

PRESENTACIÓN

Les presentamos nuestro nuevo catálogo con productos EcoDesing.

En el encontrará una amplia gama de estufas, chimeneas, hornos, barbacoas y revestimientos. Todos los apartados cuentan con numerosas novedades.

Estufas y chimeneas fabricadas según la normativa EcoDesign que limitan los niveles de monóxido de carbono (CO), óxido de nitrógeno (NOX), componentes orgánicos volátiles (COVS) y partículas no quemadas (DUST), pero manteniendo el máximo rendimiento de los aparatos de calefacción. Equipadas con doble y triple combustión un sistema que consume los gases que no se han quemado durante una primera combustión dentro del casete.

Nuestros acreditados hornos Bailén y tradicionales artesanales fabricados sobre cúpula de barro refractarios, y nuevas barbacoas.

Y tres nuevos revestimientos de diseño moderno, sencillos y funcionales, ideales para viviendas unifamiliares y grandes ambientes, que complementan nuestra amplia gama.

Agradeciendo la atención prestada y la confianza depositada en nuestros fabricados.

Jose Antonio García Guirado

GERENTE



ÍNDICE

	ESTUFAS
■ Atlanta	2
■ Jaén Plus	3-4-5
■ Oslo	6
■ Tarbes, LOG	7
■ Protectores	8
	CHIMENEAS
■ Fusión	9-10-11-12-13
■ Blantes	14-15
■ Eclipse	16
■ Platinum	17
■ Silver Plus	18
■ Ecostar	19
■ Loire 1000	20
■ Teide	21
■ Tekno	22
■ Idro	23
■ K80 y K100	24
■ Acqua Eco	25
■ Zaima Eco	26
■ Caldera W plus	27
	REVESTIMIENTOS
■ Manhattan	28-29
■ Oriane	30-31
■ Fénix	32-33
■ Alpujarra	34
■ Veleta, Pirineos, Mulhacén y Mezquita	35
■ Teide, Duna, Al-Andalus y Maracena	36
■ Rocío	37
■ Italia	38
■ Elche, Granada, Roma y Creta	39
■ Mares	40
	HORNOS, BARBACOAS
■ Bailen, Moruno	42
■ Tradicional artesano	43
■ Rus, Idalia	44
■ Accesorios	45-46-47
	DATOS TÉCNICOS
■ Datos técnicos	48
■ Consejos	57
■ Condiciones generales	58



Atlanta Eco y Base

con y sin ventilación forzada

Sistema automático de ventilación
Sonda térmica
Doble combustión
Cámara de combustión
con vermiculita
Ladrillos refractarios en horno
Bandeja de acero inoxidable GN 1/1
Parrilla de acero inoxidable



A+



Jaén plus con horno

Jaén Plus

Puertas de fundición con cristal vitrocerámico resistente 750°C

Doble combustión

Cámara de combustión con vermiculita

Ladrillos refractarios en horno

Doble bandeja de acero inox GN 2/3

Parrilla de asar



Estufas con y sin ventilación forzada

3

A+

Jaén

Puertas de fundición con cristal
vitrocerámico resistente 750°C
Doble combustión
Cámara de combustión
con vermiculita
Ladrillos refractarios en horno
Bandeja de acero inoxidable GN 1/2



A+

Jaén con horno



Estufas con y sin ventilación forzada

4

Jaén base rincón



A+

Jaén rincón con horno



A+

Jaén base



A+

Jaén calentaplatos



A+

Jaén

ventilación forzada
con horno

Puertas de fundición con cristal
vitrocerámico resistente 750°C
Doble combustión
Cámara de combustión
con vermiculita
Ladrillos refractarios en horno
Bandeja de acero inoxidable GN 2/3



Acabado rojo



A+

Acabado plata



A+



colores disponibles

Acabado gris



A+

Jaén

ventilación forzada
sin horno

Puertas de fundición con cristal
vitrocerámico resistente 750°C
Doble combustión
Cámara de combustión
con vermiculita



Acabado rojo



A+

Acabado plata



A+



colores disponibles

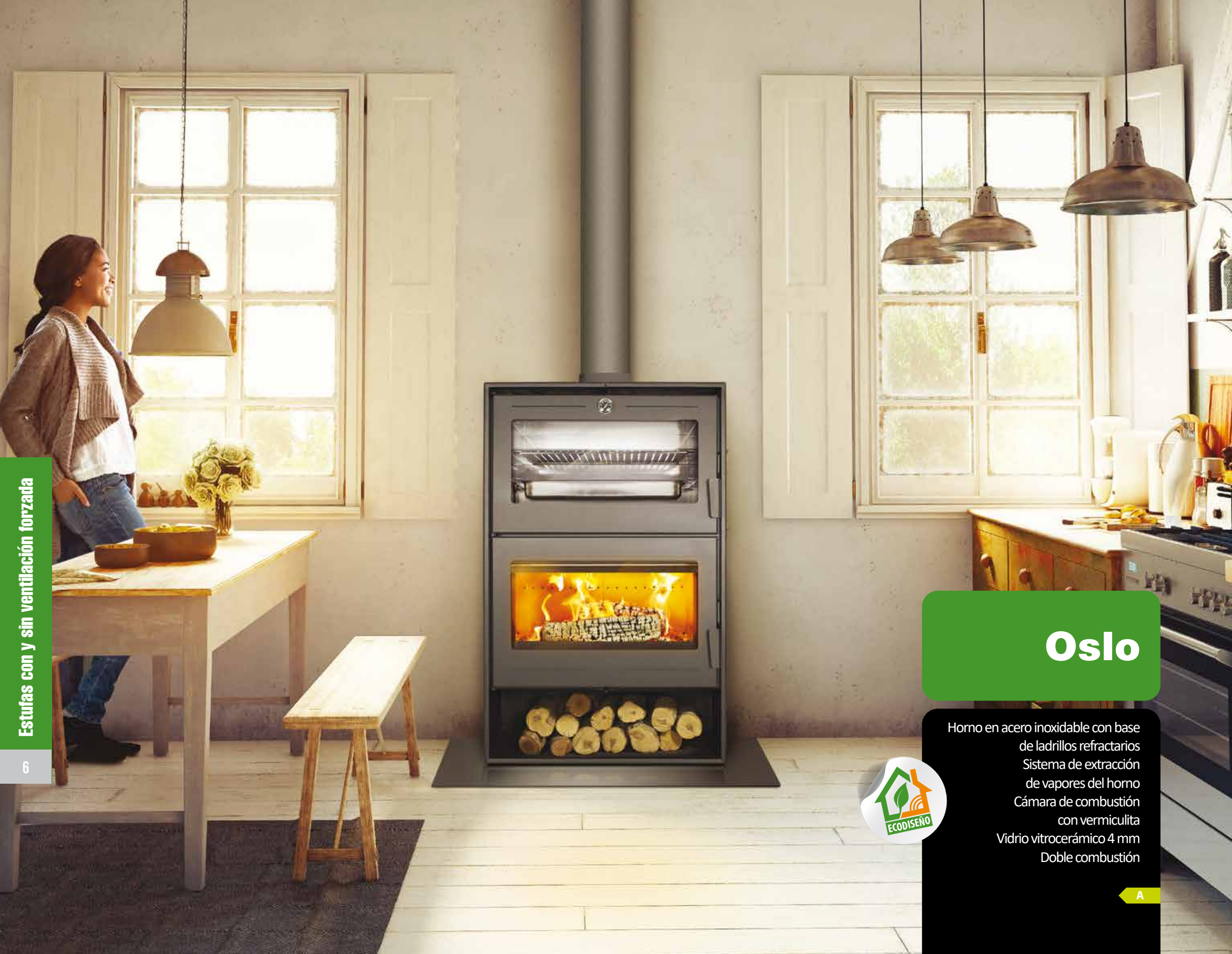
Acabado gris



A+

Estufas con y sin ventilación forzada

5



Oslo

Horno en acero inoxidable con base de ladrillos refractarios
Sistema de extracción de vapores del horno
Cámara de combustión con vermiculita
Vidrio vitrocerámico 4 mm
Doble combustión



Tarbes



Estufa de fundición
Cámara de combustión
con vermiculita
Doble combustión
Toma de aire exterior
Control de combustión
con un solo mando
Salida de humos superior o trasera

A



Log

Con y sin horno

Puerta metálica con cristal
vitrocerámico resistente 750°C
Doble combustión
Cámara de combustión
con vermiculita
Vidrio vitrocerámico 4 mm
Ladrillos refractarios en horno
Bandeja de
acero inoxidable GN 1/2

A+



Log con horno



Log base

A+

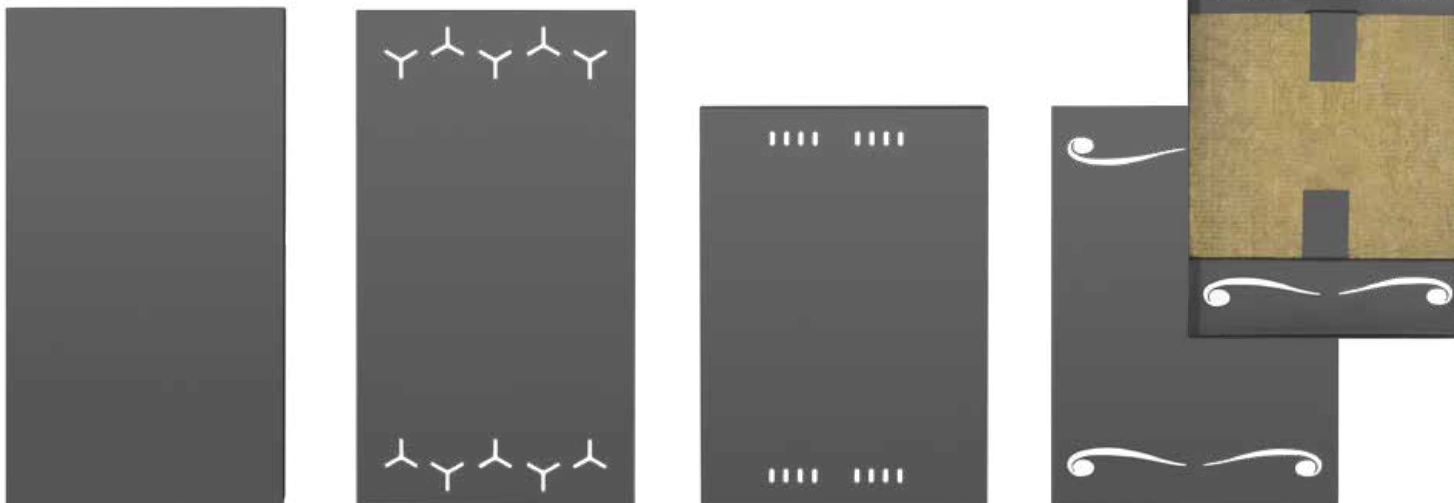
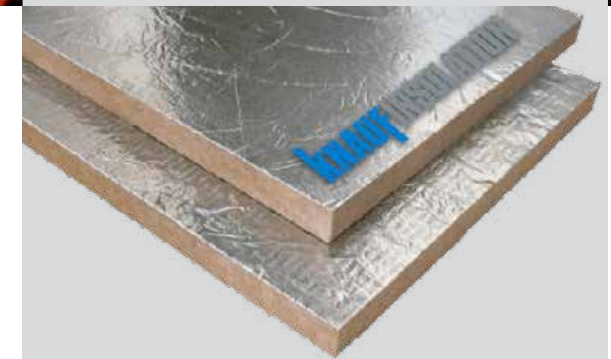




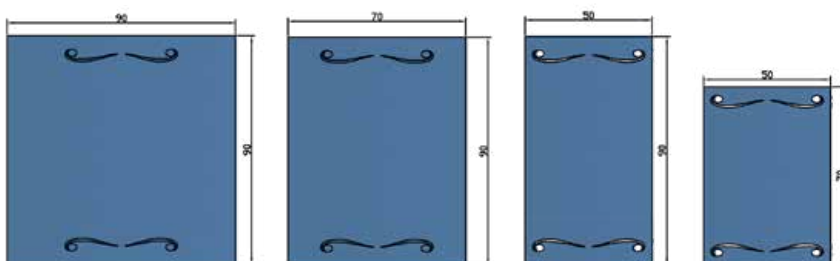
Protectores

de pared

Lisos y grabados
Fabricados en chapa de acero al carbono
y lana de roca de densidad 80 kg/m³



8



REFERENCIA	ANCHO	ALTO	MODELOS	ACABADOS
507	500 mm	700 mm	LOG, TARBES, JAÉN	Pintura anticorrosiva resistente 600 °C en color gris oscuro
509	500 mm	900 mm	JAÉN HORNO, ATLANTA, OSLO	
709	700 mm	900 mm	FUSIÓN CON HORNO VISTA 70	
909	900 mm	900 mm	FUSIÓN CON HORNO 80 Y 100	

ACABADO: Todas las combinaciones



Fusión base



Fusión vista

Fusión

Con y sin ventilación forzada

Cámara de combustión
con vermiculita
Doble combustión



A+



Chimeneas con y sin ventilación forzada

Fusión 70

Modelo para empotrar
Amplia visión del horno
Doble combustión
Cámara de combustión
en vermiculita
Bandeja de acero
inoxidable GN 1/1
Parrilla de acero inoxidable



A+



Fusión

con y sin ventilación forzada

Insertable y vista

Doble combustión
Cámara de combustión
con vermiculita
Amplia visión del horno
Bandeja Inoxidable
Parrilla

A+



Fusión con horno insertable

Fusión con horno vista

Fusión

con y sin ventilación forzada

con horno

Doble combustión
Cámara de combustión
con vermiculita
Amplia visión del horno
Bandeja Inoxidable
Parrilla

sin horno

Doble combustión
Cámara de combustión
con vermiculita

A+



Fusión 94 Plus

con y sin ventilación forzada

Modelo para empotrar

Amplia visión del horno

Doble combustión

Cámara de combustión

con vermiculita

2 bandejas de acero inoxidable GN 1/1

2 parrillas de acero inoxidable

A+





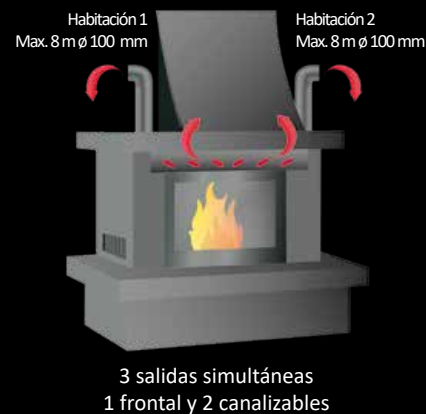
Blantes

con y sin ventilación forzada

- Canalizable a 2 habitaciones
- Salida frontal de aire
- Doble combustión
- Cámara de combustión en vermiculita
- Chimenea panorámica
- 5 modelos opcionales de marco
- Cristal serigrafiado
- Sistema de mano fría



A





Plata



Inox



Gris



Bronce



Cobre



Eclipse

con y sin ventilación forzada

Estufa panorámica vista
Cristal serigrafiado
Cámara de combustión
en vermiculita
Doble combustión
2 Leñeros inferiores



A

Chimeneas con y sin ventilación forzada

Platinum

Cristal serigrafiado
Cámara de combustión
con vermiculita
Doble combustión
Dos controles para
la combustión



A

Chimeneas con y sin ventilación forzada



Silver Plus

Cámara de combustión
con vermiculita y refractario
Doble combustión
Cristal serigrafiado
Display digital
2 turbinas centrífugas 125m³/h
Potenciómetro



A



Silver 800



Silver 1000

Ecostar

con ventilación forzada

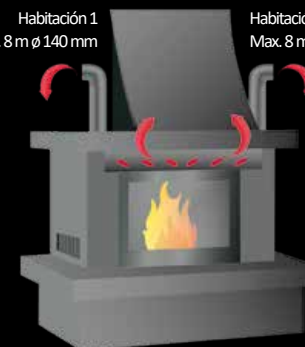
Canalizable a 2 habitaciones
Construido con placas de fundición
Doble combustión
Pintura anticorrosiva
Puertas con cristal vitrocerámico
resistente 750°C
Cenicero



A

Habitación 1
Max. 8 m ϕ 140 mm

Habitación 2
Max. 8 m ϕ 140 mm



3 salidas simultáneas
1 frontal y 2 canalizables

Loire 1000

Cámara de combustión
con vermiculita
Doble combustión
Cristal serigrafiado
4 turbinas centrífugas de 125 m³/h
Toma de aire exterior (80mm)
Monomando y potenciómetro

A⁺



Teide

Cámara de combustión
con vermiculita
Doble combustión
Cristal serigrafiado
Ventilación forzada

A+

Teide 100



Teide 80



Tekno 1



Tekno 2



Tekno

con y sin ventilación forzada

TEKNO 1 y 2

Hogar de fundición y acero
Salida de humos superior de 200 mm
Doble combustión
Convección natural o ventilación forzada
Canalización aire caliente a través de dos salidas superiores de 140 mm
Post-Combustión
Monobloque de alto rendimiento
Puerta de guillotina plana y abatible

TEKNO 2

Mismas características salvo:
Cristal angular a 90° sin marco
(derecho o izquierdo)

A

Idro 100



Idro 50



Idro

Idro 100

Hogar de fundición y acero
Salida de humos de 250 mm
Doble combustión
Mecanismo automático
de humos by-pass
Puerta de guillotina y abatible
Toma de aire de 100 mm

Idro 50

Hogar de fundición y acero
Salida de humos de 180 mm
Doble combustión
Mecanismo automático
de humos by-pass
Puerta abatible con vidrio neoceram
Toma de aire de 100 mm

A+



K80



K100



K80
K100

K 80

Bloque estanco en acero al carbono
Sistema de calefacción por agua
Cristal serigrafiado
Control de aire primario y secundario
Regulable en altura
Puerta abatible
Doble combustión
2 tomas de aire de 120 mm

K 100

Bloque estanco en acero al carbono
Sistema de calefacción por agua
Cristal serigrafiado
Control de aire primario y secundario
Regulable en altura
Puerta abatible
Doble combustión
2 tomas de aire de 120 mm



A

Acqua Eco

Cámara de combustión
con vermiculita
Doble combustión
Regulador con entrada de aire
kit antiembalamiento opcional
Homologación CE



A+



Acqua con moldura 4,4 cm



Acqua con moldura estandar





Zaima Eco

Cámara de combustión
con vermiculita
Doble combustión
Regulador con entrada de aire
Kit antiembalamiento opcional
Homologación CE



A⁺



Caldera W Plus

Homologación EN 303-5

Kit ventilación opcional para control

de entrada de aire

Doble combustión

Sistema hidráulico con
conexiones de 1" y 1/4"

Fácil acceso a todos los
componentes para su

mantenimiento

Display opcional.



A+

REVESTIMIENTOS

Manhattan



Negro Marquina



Manhattan

Revestimiento material porcelánico
Fácil limpieza
No se raya
Resistente a altas temperaturas



Iron corten

Pietra Di Osso

Pietra Di Piombo

Artic White

Pietra Di Luna

Iron Grey

Estuario

Oriane

Pietra Di Luna



Oriane

Revestimiento material porcelánico
Fácil limpieza
No se raya
Resistente a altas temperaturas



Pietra Di Osso



Iron corten



Estuario



Artic White



Pietra Di Piombo



Iron Grey



Negro Marquina



Iron corten



Fénix

Revestimiento material porcelánico
Fácil limpieza
No se raya
Resistente a altas temperaturas



Iron Grey



Pietra Di Piombo



Pietra Di Luna



Estuario



Artic White



Negro Marquina



Pietra Di Osso

ALPUJARRA

Piedra natural amarillo fósil
Leñero de medio punto
Sardiné de ladrillo artesano





VELETA

Ladrillo proteado marrón
Leñero de medio punto
Mesetas de piedra natural
amarillo fósil
Sardiné de ladrillo artesano



PIRINEOS

Piedra pirineos aneto
Ménsulas y mesetas
amarillo fósil
Sardiné de ladrillo artesano



MULHACÉN

Piedra pirineo blanca
Sardiné de ladrillo artesano
Mesetas y ménsulas en
piedra amarillo fósil



MEZQUITA

Piedra natural amarillo fósil
Sardiné de ladrillo artesano
Leñero lateral de medio
punto



TEIDE

Piedra pirineo salmón
Ménsula y meseta piedra
amarillo fósil
Sardiné de ladrillo artesano



DUNA

Mármol amarillo macael
y verde atlántico
Repisa superior de mármol



AL-ANDALUS

Piedra en marmol blanco
macael abujardado
Mesetas de granito



MARACENA

Piedra natural
amarillo fósil abujardado
Sardiné de ladrillo artesano
Leñero de medio punto

ROCIO

Piedra varadero
Mesetas, leñeros y ménsulas
en piedra amarillo fósil
Sardiné de ladrillo artesano



ITALIA

Frontal en mármol amarillo macael
y bronceado sierra Elvira
Decoración geométrica





ELCHE

Piedra amarillo fósil abujardado
Mesetas con leñeros
a los lados y leñero central
Sardiné de ladrillo artesano



GRANADA

Piedra Veradero
Mesetas, leñeros y ménsulas
en piedra amarillo fósil
Sardiné de ladrillo artesano



ROMA

Frontal mármol blanco
macael pulido y mármol
bronceado sierra Elvira



CRETA

Frontal en mármol
bronceado sierra Elvira
Decoración lineal

MARES

Piedra mares
Mesetas y ménsulas de
piedra amarillo fósil
Sardiné de ladrillo artesano



HORNOS BARBACOAS



Hornos



Bailén

de 60 y 80 cm

Mod. 60. 2 bandejas acero inox GN 1/1
Mod. 80. 2 bandejas acero inox GN 2/1
Puertas y parrilla hierro fundido
Ladrillos refractarios en horno
Cristal vitrocerámico resistente 750°C
Cenicero exterior



Bailén sobre soporte. Opcional



Moruno

Puerta metálica con visor de cristal
vitrocerámico de alta resistencia
Tiro regulable



Kit de accesorios para horno moruno



Tradicional

Artesano

liso

Hornacina artesanal interior de barro refractario de alta resistencia
Acabado en color albero
Puerta metálica con visor de cristal vitrocerámico de alta resistencia
Tiro regulable



Tradicional

Artesano

piedra amarilla

Hornacina artesanal interior de barro refractario de alta resistencia
Acabado en piedra amarilla
Puerta metálica con visor de cristal vitrocerámico de alta resistencia
Tiro regulable



Tradicional

Artesano

piedra gris

Hornacina artesanal interior de barro refractario de alta resistencia
Acabado en piedra gris
Puerta metálica con visor de cristal vitrocerámico de alta resistencia
Tiro regulable



Doble hornilla

Hornacina artesanal interior de doble cámara de barro refractario de alta resistencia
Acabados en liso, piedra amarilla o piedra gris
Puerta metálica con visor de cristal vitrocerámico de alta resistencia
Tiro regulable



Hornacima Puerta Tiro

Barro refractario de alta resistencia
Realizado de forma puramente artesanal
Boca redonda y cerco de refuerzo

Certificado de autenticidad artesanal



Puerta metálica con visor de cristal vitrocerámico y termómetro



Tiro regulable, acabado en pintura anticorrosiva de alta resistencia

Barbacoas

Rus 65 y 80 con y sin campana

Acabado en pintura anticalórica
Rejilla de fundición
Paellero
Parrilla de asar
Cenicero



Acabado en pintura anticalórica
Rejilla de fundición
Paellero
Parrilla de asar
Cenicero
Encimera porcelánica opcional

Con encimera porcelánica

Idalia

Acabado en pintura anticalórica
Regulación de parrilla en altura
Rejilla de fundición
Parrilla de asar
Cenicero



ACCESORIOS Y REPUESTOS



Viga de madera para revestimiento de rincón de 7 cm.



Viga de madera para revestimiento frontal de 7 cm.



Rejilla de fundición



Medidas: 36x21 cm. / 24x24 cm. con ala / 20x20 cm.

Parrilla de fundición Mod. Hogar



Kit turbinas



Turbina



Interruptor



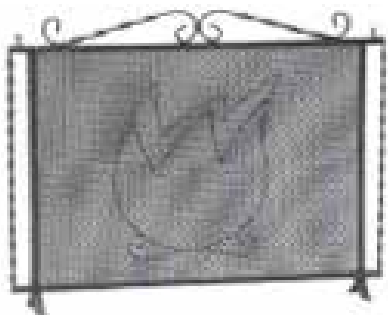
Termómetro



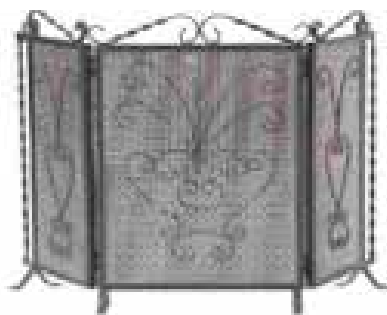
Pomo



Salvachispas 80 cm



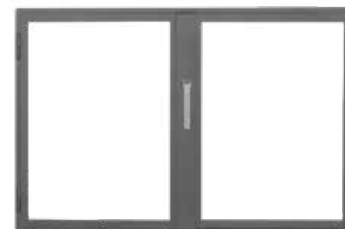
Salvachispas plegable



Juego de puertas con tiro regulable estándar o a medida



Juego de puertas estándar o a medida



Puerta de 1 hoja con/sin registro



Plancha de asar de acero Inoxidable acoplable a parrilla de asar



Parrilla de asar



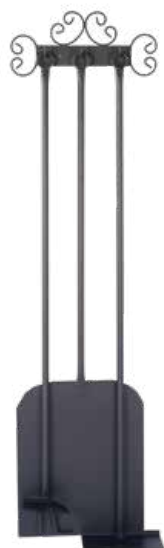
Leñero con accesorios



Leñero sin accesorios



Kit de accesorios para horno moruno



Juegos trenceados

Nº 1



Nº 2



Nº 3



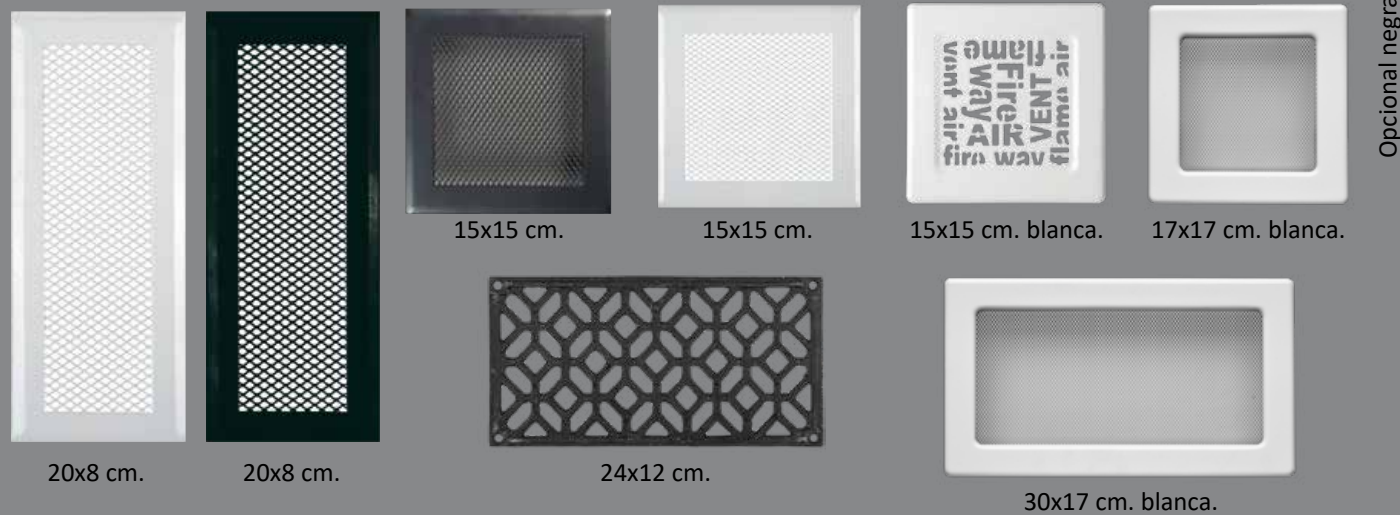
Nº 4



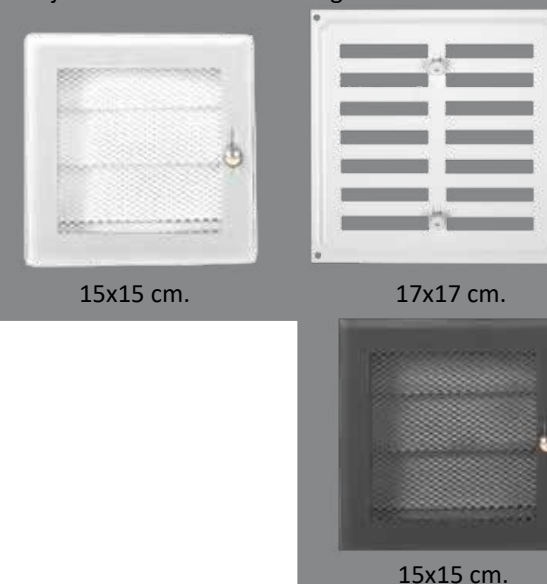
Nº 5



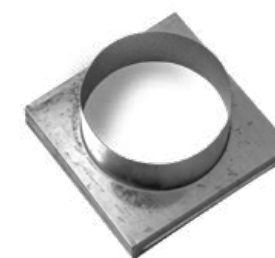
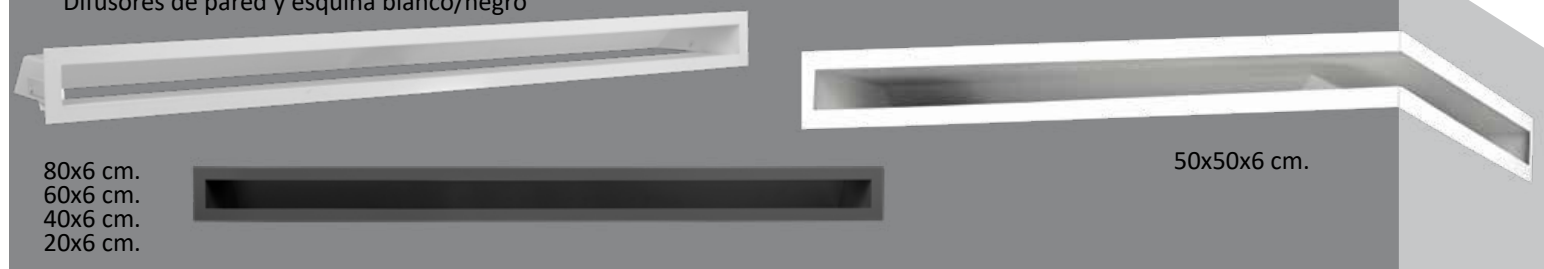
Rejillas de ventilación



Rejillas de ventilación con regulador



Difusores de pared y esquina blanco/negro



Embocadura para rejilla de 17x17.
Diámetro de 100 y 120mm

Aspirador de ceniza con motor



Aspirador de ceniza sin motor



Filtro para salida de humo estufa pellets / Water filter



Cristal



Desollinador / Pintura anticalórica en spray / Limpiacristales



Bandeja acero Inoxidable



GN 2/1, GN 1/1, GN 1/2 y GN 2/3

Lana de roca



Distribuidor oficial KNAUF INSULATION

**DATOS
TÉCNICOS**



ATLANTA ECO CON Y SIN VENTILACIÓN FORZADA



A+

Potencia nominal (kW)	14,6
Ventilación forzada	Si / No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	SVF 84 x 110 x 49,5 CVF 90 x 110 x 52,5
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si
Termómetro	Si

Peso: 110 kg
Rendimiento: 90 %
Emisiones CO: 0,08 %
Ladrillos refractarios en horno
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Bandeja inox GN 1/1. Parrilla para horno niquelada

ATLANTA BASE CON Y SIN VENTILACIÓN FORZADA



A+

Potencia nominal (kW)	14,6
Ventilación forzada	Si / No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	SVF 79 x 84,5 x 49,5 CVF 90,1 x 86,5 x 53
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si
Termómetro	Si/No

Rendimiento: 90 %
Emisiones CO: 0,08 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm

JAÉN PLUS CON HORNO



A+

Potencia nominal (kW)	10,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	67,5 x 100 x 48
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si
Termómetro	Si

Peso 101 kg
Rendimiento: 87 %
Emisiones CO: 0,07 %
Ladrillos refractarios en horno
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Horno Plus. 2 Bandejas inox GN 2/3.
Parrilla giratoria. Puertas de hierro fundido

JAÉN CON HORNO



A+

Potencia nominal (kW)	10,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	67,5 x 100 x 48
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si
Termómetro	Si

Peso 90 kg
Rendimiento: 87 %
Emisiones CO: 0,07 %
Ladrillos refractarios en horno.
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Bandeja inox GN 2/3. Puertas de hierro fundido

JAÉN CALIENTAPLATOS



A+

Potencia nominal (kW)	10,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	65,5 x 80 x 48
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si

Peso 58 kg
Rendimiento: 87 %
Emisiones CO: 0,07 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Puerta de hierro fundido

JAÉN BASE



A+

Potencia nominal (kW)	10,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	65,5 x 70,5 x 46,5
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si

Peso 52 kg
Rendimiento: 87 %
Emisiones CO: 0,07 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Puerta de hierro fundido

JAÉN BASE RINCÓN



A+

Potencia nominal (kW)	10,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	80,4 x 76,5 x 54,6
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Peso 65 kg
Rendimiento: 87 %
Emisiones CO: 0,07 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Puerta de hierro fundido

JAÉN RINCÓN CON HORNO



Potencia nominal (kW)	10,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	80,4 x 101 x 54,6
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si

Peso 105 kg
Rendimiento: 87 %
Emisiones CO: 0,07 %
Ladrillos refractarios en horno
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Bandeja inox GN 1/2. Puerta de hierro fundido

JAÉN CON HORNO CON VENTILACIÓN FORZADA



A+

Potencia nominal (kW)	10,5
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	71 x 104,5 x 49,5
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si

Peso 90 kg
Rendimiento: 87 %
Emisiones CO: 0,07 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Puerta de hierro fundido. Ladrillos refractarios en horno
Acabados gris, rojo o plata. Bandeja inox GN 2/3

JAÉN SIN HORNO CON VENTILACIÓN FORZADA



A+

Potencia nominal (kW)	10,5
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	71 x 90 x 50,5
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Peso: 52 kg
Rendimiento: 87 %
Emisiones CO: 0,07 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Puerta de hierro fundido.
Acabados gris, rojo o plata

OSLO



A

Potencia nominal (kW)	11,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	70 x 110 x 40
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Termómetro	Si
Doble combustión	Si

Peso: 160kg.
Rendimiento: 87,5 %
Volumen calefactable: 102 m³
Ladrillo refractario en horno.
Cámara de combustión con vermiculita
Bandeja 1/1 y Parrilla inox.
Horno de acero inoxidable

LOG HORNO



A+

Potencia nominal (kW)	10
Ventilación forzada	No
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	53 x 83 x 54
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si

Peso 90 kg
Rendimiento: 90 %
Emisiones de CO: 0,08 %
Ladrillo refractario en horno
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Bandeja GN 1/2

LOG BASE



A+

Potencia nominal (kW)	10
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	53 x 68,5 x 54,2
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Peso 80 kg
Rendimiento: 90 %
Emisiones de CO: 0,08 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm

TARBES



A

Potencia nominal (kW)	11,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	70 x 85 x 40
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si

Peso: 145 kg
Rendimiento 78 %
Volumen calefactable: 200m³
Cámara de combustión con vermiculita
Hogar de hierro fundido
Posibilidad de salida de humos trasera.
Toma de aire exterior de 80mm

FUSIÓN SIN HORNO VISTA 70/80/100



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	82 x 96 x 54 Para medidas exactas, consultar con fábrica 92 x 96 x 54 102 x 96 x 54
Salida de humos / Ø (mm)	200/200/250
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Rendimiento: 89 %
Emisiones CO: 0,11 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm

FUSIÓN SIN HORNO VISTA 70/80/100 V. F.



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	88 x 100 x 60 Para medidas exactas, consultar con fábrica 98 x 100 x 60 110 x 100 x 60
Salida de humos / Ø (mm)	200/200/250
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Rendimiento: 89 %
Emisiones CO: 0,11 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm

FUSIÓN SIN HORNO 70/80/100



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	82 x 62 x 54
Para medidas exactas, consultar con fábrica	92 x 62 x 54 102 x 62 x 54
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Rendimiento: 89 % Emisiones CO: 0,11 % Cámara de combustión con vermiculita Cristal vitrocerámico de 4mm	

FUSIÓN SIN HORNO 70/80/100 V. F.



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	86 x 68 x 60
Para medidas exactas, consultar con fábrica	98 x 68 x 60 110 x 68 x 60
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Rendimiento: 89 % Emisiones CO: 0,11 % Cámara de combustión con vermiculita Cristal vitrocerámico de 4mm.	

FUSIÓN DOBLE CARA CON HORNO 70/80/100



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	75 x 117 x 80
Para medidas exactas, consultar con fábrica	88 x 117 x 88 111 x 117 x 88
Dimensiones horno (An x Al x F) (cm)	54 x 30 x 35
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si
Rendimiento: 89 % Emisiones CO: 0,11 % Ladrillo refractario en horno. Cristal vitrocerámico 4mm. Cámara de combustión con vermiculita Bandeja GN 1/1 y parrilla niquelada	

FUSIÓN DOBLE CARA CON HORNO 70/80/100 V. F.



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	81 x 121 x 84
Para medidas exactas, consultar con fábrica	94 x 121 x 92 117 x 121 x 92
Dimensiones horno (An x Al x F) (cm)	54 x 30 x 35
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si
Rendimiento: 89 % Emisiones CO: 0,11 % Ladrillo refractario en horno. Cristal vitrocerámico 4mm. Cámara de combustión con vermiculita Bandeja GN 1/1 y parrilla niquelada	

FUSIÓN CON HORNO 70/80/100



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	80 x 98 x 55
Para medidas exactas, consultar con fábrica	90 x 98 x 55 100 x 98 x 55
Dimensiones horno (An x Al x F) (cm)	54 x 30 x 35
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si
Rendimiento: 89 %. Emisiones CO: 0,11 % Ladrillo refractario en horno. Cristal vitrocerámico 4mm Cámara de combustión con vermiculita Bandeja GN 1/1 y parrilla niquelada	

FUSIÓN CON HORNO 70/80/100 V. F.



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	85 x 103 x 60
Para medidas exactas, consultar con fábrica	95 x 103 x 60 100 x 103 x 60
Dimensiones horno (An x Al x F) (cm)	54 x 30 x 35
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si
Rendimiento: 89 %. Emisiones CO: 0,11 % Ladrillo refractario en horno. Cristal vitrocerámico 4mm. Cámara de combustión con vermiculita Bandeja GN 1/1 y parrilla niquelada	

FUSIÓN CON HORNO VISTA 70/80/100



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	75 x 124 x 65,5
Para medidas exactas, consultar con fábrica	85 x 124 x 65,5 105 x 124 x 65,5
Dimensiones horno (An x Al x F) (cm)	54 x 30 x 35
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si
Rendimiento: 89 %. Emisiones CO: 0,10 % Ladrillo refractario en horno. Cristal vitrocerámico 4mm. Cámara de combustión con vermiculita Bandeja GN 1/1 y parrilla niquelada	

FUSIÓN CON HORNO VISTA 70/80/100 V. F.



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	75 x 135 x 65,5
Para medidas exactas, consultar con fábrica	85 x 135 x 65,5 105 x 135 x 65,5
Dimensiones horno (An x Al x F) (cm)	54 x 30 x 35
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si
Rendimiento: 89 %. Emisiones CO: 0,10 % Ladrillo refractario en horno. Cristal vitrocerámico 4mm. Cámara de combustión con vermiculita Bandeja GN 1/1 y parrilla niquelada	

FUSIÓN DOBLE CARA SIN HORNO 70/80/100



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	75 x 80 x 80
*Para medidas exactas, consultar con fábrica	88 x 80 x 88
	111 x 80 x 88
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Rendimiento: 89 %
Emisiones CO: 0,11 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
Dos puertas a ambos lados

FUSIÓN DOBLE CARA SIN HORNO 70/80/100 V. F.



A+

Potencia nominal (kW)	16 / 18 / 20
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	75 x 87 x 80
*Para medidas exactas, consultar con fábrica	88 x 87 x 88
	111 x 87 x 88
Salida de humos / Ø (mm)	250/250/300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Rendimiento: 89 %
Emisiones CO: 0,11 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm

FUSIÓN 94 PLUS CON Y SIN VENTILACIÓN FORZADA



A+

Potencia nominal (kW)	22
Ventilación	Si / No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	CVF 94 x 116,5 x 63,5 SVF 94 x 116 x 64
Salida de humos / Ø (mm)	300
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Termómetro	Si

Rendimiento: 90%
Emisiones CO: 0,11 %
Ladrillos refractarios en horno
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm
2 bandejas inox GN 1/1. Parrilla niquelada

ECLIPSE CON Y SIN VENTILACIÓN FORZADA



A

Potencia nominal (kW)	10
Ventilación forzada	Si / No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	100 x 111,5 x 49,5
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Rendimiento: 77 %
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal serigrafiado vitrocerámico de 4mm
2 leñeros inferiores

BLANTES CON VENTILACIÓN FORZADA



A

Potencia nominal (kW)	10
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	102,5 x 70 x 46
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Peso 92 kg
Rendimientos: 77 %
Emisiones CO: 0,097 %
Volumen calefactable 350 m³. Consumo 4,2 kg/h
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal serigrafiado vitrocerámico de 4mm
Marcos acabados en: plata, inoxidable, gris, bronce o cobre
Aire canalizable a 2 habitaciones, conductos de 120 mm Ø

PLATINUM 800



A

Potencia nominal (kW)	11,5
Ventilación forzada	No
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	90 x 108 x 47,7
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si

Peso: 135kg
Rendimiento: 75 %
Volumen calefactable: 111 m³
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal serigrafiado vitrocerámico de 4mm
Registro entrada de aire secundario.

SILVER 800 PLUS



A

Potencia nominal (kW)	11,5
Ventilación forzada	Si
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	84,2 x 56,1 x 44,5
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si

Peso: 107kg
Rendimiento: 75 %
Cámara de combustión con vermiculita
Volumen calefactable: 111 m³
Cristal serigrafiado vitrocerámico de 4mm
Turbina Centrífuga. Display Digital.
Control de velocidad y dirección del aire

SILVER 1000 PLUS



A

Potencia nominal (kW)	14
Ventilación forzada	Si
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	100 x 52 x 44,5
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si

Peso: 132kg
Rendimiento: 78 %
Cámara de combustión con vermiculita
Volumen calefactable: 222 m³
Cristal serigrafiado vitrocerámico de 4mm
Turbina Centrífuga. Display Digital.
Control de velocidad y dirección del aire

ECOSTAR CON VENTILACIÓN FORZADA



A

Potencia nominal (kW)	12
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	76 x 54 x 45
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Hierro fundido
Doble combustión	Si

Peso 153 kg
Volumen calefactable 235 m³
Cristal vitrocerámico de 4mm
Aire canalizable a 2 habitaciones, conductos de 140 mm Ø

LOIRE 1000



A+

Potencia nominal (kW)	14
Ventilación forzada	Si
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	99 x 59 x 45
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si

Peso: 91kg
Rendimiento: 80,5 %
Volumen calefactable: 98 m³
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal serigrafiado vitrocerámico de 4mm
Display digital
4 turbinas centrífugas de 125 m³/h desconectables

TEIDE 80/100



A+

Potencia nominal (kW)	7,4/9,5
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	84,8 x 61,3 x 49 104,8 x 61,3 x 34
Salida de humos / Ø (mm)	150/200
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si

Rendimiento: 75 %
Volumen calefactable: 270 m³
Cámara de combustión con vermiculita
Cristal vitrocerámico de 4mm..
Control de aire primario y secundario
Dispositivo de cierre del tiro automático

TEKNO 1



A

Potencia nominal (kW)	15,2
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	95 x 155 x 63,5
Altura total (cm)	155
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Salida aire caliente / Ø (mm)	140

Peso: 248kg
Tiro regulable
Puerta de guillotina plana y abatible

TEKNO 2



A

Potencia nominal (kW)	15,2
Ventilación forzada	Si
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	95 x 155 x 66
Altura total (cm)	155
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Salida aire caliente / Ø (mm)	140

Peso: 248kg
Cristal angular a 90° sin marco (derecho o izquierdo)
Tiro regulable.
Puerta de guillotina plana y abatible

IDRO 50



A+

Potencia nominal (kW)	20
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	77 x 138 x 66
Salida de humos / Ø (mm)	180
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Peso: 189 kg
Rendimiento: 81,5 %
Volumen calefactable: 470 m³
Puerta de guillotina y abatible

IDRO 100



A+

Potencia nominal (kW)	28,1
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	99 x 138,5 x 80
Salida de humos / Ø (mm)	250
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Peso: 251 kg
Rendimiento: 81,5 %
Volumen calefactable: 730 m³
Puerta de guillotina y abatible

K 80/100



A

Potencia nominal (kW)	24,2 / 38,5
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	K80: 91,7 x 133,9 x 66,6 K100: 110,9 x 119 x 67,1
Salida de humos / Ø (mm)	250
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si

Rendimiento: 77,7 % / 83,8 %
Volumen calefactable: 630 m³ / 1001 m³
Cristal vitrocerámico 4mm serigrafiado
Control de aire primario y secundario
Toma de aire de 100 mm
Puerta abatible. Regulable en altura

ACQUA ECO



A+

Potencia nominal (kW)	28,2
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	98,9 x 99,4 x 61,2
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Peso: 245 KG	
Rendimiento: 78 %	
Volumen calefactable: 641 m³	
Cámara de combustión con vermiculita	

ZAIMA ECO



A+

Potencia nominal (kW)	21,7
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	79,5 x 99,4 x 60
Salida de humos / Ø (mm)	200
Material	Acero al carbono
Doble combustión	Si
Peso: 245 KG	
Rendimiento: 80 %	
Volumen calefactable: 493 m³	
Cámara de combustión con vermiculita	

CALDERA W PLUS 25/35/40



A+

Potencia nominal (kW)	25/35/40
Turbina opcional	
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	25 kW: 126 x 530 x 110 35 kW: 126 x 620 x 110 40 kW: 126 x 670 x 110
Salida de humos / Ø (mm)	150
Material	Acero al carbono
Doble Combustión	Si
Peso: 281 / 305 / 320 kg	
Rendimiento: 89,8% / 90,6% / 90,7%	
Volumen calefactable: 568 m³ / 795 m³ / 909 m³	
Kit de ventilación opcional.	

BAILÉN EMPOTRABLE 60 / 80



Potencia nominal (kW)	13 / 15
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	61 x 88 x 60 81 x 88 x 76
Salida de humos / Ø (mm)	150 / 175
Combustible	Leña
Material	Acero al carbono
Termómetro	Si
Peso 105 / 150 kg	
Rendimiento: 76,30 %	
Ladrillos refractarios en horno	
Puertas de fundición con cristal vitrocerámico	
Mod. 60. 2 bandejas GN 1/1. Mod 80. 2 bandejas GN 2/1	
Parrilla niquelada de asar	

BAILÉN VISTO 60 / 80



Potencia nominal (kW)	13 / 15
Ventilación forzada	No
Dimensiones (An x Al x F) (cm)	61 x 88 x 60 81 x 88 x 76
Salida de humos / Ø (mm)	150 / 175
Combustible	Leña
Material	Acero al carbono
Termómetro	Si

Peso 140 / 189 kg
Rendimiento: 76,30 %
Puertas de fundición con cristal vitrocerámico
Mod. 60. 2 bandejas GN 1/1. Mod 80. 2 bandejas GN 2/1
Parrilla niquelada de asar. Ladrillos refractarios en horno.
Aislada con doble capa de acero y lana de roca. Patas opcionales

HORNO MORUNO 90 / 110



Dimensiones Ø interior horno (cm)	90 100
Salida de humos / Ø (mm)	150
Combustible	Leña
Material	Ladrillo macizo refractario
Material hogar	Lana de roca y Arlita
Termómetro	Si
Acabado mortero blanco	
Puerta metálica con visor de cristal vitrificado de 4 mm	
Base para transporte y colocación, de hormigón con asas	

HORNO MORUNO TRADICIONAL LISO 80 / 90 / 100



Dimensiones base hormigón (An x Al x F) (cm)	110 x 110 x 6
Dimensiones interior horno Ø (cm)	72 / 82 / 92
Salida de humos / Ø (mm)	150
Combustible	Leña
Material arco de puerta y tiro	Ladrillo macizo refractario
Material recubrimiento	Lana de roca, arlita y mortero monocapa
Interior horno	Hornacina barro refractario de alta resistencia
Termómetro	Si
Acabado liso albero	
Puerta metálica con visor de cristal vitrificado de 4mm	
Base para transporte y colocación, de hormigón con asas	

HORNO MORUNO TRADICIONAL PIEDRA AMARILLA 80 / 90 / 100



Dimensiones base hormigón (An x Al x F) (cm)	110 x 110 x 6
Dimensiones interior horno Ø (cm)	72 / 82 / 92
Salida de humos / Ø (mm)	150
Combustible	Leña
Material arco de puerta y tiro	Ladrillo macizo refractario
Material recubrimiento	Lana de roca, arlita y mortero monocapa
Interior horno	Hornacina barro refractario de alta resistencia
Termómetro	Si
Acabado piedra amarilla	
Puerta metálica con visor de cristal vitrificado de 4mm	
Base para transporte y colocación, de hormigón con asas	

HORNO MORUNO TRADICIONAL PIEDRA GRIS 80 / 90 / 100



Dimensiones base hormigón (An x Al x F) (cm)	110 x 110 x 6
Dimensiones interior horno Ø (cm)	72 / 82 / 92
Salida de humos / Ø (mm)	150
Combustible	Leña
Material arco de puerta y tiro	Ladrillo macizo refractario
Material recubrimiento	Lana de roca, arlita y mortero monocapa
Interior horno	Hornacina barro refractario de alta resistencia
Termómetro	Sí
Acabado piedra gris	
Puerta metálica con visor de cristal vitrificado de 4mm	
Base para transporte y colocación, de hormigón con asas	

HORNO MORUNO TRADICIONAL DOBLE HORNILLA 80 / 90 / 100



Dimensiones base hormigón (An x Al x F) (cm)	110 x 110 x 6
Dimensiones interior horno Ø (cm)	72 / 82 / 92
Salida de humos / Ø (mm)	150
Combustible	Leña
Material arco de puerta y tiro	Ladrillo macizo refractario
Material recubrimiento	Lana de roca, arlita y mortero monocapa
Interior horno	Hornacina barro refractario de alta resistencia
Termómetro	Sí
Acabado liso gris, piedra amarilla o piedra gris	
Puerta metálica con visor de cristal vitrificado de 4mm	
Base para transporte y colocación, de hormigón con asas	

HORNACINA DE BARRO REFRACTARIO



Dimensiones interior horno Ø (cm)	80 / 90 / 100
Salida de humos / Ø (mm)	No tiene
Combustible	Leña
Material	Barro refractario de alta resistencia
Con certificado de fabricación artesanal	
Elemento para hacer horno	

BARBACOA RUS 65 / 80



Dimensiones (An x Al x F) (cm)	65 x 165 x 55 74,5 x 165 x 55
Combustible	Leña / carbón
Paellero y parrilla de asar	
Patas desmontables regulables	

BARBACOA RUS CON CAMPANA 65 / 80



Dimensiones (An x Al x F) (cm)	65 x 197 x 55 74,5 x 197 x 55
Salida de humos / Ø (mm)	200
Combustible	Leña / carbón
Paellero y parrilla de asar	
Patas desmontables regulables	

BARBACOA RUS CON MESA Y ENCIMERA 65 / 80



Dimensiones mesa (An x Al x F) (cm)	103 x 86 x 55
Dimensiones totales (An x Al x F) (cm)	199 x 177 x 55
Salida de humos / Ø (mm)	200
Combustible	Leña / carbón
Estante inferior de acero al carbono	
Mesa: disponible en porcelánico o acero al carbono	
Paellero y parrilla de asar	
Rejilla de fundición y cenicero	

BARBACOA IDALIA



Dimensiones (An x Al x F) (cm)	152 x 159 x 67
Altura total (cm)	210
Salida de humos / Ø (mm)	400
Combustible	Leña / carbón
Parrilla regulable en altura mediante manivela	
Dos parrillas de asar y dos paelleros	
Vermiculita	
Rejilla de fundición y cenicero	

BANDEJAS ACERO INOXIDABLE GASTRO NORM



GN 2/1	530 X 650 mm
GN 1/1	530 x 325 mm
GN 1/2	265 x 325 mm
GN 2/3	353 x 325 mm
Altura de todos las referencias	65 mm

	ALPUJARRA	VELETA	PIRINEOS	MULHACEN	MEZQUITA	TEIDE	DUNA	AL-ANDALUS
Peso medio mod. 70	545 Kg	423 Kg	340 Kg	380 Kg	625 Kg	340 Kg	270 Kg	545 Kg
Peso medio mod. 80	561 Kg	456 Kg	350 Kg	350 Kg	651 Kg	350 Kg	300 Kg	561 Kg
Peso medio mod. 100	591 Kg	463 Kg	380 Kg	380 Kg	691 Kg	380 Kg	375 Kg	591 Kg

	MARACENA	ROCIO	ITALIA	ELCHE	GRANADA	ROMA	CRETA	MARES
Peso medio mod. 70	446 Kg	521 Kg	60 Kg	512 Kg	595 Kg	50 Kg	55 Kg	406 Kg
Peso medio mod. 80	461 Kg	563 Kg	75 Kg	529 Kg	610 Kg	55 Kg	60 Kg	436 Kg
Peso medio mod. 100	521 Kg	615 Kg	90 Kg	556 Kg	460 Kg	70 Kg	75 Kg	480 Kg

Todos los revestimientos se fabrican tanto para montaje frontal como para rincón.
Las vigas de madera para revestimiento tanto frontal como para rincón se fabrican en madera de pino barnizado de 7 cm de espesor.



CHIMENEAS JOYMA S.L. se reserva el derecho de introducir modificaciones en sus modelos para mejora de la funcionalidad, la estética y el rendimiento energético.
Las imágenes que aparecen en este catálogo son orientativas. Sobre las medidas y características técnicas de los productos, se recomienda consultar siempre los libros técnicos o específicos de cada modelo.

CALCULO DE POTENCIA DEL EQUIPO.

Para el cálculo de la potencia necesaria para calefactar una estancia tendremos en cuenta estas 3 variables, la calidad del aislamiento térmico, la climatología del lugar y el volumen.

Coefficientes de corrección:

Mal aislamiento térmico y zona fría: 0,08 kW/m³

Mal aislamiento térmico y zona cálida: 0,05 kW/m³

Buen aislamiento térmico y zona fría: 0,05 kW/m³

Buen aislamiento térmico y zona cálida: 0,04 kW/m³

Un ejemplo clarificador:

Vamos a colocar un equipo en una vivienda que mide 100 m² y tiene 2,65 metros de altura.

El volumen sería $V = 100 \times 2,65 = 265 \text{ m}^3$

Si la vivienda está situada en una zona fría y con un aislamiento térmico pobre, utilizaremos el coeficiente 0,08 kW/m³

La potencia que necesitaremos sería $P = 265 \times 0,08 = 21,2 \text{ kW}$

La misma vivienda con buen aislamiento térmico $P = 265 \times 0,05 = 13,25 \text{ kW}$

Nuestra chimenea o estufa debe tener al menos esta potencia para garantizar que podemos calentar convenientemente la vivienda.

COMO EVITAR HUMO EN CASA.

El aire es un aspecto fundamental para todas las chimeneas y estufas, y que la combustión se realice de forma correcta.

Tener una buena ventilación ayudará a mantener un buen aporte de oxígeno al proceso, y disminuirán la cantidad de humos generados. Para poner una cifra aproximada, por cada kg de madera se requieren 8 m³ de oxígeno, que la propia combustión demandará en primer lugar de la estancia donde esté instalada si no hay aporte externo.

Esto suele ser una causa recurrente de salida de humos en muchas instalaciones. Al principio hay suficiente aporte de oxígeno y la chimenea tira bien, hasta que el nivel de oxígeno vaya siendo pobre y afecte directamente a la combustión.

Si con las puertas cerradas se detecta que el nivel de combustión baja, deberá abrir alguna puerta para que se inyecte aire, y mejorará el proceso de combustión, avivando las llamas, mejorando la combustión y eliminando la generación de humo en la estancia.

Lo mejor, para evitar condensaciones en el interior de los tubos es que tengan doble pared, con aislamiento térmico. Esto evita con el tiempo muchísimos problemas, ya que el aumento de humedad puede provocar la creación de creosota, que esta se adhiera a las paredes y se reduzca poco a poco la sección de salida de humos, impidiendo la correcta salida, y por tanto, generando humos al interior de la estancia.

El sombrerete final también es muy importante, debe impedir la entrada de aire, agua, animales que obstruyan la salida de humos, y que ocasionen como consecuencia, una disminución de la sección de salida de los humos.

La altura de la salida de humos con respecto a las zonas exteriores es también importante porque podrían crear condiciones de presión desfavorables que impidan también la correcta salida de estos.

CONDICIONES GENERALES

1. ALCANCE

Las ventas realizadas por Chimeneas Joyma S.L. el vendedor se regirán por las presentes condiciones generales, excepto cuando se haya expresamente acordado de forma distinta entre vendedor y comprador y que son las condiciones particulares del pedido.

2. FORMALIZACIÓN DE PEDIDOS Y COSTES DE ENVÍO

Para que un pedido se considere valido tiene que recibir la aceptación por parte del vendedor, excepto los casos en que dado el carácter periódico de suministro, se haya obviado este requisito. Los costes de envío serán acordados en cada pedido.

3. PRECIOS

Los precios no incluyen IVA ni cualquier otro impuesto, derecho o tasa que se repercutirá de manera separada y con los tipos correspondientes. Los precios no incluyen embalaje, ni cargas, ni seguros salvo que se haya pactado lo contrario. Los precios se considerarán fijos y no sujetos a revisión, salvo que se haya modificado el alcance del suministro a petición del comprador.

4. PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA

El plazo de entrega se entiende para el material puesto en las condiciones indicadas en el pedido. Si no se especificase se considerará el material situado en los almacenes de expedición del vendedor. El plazo de entrega puede ser modificado por alguna de estas razones:

A/. - El comprador no haya cumplido con sus pagos.

B/. - No entregue en plazo la documentación para la realización del suministro.

C/. - Modificaciones del pedido.

D/. - Por incumplido alguna de las obligaciones contractuales.

E/. - Por causas no imputables al vendedor tales como huelgas o paros del personal del vendedor y/o suministradores, subcontratistas, transportes o servicios, sabotajes, paradas por averías, fallos en el suministro eléctrico, inundaciones, temporales, disturbios, etc.

5. INSPECCIÓN Y RECEPCIÓN

Una vez recibido el suministro, el comprador tiene un plazo de 24 horas para comunicar eventuales defectos imputables al vendedor. Salvo que en el pedido se hayan especificado pruebas de recepción con una duración determinada y acordada, transcurrido este plazo no se admitirá ninguna reclamación por la mercancía y se considerará que el pedido está aceptado, comenzándose a contar a partir de este momento el periodo de garantía.

6. DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

En ningún caso el vendedor admitirá devoluciones de materiales sin previo acuerdo con el comprador y se establece un plazo de 7 días desde la recepción del producto para que el comprador notifique por escrito al vendedor su intención de realizar una devolución y su justificación, y acuerde el proceso de devolución. Las devoluciones o envíos del producto al vendedor para su abono, sustitución o reparación deberán hacerse siempre a portes pagados y en el caso de que la devolución sea por causas ajenas al vendedor, se cargará un 20 % del valor neto del material devuelto como compensación de los costes incurridos. No se admitirán devoluciones de materiales que hayan sido utilizados, instalados, desmontados, modificados o manipulados.

7. CONDICIONES DE PAGO

La oferta del vendedor, el pedido del comprador aceptado por el vendedor, incluirá las condiciones de pago del suministro. Si existieran condiciones de pago acordadas en el marco de una relación comercial continua también serán perfectamente válidas. En el caso del retraso en los pagos por parte del comprador, este deberá asumir y pagar sin requerimiento alguno y a partir de la fecha de vencimiento del pago, los intereses de demora del pago retrasado, que se calcularán aplicando la tasa de interés por el periodo de demora del EURIBOR más un 4%. En caso de que el comprador incurra en retrasos en los pagos acordados, el vendedor podrá suspender el envío del suministro, sin perjuicio de requerir al comprador la realización de los pagos y una compensación adicional si se reclamase, debido a gastos derivados de la preparación y ejecución del pedido. La reclamación del comprador no da derecho a la suspensión o deducción de los plazos.

8. GARANTÍA

A menos que la oferta o aceptación del pedido indique lo contrario, el vendedor garantiza los productos suministrados, contra cualquier defecto de materiales, fabricación o ensamblado, por un periodo de 1 año, contado a partir de la fecha de recepción. La garantía consiste en la reparación o sustitución, a criterio del vendedor, de los componentes reconocidos como defectuosos. La reparación o sustitución de un elemento defectuoso genera un nuevo periodo de garantía de un año, única y exclusivamente del componente reparado o sustituido, y no varía la fecha de inicio del periodo de garantía del resto de los componentes o conjunto.

En ningún caso el vendedor se hará cargo de reparaciones efectuadas por personal ajeno a su organización, aunque se hayan utilizado piezas y componentes originales. Quedan excluidos de la garantía los daños debido al desgaste por utilización normal de los equipos. Los originados por conservación o mantenimiento inadecuado, almacenaje, manejo erróneo o negligente, uso abusivo, condiciones de trabajo inadecuadas, instalaciones defectuosas o variaciones de las condiciones adecuadas de trabajo.

9. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

Las cuestiones y discrepancias que puedan suscitarse entre las partes se intentarán resolver por vía amistosa. En caso de litigio o demanda serán competentes los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Jaén.