Safe Distance mm	



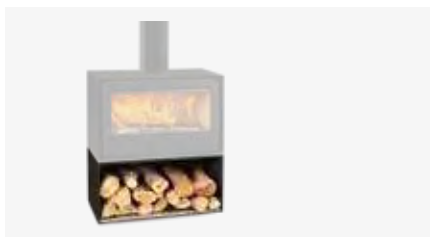
 UNE EN-13240
UNE EN-60335



Habit 100 R +T



ELEMENTS OPCIONALS



E2180-2 Llenyer Habit 100 R +T (985x400x455 mm)



E2180-1 Suport de paret
Habit 100 R +T



Hebar

Hebar és un dels productes més complets i eficients del mercat perquè gràcies al seu alt rendiment, també té la capacitat d'escalfar una gran superfície. La mateixa inèrcia de l'estufa fa que es mantingui l'escalfor per cuinar al forn fins a unes 3 hores després de fer la última recàrrega.

CARACTERÍSTIQUES ESTUFA:

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
Aire primari i secundari preescalfat.
Aire terciari o de seguretat.
Extracció frontal calaix de cendres.
Porta inferior abatible, permet recolzar la graella i evitar embrutar.

CARACTERÍSTIQUES FORN:

Forn d'acer vitrificat.
Graella d'acer i safata d'acer vitrificada.
Capacitat: 78 litres.
Termòmetre.

CARACTERÍSTIQUES BARBACOA:

Graella carn acer inoxidable.

Més detalls: Pàgina 48-49

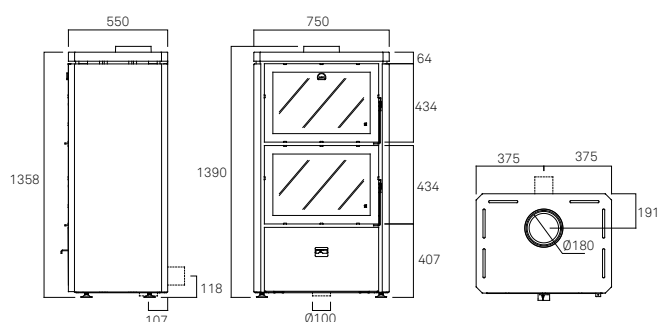
Hebar

E3000

η	81,40%	A ⁺
 nom	12,21 kW	AEFECC 7 ⁺
	8,5-14,5 kW	Stelle ambientale 3 ⁺
	0,11%	ECODESIGN 2022
	25,38 mg/Nm ³	
	3,4 kg/h	
	254 kg	
	45 cm	
NOx	64,48 mg/Nm ³	
OGC	76,17 mg/Nm ³	
Safe Distance mm	400 500 500 1500	



UNE EN-13240



03.

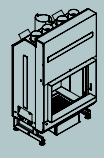
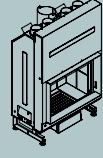
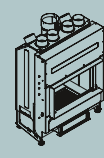
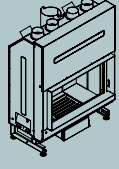
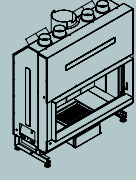
Mòduls

Sèrie G

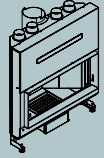
Els nostres mòduls de la Sèrie G representen tots els valors de Rocal concentrats en un sol producte: eficiència, qualitat, disseny, comoditat i seguretat.

El seu caràcter exclusiu fa d'aquests mòduls un autèntic plaer per a la teva llar. A més de proporcionar una visibilitat total del foc, estan preparats per revestir-los com tu prefereixis.

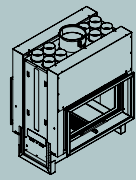
Frontals

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

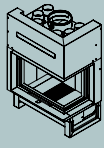
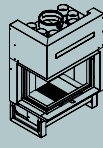
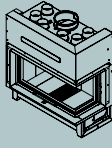
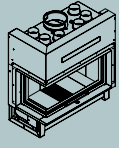
Raconer

G505 76


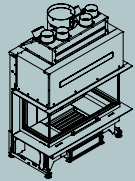
Doble cara

G450 DC 78


Lateral

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

Tres cares

G450 TC G450 TC + Plus 84


Característiques	86
Elements opcionals	87
Complements per al muntatge	88-89





G300/350

G300/350 + Plus

CARACTERÍSTIQUES

Porta lliscant vertical i abatible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita i refractari a la base.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció superior o inferior de la cubeta per a la cendra.
 Doble deflector, el superior amb tres posicions per ajustar el tiratge.

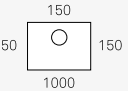
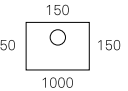
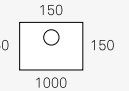
ELEMENTS OPCIONALS

Kit de ventilació **A 2082**.
 Marc a 4 cares de 4 cm.
 Marc a 4 cares de 10 cm.

COMPLEMENTS PER AL MUNTATGE

Difusors d'entrada/sortida.
 Difusor d'entrada practicable.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 86 - 89

	G300 M1810	G300 M1810 +Plus 180 C4060	G350 M1820	G350 M1820 +Plus 200 C4070
	81 %	87,90 %	78%	85,10 %
	11,5 kW	10,6 kW	13 kW	11,7 kW
	7 - 13 kW	7 - 13 kW	8 - 15 kW	8 - 15 kW
	0,08%	0,041%	0,10%	0,082%
	20,47 mg/Nm ³	17 mg/Nm ³	28,82 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
	3,15 kg/h	2,7 kg/h	3,5 kg/h	3,1 kg/h
	232 kg	250 kg	267 kg	290 kg
	45 cm	45 cm	50 cm	50 cm
NOx	74,22 mg/Nm ³	95 mg/Nm ³	74,22 mg/Nm ³	104 mg/Nm ³
OGC	30,29 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	56,96 mg/Nm ³	49 mg/Nm ³
Safe Distance mm				
	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 5*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

A

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022

A+

AEFECC 7*

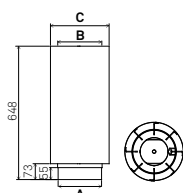
Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022



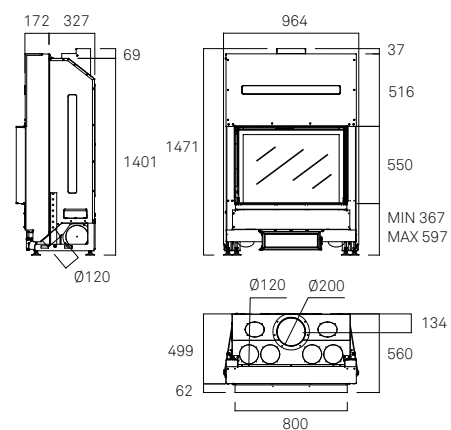
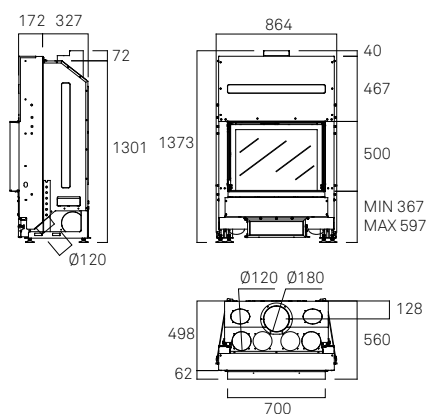
+Plus



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

**G300****G350**

Extracció inferior del calaix recollidor de cendres.



G425/450/500

G425/450/500 + plus

CARACTERÍSTIQUES

Porta lliscant vertical i abatible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita i refractari a la base.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció superior o inferior de la cubeta per a la cendra.
 Doble deflector, el superior amb tres posicions per ajustar el tiratge.

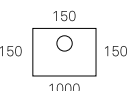
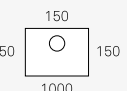
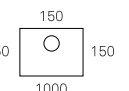
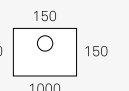
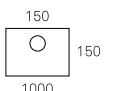
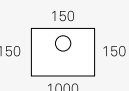
ELEMENTS OPCIONALS

Kit de ventilació **A 2082**.
 Marc a 4 cares de 4 cm.
 Marc a 4 cares de 10 cm.

COMPLEMENTES PER AL MUNTATGE

Difusors d'entrada/sortida.
 Difusor d'entrada practicable.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 86 - 89

	G425 M1835	G425 M1835 +Plus 180 C4060	G450 M1840	G450 M1840 +Plus 200 C4070	G500 M1850	G500 M1850 +Plus 250 C4080
η	78%	85,10 %	78%	85,10 %	78%	85,10 %
 nom	13 kW	11,7 kW	15 kW	13,5 kW	16 kW	14,4 kW
	8 - 15 kW	8 - 15 kW	10 - 17 kW	10 - 17 kW	10 - 18 kW	10 - 18 kW
	0,10 %	0,082%	0,10 %	0,082%	0,10 %	0,082%
	28,82 mg/Nm³	20 mg/Nm³	28,82 mg/Nm³	20 mg/Nm³	28,82 mg/Nm³	20 mg/Nm³
	3,5 kg/h	3,1 kg/h	4,2 kg/h	3,6 kg/h	4,4 kg/h	3,8 kg/h
	240 kg	258 kg	254 kg	277 kg	306 kg	333 kg
	50 cm	50 cm	55 cm	55 cm	65 cm	65 cm
NOx	74,22 mg/Nm³	104 mg/Nm³	74,22 mg/Nm³	104 mg/Nm³	74,22 mg/Nm³	104 mg/Nm³
OGC	56,96 mg/Nm³	49 mg/Nm³	56,96 mg/Nm³	49 mg/Nm³	56,96 mg/Nm³	49 mg/Nm³
Safe Distance mm						
	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229	UNE EN-13229

A

 **7***

 **4***

 **2022**

A+

 **7***

 **4***

 **2022**

A

 **7***

 **4***

 **2022**

A+

 **7***

 **4***

 **2022**

A

 **7***

 **4***

 **2022**

A+

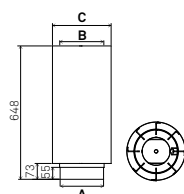
 **7***

 **4***

 **2022**



+Plus

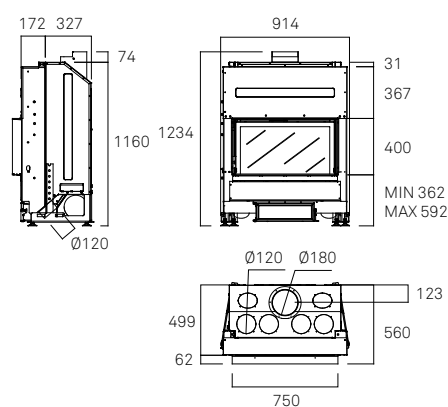


	+Plus 180	+Plus 200	+Plus 250
A	Ø 180	Ø 200	Ø 250
B	Ø 185	Ø 205	Ø 255
C	Ø 257	Ø 271	Ø 321

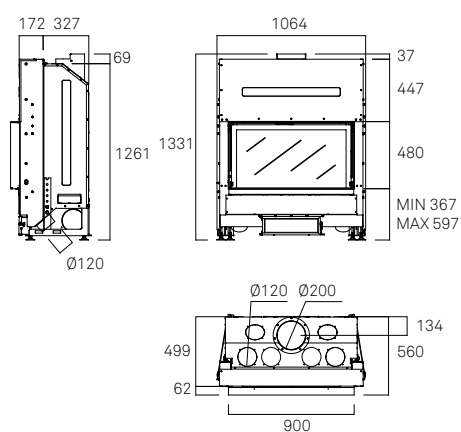


Extracció inferior del calaix recollidor de cendres.

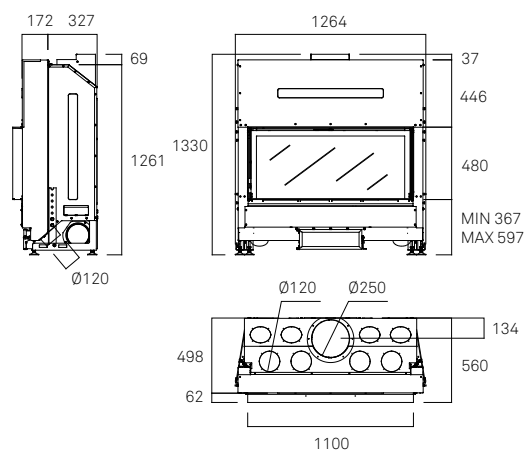
G425



G450



G500





CARACTERÍSTIQUES

- Raconer.
- Porta lliscant vertical i abatible.
- Cambra de combustió d'acer.
- Revestiment interior de vermiculita i refractari a la base.
- Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
- Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
- Aire primari i secundari preescalfat.
- Aire terciari o de seguretat.
- Extracció superior o inferior de la cubeta per a la cendra.
- Doble deflector, el superior amb tres posicions per ajustar el tiratge.

ELEMENTS OPCIONALS

- Kit de ventilació **A 2082**.
- Marc a 4 cares de 4 cm.
- Marc a 4 cares de 10 cm.

COMPLEMENTS PER AL MUNTATGE

- Difusors d'entrada/sortida.
- Difusor d'entrada practicable.
- Llenyer.

Més detalls: Pàgines 86 - 89

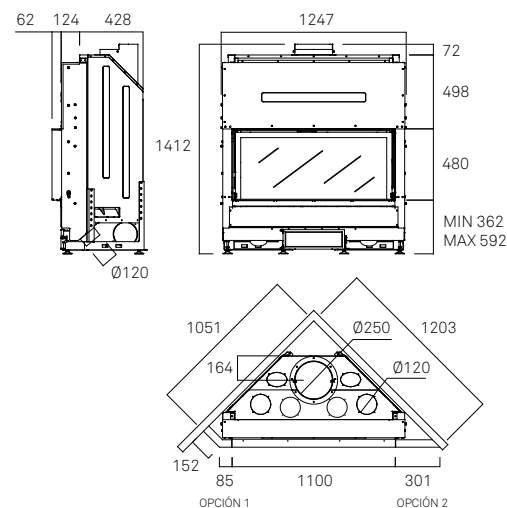
G505

M1855

η	85,1%
 nom	11,8 kW
	8 - 15 kW
	0,097%
	10 mg/Nm ³
	3,22 kg/h
	290 kg
	50 cm
NOx	88 mg/Nm ³
OGC	54 mg/Nm ³
Safe Distance mm	220 350 1000
	UNE EN-13229



G505





G450 DC

CARACTERÍSTIQUES

Mòdul amb visió a doble cara, amb una porta amb obertura lliscant i abatible i una altra porta abatible únicament per netejar el vidre.

Cambra de combustió d'acer.

Revestiment interior de vermiculita i refractari a la base.

Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.

Possibilitat d'entrada d'aire exterior.

Aire primari i secundari preescalfat.

Aire terciari o de seguretat.

Extracció superior o inferior de la cubeta per a la cendra.

Tres deflectors: dos de fixos i un d'ajustable segons la depressió del conducte.

No admet sistema de ventilació forçada.

ELEMENTS OPCIONALS

Marc a 4 cares de 4 cm.

Marc a 4 cares de 10 cm.

COMPLEMENTES PER AL MUNTATGE

Difusors d'entrada/sortida.

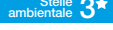
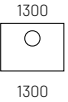
Difusor d'entrada practicable.

Llenyer.

Més detalls: Pàgines 86 - 89

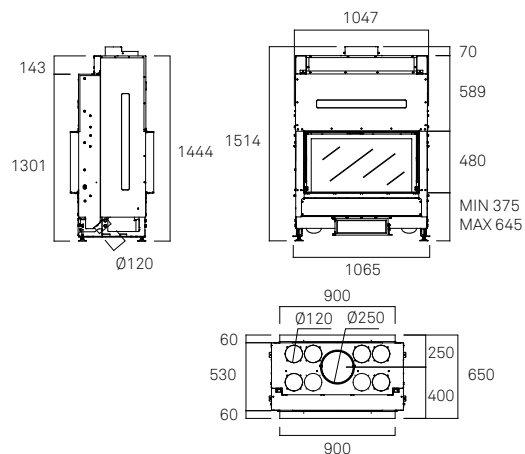
G450 DC

M1841

	82,00%	
	14,8 kW	
	10 - 17,5 kW	
	0,120%	
	28,47 mg/Nm ³	
	4,05 kg/h	
	323 kg	
	55 cm	
NOx	91,11 mg/Nm ³	
OGC	71,88 mg/Nm ³	
Safe Distance mm		
	UNE EN-13229	



G450 DC





G300 LD i marc a 4 cares de 4 cm opcional

G300 LD/LI

G300 LD/LI + plus

CARACTERÍSTIQUES

Porta lliscant i d'obertura lateral amb dues fulles (per facilitar la neteja del vidre).
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita i refractari a la base.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Aire de combustió primari i secundari.
 Extracció superior i inferior de la cubeta per a la cendra.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Doble deflector: el superior amb tres posicions per ajustar el tiratge.

ELEMENTS OPCIONALS

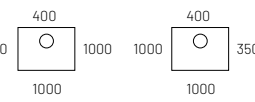
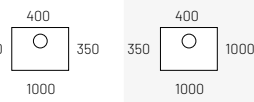
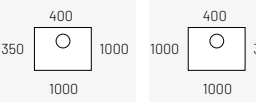
Kit de ventilació **A 2082**.

Marc de 4 cm.

COMPLEMENTES PER AL MUNTATGE

Difusors d'entrada/sortida.
 Difusor d'entrada practicable.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 86 - 89

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

A+

 **7***

 **3***

 **CONTO TERMICO**

 **ECODESIGN 2022**

A+

 **7***

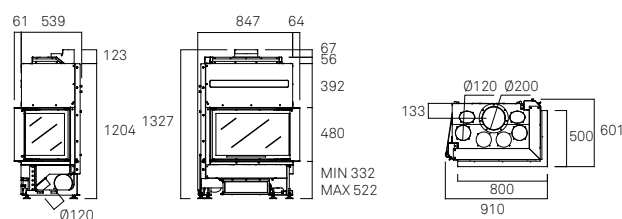
 **4***

 **CONTO TERMICO**

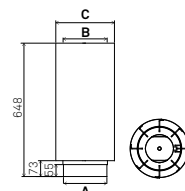
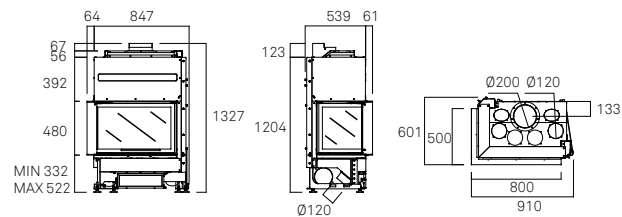
 **ECODESIGN 2022**



G300 LD



G300 LI



**+Plus
200**

A Ø200
B Ø205
C Ø271



G450 LD/LI

CARACTERÍSTIQUES

Porta lliscant i d'obertura lateral amb dues fulles (per facilitar la neteja del vidre).
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita i refractari a la base.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Aire de combustió primari i secundari.
 Extracció superior i inferior de la cubeta per a la cendra.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Doble deflector: el superior amb tres posicions per ajustar el tiratge.

ELEMENTS OPCIONALS

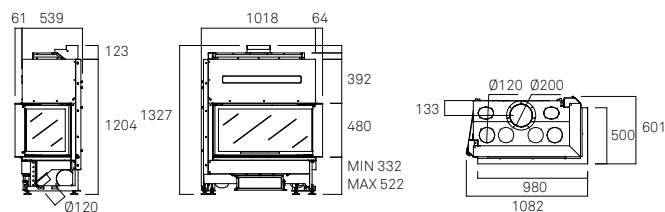
Kit de ventilació **A2082**.
 Marc de 4 cm.

COMPLEMENTS PER AL MUNTATGE

Difusors d'entrada/sortida.
 Difusor d'entrada practicable.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 86 - 89

G450 LD



G450 LD M1842

G450 LI M1843

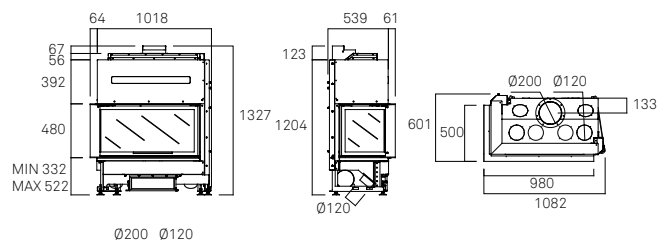
η	75 %
nom	14,68 kW
kg/h	10-17,5 kW
CO	0,08%
mg/Nm^3	40 mg/Nm ³
kg/h	4,1 kg/h
kg	345 kg
cm	55 cm
NOx	106,25 mg/Nm ³
OGC	51,61 mg/Nm ³
Safe Distance mm	160 300 1000 1000 300 160



UNE EN-13229



G450 LI





G450 TC + plus

CARACTERÍSTIQUES

Porta lliscant amb obertura dels vidres laterals, el vidre frontal queda fix (per facilitar la neteja del vidre).
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita i refractari a la base.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Aire de combustió primari i secundari.
 Extracció superior i inferior de la cubeta per a la cendra.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Doble deflector: el superior amb tres posicions per ajustar el tiratge.

ELEMENTS OPCIONALS

Kit de ventilació **A 2082**.
 Marc de 4 cm.

COMPLEMENTS PER AL MUNTATGE

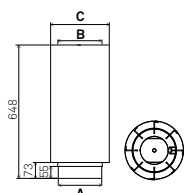
Difusors d'entrada/sortida.
 Difusor d'entrada practicable.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 86 - 89

	G450 TC M1870	G450 TC M1870 +Plus 250 C4080
η	82%	85,4%
 nom	16.3 kW	16.5 kW
	11 - 19.5 kW	11 - 19.5 kW
	0.085 %	0.076 %
	18 mg/Nm ³	17 mg/Nm ³
 kg/h	4,49 kg/h	4,36 kg/h
	319 kg	346 kg
 cm	55 cm	55 cm
NOx	101 mg/Nm ³	101 mg/Nm ³
OGC	59 mg/Nm ³	52 mg/Nm ³
Safe Distance mm	900  900	900  900
	UNE EN-13229	UNE EN-13229



+Plus

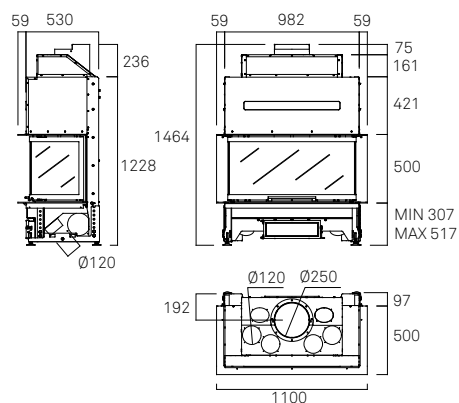


+Plus
250

Ø 250
Ø 255
Ø 321



G450 TC



Característiques



Revestiment interior de vermiculita i refractari a la base.



Peu regulable i anivellable.

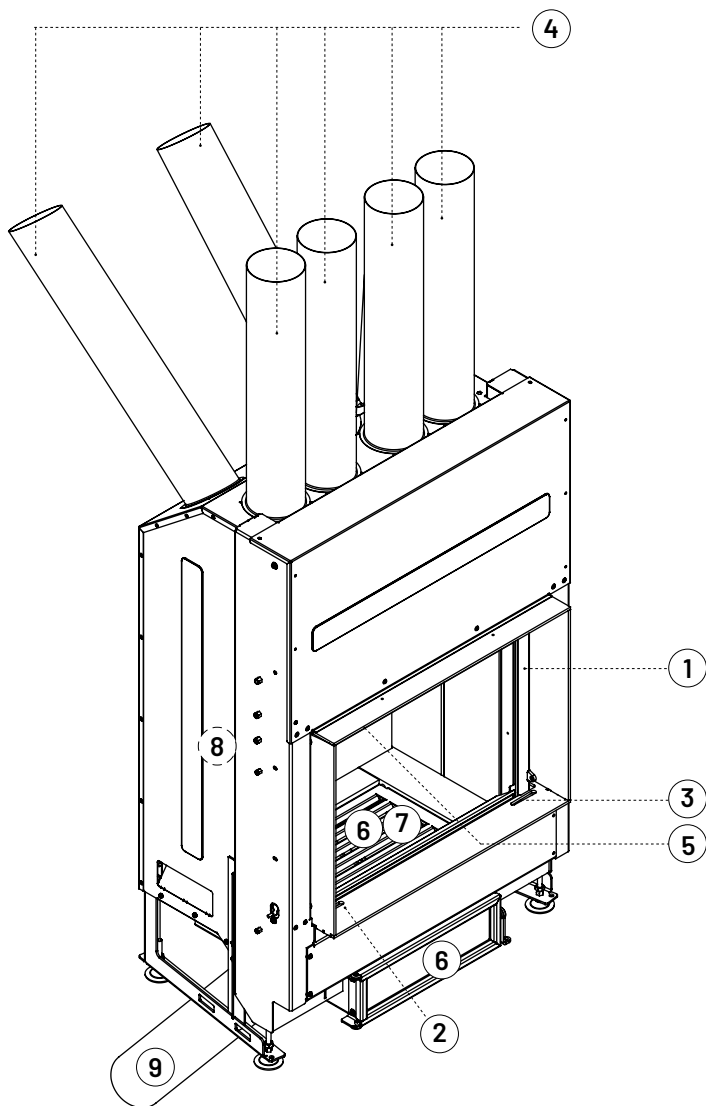
①



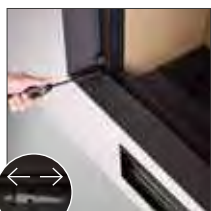
Porta lliscant i abatible (per facilitar la neteja del vidre).

Per al model G300LI / LI o G450LD / LI s'obren les dues portes

En el model TC s'obren només les portes laterals, la frontal queda fixa.



②



Registre primari:
Mecanisme que aporta oxigen a la combustió a través de la reixa del foc.

④



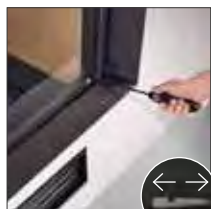
Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
Permet conduir l'aire calent a la mateixa habitació o altres habitacions de la casa.

⑦



Extracció superior de la cubeta per a la cendra.

③



Registre secundari:
Mecanisme que aporta oxigen a la combustió a través de la doble combustió i la part superior del vidre.

⑤



Aire terciari o de seguretat.
Representa una aportació extra d'oxigen que permet cremar millor els gasos de la combustió.

⑧



Cambra de combustió d'acer.
La gran robustesa de la cambra de combustió ens assegura una llarga vida per aquests aparells.



Presca d'aire de la turbina canalitzable (dreta o esquerra).

⑥



Extracció superior o inferior de la cubeta per a la cendra.

⑨



Entrada d'aire exterior.
Garanteix una millor salubritat de l'aire de la vivenda. No interfereix en altres aparells d'extracció domèstics com extractors de cuina, banys o altres.

Elements opcionals

KITS DE VENTILACIÓ:

Els kits de ventilació augmenten el rendiment de l'aparell així com, en cas de fer canalitzacions d'aire calent, reparteix millor l'aire a altres parts de la casa.



A2082 Joc de ventilació amb una turbina tangencial de 680 m³/h. Termòstat i regulador del cabal. (Per a tots els models, excepte el G450DC)

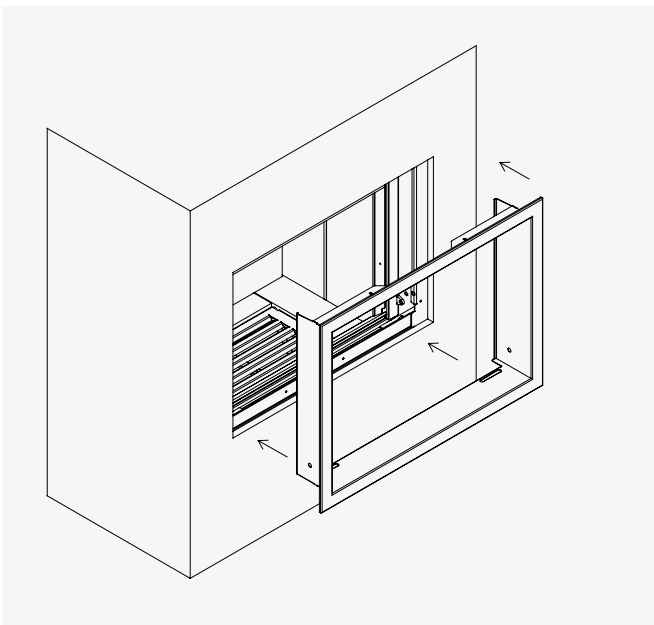


+Plus

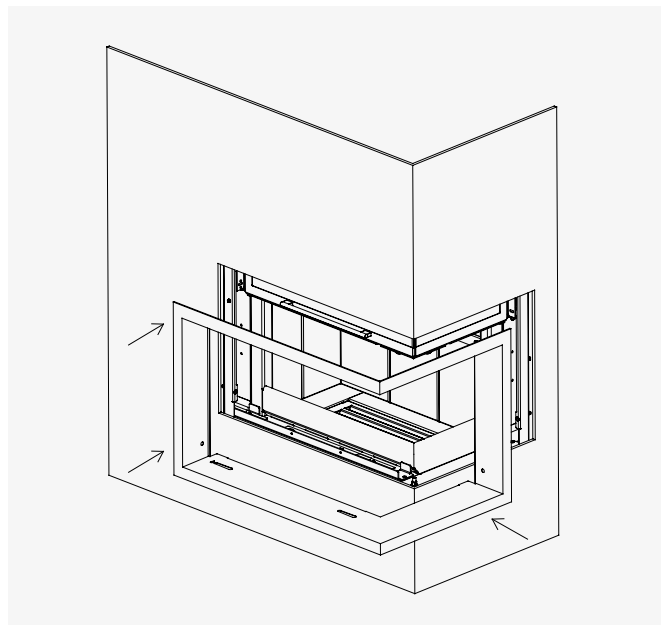
Doble tub refredador de gasos. Aquest complement augmenta el rendiment i eficiència del producte, a més, disminueix les partícules, NOx i OGC.

MARC DECORATIU 4cm o 10cm:

Possibilitat de rematar l'aspecte final del mòdul afegint un marc.



Marc 4cm (opcional).
Marc 10cm (opcional).



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



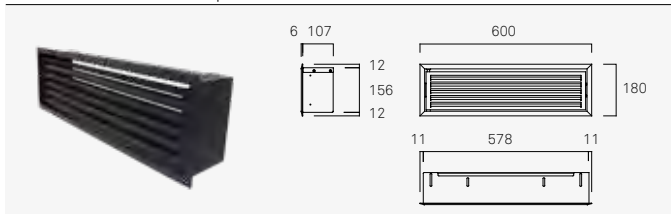
Complements per al muntatge

La nostra gamma de complements per al muntatge dels mòduls t'ajudarà en el moment de la instal·lació i també a l'hora d'aconseguir l'estètica desitjada.

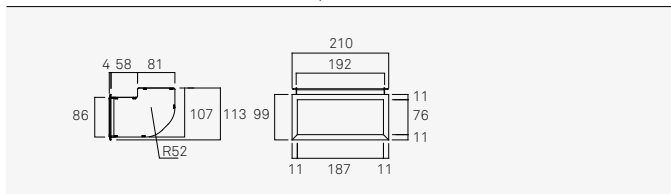
DIFUSORS

Amb la voluntat d'aportar solucions quan els mòduls i els inserts s'han d'instalar en obra tancada, hem creat una gamma de difusors que garanteixen una entrada i sortida correctes de l'aire de convecció —és a dir, una ventilació correcta de la recambra de la llar— i que, alhora, faciliten la integració en el conjunt d'aquests elements, a vegades tan difícils d'acoblar-hi.

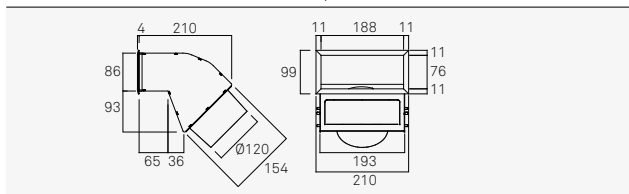
C4000 Entrada d'aire practicable



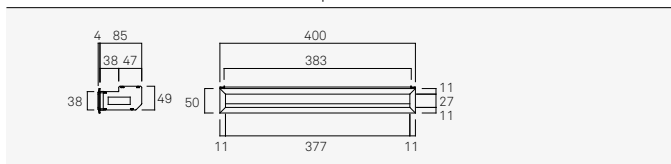
D0000 Difusor d'entrada d'aire simple



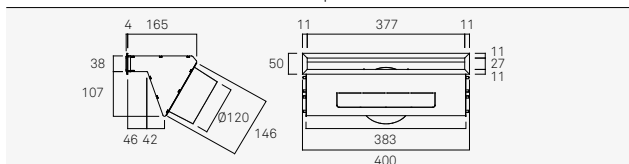
D1000 Difusor de sortida d'aire simple



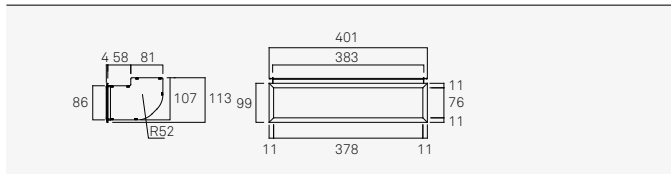
D0002 Difusor d'entrada d'aire simple estret



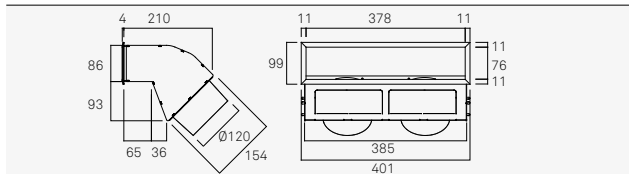
D1002 Difusor de sortida d'aire simple estret



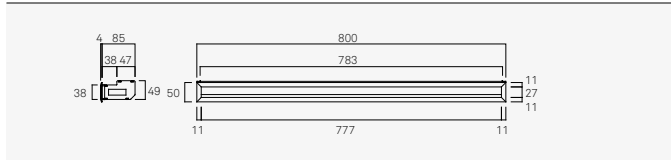
D0005 Difusor d'entrada d'aire doble



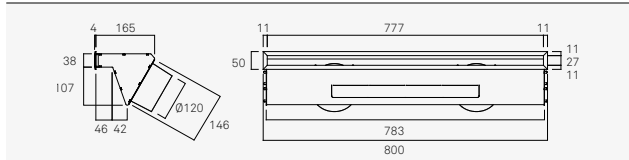
D1005 Difusor de sortida d'aire doble



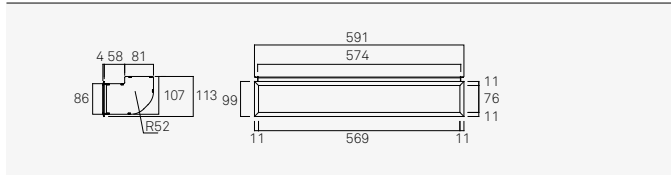
D0007 Difusor d'entrada d'aire doble estret



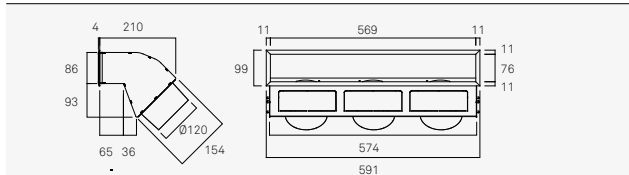
D1007 Difusor de sortida d'aire simple estret



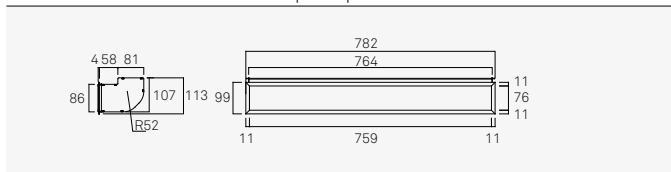
D0010 Difusor d'entrada d'aire triple



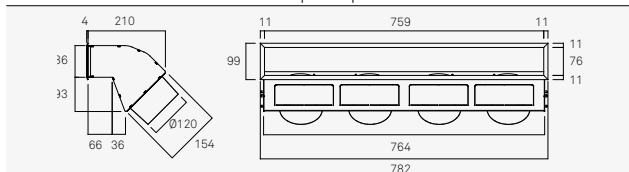
D1010 Difusor de sortida d'aire triple



D0015 Difusor d'entrada d'aire quàdruple



D1015 Difusor de sortida d'aire quàdruple



LLENYER

Espai ideal per l'emmagatzematge dels troncs.

Disposa de pretalls per poder instal·lar tres prestatges i llum a la part superior.

Elements opcionals

C1010 Prestatge d'acer en color negre

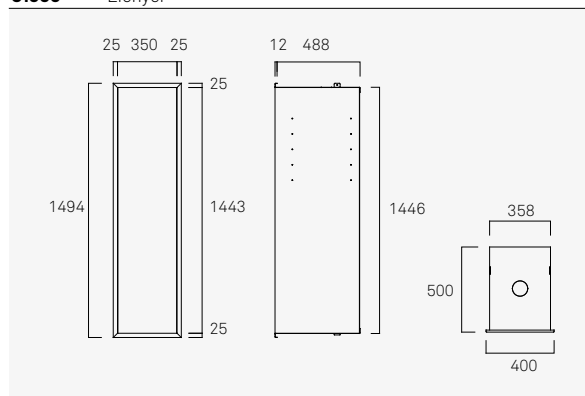


Difusor de sortida

Difusor d'entrada



Llenyer

C1000 Llenyer

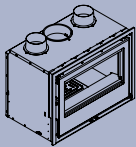
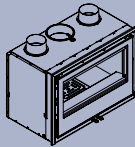
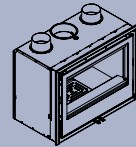
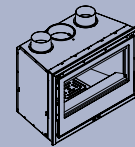
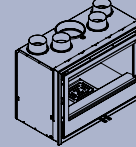
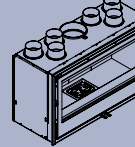
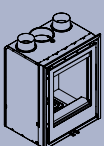
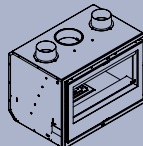
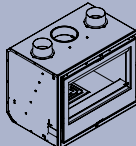
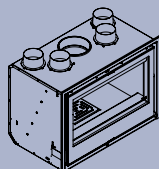
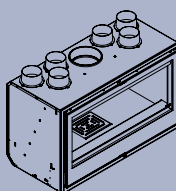
04.

inserts

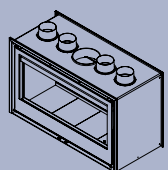
Els inserts actuen com a recuperadors de l'escalfor. Estan pensats per encastar en llars de foc obertes ja existents o de nova construcció i, d'aquesta manera, assolir una eficiència i un rendiment superiors.

El seu sistema de ventilació forçada fa circular l'aire; així s'optimitza la distribució de l'escalfor, la qual cosa permet assolir una temperatura idònia i de més gran abast.

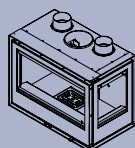
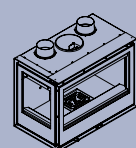
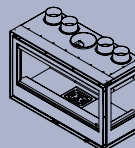
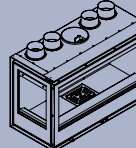
Frontals

ARc 65 ARc 65 + Plus 94 	ARc 70 ARc 70 + Plus 94 	ARc 70 A ARc 70 A + Plus 94 	ARc 70 C ARc 70 C + Plus 94 	ARc 80 ARc 80 + Plus 96 	ARc 100 ARc 100 + Plus 96 
ARc 50 V ARc 50 V + Plus 98 	RCr 70 116 	RCr 70 A 116 	RCr 80 116 	RCr 100 114, 116 	

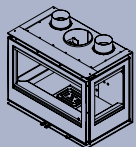
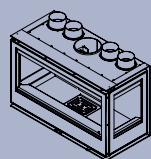
Doble cara

ARc 100 DC ARc 100 DC + Plus 102 

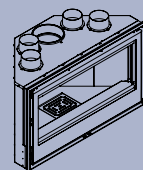
Lateral

ARc 76 LD ARc 76 LD + Plus 104, 106 	ARc 76 LI ARc 76 LI + Plus 106 	ARc 96 LD 106 	ARc 96 LI 106 
--	--	--	--

Tres cares

ARc 73 TC ARc 73 TC + Plus 108 	ARc 93 TC 110 
---	--

Raconer

ARc 100 R ARc 100 R + Plus 100 

Característiques	112, 118
Elements opcionals	113, 119
Complements per al muntatge	120





ARc

ARc + plus

CARACTERÍSTIQUES

Porta frontal reversible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Direcció sectoritzada de l'aire calent: part dreta i esquerra per a sortida frontal o sortida superior.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues o quatre turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

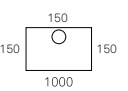
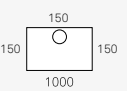
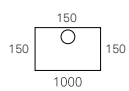
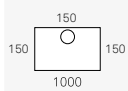
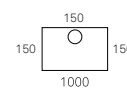
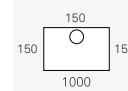
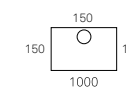
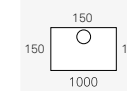
ELEMENTS OPCIONALS

Adaptador per al marc estàndard a quatre cares.
 Marc decoratiu de 10 cm.
 Regulador de la velocitat de les turbines.
 Peu regulable i anivellable.
 +Plus.

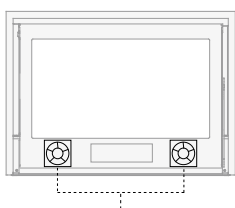
COMPLEMENTS DE MUNTATGE

Difusors d'entrada / de sortida.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 112 - 113 / 120 - 121

	ARc 65 M5901V2	ARc 65 M5901V2 +Plus 150 C4050	ARc 70 M5911V2	ARc 70 M5911V2 +Plus 150 C4050	ARc 70 A M5916V2	ARc 70 A M5916V2 +Plus 150 C4050	ARc 70 C M5921V2	ARc 70 C M5921V2 +Plus 150 C4050
η	77%	85,3%	77%	85,30%	77%	85,30%	77%	85,30%
 nom	8 kW	8,75 kW	9,1 kW	8,8 kW	9,1 kW	8,8 kW	9,1 kW	8,8 kW
	5,5-10 kW	5,5-10 kW	6-10,5kW	6-10,5 kW	6-10,5 kW	6-10,5 kW	6-10,5 kW	6-10,5 kW
	0,099%	0,062%	0,099%	0,062%	0,099%	0,062%	0,099%	0,062%
	24 mg/Nm³	23 mg/Nm³	24 mg/Nm³	23 mg/Nm³	24 mg/Nm³	23 mg/Nm³	24 mg/Nm³	23 mg/Nm³
	2,6 kg/h	2,35 kg/h	2,66 kg/h	2,4 kg/h	2,66 kg/h	2,4 kg/h	2,66 kg/h	2,4 kg/h
	92 kg	108 kg	97 kg	112,8 kg	103 kg	118,8 kg	92 kg	107,8 kg
	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm
NOx	107 mg/Nm³	106 mg/Nm³	107 mg/Nm³	106 mg/Nm³	91 mg/Nm³	106 mg/Nm³	107 mg/Nm³	106 mg/Nm³
OGC	66 mg/Nm³	51 mg/Nm³	66 mg/Nm³	51 mg/Nm³	49 mg/Nm³	51 mg/Nm³	66 mg/Nm³	51 mg/Nm³
Safe Distance mm								
	UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335	
								
								
								
								
								

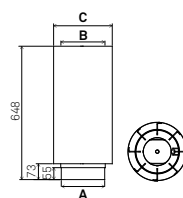
ARc 65 / ARc 70 / ARc 70A / ARc 70 C



Kit de ventilació de 2 turbines amb 2 velocitats automàtiques
 i 1 de manual.



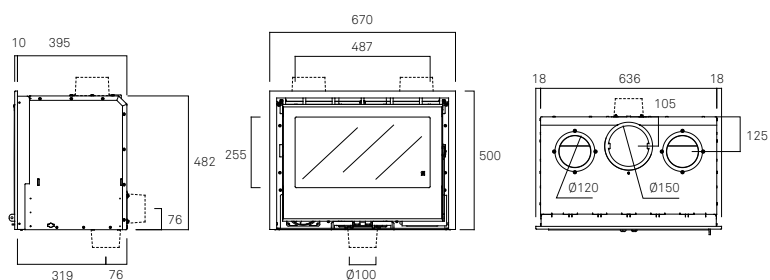
+Plus



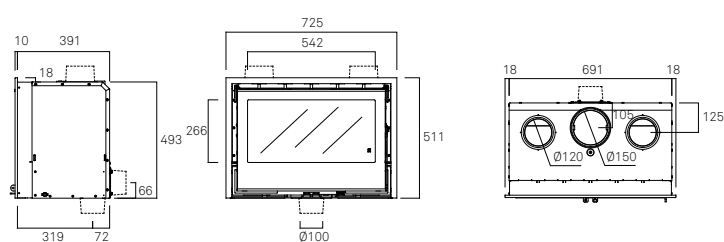
+Plus
150
A Ø150
B Ø155
C Ø223



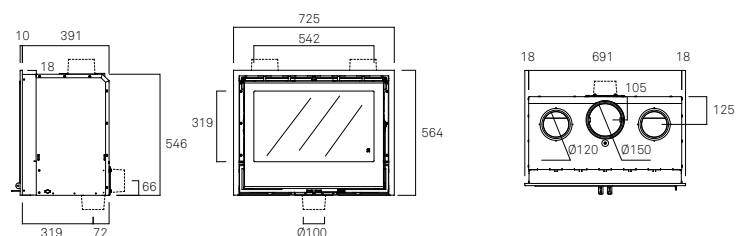
ARc 65



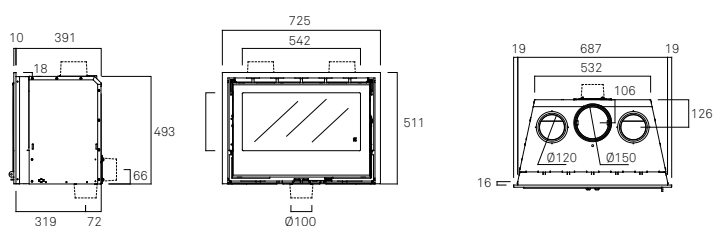
ARc 70



ARc 70 A



ARc 70 C



ARc

ARc + plus

CARACTERÍSTIQUES

Porta frontal reversible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Direcció sectoritzada de l'aire calent: part dreta i esquerra per a sortida frontal o sortida superior.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues o quatre turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

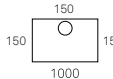
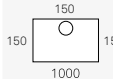
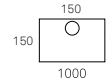
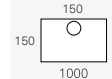
ELEMENTS OPCIONALS

Adaptador per al marc estàndard a quatre cares.
 Marc decoratiu de 10 cm.
 Regulador de la velocitat de les turbines.
 Peu regulable i anivellable.
 +Plus.

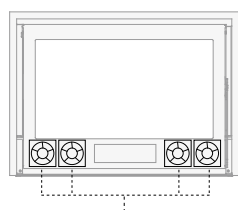
COMPLEMENTES DE MUNTATGE

Difusors d'entrada / de sortida.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 112 - 113 / 120 - 121

	ARc 80 M5931V2	ARc 80 M5931V2 +Plus 180 C4060	ARc 100 M5941V2	ARc 100 M5941V2 +Plus 180 C4060
η	77%	85,30%	79,6 %	86,2%
 nom	10 kW	9 kW	11,1 kW	12,1 kW
	6,5-11,5 kW	6,5-11,5 kW	7,5-13 kW	7,5 - 13 kW
	0,099%	0,062%	0,091%	0,09%
	24 mg/Nm³	22,9 mg/Nm³	12 mg/Nm³	18 mg/Nm³
	2,8 kg/h	2,47 kg/h	3,18 kg/h	3,19 kg/h
	121 kg	138,9 kg	143 kg	161 kg
	50 cm	50 cm	60 cm	60 cm
NOx	107 mg/Nm³	106 mg/Nm³	107 mg/Nm³	101 mg/Nm³
OGC	66 mg/Nm³	51 mg/Nm³	66 mg/Nm³	59 mg/Nm³
Safe Distance mm				
	UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335	
				
				
				
				
				

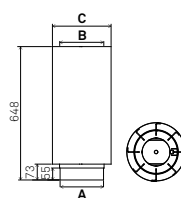
ARc 80 / ARc 100



Kit de ventilació de 4 turbines amb 2 velocitats automàtiques i 1 de manual.



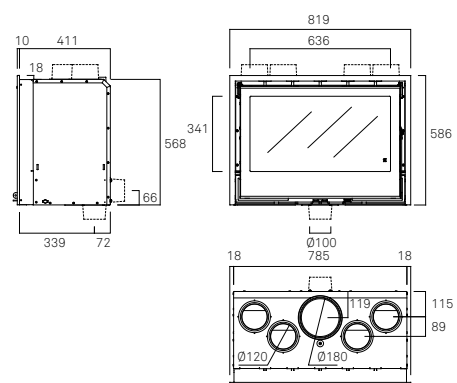
+Plus



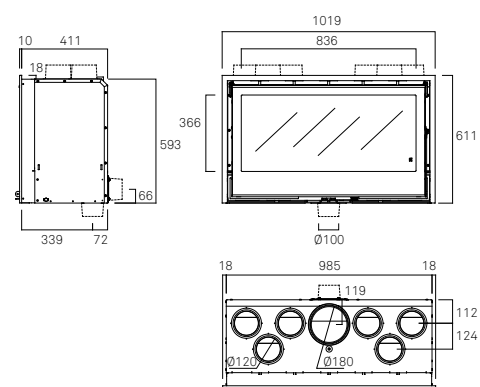
+Plus
180
A Ø180
B Ø185
C Ø257



ARc 80



ARc 100





ARc 50V

ARc 50V + Plus

CARACTERÍSTIQUES

Porta frontal reversible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Direcció sectoritzada de l'aire calent: part dreta i esquerra per a sortida frontal o sortida superior.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix per a la cendra.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

ELEMENTS OPCIONALS

Adaptador per al marc estàndard a quatre cares.
 Marc decoratiu de 10 cm.
 Regulador de la velocitat de les turbines.
 Peu regulable i anivellable.
 +Plus.

COMPLEMENTS DE MUNTATGE

Difusors d'entrada / de sortida.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 112 - 113 / 120 - 121

Sota comanda es pot subministrar sense kit de ventilació.

	ARc 50V M5971V	ARc 50V M5971V +Plus 150 C4050
η	77,16%	86,30%
$\dot{Q}_{nom}$	6,3 kW	8,7 kW
$\dot{Q}_{min-max}$	5,5 - 9,5 kW	5,5 - 9,5 kW
$\dot{CO}$	0,056%	0,048%
$\dot{m}_{CO}$	23 mg/Nm ³	13 mg/Nm ³
$\dot{m}_{fuel}$	2 kg/h	2,3 kg/h
m_{fuel}	98 kg	113,8 kg
h_{cm}	33 cm	33 cm
NOx	98 mg/Nm ³	102 mg/Nm ³
OGC	53 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³
Safe Distance mm	150	150



UNE EN-13229
 UNE EN-60335

A

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022

A+

AEFECC 7*

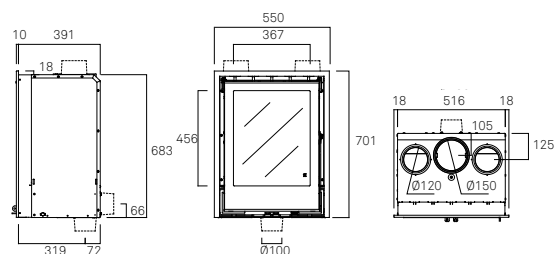
Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022



ARc 50V



+Plus
150

A Ø150
 B Ø155
 C Ø223



ARc 100 R

ARc 100 R + Plus

CARACTERÍSTIQUES

Porta frontal reversible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Direcció sectoritzada de l'aire calent: part dreta i esquerra per a sortida frontal o sortida superior.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues o quatre turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

Sota comanda es pot subministrar sense kit de ventilació.

	ARc 100 R M5990V2	ARc 100 R M5990V2 +Plus 180 C4060
η	77%	85,3%
nom	10,5 kW	11 kW
	7,5-12,5 kW	7,5-12,5 kW
	0,099%	0,09%
	24 mg/Nm ³	23 mg/Nm ³
	3,1 kg/h	2,8 kg/h
	121 kg	139 kg
	40 cm	40 cm
NOx	107 mg/Nm ³	106 mg/Nm ³
OGC	66 mg/Nm ³	59 mg/Nm ³
Safe Distance mm	150	150
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

A

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

ECODESIGN 2022

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

ELEMENTS OPCIONALS

Adaptador per al marc estàndard a quatre cares.
 Marc decoratiu de 10 cm.
 +Plus.

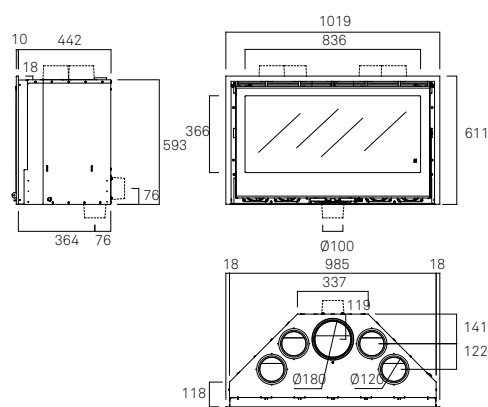
COMPLEMENTS DE MUNTATGE

Difusors d'entrada / de sortida.

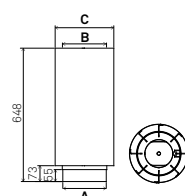
Més detalls: Pàgines 112 - 113 / 120 - 121



ARc 100 R



+Plus

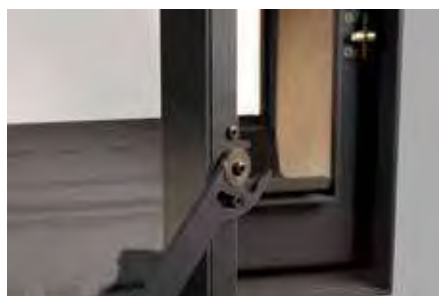


+Plus
180

A Ø180
B Ø185
C Ø257



ARc 100 DC



ARc DC

ARc DC + Plus

CARACTERÍSTIQUES

Portes reversibles.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Doble deflector, l'inferior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Base del foc de vermiculita revestida d'acer.

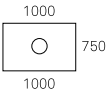
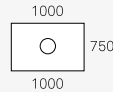
ELEMENTS OPCIONALS

Adaptador per al marc estàndard a quatre cares.
 Marc decoratiu de 10 cm.
 +Plus.

COMPLEMENTS DE MUNTATGE

Difusors d'entrada / de sortida.

Més detalls: Pàgines 112 - 113 / 120 - 121

	ARc 100 DC M5986	ARc 100 DC M5986 +Plus 180 C4060
η	80 %	75,90 %
$\dot{Q}_{nom}$	12 kW	13,4 kW
$\dot{Q}_{min}$	9 - 16 kW	9-16 kW
CO	0,11%	0,101%
$\dot{m}_{CO}$	41,30 mg/Nm ³	16 mg/Nm ³
$\dot{m}_{kg/h}$	3,52 kg/h	4 kg/h
$\dot{m}_{kg}$	216 Kg	233,9 Kg
$\dot{m}_{cm}$	60 cm	60 cm
NOx	109,90 mg/Nm ³	102 mg/Nm ³
OGC	139,46 mg/Nm ³	81 mg/Nm ³
Safe Distance mm	750  750	750  750
	UNE EN-13229	UNE EN-13229

A

AEFECC 6*

Stelle
ambientale 2*

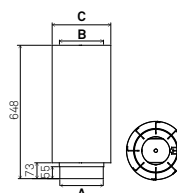
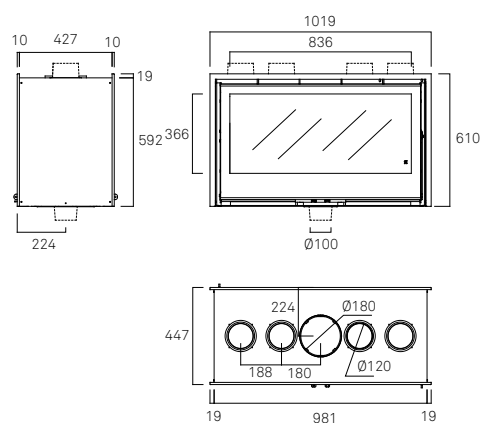
A

AEFECC 7*

Stelle
ambientale 3*



ARc 100 DC

+Plus
180

A Ø180
 B Ø185
 C Ø257





ARc LD/LI

ARc LD/LI + Plus

CARACTERÍSTIQUES

Cambrà de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Direcció sectoritzada de l'aire calent: part dreta i esquerra per a sortida frontal o sortida superior.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

ELEMENTS OPCIONALS

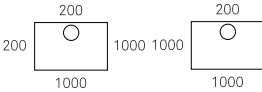
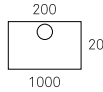
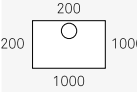
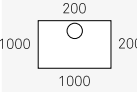
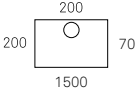
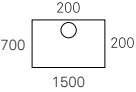
Marc de 4 cm.
 Regulador de la velocitat de les turbines.
 +Plus.
 Peu regulable i anivellable.

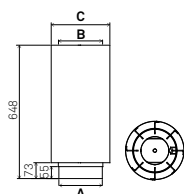
COMPLEMENTS DE MUNTATGE

Difusors d'entrada / de sortida.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 112 - 113 / 120 - 121

Sota comanda es pot subministrar sense aquest Kit de ventilació.

	ARc 76 LD M5952	ARc 76 LI M5953	ARc 76 LD M5952 +Plus 180 C4060	ARc 76 LI M5953 +Plus 180 C4060	ARc 96 LD M5955	ARc 96 LI M5956
η	84%		77,3%			78,2%
 nom	9,8 kW		9,4 kW			10,5 kW
	6,5-11 kW		6,5-11 kW			7-12 kW
	0,09%		0,08%			0,067%
	27,68 mg/Nm ³		16 mg/Nm ³			11 mg/Nm ³
	2,74 kg/h		2,8 kg/h			3,14 kg/h
	136 Kg		153,9 Kg			187 Kg
	40 cm		40 cm			50 cm
NOx	100,17 mg/Nm ³		104 mg/Nm ³			100 mg/Nm ³
OGC	93,34 mg/Nm ³		66 mg/Nm ³			57 mg/Nm ³
Safe Distance mm						
	UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335		UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335



+Plus 180
A Ø180
B Ø185
C Ø257

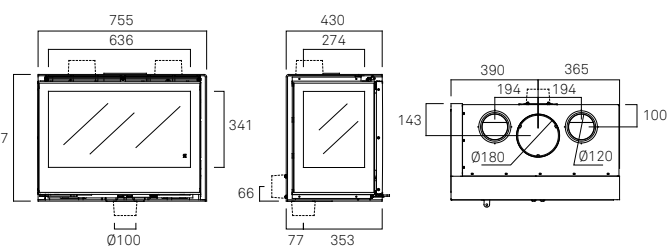
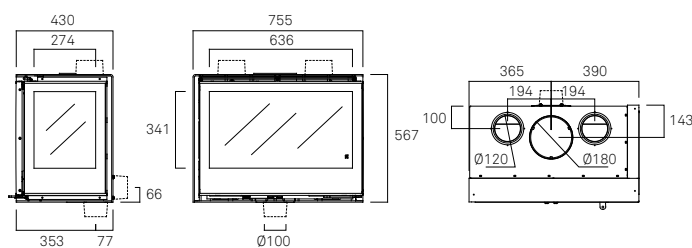
+Plus



ARc 76 LD



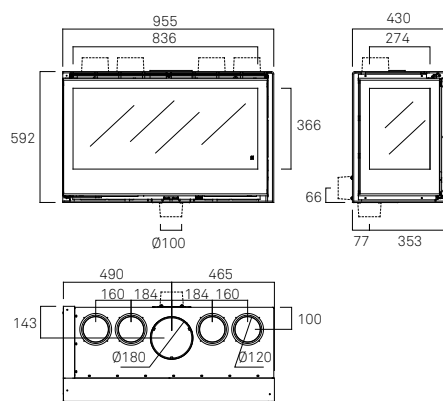
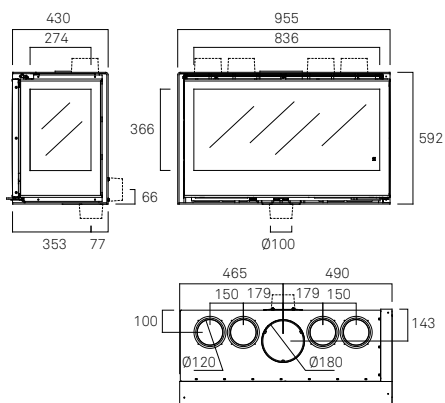
ARc 76 LI



ARc 96 LD



ARc 96 LI





ARc 73TC

ARc 73TC + Plus

CARACTERÍSTIQUES

Cambrà de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Direcció sectoritzada de l'aire calent: part dreta i esquerra per a sortida frontal o sortida superior.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues turbines (73 TC) o quatre turbines (93 TC) amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

Sota comanda es pot subministrar sense aquest Kit de ventilació.

ELEMENTS OPCIONALS

Marc de 4 cm.
 Regulador de la velocitat de les turbines.
 +Plus.

COMPLEMENTES DE MUNTATGE

Difusors d'entrada / de sortida.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 112 - 113 / 120 - 121

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

A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 3*

ECODESIGN 2022

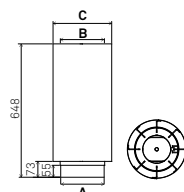
A+

AEFECC 7*

Stelle ambientale 3*

CONTO TERMICO

ECODESIGN 2022

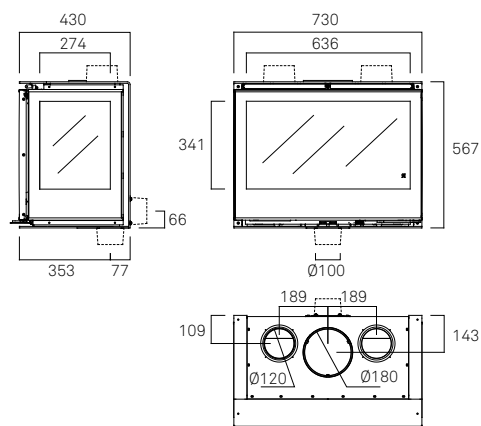


+Plus 180

A Ø180
 B Ø185
 C Ø257



ARc 73 TC





ARc 93TC

CARACTERÍSTIQUES

Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Direcció sectoritzada de l'aire calent: part dreta i esquerra per a sortida frontal o sortida superior.
 Possibilitat d'entrada d'aire exterior.
 Aire primari i secundari preescalfat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Doble deflector, el superior amb dues posicions per ajustar el tiratge.
 Kit de ventilació de dues turbines (73 TC) o quatre turbines (93 TC) amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

Sota comanda es pot subministrar sense aquest Kit de ventilació.

ELEMENTS OPCIONALS

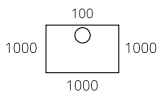
Marc de 4 cm.
 Regulador de la velocitat de les turbines.

COMPLEMENTS DE MUNTATGE

Difusors d'entrada / de sortida.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 112 - 113 / 120 - 121

ARc 93 TC M5965

η	79%
 norm	11,4 kW
	8-13,5 kW
	0,097%
	14 mg/Nm ³
	3,36 kg/h
	161 kg
	60 cm
NOx	76 mg/Nm ³
OGC	55 mg/Nm ³
Safe Distance mm	



UNE EN-13229
 UNE EN-60335

A

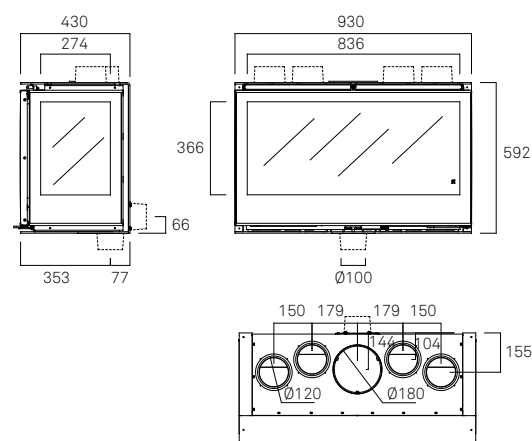
AEFECC 7*

Stelle ambientale 4*

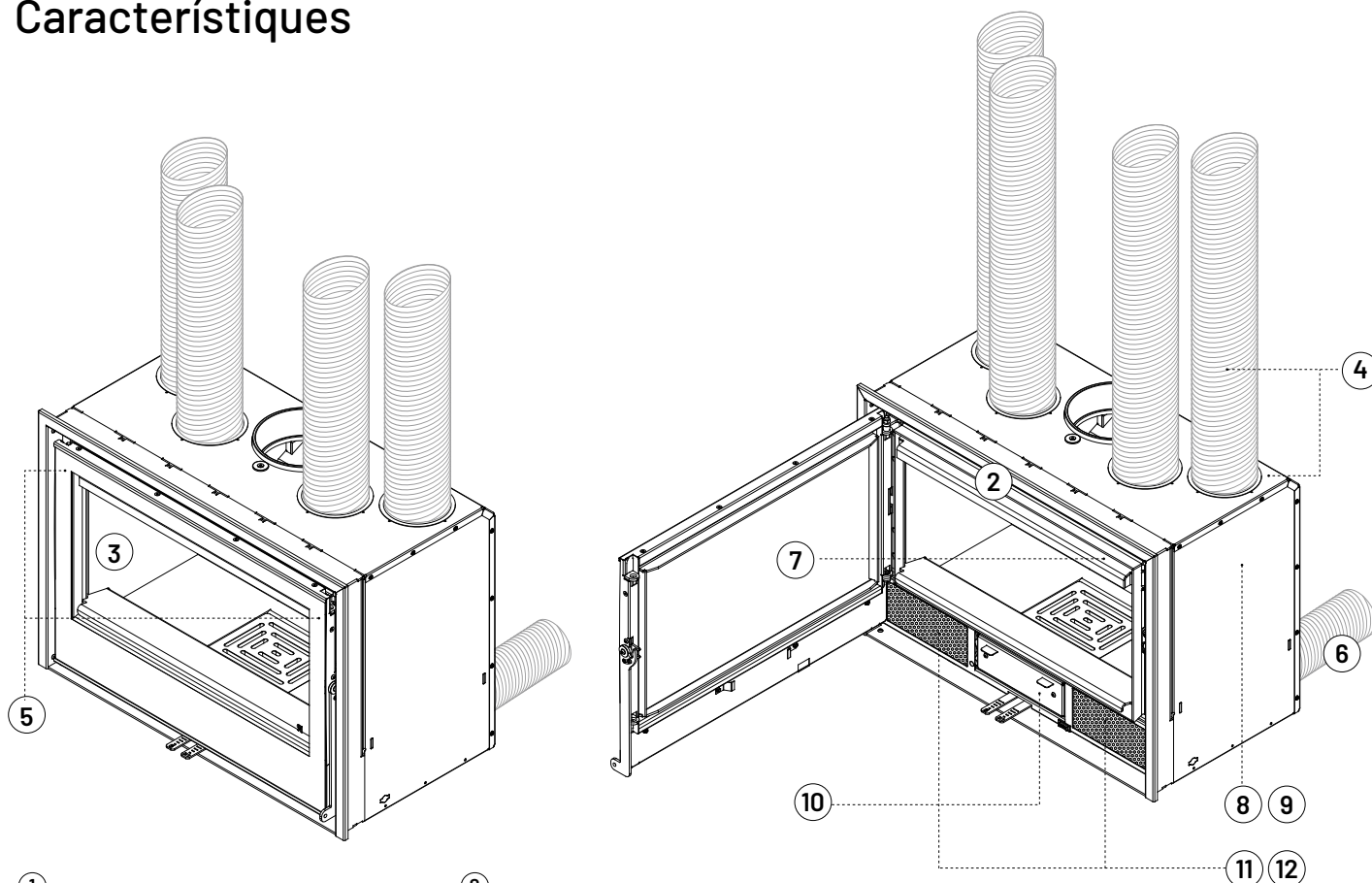
ECODESIGN 2022



ARc 93 TC



Característiques



①



Porta frontal reversible.
(Excepte model TC, LD i LI)

②



Cambrà de combustió d'acer.
La gran robustesa de la cambra de combustió ens assegura una llarga vida per a aquests aparells.

③



Revestiment interior de vermiculita

⑥



Entrada d'aire exterior.

⑩



Calaix per a la cendra.
Excepte ARc 100DC.

④



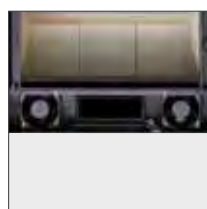
Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
(Només per a inserts)

⑦



Aire secundari preescalfat.

⑪



Kit de ventilació
2 turbines amb 2 velocitats automàtiques i 1 de manual.

⑤



Control de la direcció de l'aire frontal/superior.
(Només per a inserts)



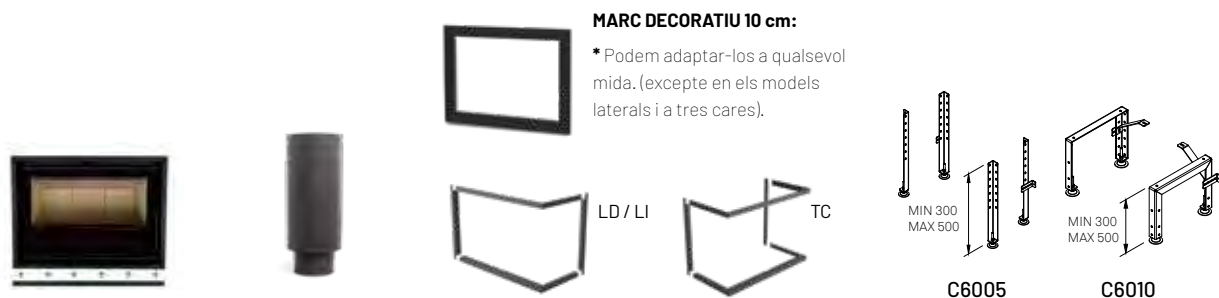
⑧ Aire terciari o de seguretat.
⑨ Aire primari preescalfat.

⑫



Kit de ventilació
4 turbines amb 2 velocitats automàtiques i una de manual.

Elements opcionals



Adaptador per al marc estàndard a 4 cares.

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

MARC DECORATIU 10 cm:

* Podem adaptar-los a qualsevol mida. (excepte en els models laterals i a tres cares).

LD / LI TC

C6005

C6010

Peu regulable i anivellable.

				2,5 cm	4 cm	10 cm		
ARc 65	M5700-11	✓	✗	-	-	M5700-13	✓	✗
ARc 70	M5705-11	✓	✗	-	-	M5705-13	✓	✗
ARc 70 A	M5705-11	✓	✗	-	-	M5707-13	✓	✗
ARc 70 C	M5705-11	✓	✗	-	-	M5921-13	✓	✗
ARc 80	M5710-11	✗	✓	-	-	M5710-13	✓	✗
ARc 100	M5715-11	✗	✗	-	-	M5715-13	✓	✗
ARc 50 V	M5971-11	✓	✗	-	-	M5971-13	✓	✗
ARc 100 DC	M5715-11	✗	✓	-	-	M5715-13	✗	✗
ARc 76 LD / LI	-	✗	✓	-	M5952-11	-	✗	✓
ARc 96 LD / LI	-	✗	✗	-	M5955-11	-	✗	✓
ARc 73 TC	-	✗	✓	-	M5963-11	-	✗	✓
ARc 93 TC	-	✗	✓	-	M5965-11	-	✗	✓
ARc 100 R	M5715-11	✗	✓	-	-	M5715-13	✓	✗



+Plus

Doble tub refrigerador de gasos. Aquest complement augmenta el rendiment i eficiència del producte, a més, disminueix les partícules, NOx i OGC.



Empotrable

Regulador de la velocitat de les turbines:

Ajustament de la velocitat amb nou posicions. Disposa de 4 modes de preprogramats. Compatible amb els Inserts ARc i els mòduls de la sèrie G.



Superfície

Regulador de la velocitat de les turbines:

Ajustament de la velocitat amb 12 posicions. Disposa de 4 modes de preprogramats. Compatible amb els Inserts ARc i els mòduls de la sèrie G.





CARACTERÍSTIQUES

Porta frontal reversible.
 Cambra de combustió d'acer.
 Revestiment interior de vermiculita.
 Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.
 Control de la direcció de l'aire frontal/superior.
 Aire primari i secundari.
 Vidre serigrafat.
 Aire terciari o de seguretat.
 Valvula de tancament de l'aire exterior.
 Entrada d'aire exterior no estanca.
 Triple deflector.
 Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.
 Kit de ventilació de dues o quatre turbines amb dues velocitats automàtiques i una de manual.

ELEMENTS OPCIONALS

Adaptador per al marc estàndard a 4 cares.
 Marc decoratiu de 10 cm.
 Peu regulable i anivellable.
 Valvula de tancament de l'aire exterior.
 Regulador velocitat turbines.

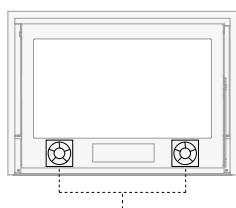
COMPLEMENTS PER AL MUNTATGE

Difusors d'entrada/sortida.
 Llenyer.

Més detalls: Pàgines 118 - 121

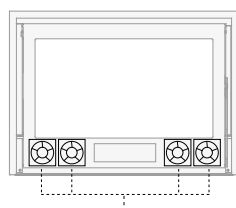
	RCr 70 M5706	RCr 70 A M5708	RCr 80 M5711	RCr 100 M5716
	82,3%	82,3%	82,3%	84,4%
	6,9 kW	6,9 kW	9,6 kW	12,3 kW
	5-8 KW	5-8 KW	7,5-13 KW	8,5-14,5 KW
	0,094%	0,094%	0,094%	0,084%
	15 mg/Nm ³	12 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³
	1,91 kg/h	1,91 kg/h	2,66 kg/h	3,3 kg/h
	98 kg	103 kg	119 kg	144 kg
	45 cm	45 cm	50 cm	60 cm
NOx	105 mg/Nm ³	88 mg/Nm ³	105 mg/Nm ³	105 mg/Nm ³
OGC	51 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	38 mg/Nm ³
Safe Distance mm				
	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335	UNE EN-13229 UNE EN-60335

RCr 70 / RCr 70A



Kit de ventilació de 2 turbines amb 2 velocitats automàtiques i 1 de manual.

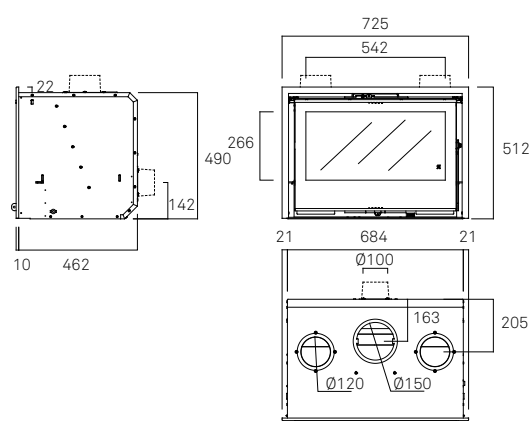
RCr 80 / RCr 100



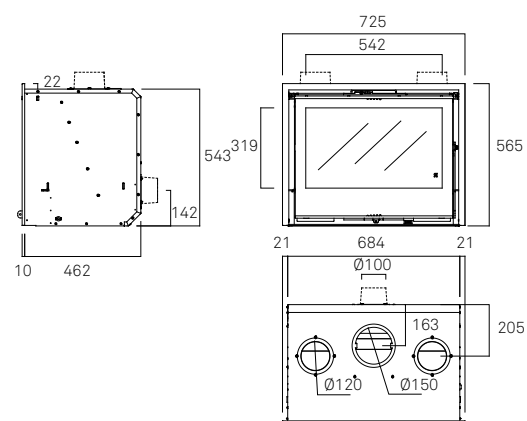
Kit de ventilació de 4 turbines amb 2 velocitats automàtiques i 1 de manual.



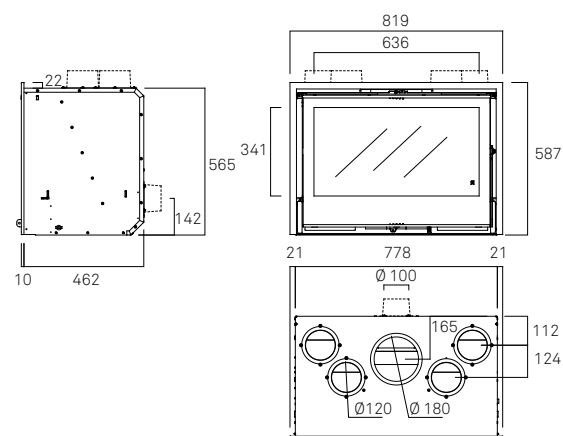
RCr 70



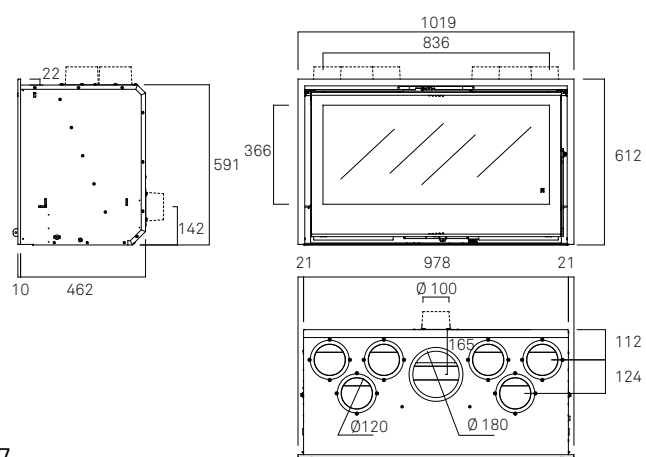
RCr 70 A



RCr 80



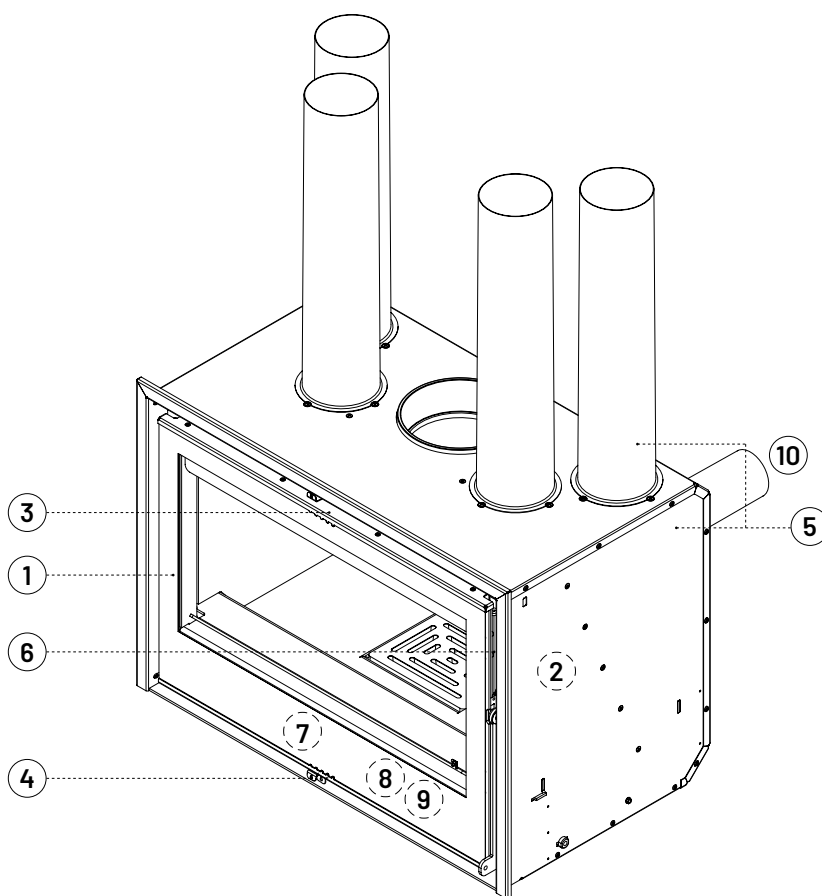
RCr 100



Característiques



Revestiment interior de vermiculita



* Cròquis explicatiu del Model RCr80



Porta frontal reversible.



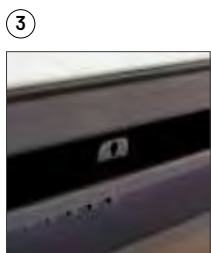
Cambra de combustió d'acer.
La gran robustesa de la cambra de combustió ens assegura una llarga vida per aquests aparells.



Càrter envoltant i possibilitat de conducció de l'aire calent.



Kit de ventilació de 2 turbines amb termòstat automàtic o manual de 2 velocitats. (270 m³/h).



Registre secundari:
Mecanisme que aporta oxigen a la combustió a través de la part superior del vidre.



Control de la direcció de l'aire frontal/superior.



Kit de ventilació de 4 turbines amb termòstat automàtic o manual de 2 velocitats. (540 m³/h). (RCr 80, RCr 100)



Registre primari:
Mecanisme que aporta oxigen a la combustió a través de la reixa del foc.



Extracció frontal del calaix recollidor de cendres.



Entrada de aire exterior no estanca

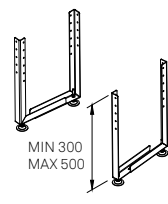
Elements opcionals



Adaptador per al marc estàndard a 4 cares.



MARC
10 cm



C6000

Peu regulable i anivellable.

RCr 70	M5705-11
RCr 70 A	M5707-11
RCr 80	M5710-11
RCr 100	M5715-11

M5705-13
M5707-13
M5710-13
M5715-13

✓
✓
✓
✓

T3000 Válvula de tancament de l'aire exterior



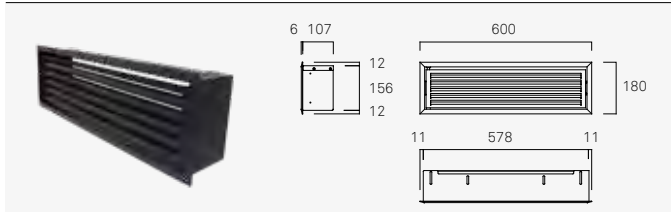
Complements per al muntatge

La nostra gamma de complements per al muntatge dels mòduls t'ajudarà en el moment de la instal·lació i també a l'hora d'aconseguir l'estètica desitjada.

DIFUSORS

Amb la voluntat d'aportar solucions quan els mòduls i els inserts s'han d'instalar en obra tancada, hem creat una gamma de difusors que garanteixen una entrada i sortida correctes de l'aire de convecció —és a dir, una ventilació correcta de la recambra de la llar— i que, alhora, faciliten la integració en el conjunt d'aquests elements, a vegades tan difícils d'acoblar-hi.

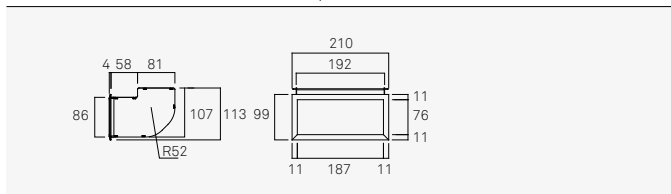
C4000 Entrada d'aire practicable



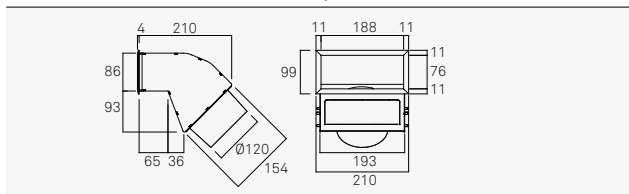
DIFUSOR DE SORTIDA



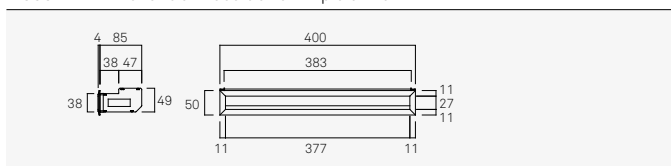
D0000 Difusor d'entrada d'aire simple



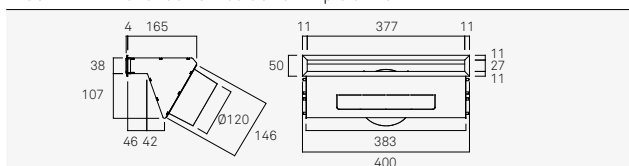
D1000 Difusor de sortida d'aire simple



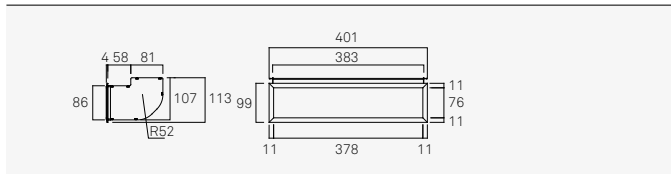
D0002 Difusor d'entrada d'aire simple estret



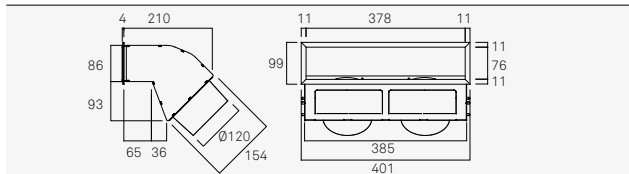
D1002 Difusor de sortida d'aire simple estret



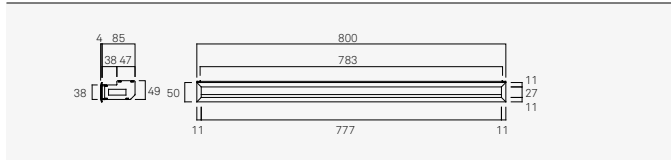
D0005 Difusor d'entrada d'aire doble



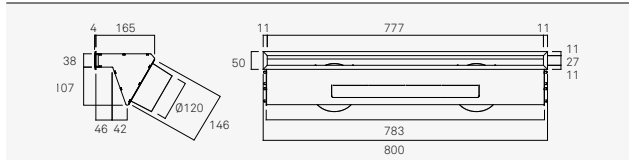
D1005 Difusor de sortida d'aire doble



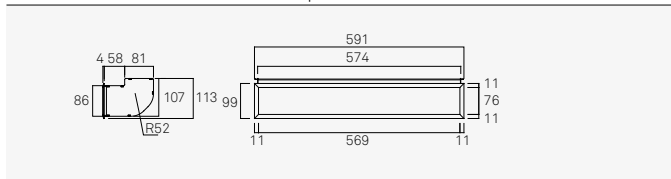
D0007 Difusor d'entrada d'aire doble estret



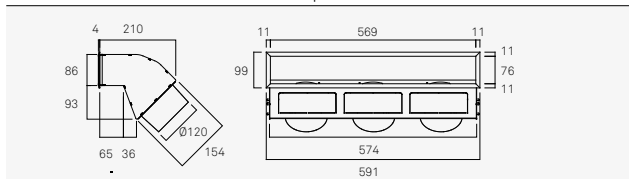
D1007 Difusor de sortida d'aire simple estret



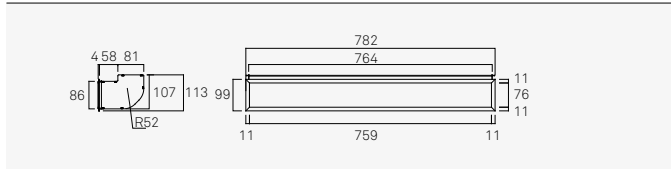
D0010 Difusor d'entrada d'aire triple



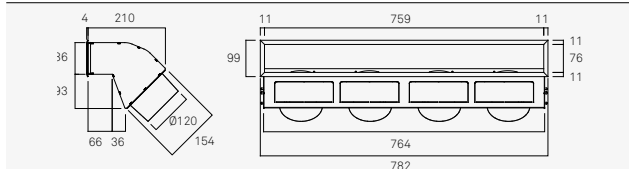
D1010 Difusor de sortida d'aire triple



D0015 Difusor d'entrada d'aire quàdruple



D1015 Difusor de sortida d'aire quàdruple



LLENYER

Espai ideal per l'emmagatzematge dels troncs.

Disposa de pretalls per poder instal·lar tres prestatges i llum a la part superior.

Elements opcionals

C1010 Prestatge d'acer en color negre

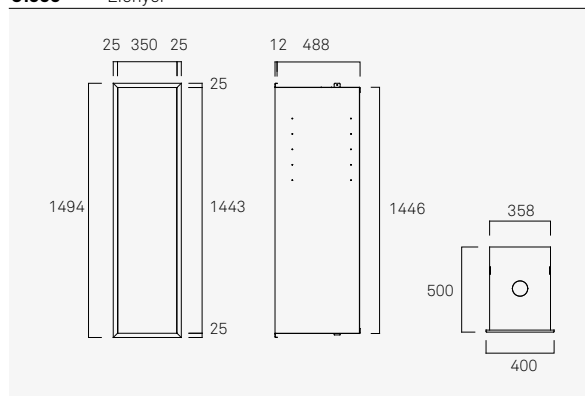


Difusor de sortida

Difusor d'entrada



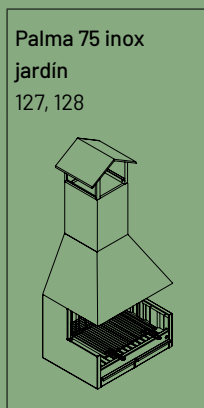
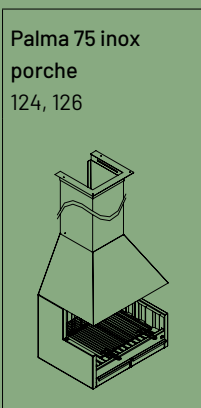
Llenyer

C1000 Llenyer

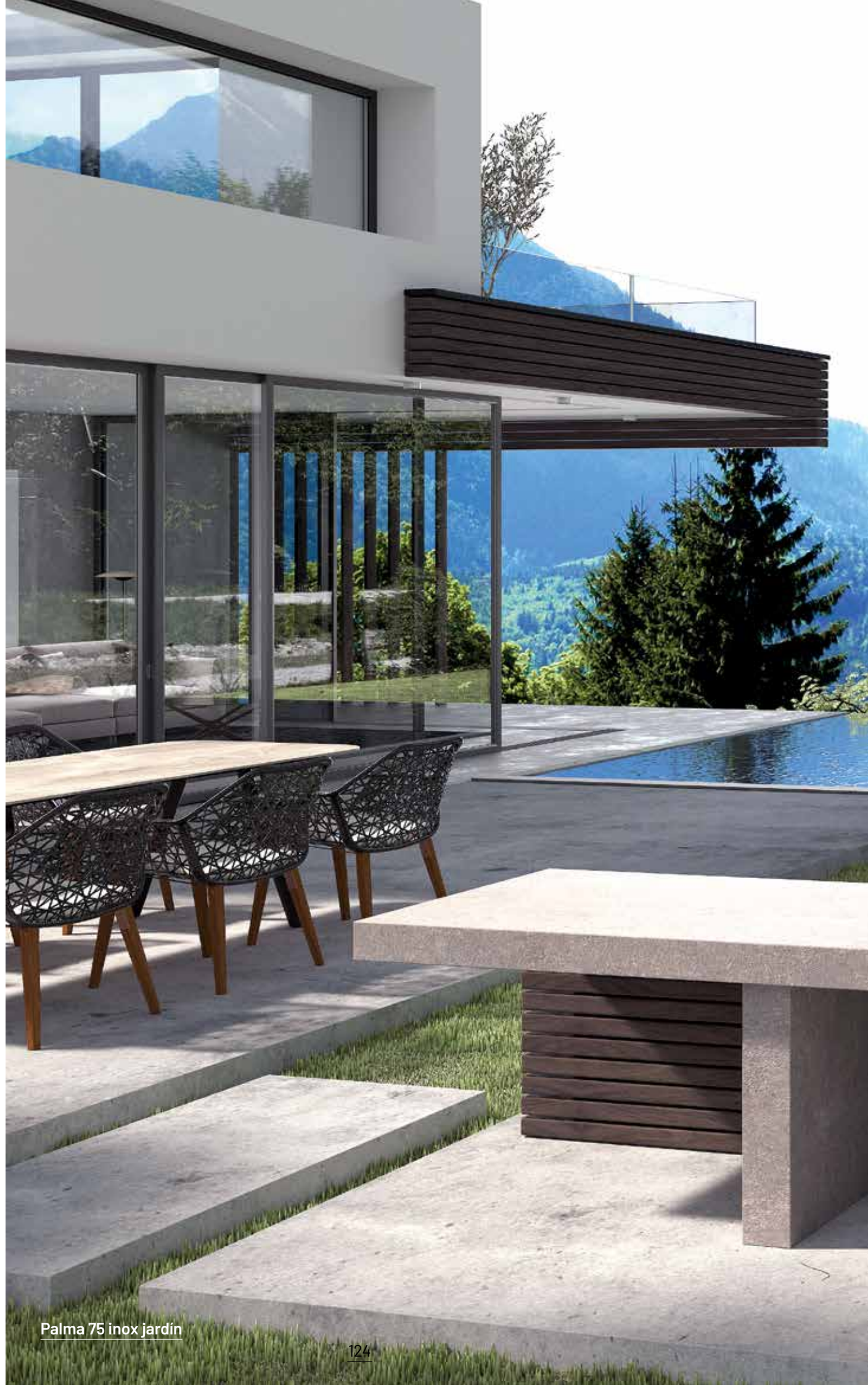
05.

Barbacoes

Una barbacoa permet gaudir del plaer de cuinar sobre el foc. Les nostres barbacoes segueixen un estil clàssic i aporten la fiabilitat d'un producte que durarà tota la vida.



Accesoris 127





Palma 75 inox jardín

Barbacoa d'acer inoxidable, inclou graella i calaix de cendra.
Aquesta versió de jardí inclou mataguspíres a l'interior del tub.

ADAPTACIONS A MIDA

Tub d'acer inoxidable

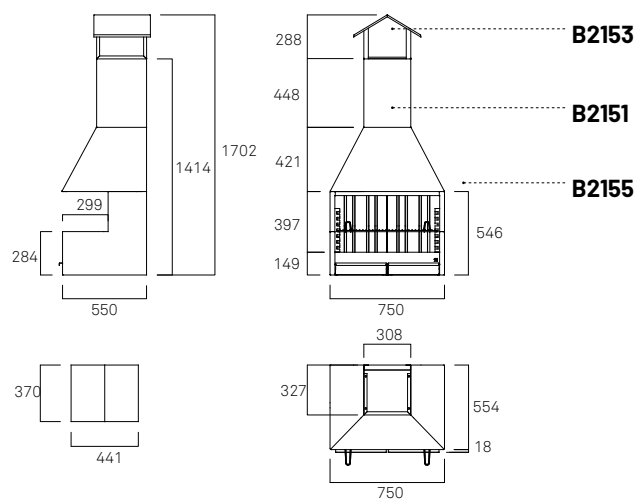
Pàgina 127

ACCESSORIS DE SÈRIE

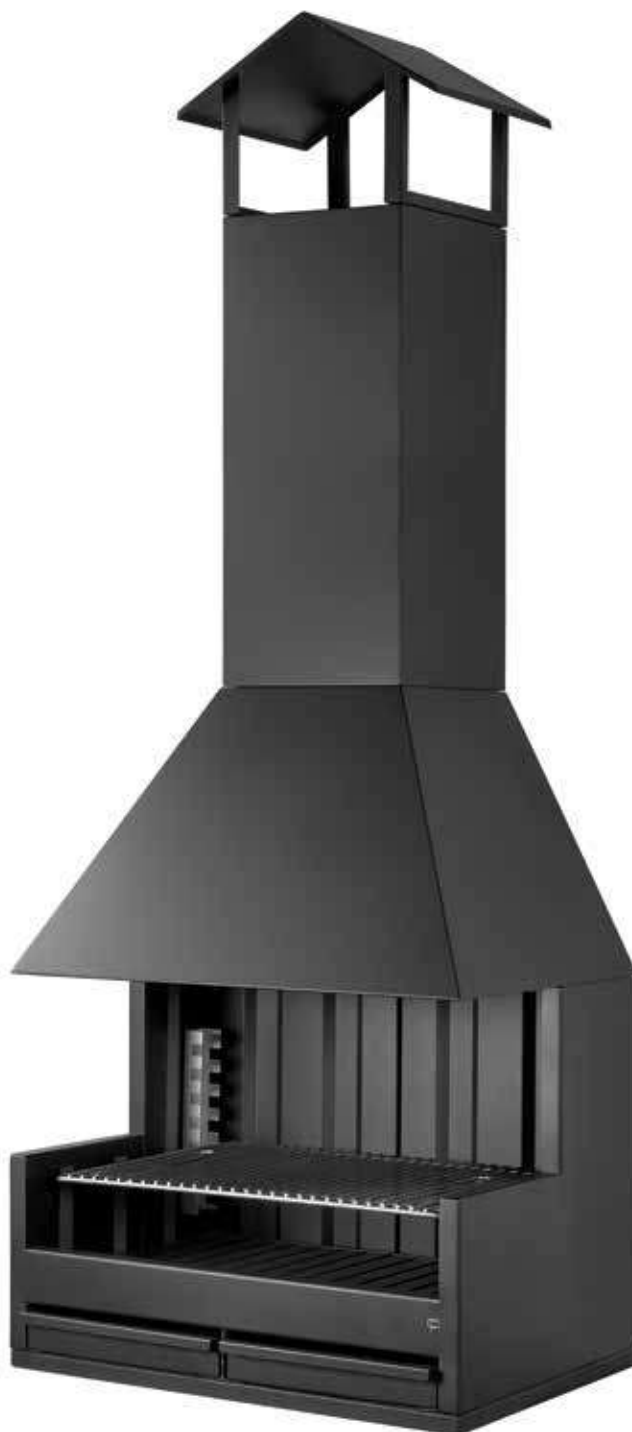
Planxa per a peix i manyopla.

Trípode per a paella.

Pàgina 127



Mida graella (mm): 655x450



Palma 75 inox porche

Barbacoa d'acer inoxidable, inclou graella i calaix de cendra.

ADAPTACIONS A MIDA

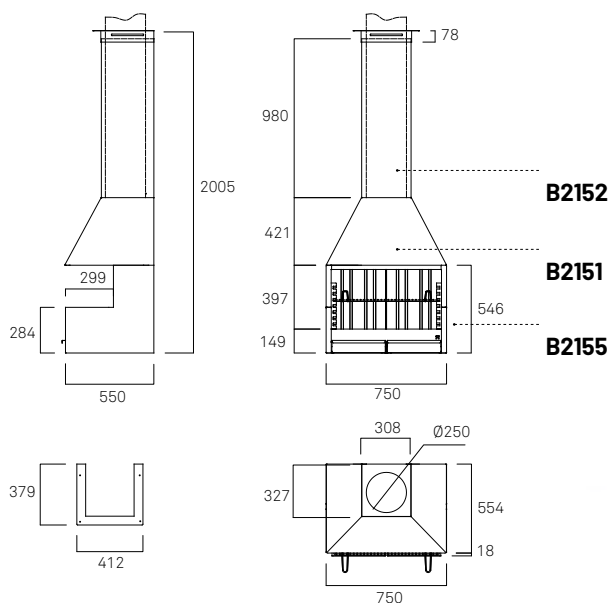
Tub d'acer inoxidable
Acabament especial.
Acabament inclinat

Pàgina 127

ACCESSORIS DE SÈRIE

Planxa per a peix i manyopla.
Trípode per a paella.

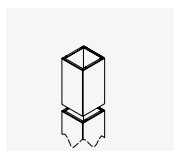
Pàgina 127



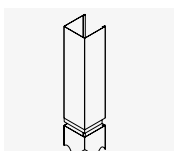
Mida graella (mm): 655x450



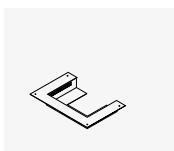
Adaptacions a mida Palma



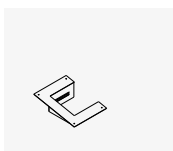
Tub d'acer inoxidable



Tapatub d'acer inoxidable.



Acabament especial inoxidable.



Acabament inclinat inoxidable.

Accessoris de sèrie Palma



Planxa per a peix i manyopla.



Trípode per a paella.



Palma 75 inox porche



GAS

El Gas

Amb la prioritat d'oferir millores i alternatives constants, hem creat una gamma de xemeneies a Gas amb els dissenys exclusius de la nostra marca.

El gas representa un plus de confort i qualitat per a moltes llars; ens permet

gaudir de foc instantani d'una manera senzilla i segura. A més, el Gas és l'opció perfecta per a espais urbans o amb normatives on s'exclouï la llenya.



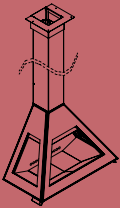
01.

Llars de foc

Les nostres xemeneies de gas són l'experiència perfecta per gaudir del plaer de la llenya amb la comoditat de la tecnologia del gas. Hem adaptat dos dels dissenys més emblemàtics per oferir el toc únic i exclusiu Rocal. Mantenim un compromís fidel amb la llenya que ens ha impulsat a desenvolupar una gamma de xemeneies de gas que tinguin el mateix

encant del foc real. La nostra prioritat és proporcionar un màxim de realitat per crear el mateix efecte que la llenya. Tots els dissenys han estat certificats i són de sistema tancat per a més seguretat. La nostra intenció és augmentar poc a poc la selecció i poder oferir més models ben aviat.

Frontals

Drop Gas 134, 136 	D-10 Gas 137, 138 
--	--





Drop Gas

Xemeneia de gas estanca amb visió frontal. Gràcies al seu cremador amb tecnologia avançada ens brinda un excel·lent rendiment i eficiència constant. L'encesa del foc i la modulació de la flama estan controlats pel sistema RC Symax. Amb un efecte de flama realista fins i tot a baixa intensitat.

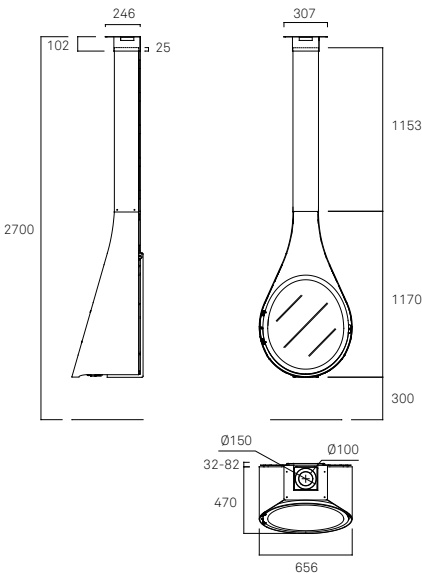
CARACTERÍSTIQUES

- Funciona amb Gas natural o propà
- Combustió estanca
- Control remot
- Únicament amb base de troncs ceràmics
- Interior d'acer i vermiculita
- Tub de connexió 150/100
- Sistema amb doble sensor de foc per més seguretat
- Inclou adaptador a la corrent 220v

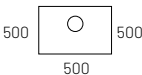
L'altura de la flama és menor en els aparells de propà.
Consultar valors definitius amb el seu distribuïdor.

	Drop Gas G-X1320 + Q-200	Drop Gas G-X1320+ Q-210
η	Natural gas (G20/25): 83,5%	Propane (G31): 85%
	Triple burner "Gas Real Flame Log burner"	Triple burner "Gas Real Flame Log burner"
	Natural gas (min - max) : 3-8,4 kW	Propane (min - max) : 2,5 - 6,8 kW
	125 kg	125 kg

A



Distàncies de seguretat
(mm):



Control remot



D-10 Gas

Xemeneia de gas estanca amb visió a tres cares. Gràcies al seu cremador amb tecnologia avançada ens brinda un excel·lent rendiment i eficiència constant. L'encesa del foc i la modulació de la flama estan controlats pel sistema RC Symax. Amb un efecte de flama realista fins i tot a baixa intensitat.

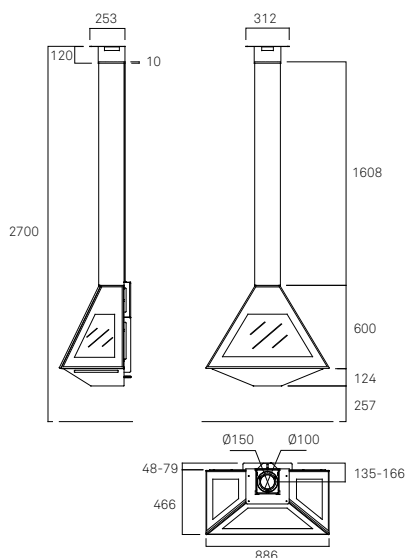
CARACTERÍSTIQUES

Funciona amb Gas natural o propà
Combustió estanca
Control remot
Únicament amb base de troncs ceràmics
Interior d'acer i vermiculita
Tub de connexió 150/100
Sistema amb doble sensor de foc per més seguretat
Inclou adaptador a la corrent 220v

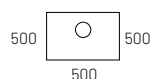
L'altura de la flama és menor en els aparells de propà.
Consultar valors definitius amb el seu distribuïdor.

	D-10 Gas G-X1267 + Q-100	D-10 Gas G-X1267+ Q-110
η	Natural gas (G20/25): 84,5%	Propane (G31): 85,2%
	Double burner	Double burner
	Natural gas (min - max): 3-8 kW	Propane (min - max): 3 - 7,3 kW
	132 kg	132 kg

A



Distàncies de seguretat
(mm):



Control remot





Simbologia

	Rendiment
	Potència nominal
	Rang de potència
	CO al 13%O ₂ Emissió de monòxid de carboni
	Consum de combustible per hora
	Pes
	Longitud dels troncs
	Certificats segons la norma UNE-EN XXXX
	Concentració de partícules
NO _x	Òxids de nitrogen
OGC	Carbonis orgànics gasosos
	Classificació energètica (reglament 2015/1186)
	Certificat AEFECC
	Estrelles mediambientals
	Certificat Conto termico
	Normativa europea Ecodesign2022

Manufacturas Rocal SA

Raval Sant Antoni, 2
08540 Centelles
Barcelona

www.rocal.es

info@rocal.es
T +34 93 8812451

Fabricant

Manufacturas Rocal SA

Disseny de producte

Manufacturas Rocal SA i Joan Gaspar

Disseny gràfic

Integrum

Fotografia

Integrum
Foto-disseny JE

Copyright

Manufacturas Rocal SA, Juny de 2022

Més informació

www.rocal.es

Atenció: aquest catàleg té una durada aproximada d'un any, en el transcurs del qual els productes es poden veure sotmesos a canvis. Si us plau, consulteu el distribuïdor o el nostre web per tenir la informació actualitzada.

© Copyright d'aquesta edició: Manufacturas Rocal SA.

Tots els drets reservats. Cap part d'aquesta publicació no pot ser reproduïda, emmagatzemada o enviada per cap mitjà sense el permís de Manufacturas Rocal SA.

Manufacturas Rocal SA es reserva el dret de modificar sense avís previ les característiques i els acabats dels seus productes.



ROCAL

MANUFACTURAS SA

Manufacturas Rocal SA

Raval Sant Antoni, 2

08540 Centelles

Barcelona

www.rocal.es

man.rocal@rocal.es

T +34 93 8812451