



Chimney Systems

A la vanguardia del sector

Biomasa



Guía Técnica
2024
Febrero

Novedad
DEKO LEÑA
1,2 mm

dinak.com



Calidad DINAK

La innovación y fiabilidad Dinak

Piezas con acabado de seguridad, anti-corte

Reduce el riesgo de cortes durante su manipulación. Rigidez garantizada.

Gamas completas

que cubren todos los tipos de aplicaciones sectoriales: doméstico, colectivo, terciario e industrial, desde el diámetro 80 al 1.200.

Soldadura en continuo

Estética y estanqueidad perfectas.

Buen encaje

entre módulos que acelera el proceso de montaje.

Materiales de alta calidad

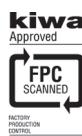
Acero inoxidable austenítico, sin posibilidad de oxidación.

Sentido de humos grabado

o indicado en todos los módulos para facilitar el montaje.



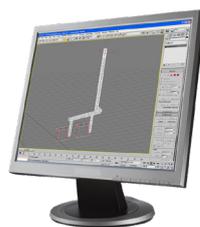
Nuestras certificaciones



Servicio personalizado y a medida



Elija el color de su conducto modular a partir de la paleta RAL.



Fabricación de piezas específicas a demanda.



Índice

Pellets

Aparatos No Estancos

Estufas

- Deko Pellets y DW 6
- Deko Pellets y Conducto Flexible /Rígido 7-11
- Kits 12

Calderas

13

Aparatos Estancos

Configuración Separada

Estufas

- Deko Pellets y DW 14

Configuración Concéntrica

Estufas

13

- Diflux 15-18
- Diflux y DW 19
- Diflux y Conducto Flexible / Rígido 20-22
- Kits 23

Calderas

- Diflux y Conducto Flexible/Rígido 24
- Kits 24-25

Leña

Aparatos No Estancos

Estufas

Novedad

- Deko Leña y DP 26-30
- Deko Leña y Conducto Flexible /Rígido 30-33
- Deko Leña 1,2 mm y Conducto Flexible 34-35
- Kits 36

Aparatos Estancos

Configuración Concéntrica

Estufas

- Diflux Triple Pared 37-39

Normativa

40-47

Disfrute de todas las ventajas Dinak:



Servicios especializados

- 10 años de garantía en los productos Dinak
- Formaciones gratuitas
- Ofertas promocionales reservadas a los miembros



Ayudas a la venta

- Participación del departamento de Marketing para desarrollar vuestras ventas
- Publicidad en los puntos de venta
- Tarifa preferente de instalación Biomasa



Información en primicia

- Normativa
- Lanzamiento de nuevas piezas y aplicaciones
- Newsletter

BIM2

Ponemos a su disposición las nuevas bibliotecas BIM2, para su uso en proyectos de construcción con Autodesk Revit.

Dinak, además de ser pionera en este campo, se posiciona como el fabricante con el catálogo más amplio de productos adaptados a esta nueva y potente herramienta, de uso obligatorio en obra pública a partir de 2020.



VentBOM

Disponga ahora del programa VentBOM, herramienta diseñada específicamente para elaborar el diagrama 3D de la chimenea, la lista de piezas y el cálculo de costes.

Todas las gamas de Dinak están incluidas en el programa, y el usuario puede utilizarlo según sus necesidades, de forma rápida y sencilla.

VentBOM está disponible en nuestra página web y no es necesario descargarse una aplicación. Póngase en contacto con Dinak.



Solicite catálogos específicos



Soluciones Industriales y Proyectos
Soluciones Biomasa



Un socio para su formación y crecimiento



Eficiencia
Rentabilidad
Profesionalismo



Pellets

Pellets

Aparatos No Estancos

Estufas

- Deko Pellets y DW 6
- Deko Pellets y Conducto Flexible /Rígido 7-11
- Kits 12

Calderas

13

Aparatos Estancos

Configuración Separada

Estufas

- Deko Pellets y DW 14

Configuración Concéntrica

Estufas

13

- Diflux 15-18
- Diflux y DW 19
- Diflux y Conducto Flexible / Rígido 20-22
- Kits 23

Calderas

- Diflux y Conducto Flexible/Rígido 24
- Kits 24-25

INSTALACIÓN CON APARATO NO ESTANCO

Estufa con salida superior atravesando forjados combustibles con cerramiento no combustible.

- Conducto de unión vitrificado *(Deko Pellets)

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Manguito H-H	039A0825HPEN	039A1025HPEN
2 Elemento recto L = 945 mm	039A08020PEN	039A10020PEN
3 Transformación pasamuros negro L=500 mm	032108143PEN	032110143PEN
4 Transformación pasamuros negro L=1.000 mm	032108147PEN	032110147PEN

- Conducto de humos en doble pared aislado (DW Pellets 316L/304 y DW Pellets Black).

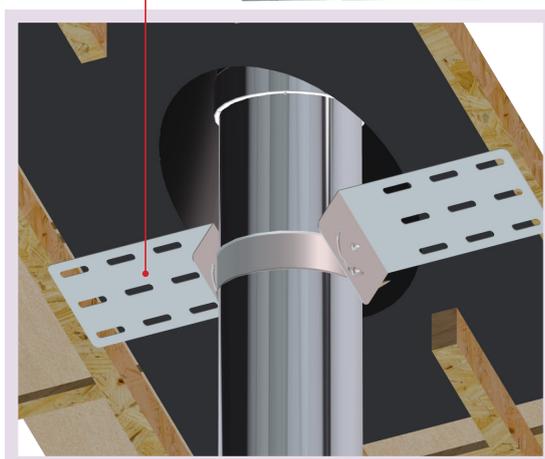
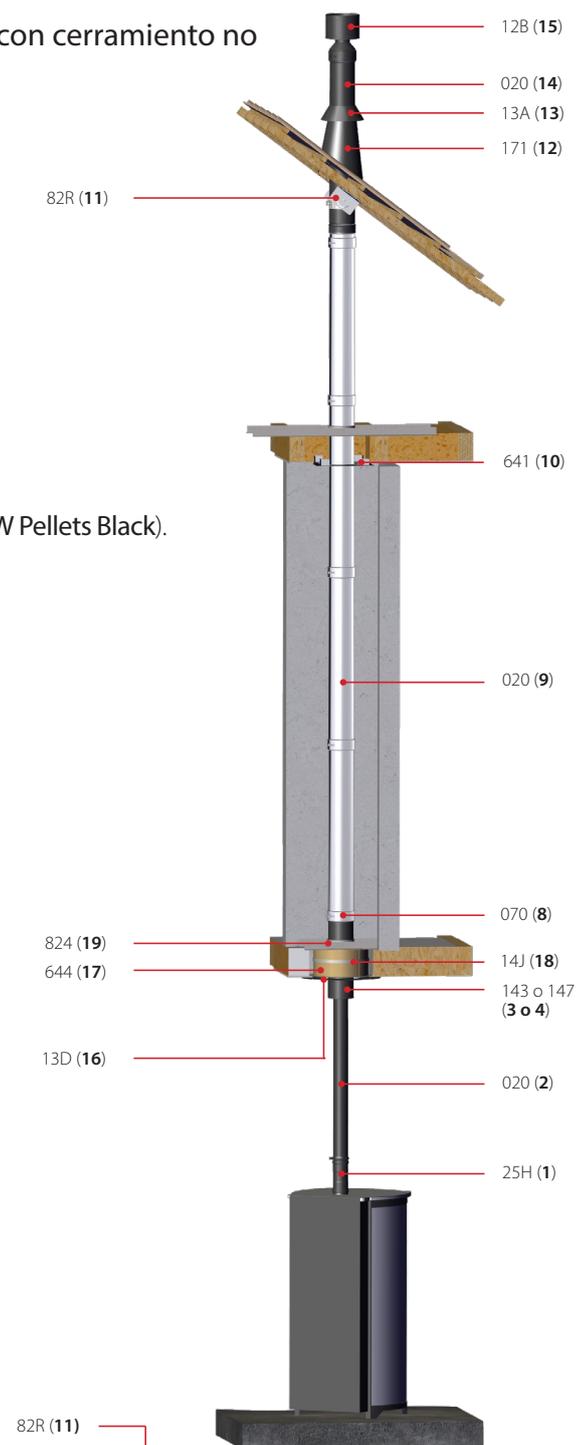
	Ø80/140	Ø100/160
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
8 Abrazadera de unión	030908070DW	030910070DW
9 Elemento recto L = 940 mm	030108020DW	030110020DW
10 Placa antifuego ventilada G60	030908641DW	030910641DW
11 Soporte a techo reforzado	05290882RDW/35	05291082RDW/35
12 Salida de techo inclinada 30/45° black	030915171FLN	030916171FLN
13 Cubreaguas black	03290813ADWN	03291013ADWN
14 Elemento recto L=940 mm lacado en negro	032108020DWN	032108020DWN
15 Sombrerete antiviento pro black	03010812BDWN	03011012BDWN

- Sistema Dinakisol

	Ø80/140	Ø100/160
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
16 Placa remate circular black	03290813DDWN	03291013DDWN
17 Placa de estanqueidad	032908644DW	032910644DW
18 Coquilla aislante pasamuros L=350mm	03880814JDW	03881014JDW
19 Soporte a techo con perfiles	032908824DW	032910824D

*El conducto de unión puede ser Deko Pellets o SW Pellets Black.

Ver los códigos en la Guía Tarifa General para SW Pellets Black.



Soporte a techo reforzado

INSTALACIÓN CON APARATO NO ESTANCO - PELLETS

Estufa con salida trasera y entubamiento rígido.

- Conducto de unión vitrificado* (Deko Pellets).

Descripción	Ø80 CÓDIGO	Ø100 CÓDIGO
1 Manguito H-H	039A0825HPEN	039A1025HPEN
2 Elemento recto L = 445 mm	039A08024PEN	039A10024PEN
3 Placa remate circular	039A08113PEN	039A10113PEN

- Conducto Rígido (SW Pellets 316L).

Descripción	Ø80 CÓDIGO	Ø100 CÓDIGO
7 Puerta de inspección	039088603SW	039088603SW
7 Puerta de inspección	039F08607SW	039F10607SW
8 Colector hollín con desagüe	039F08061SWJ	039F10061SWJ
9 Te 90°	039F08031SWJ	039F10031SWJ
10 Te de inspección con tapa	039F08528SWJ	039F10528SWJ
11 Elemento recto largo L = 930mm	039F08020SWJ	039F10020SWJ
12 Abrazadera araña	039008071SW	039010071SW
13 Elemento recto mediano L = 430mm	039F08024SWJ	039F10024SWJ
14 Anclaje intermedio plano	039008086SW	039010086SW
15 Placa de remate para galería de obra	03900885BSW	03901085BSW
16 Cubreaguas	03900813ASW	03901013ASW
17 Elemento recto L = 265 mm	039F08025SWJ	039F10025SWJ
18 Sombrerete antiviento pro	039F08012BSW	039F10012BSW
19 Abrazadera de unión	059F100705W	059F10075W

603 o 607



*El conducto de unión puede ser Deko Pellets o SW Pellets Black.

Ver los códigos en la Guía Tarifa General para Sw Pellets Black

INSTALACIÓN CON APARATO NO ESTANCO - PELLETS

Estufa con salida superior y entubamiento rígido.

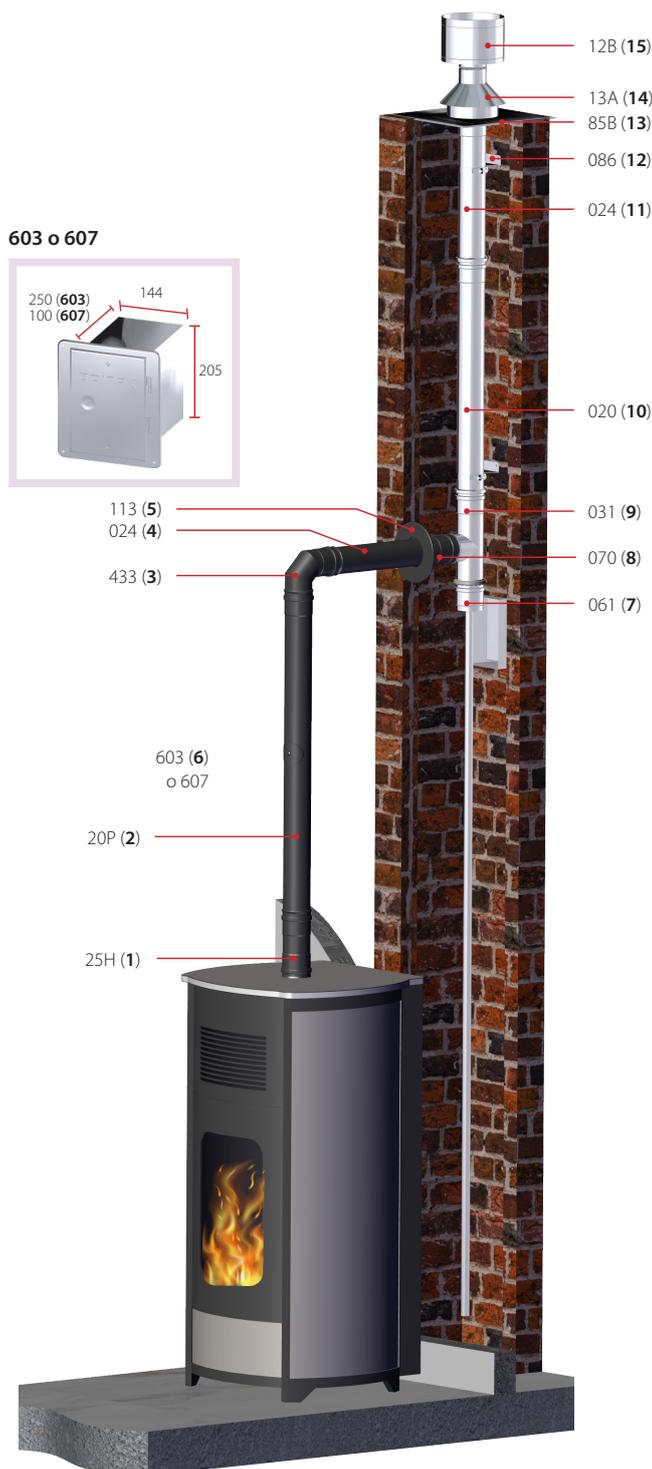
- Conducto de unión vitrificado *(Deko Pellets).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Manguito H-H	039A0825HPEN	039A1025HPEN
2 Módulo recto con inspección	039A0820PPEN	039A1020PPEN
3 Codo 90°	039A08433PEN	039A10433PEN
4 Elemento recto L = 445 mm	039A08024PEN	039A10024PEN
5 Placa remate circular	039A08113PEN	039A10113PEN

- Conducto Rígido (SW Pellets 316L).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
6 Puerta de inspección	039088603SW	039088603SW
6 Puerta de inspección	039088607SW	039088607SW
7 Colector hollín con desagüe	039F08061SWJ	039F10061SWJ
8 Abrazadera de unión	059008070SW	059010070SW
9 Té 90°	039F08031SWJ	039F10031SWJ
10 Elemento recto largo L = 930mm	039F08020SWJ	039F10020SWJ
11 Elemento recto mediano L = 430mm	039F08024SWJ	039F10024SWJ
12 Anclaje intermedio plano	039008086SW	039010086SW
13 Placa de remate para galería de obra	03900885BSW	03901085BSW
14 Cubreaguas	03090813ADW	03091013ADW
15 Sombrero antiviento pro	039F0812BSW	039F1012BSW

*El conducto de unión puede ser Deko Pellets o SW Pellets Black. Ver los códigos en la Guía Tarifa General para SW Pellets Black.



INSTALACIÓN CON APARATO NO ESTANCO - PELLETS

Estufa con salida trasera y entubamiento flexible.

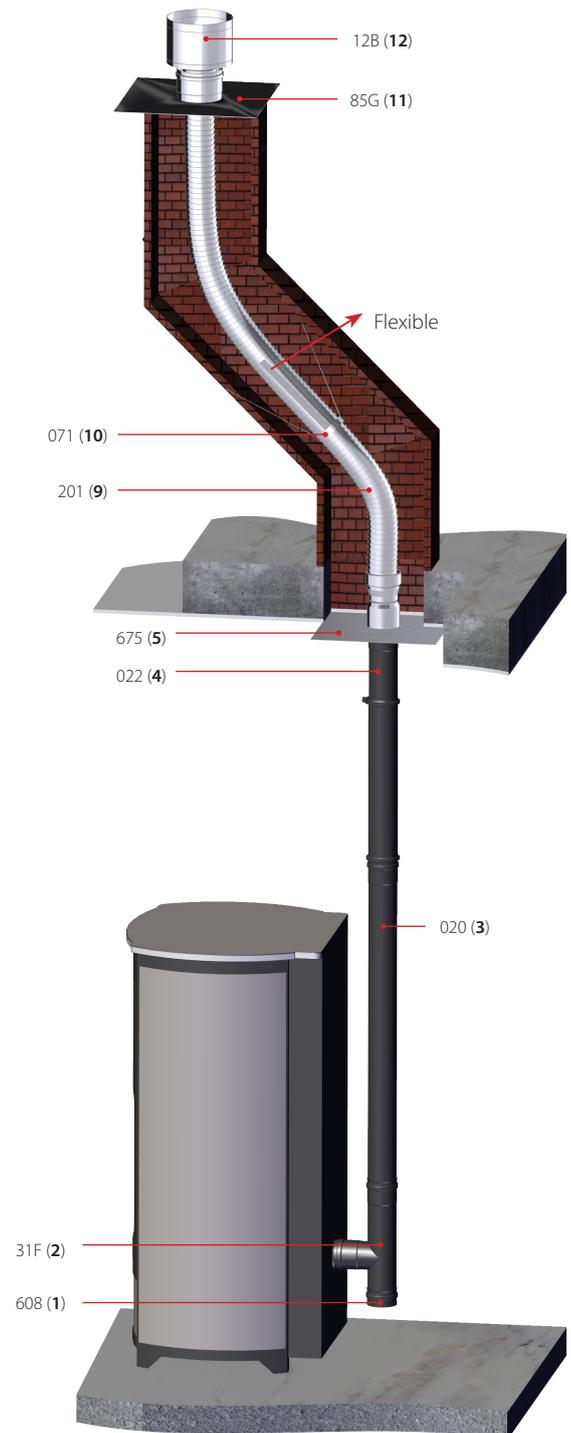
- Conducto de unión vitrificado * (Deko Pellets).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Colector de hollín corto	039A08608PEN	039A10608PEN
2 Te 90° M - H entronque hembra	039A0831FPEN	039A1031FPEN
3 Elemento recto L = 945 mm	039A08020PEN	039A10020PEN
4 Módulo extensible L = 530-870 mm	039A08022PEN	039A10022PEN
5 Placa de conexión negro Deko-Dinaflex	039108675PEN	039110675PEN

- Conducto Flexible (Dinaflex).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
9 Metro lineal flexible	051108201DF/39	051110201DF/39
10 Abrazadera araña	039008071SW	039010071SW
11 Placa remate conducto de obra Flex-SW	03910885GDF	03911085GDF
12 Sombbrero antiviento pro	039F0812BSW	039F1012BSW

*El conducto de unión puede ser Deko Pellets o SW Pellets Black.
Ver los códigos en la Guía Tarifa General para SW Pellets Black.



INSTALACIÓN CON APARATO NO ESTANCO - PELLETS

Estufa con salida trasera y entubamiento con conexión por el techo.

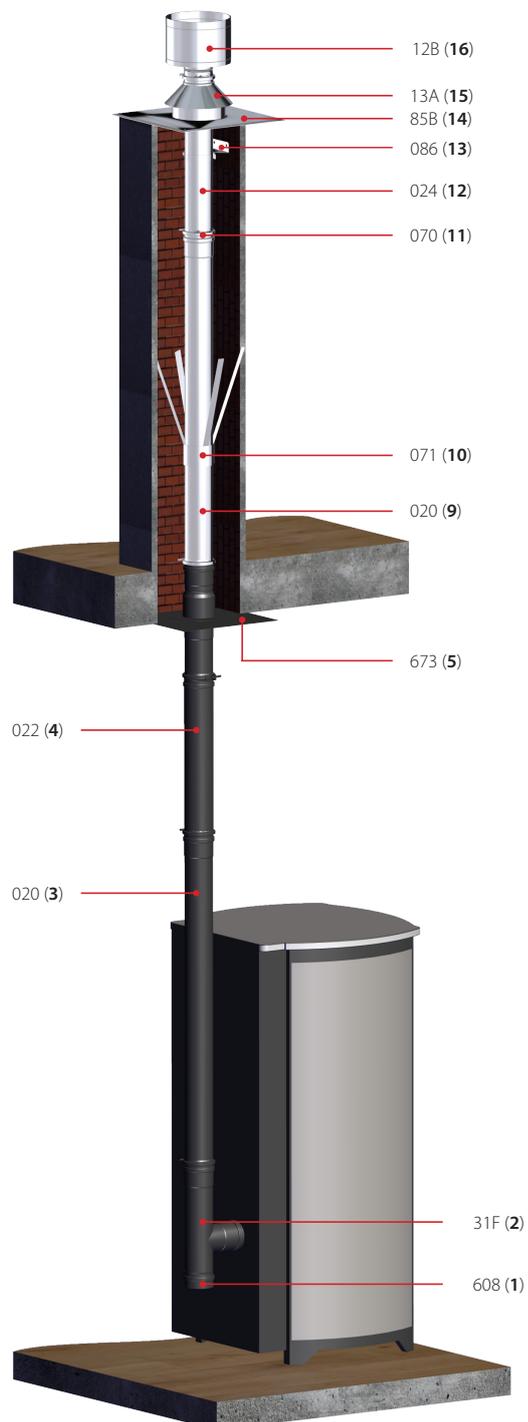
- Conducto de unión vitrificado *(Deko Pellets).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Colector de hollín corto	039A08608PEN	039A10608PEN
2 Te 90° M - H entronque hembra	039A0831FPEN	039A1031FPEN
3 Elemento recto L = 945 mm	039A08020PEN	039A10020PEN
4 Módulo extensible L = 530 - 870 mm	039A08022PEN	039A10022PEN
5 Placa de conexión negro Deko - SW	039108673PEN	039110673PEN

- Conducto Rígido (SW Pellets 316L).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
9 Elemento recto largo L = 930mm	039F08020SWJ	039F10020SWJ
10 Abrazadera araña	039008071SW	039010071SW
11 Abrazadera de unión	059008070SW	059010070SW
12 Elemento recto mediano L = 430mm	039F08024SWJ	039F10024SWJ
13 Anclaje intermedio plano	039008086SW	039010086SW
14 Placa de remate para galería de obra	03900885BSW	03901085BSW
15 Cubreaguas	03900813ASW	03901013ASW
16 Sombrero antiviento pro	039F0812BSW	039F1012BSW

*El conducto de unión puede ser Deko Pellets o SW Pellets Black. Ver los códigos en la Guía Tarifa General para SW Pellets Black



INSTALACIÓN CON APARATO NO ESTANCO - PELLETS

Estufa con salida trasera atravesando forjados combustibles.

- Conducto de unión vitrificado *(Deko Pellets).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Colector de hollín corto	039A08608PEN	039A10608PEN
2 Te 90° M - H entronque hembra	039A0831FPEN	039A1031FPEN
3 Elemento recto L= 945 mm	039A08020PEN	039A10020PEN

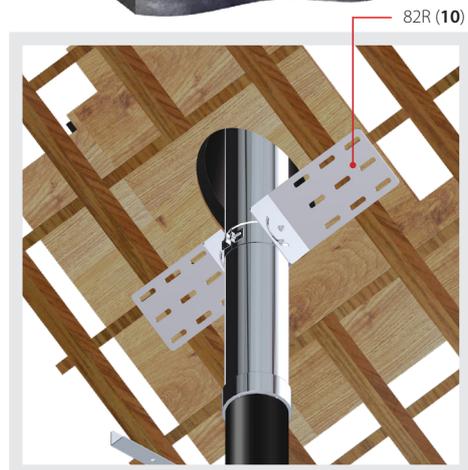
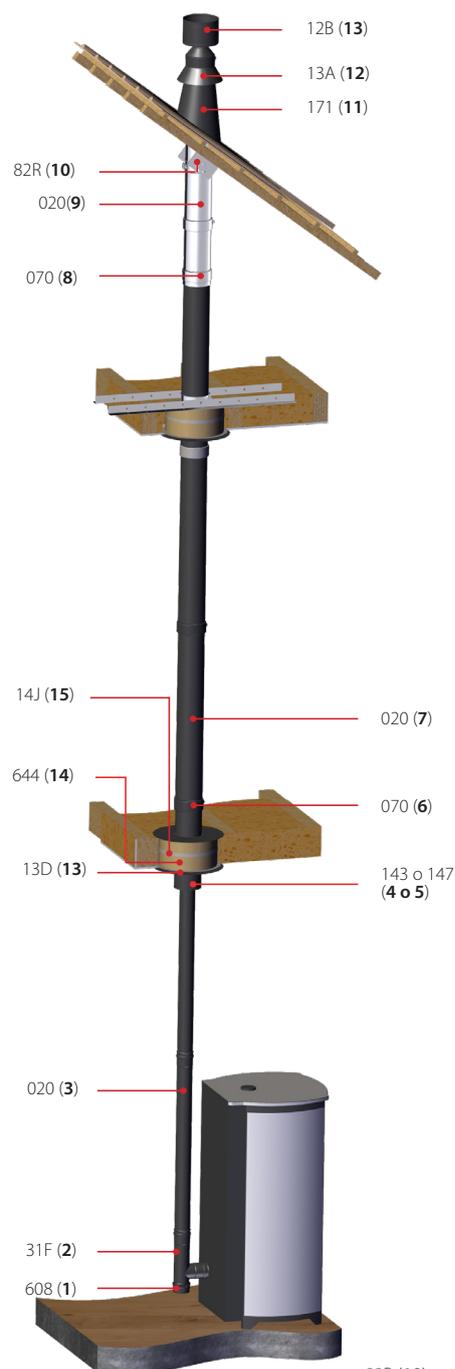
- Conducto de humos en doble pared aislado (DW Pellets Black y DWPellets 134L304).

	Ø80 / 140	Ø100 / 160
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
4 Transformación pasamuros lacado en negro L = 500 mm	032108143PEN	032110143PEN
5 Transformación pasamuros lacado en negro L = 1.000 mm	032108147PEN	032110147PEN
6 Abrazadera de unión lacada en negro	032908070DWN	032910070DWN
7 Elemento recto lacado en negro L = 940 mm	032108020DWN	032110020DWN
8 Abrazadera de unión	030908070DW	030910070DW
9 Elemento recto L = 940 mm	030108020DW	030110020DW
10 Soporte a techo reforzado	05290882RDW/35	05291082RDW/35
11 Salida de techo inclinada 30°/45° black	030915171FLN	030916171FLN
12 Cubreaguas black	03290813ADWN	03291013ADWN
13 Sombbrero antiviento pro lacado en negro	039F0812BDWN	039F1012BDWN

- Sistema Dinakisol.

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
13 Placa remate circular lacado en negro	03290813DDWN	03291013DDWN
14 Placa de estaqueidad	032908644DW	032910644DW
15 Coquilla aislante pasamuros H=350	03880814JDW	03881014JDW

*El conducto de unión puede ser Deko Pellets o SW Pellets Black.
Ver los códigos en la Guía Tarifa General, para SW Pellets Black.



Detalle Soporte a techo reforzado

INSTALACIÓN CON APARATO NO ESTANCO - PELLETS

KIT

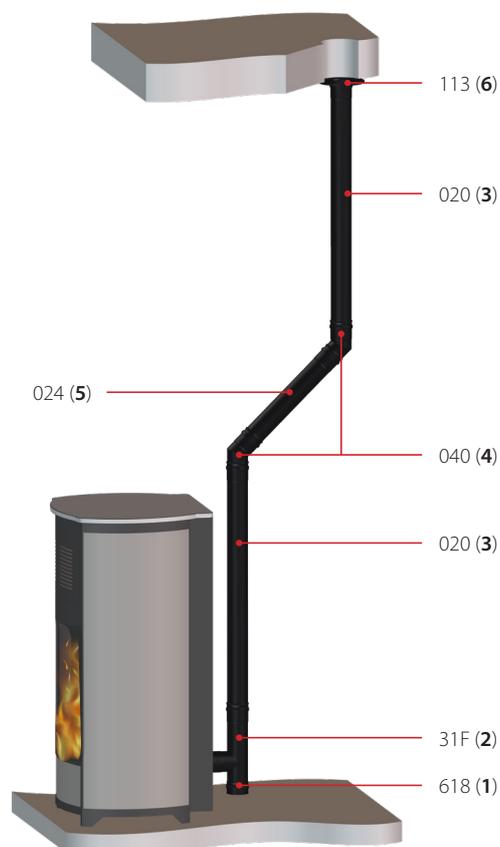
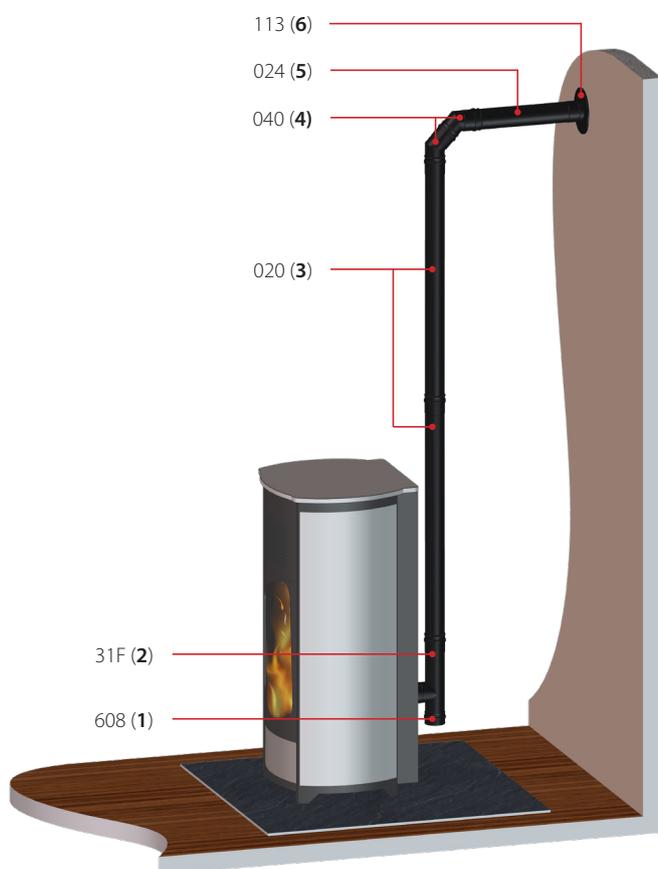
Estufa con salida trasera.

Un kit (00V), dos configuraciones:

Su kit de conexión Deko Pellets puede montarse horizontal o verticalmente para adaptarse fácilmente a cualquier configuración.

- Conducto de unión vitrificado (Deko Pellets).

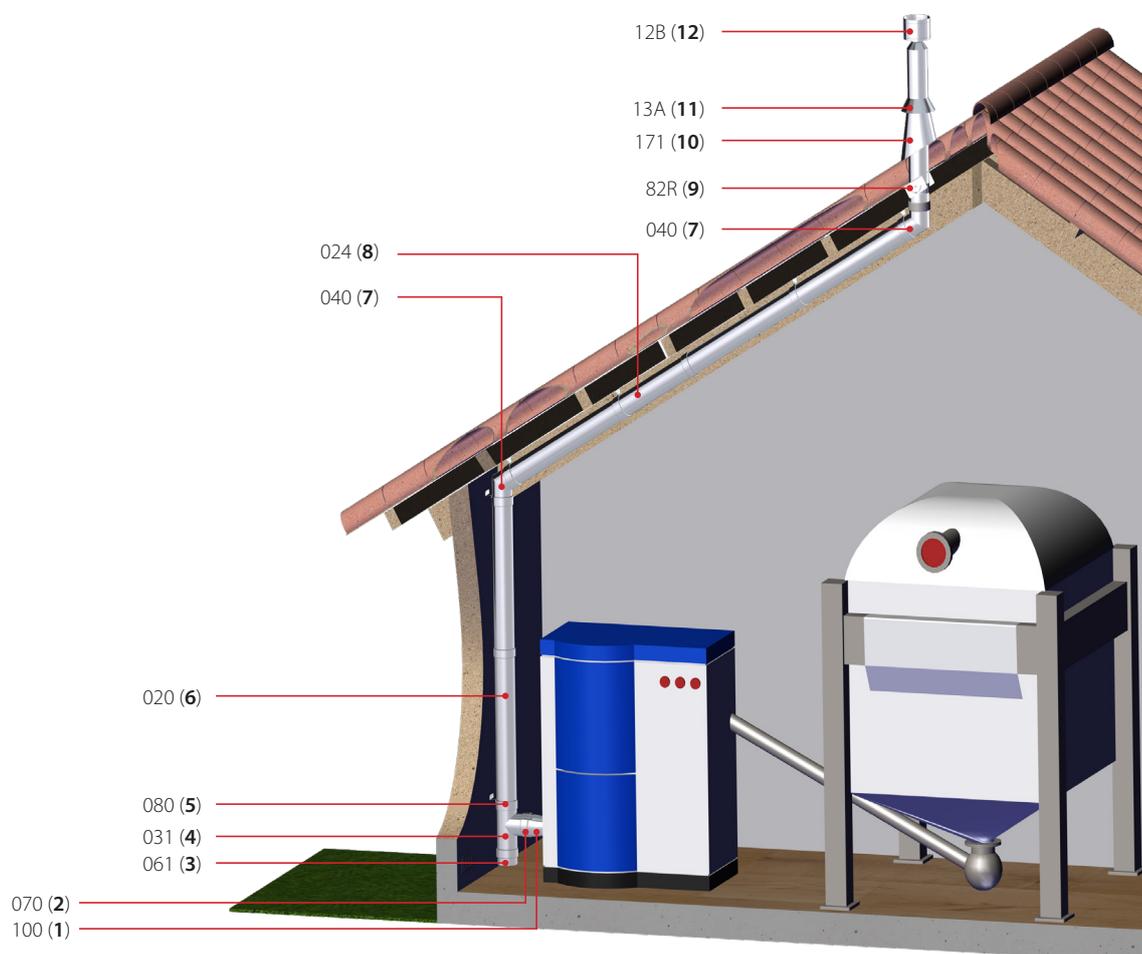
	Ø80
Descripción	CÓDIGO
1 Colector de hollín con desagüe	039A08608PEN
2 Te 90° M - H entronque hembra	039A0831FPEN
3 Elemento recto L = 945 mm (x2)	039A08020PEN
4 Codo 45° (x2)	039A08040PEN
5 Elemento recto L = 445 mm	039A08024PEN
6 Placa remate circular	039A08113PEN
KIT 00V	039A0800VPEN



Caldera de pellets con salida trasera.

Conducto de humos en doble pared aislado (DW Pellets 316L/304).

Descripción	Ø80/140	Ø100/160
	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Acoplamiento a caldera	030108100DW	030110100DW
2 Abrazadera de unión	030908070DW	030910070DW
3 Colector hollín con desagüe	030108061DW	030110061DW
4 Te 90°	030108031DW	030110031DW
5 Anclaje intermedio	030908080DW	030910080DW
6 Elemento recto L = 940 mm	030108020DW	030110020DW
7 Codo 45°	030108040DW	030110040DW
8 Elemento recto L = 440 mm	030108024DW	030110024DW
9 Soporte a techo reforzado	05290882RDW/35	05291082RDW/35
10 Salida de techo inclinada 30°/45°	030915171FL	030916171FL
11 Cubreaguas	03090813ADW	03091013ADW
12 Sombrerete antiviento pro	03010812BDW	03011012BDW



INSTALACIONES CON APARATOS ESTANCOS

Todas las configuraciones anteriores con estufas no estancas pueden convertirse en instalaciones para estufas estancas, añadiendo una toma de aire como en el montaje que sigue. Se denominan configuraciones separadas, ya que la toma de aire está separada de la chimenea

Configuración Separada

Estufa estanca con salida trasera y toma de aire por fachada, atravesando forjados combustibles y con cerramiento combustible.

- Conducto de unión vitrificado *(Deko Pellets).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Colector de hollín corto	039A08608PEN	039A10608PEN
2 Te 90° M - H entronque hembra	039A0831FPEN	039A1031FPEN
3 Elemento recto L = 945 mm	039A08020PEN	039A10020PEN
4 Elemento recto L = 445 mm	039A08024PEN	039A10024PEN
5 Transformación pasamuros negro L=500mm	032108143PEN	032110143PEN
6 Transformación pasamuros negro L=1.000mm	032108147PEN	032110147PEN

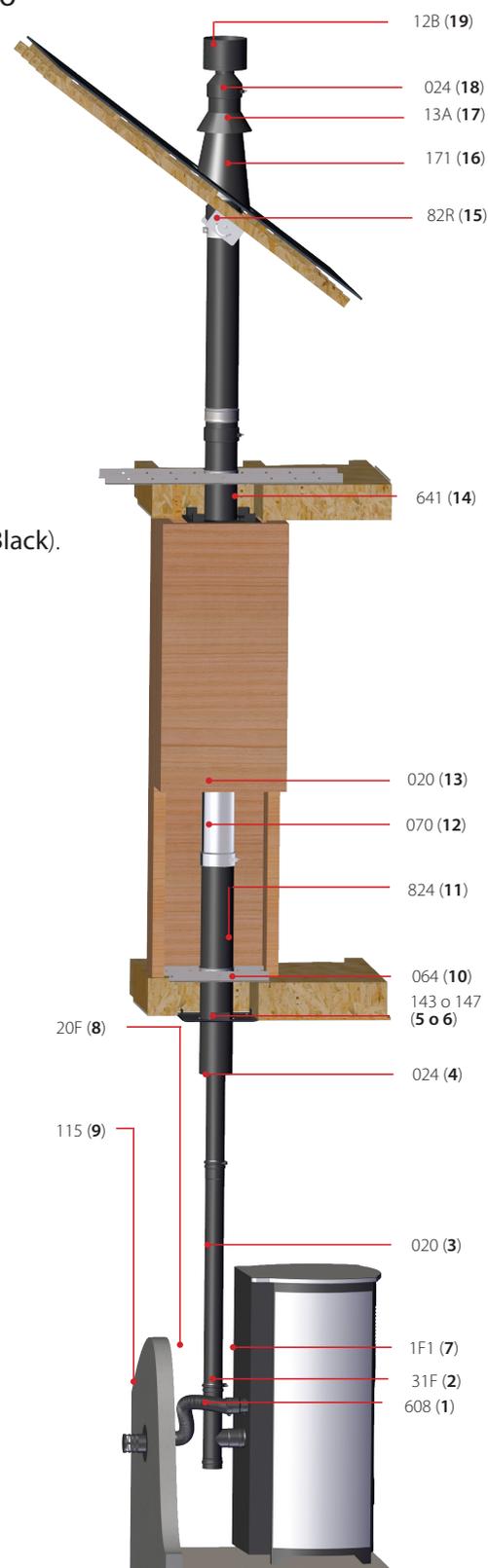
- Conducto de humos en doble pared aislado (DW Pellets 316L/304 y DW Pellets Black).

	Ø80/140	Ø100/160
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
10 Placa anti-fuego	030908064DW	030910064DW
11 Soporte a techo con perfiles	032908824	032910824
12 Abrazadera de unión	030908070DW	030910070DW
13 Elemento recto L=940 mm	030108020DW	030110020DW
14 Placa antifuego ventilada G60	030908641DW	0309106421W
15 Soporte a techo reforzado	05290882RDW/35	05291082RDW/35
16 Salida de techo 30° a 45°	030915171FLN	030916171FLN
17 Cubreaguas lacado negro	03290813ADWN	03291013ADWN
18 Elemento recto L = 440 mm lacado en negro	032108024DWN	032110024DWN
19 Sombbrero antiviento pro lacado en negro	03010812BDWN	03011012BDWN

- Toma de aire: Flexible negro.

	Ø60/40	Ø60/50	Ø70/60	Ø80/60	Ø100/80
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
7 Adaptador Flex entrada de aire	0598ZM1F1EP	0598ZN1F1EP	0598ZO1F1EP	0598YA1F1EP	0598YO1F1EP

	Ø60	Ø80
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
8 Flexible plástico para aporte de aire	059B0620FEP	059B0820FEP
9 Terminal de aspiración	039006115EPN	039008115EPN



*El conducto de unión puede ser Deko Pellets o SW Pellets Black.

Ver los códigos en la Guía Tarifa General para SW Pellets Black

INSTALACIÓN CON APARATO ESTANCO - PELLETS

Configuración Concéntrica

Estufa estanca con salida trasera y atravesando forjados no combustibles.

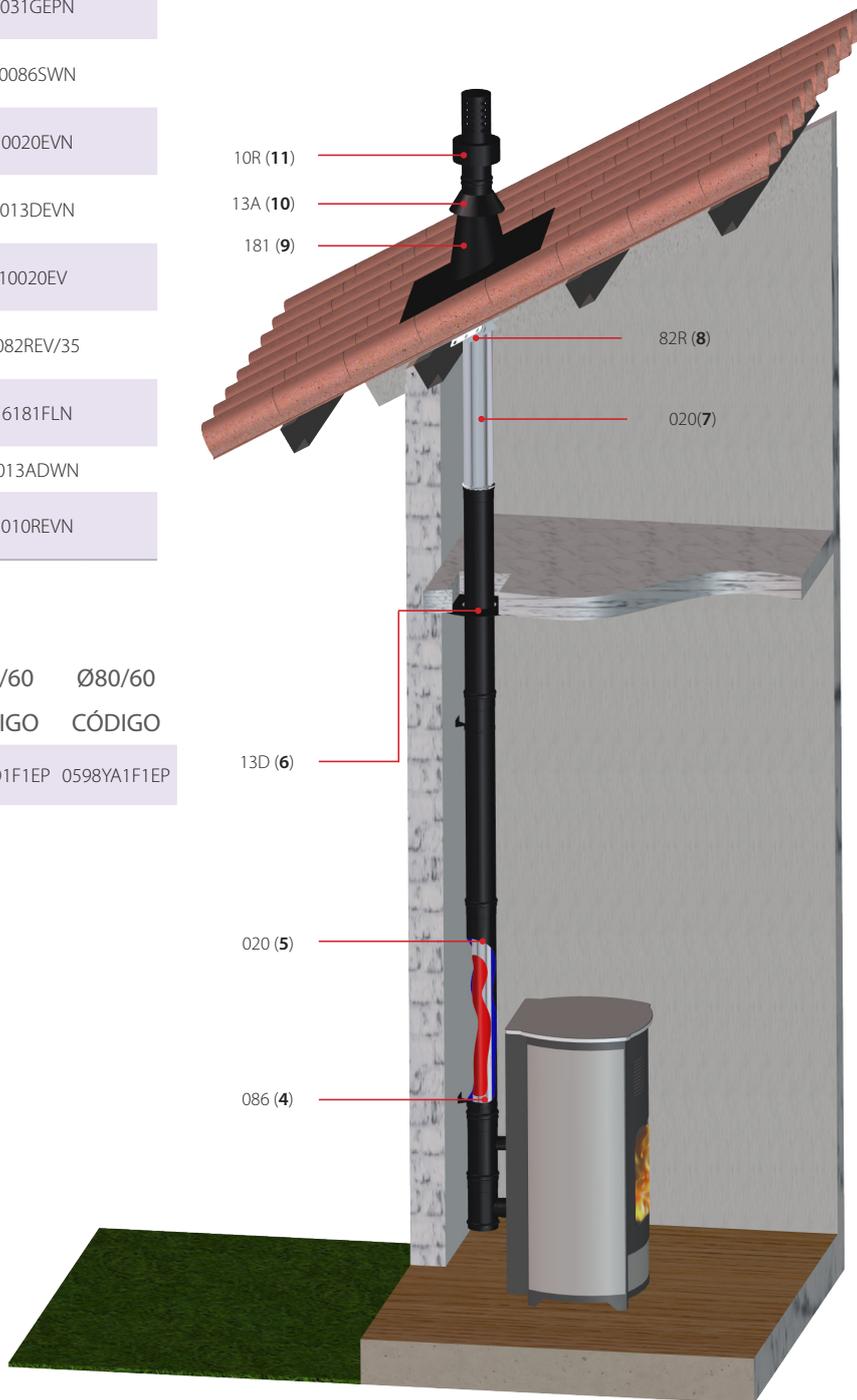
- Conducto concéntrico (Diflux Pellets Black e Inox).

Descripción	Ø80/125 CÓDIGO	Ø100/150 CÓDIGO
1 Te 90° enronque H para evacuación de gases + colector extracorto lacado negro	03210831IEPN	03211031IEPN
2 Abrazadera de unión lacada en negro	059212070SWN	059215070SWN
3 Te 90° enronque Macho Ø60 aire lacado en negro	03210831GEPN	03211031GEPN
4 Anclaje intermedio plano lacado en negro	039008086SWN	039010086SWN
5 Elemento recto L = 930 mm lacado en negro	032108020EVN	032110020EVN
6 Placa remate circular lacada en negro	03290813DEVN	03291013DEVN
7 Elemento recto inox L = 930 mm	030108020EV	030110020EV
8 Soporte a techo reforzado	05290882REV/35	05291082REV/35
9 Salida de techo inclinada 5°/30° H 200 black	039015181FLN	039016181FLN
10 Cubreaguas black	03290813ADWN	03291013ADWN
11 Terminal vertical corto lacado en negro	03110810REVN	03111010REVN

- Toma de aire: Flexible negro.

Descripción	Ø60/40 CÓDIGO	Ø60/50 CÓDIGO	Ø70/60 CÓDIGO	Ø80/60 CÓDIGO
12 Adaptador Flex entrada aire	0598ZM1F1EP	0598ZN1F1EP	0598ZO1F1EP	0598YA1F1EP

Descripción	Ø60 CÓDIGO
13 Flexible plástico para aporte de aire	059B0620FEP



Configuración Concéntrica

Estufa estanca con salida trasera atravesando forjado combustible inclinado.

- Conducto concéntrico (Diflux Pellets Black).

	Ø80/125	Ø100/150
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Te 90° entronque H para evacuación de gases + colector extracorto lacado negro	03210831IEPN	03211031IEPN
2 Te entronque M Ø60 entrada de aire lacado negro	03210831GEPN	03211031GEPN
3 Abrazadera de unión lacada en negro	059012070SWN	059015070SWN
4 Elemento recto L=930 mm lacado en negro	032108020EVN	032110020EVN
5 Anclaje regulable lacado en negro	039012831SWN	039015831SWN
6 Placa de remate 0°/30° lacado en negro	032908133EVN	032910133EVN
7 Salida de techo inclinado 5°/30° H200 lacado negro	039015181FLN	039016181FLN
8 Cubreaguas lacado negro	03290813ADWN	03291013ADWN
9 Terminal vertical corto lacado en negro	03110810REVN	03111010REVN

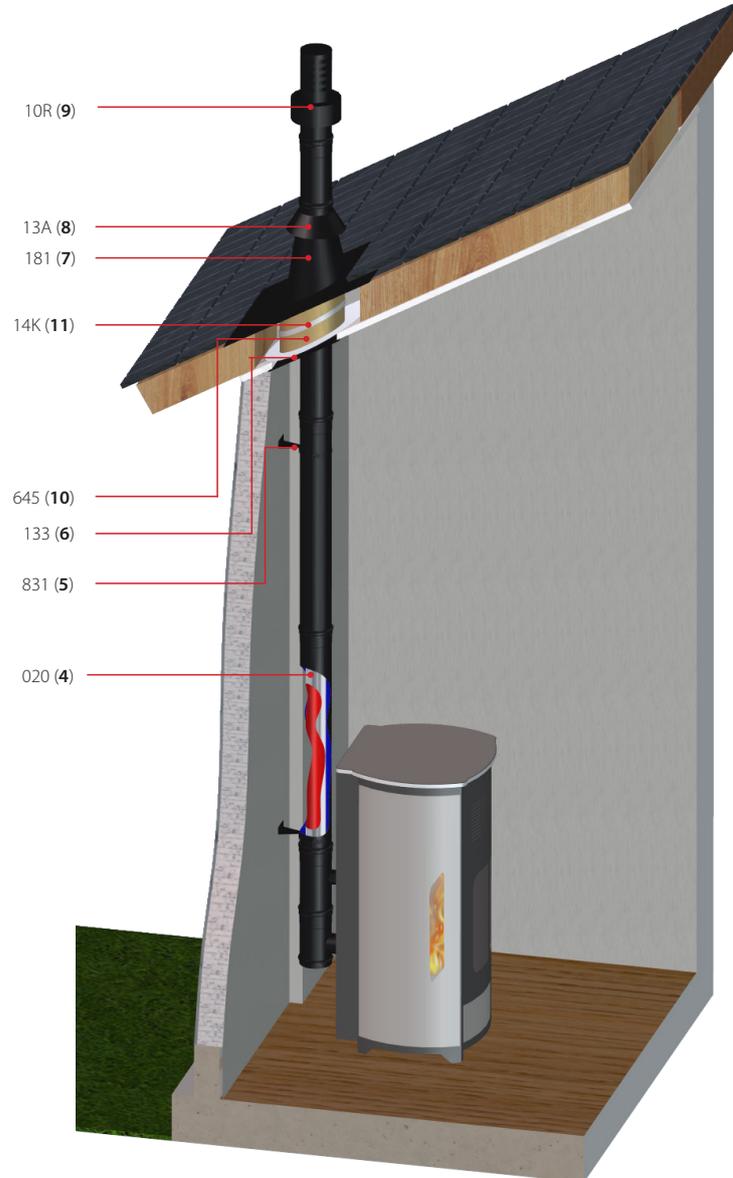
- Sistema Dinakisol

	Ø80/125	Ø100/150
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
10 Placa de estanqueidad	032908645DW	032910645DW
11 Coquilla aislante pasamuros	03880814KDW	03881014KDW

	Ø60/40	Ø60/50	Ø70/60	Ø80/60
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
12 Adaptador Flex entrada aire	0598ZM1F1EP	0598ZN1F1EP	0598ZO1F1EP	0598YA1F1EP

- Toma de aire: Flexible negro.

	Ø60
Descripción	CÓDIGO
13 Flexible plástico para aporte de aire	059B0620FEP



INSTALACIÓN CON APARATO ESTANCO - PELLETS

Configuración Concéntrica

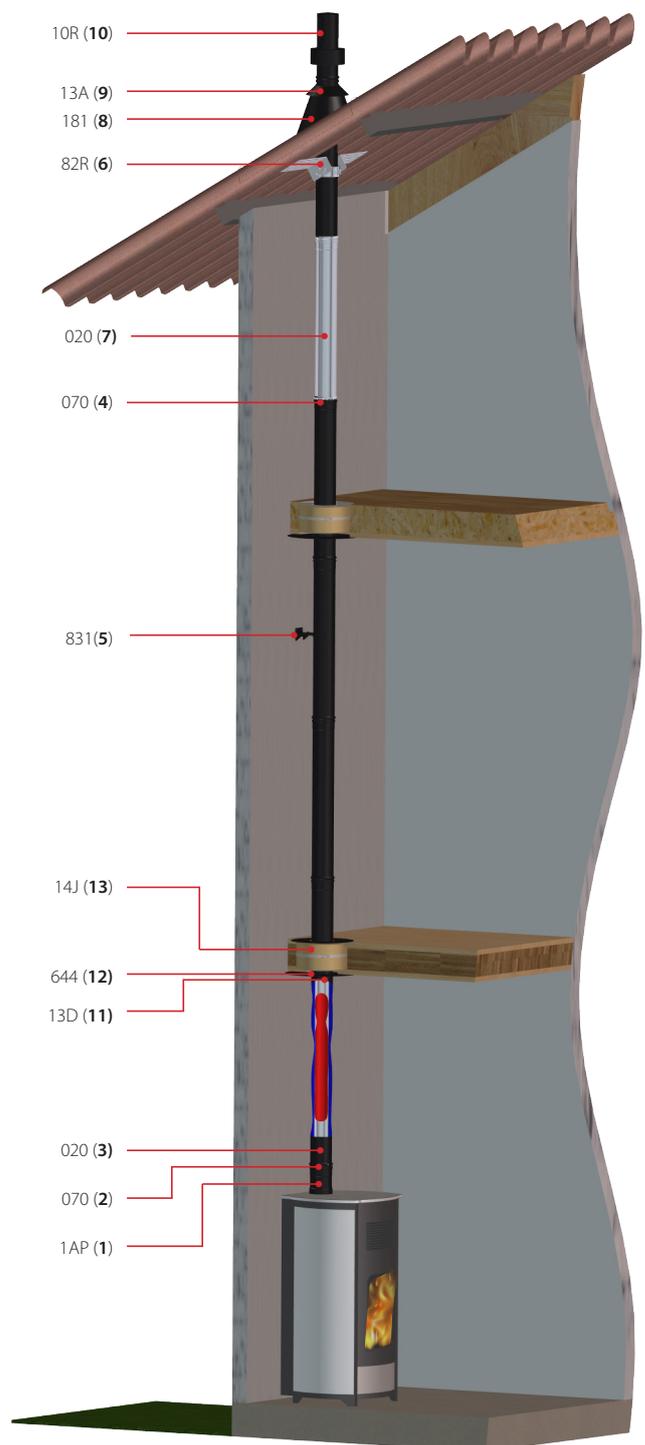
Estufa estanca con salida superior atravesando forjados combustibles sin cerramiento.

- Conducto concéntrico (Diflux Pellets Black e Inox).

	Ø80/125	Ø100/150
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Acoplamiento concéntrico a estufa Ø80/134 black	0321081APEPN	0321101APEPN
2 Abrazadera de unión lacada en negro	059212070SWN	059215070SWN
3 Elemento recto lacado en negro	032108020EVN	032110020EVN
4 Abrazadera de unión	059012070SW	059015070SW
5 Anclaje regulable plano lacado en negro	039012831SWN	039015831SWN
6 Soporte a techo reforzado	05290882REV/35	05291082REV/35
7 Elemento recto inox	030108020EV	030110020EV
8 Salida de techo inclinada 5°/30° H 200 black	039015181FLN	039016181FLN
9 Cubreaguas black	03290813ADWN	03291013ADWN
10 Terminal vertical corto lacado en negro	03110810REVN	03111010REVN
11 Placa remate circular lacado en negro	03290813DEVN	03291013DEVN

- Sistema Dinakisol.

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
12 Placa de estanqueidad	032908644EP	032910644EP
13 Coquilla aislante pasamuros L = 350 mm	03880814JEP	03881014JEP



Configuración Concéntrica

Estufa estanca con salida trasera y montaje exterior.

- Conducto de unión (Diflux Pellets).

	Ø80/125	Ø100/150
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Adaptador biflujo L=425-525 mm	0301081A8EP	0301101A8EP
2 Placa remate circular	03090813DEV	03091013DEV
3 Cubreaguas remate mural	030908134EV	030910134EV

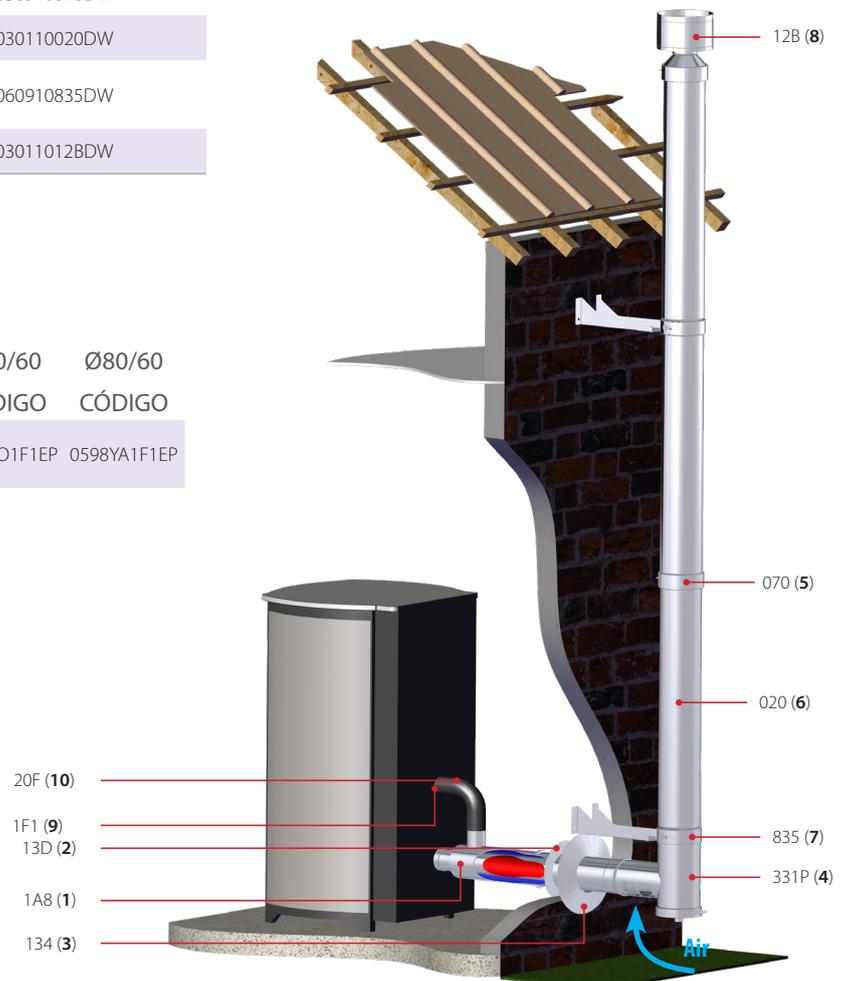
- Conducto de humos en doble pared aislado (DW Pellets 316L / 304).

	Ø80/140	Ø100/160
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
4 Te 90° aislada con entronque con toma de aire + colector extracorto	030108331DW	030110331DW
5 Abrazadera de unión	030908070DW	030910070DW
6 Elemento recto L = 940 mm	030108020DW	030110020DW
7 Anclaje recortable corto L = 100-250 mm	060908835DW	060910835DW
8 Sombbrero antiviento pro	03010812BDW	03011012BDW

- Toma de aire: Flexible negro.

	Ø60/40	Ø60/50	Ø70/60	Ø80/60
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
9 Adaptador Flex entrada aire	0598ZM1F1EP	0598ZN1F1EP	0598ZO1F1EP	0598YA1F1EP

	Ø60
Descripción	CÓDIGO
10 Flexible plástico para aporte de aire	059B0620FEP



INSTALACIÓN CON APARATO ESTANCO - PELLETS

Configuración Concéntrica

Estufa estanca con salida trasera y entubamiento flexible por el techo

- Conducto de unión concéntrico (Diflux Pellets Black).

	Ø80/125	Ø100/150
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Te 90° entronque H para evacuación de gases + colector extracorto lacado negro	03210831IEPN	03211031IEPN
2 Abrazadera de unión lacado negro	059212070SWN	059215070SWN
3 Te 90° entronque Macho Ø60 aire lacado en negro	03210831GEPN	03211031GEPN
4 Elemento recto L = 930 mm lacado en negro	032108020EVN	032110020EVN
5 Elemento recto L = 430 mm lacado en negro	032108024EVN	032110024EVN

- Conducto Flexible (Dinaflex).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
7 Metro lineal flexible	051108201DF/39	051110201DF/39
8 Abrazadera araña	039008071SW	039010071SW

- Terminal concéntrico vertical (Diflux Pellets Black).

	Ø80/125	Ø100/150
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
9 Placa remate conducto obra lacado negro	03010885GEPN	03011085GEPN
10 Sombbrero antiviento pro lacado en negro	039F1212BSWN	039F1512BSWN

	Ø60/40	Ø60/50	Ø70/60	Ø80/60
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
11 Adaptador Flex entrada aire	0598ZM1F1EP	0598ZN1F1EP	0598ZO1F1EP	0598YA1F1EP

- Toma de aire: Flexible negro.

	Ø60
Descripción	CÓDIGO
12 Flexible plástico para aporte de aire	059B0620FEP



Configuración Concéntrica

Estufa estanca con salida trasera y entubamiento rígido por el techo

- Conducto de unión concéntrico (Diflux Pellets Black).

	Ø80/125	Ø100/150
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Te 90° entronque H para evacuación de gases + colector extracorto lacado negro	03210831IEPN	03211031IEPN
2 Abrazadera de unión lacada en negro	059212070SWN	059215070SWN
3 Te 90° entronque Macho Ø60 aire lacado en negro	03210831GEPN	03211031GEPN
4 Elemento recto L = 930 mm lacado en negro	032108020EVN	032110020EVN
5 Elemento recto L = 430 mm lacado en negro	032108024EVN	032110024EVN
6 Placa de conexión negro Diflux-SW	030108673EPN	030110673EPN

- Conducto Rígido (SW Pellets 316L).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
7 Elemento recto L = 930 mm	039F08020SWJ	039F10020SWJ
8 Abrazadera de unión	059008070SW	059010070SW
9 Abrazadera araña	039008071SW	039010071SW

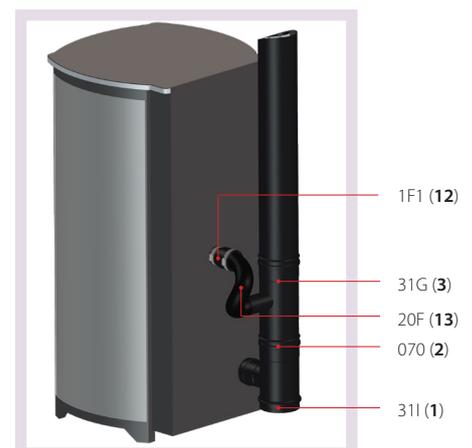
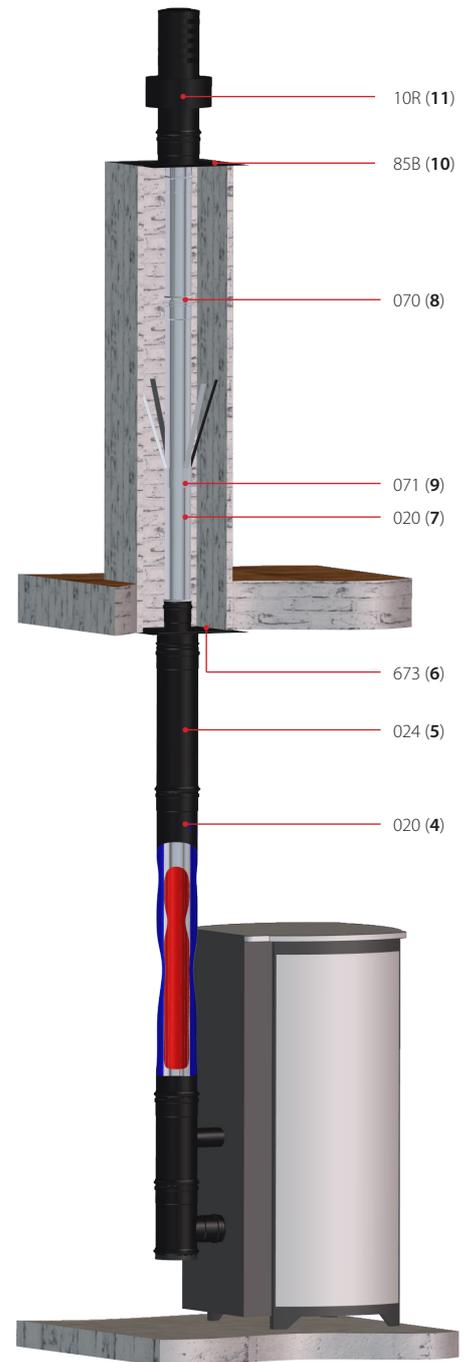
- Terminal concéntrico vertical (Diflux Pellets Black).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
10 Placa remate conducto obra lacado negro	03010885BEPN	03011085BEPN
11 Sombbrero corto lacado en negro	031108010REVN	031110010REVN

- Toma de aire: Flexible negro.

	Ø60/40	Ø60/50	Ø70/60	Ø80/60
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
12 Adaptador Flex entrada aire	0598ZM1F1EP	0598ZN1F1EP	0598ZO1F1EP	0598YA1F1EP

	Ø60
Descripción	CÓDIGO
13 Flexible plástico para aporte de aire	059B0620FEP



INSTALACIÓN CON APARATO ESTANCO - PELLETS

Configuración Concéntrica

Estufa estanca con salida de humos trasera y entubamiento flexible con conexión por pared.

- Conducto de unión vitrificado* (Deko Pellets).

	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Manguito H-H	039A0825HPEN	039A1025HPEN
2 Elemento recto L = 445 mm	039A08024PEN	039A10024PEN

- Conducto Flexible (SW Pellets 316L y Dinaflex).

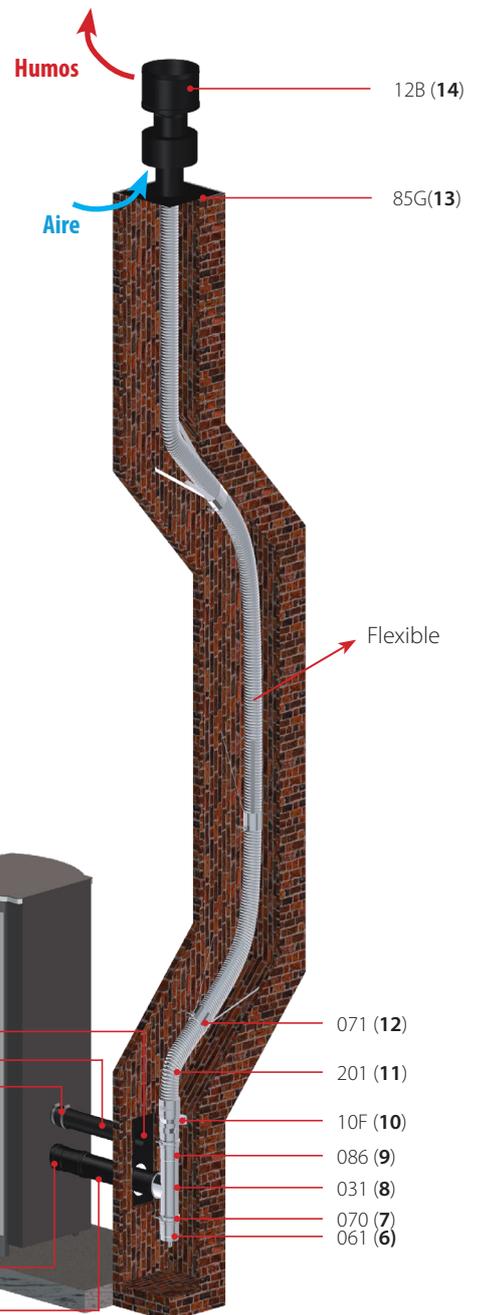
	Ø80	Ø100
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
5 Placa mural con toma de aire lacado negro	032908139EPN	032908139EPN
6 Colector de hollín con desagüe	039F08061SW	039F10061SW
7 Abrazadera de unión	059008070SW	059010070SW
8 Te 90°	039F08031SWJ	039F10031SWJ
9 Anclaje intermedio plano	039008086SW	039010086SW
10 Adaptador SW- Flex	039F0810FSW	039F1010FSW
11 Metro lineal flexible	051108201DF/17	051110201DF/17
12 Abrazadera araña	039008071SW	039010071SW
13 Placa remate conducto de obra Flex black	03010885GEPN	03011085GEPN
14 Sombrero antiviento pro lacado en negro	039F1312BSWN	039F1512BSWN

- Toma de aire: Flexible negro.

	Ø60/40	Ø60/50	Ø70/60	Ø80/60
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
3 Adaptador Flex entrada de aire	0598ZM1F1EP	0598ZN1F1EP	0598ZO1F1EP	0598YA1F1EP

	Ø60
Descripción	CÓDIGO
4 Flexible plástico para aporte de aire	059B0620FEP

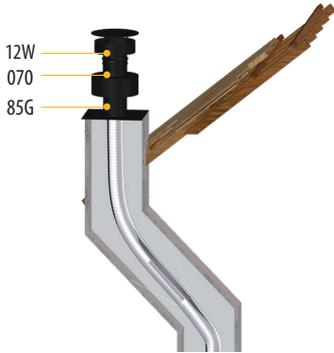
*El conducto de unión puede ser Deko Pellets o SW Pellets Black. códigos en la Guía Tarifa General para SW Pellets Black.



KITS DIFLUX

ENTUBAMIENTO POR TECHO

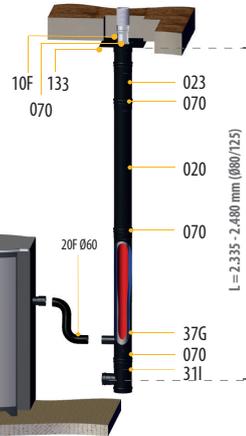
KIT Superior



Kit OVS

Ø	Negro CÓDIGO	INOX CÓDIGO
80/125	0301080VSEPN	0301080VSEP
100/150	0301100VSEPN	0301100VSEP

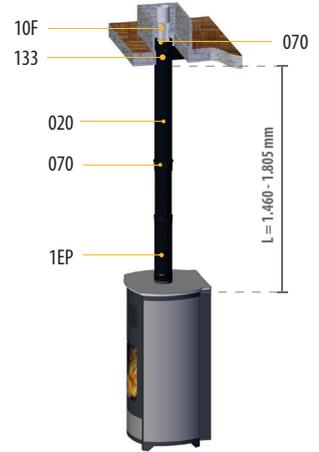
Estufa con salida trasera



Kit OVI

Ø	Negro CÓDIGO	INOX CÓDIGO
80/125	0301080VIEPN	0301080VIEP
100/150	0301100VIEPN	0301100VIEP

Estufa con salida superior

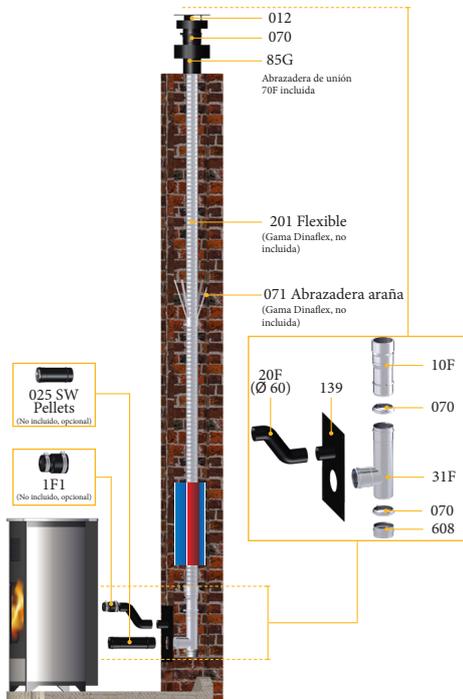


Kit OVC

Ø	Negro CÓDIGO	INOX CÓDIGO
80/125	0301080VCEPN	0321080VCEPN

ENTUBAMIENTO POR PARED

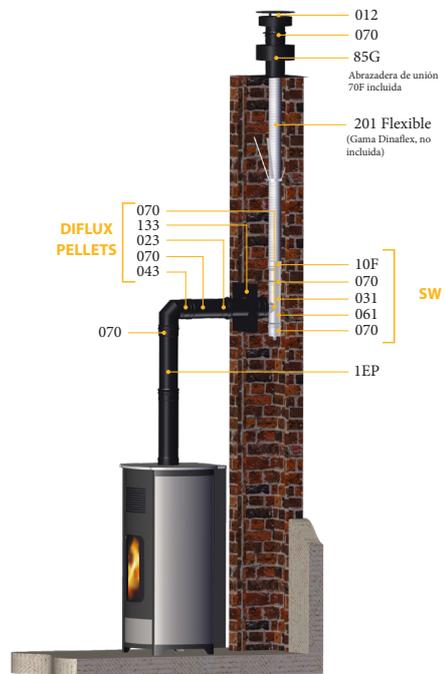
Estufa con salida trasera



Kit OMV

Ø	NEGRO CÓDIGO	INOX CÓDIGO
80/125	0321080MVEPN	0301080MVEP
100/150	0321100MVEPN	0301100MVEP

Estufa con salida superior



Kit OML

Ø	NEGRO CÓDIGO	INOX CÓDIGO
80/125	0321080MLEPN	0301080MLEP

INSTALACIÓN CON APARATO ESTANCO - PELLETS

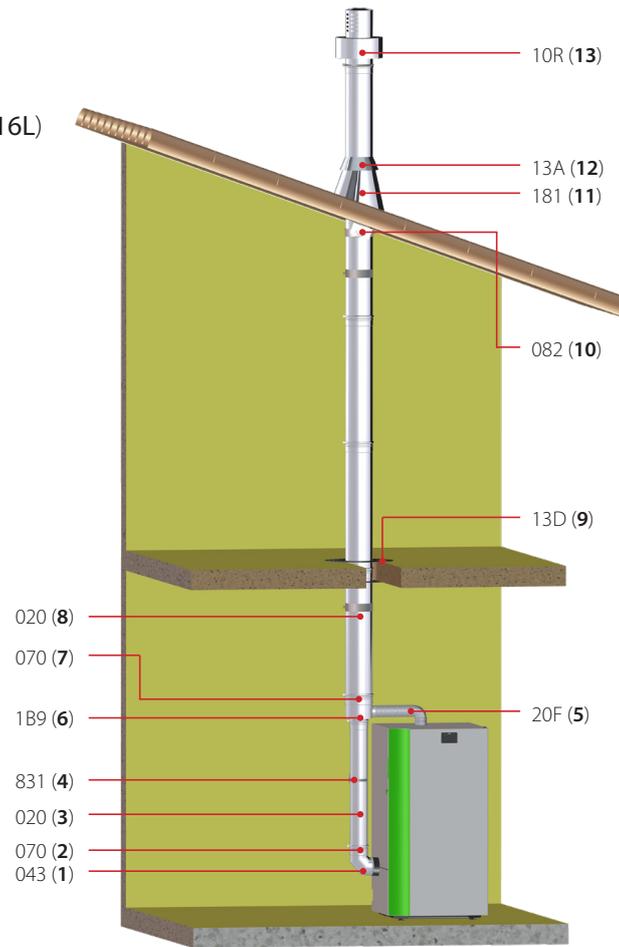
Configuración Concéntrica - Calderas

Caldera de pellets estanca con salida trasera.

- Conducto concéntrico (Diflux Pellets) y simple pared (SW Pellets 316L)

Descripción	Ø130/200 CÓDIGO
1 Codo 87° *	039F13043SWJ
2 Abrazadera de unión *	059013070SW
3 Elemento recto L = 930 mm *	039F13020SWJ
4 Anclaje regulable L = 70-120 mm *	039013831SW
5 Flexible plástico para aporte de aire	059B0820FEP
6 Acoplamiento Biflujo Ø80 - Ø80 M	0301131B9EP
7 Abrazadera de unión	059020070SW
8 Elemento recto Diflux L = 930 mm	030113020EV
9 Placa remate circular	03091313DEV
10 Soporte a techo	05291382REV/35
11 Salida de techo inclinado 5°/30° H 200	039018181FL
12 Cubreaguas	03091313ADW
13 Sombbrero corto	03111310REV

* Simple pared (SW Pellets 316L)



Kit vertical (OMT) - Salida trasera

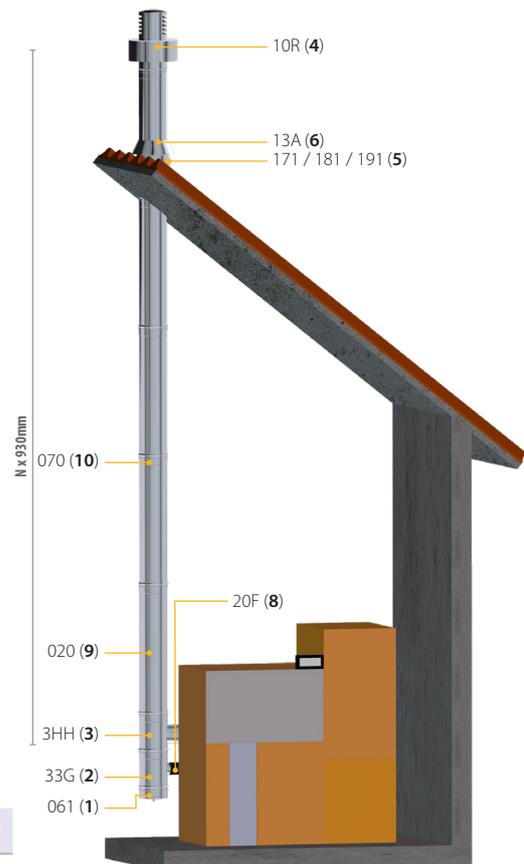
Una solución en Ø130 adaptada a las calderas de pellets estancas con salida de gases de combustión trasera y entrada de aire trasera.

Descripción	Ø130/200 CÓDIGO
1 Colector de hollín con desagüe	030113061EVJ
2 Te 90° corta para aporte de aire Ø80	03011333GEPJ
3 Te 90° corta con entronque H SWJ	0301133HHEPJ
4 Terminal vertical corto	03111310REV
5 Salida de techo inclinada	039018xxxFL*
6 Cubreaguas	03091313ADW
7 Soporte a techo reforzado	05922082RSW/35
8 Flexible plástico para aporte de aire	030113061EVJ

*Para pendientes de 30/45°, reemplazar xxx por 171.
 Para pendientes de 5/30°, reemplazar xxx por 181.
 Para tejados planos, reemplazar xxx por 191.

Aumentación de la altura		Ø130/200 CÓDIGO
Descripción		
9 Elemento recto largo		030113020EVJ
10 Abrazadera de unión		059020070SW

Ø	Kit OMT CÓDIGO
130	0301130MTEPJ





Leña

Leña

Aparatos No Estancos

Estufas

Novedad

- | | |
|---|-------|
| • Deko Leña y DP | 26-30 |
| • Deko Leña y Conducto Flexible /Rígido | 30-33 |
| • Deko Leña 1,2 mm y Conducto Flexible | 34-35 |
| • Kits | 36 |

Aparatos Estancos

Configuración Concéntrica

Estufas

- | | |
|-----------------------|-------|
| • Diflux Triple Pared | 37-39 |
|-----------------------|-------|

INSTALACIÓN NO ESTANCA

Estufa de leña con salida superior atravesando forjado combustible recto.

- Conducto de unión vitrificado *(Deko Leña).

	Ø125	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Acoplamiento antihollín	039A12050DEN	039A15050DEN	039A18050DEN	039A20050DEN
2 Elemento recto L = 950 mm	039A12020DEN	039A15020DEN	039A18020DEN	039A20020DEN
3 Módulo de inspección L = 950	039A1220PDEN	039A1520PDEN	039A1820PDEN	039A2020PDEN

- Conducto de humos en doble pared aislado (DP 316L/304 + DP lacado en negro).

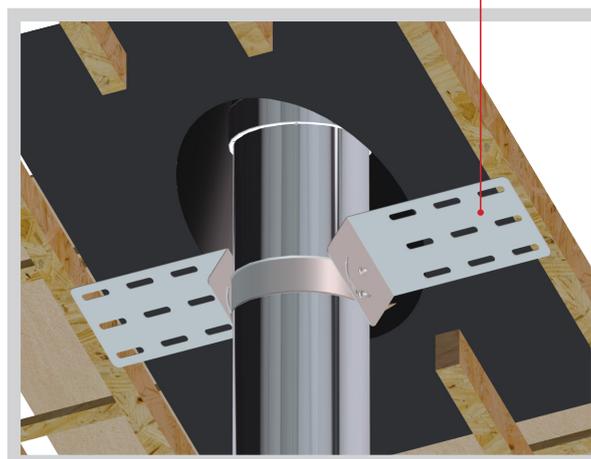
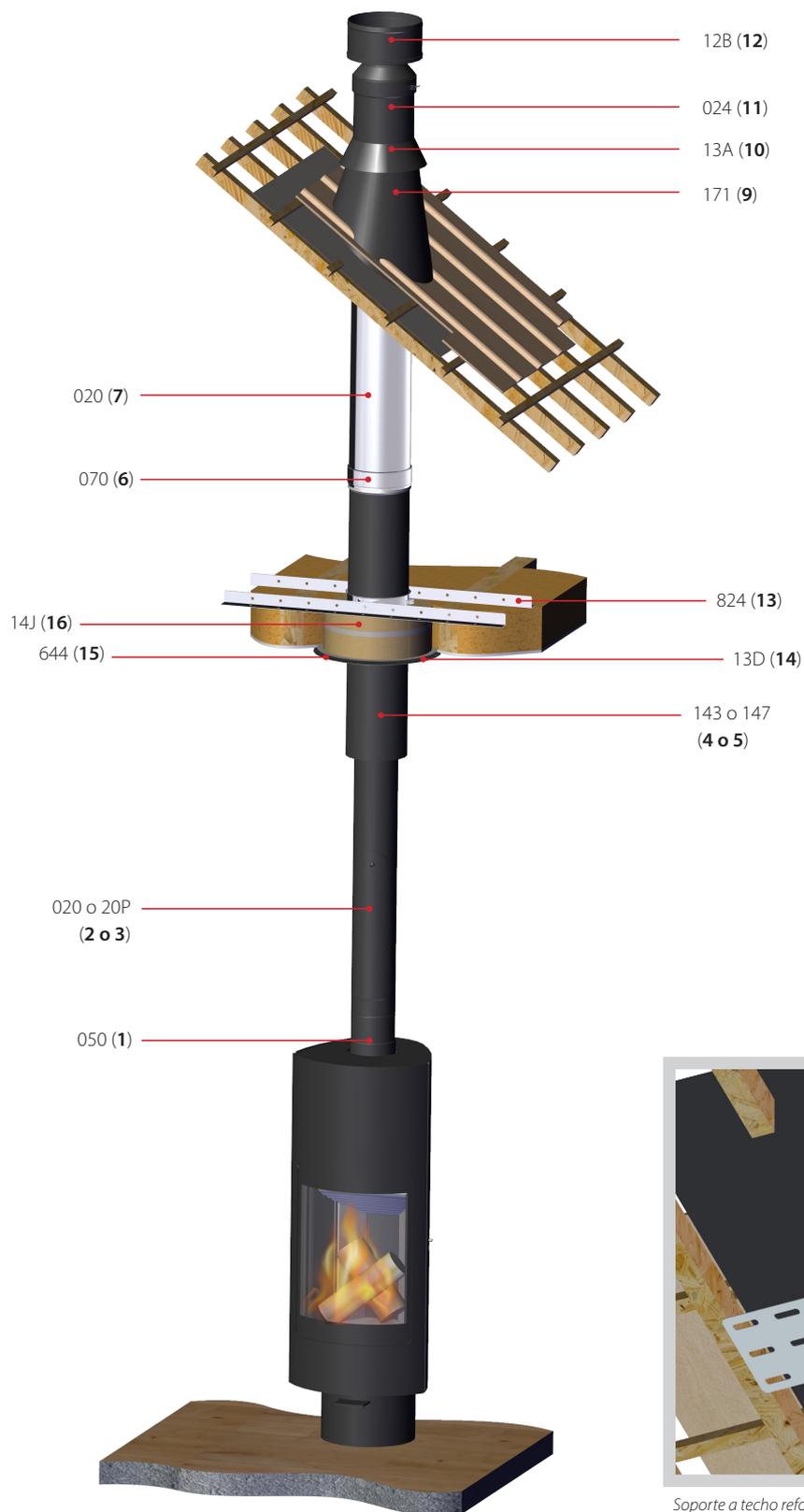
	Ø125/185	Ø150/210	Ø180/240	Ø200/260
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
4 Transformación pasamuros negro L=500 mm	032112143DEN	032115143DEN	032118143DEN	032120143DEN
5 Transformación pasamuros negro L=1.000 mm	032112147DEN	032115147DEN	032118147DEN	032120147DEN
6 Abrazadera de unión	030912070	030915070	030918070DW	030920070
7 Elemento recto L = 940 mm	030112020	030115020	030118020	030120020
8 Soporte a techo reforzado	05291282R/35	05291582RDW/35	05291882RDW/35	05292082RDW/35
9 Salida de techo inclinada 30°/45° black	039018171FLN	039020171FLN	039023171FLN	039025171FLN
10 Cubreaguas black	03291213AKN	03291513AKN	03291813ADWN	03292013AKN
11 Elemento recto lacado en negro L = 440 mm	030112024KN	030115024KN	030118024KN	030120024KN
12 Sombrerete antiviento pro lacado en negro	03011212BKN	03011512BKN	03011812BKN	030120012KN
13 Soporte a techo con perfiles	032912824	032915824	032918824DW	032920824

- Sistema Dinakisol.

	Ø125	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
14 Placa remate circular	03291213DKN	03291513DKN	03291813DDWN	03292013DKN
15 Placa de Estaqueidad	032912644	032915644	032918644DW	032920644
16 Coquilla aislante pasamuros H=350 mm	03881214J	03881514J	03881814JDW	03882014J

* El conducto de unión puede instalarse con Deko Leña o Deko Leña 1,2 mm. Para Deko Leña 1,2 mm, consulte los códigos en nuestra lista general de precios.

INSTALACIÓN NO ESTANCA - LEÑA



SopORTE a techo reforzado

INSTALACIÓN NO ESTANCA - LEÑA

Estufa de leña con salida superior y montaje exterior.

- Conducto de unión vitrificado *(Deko Leña).

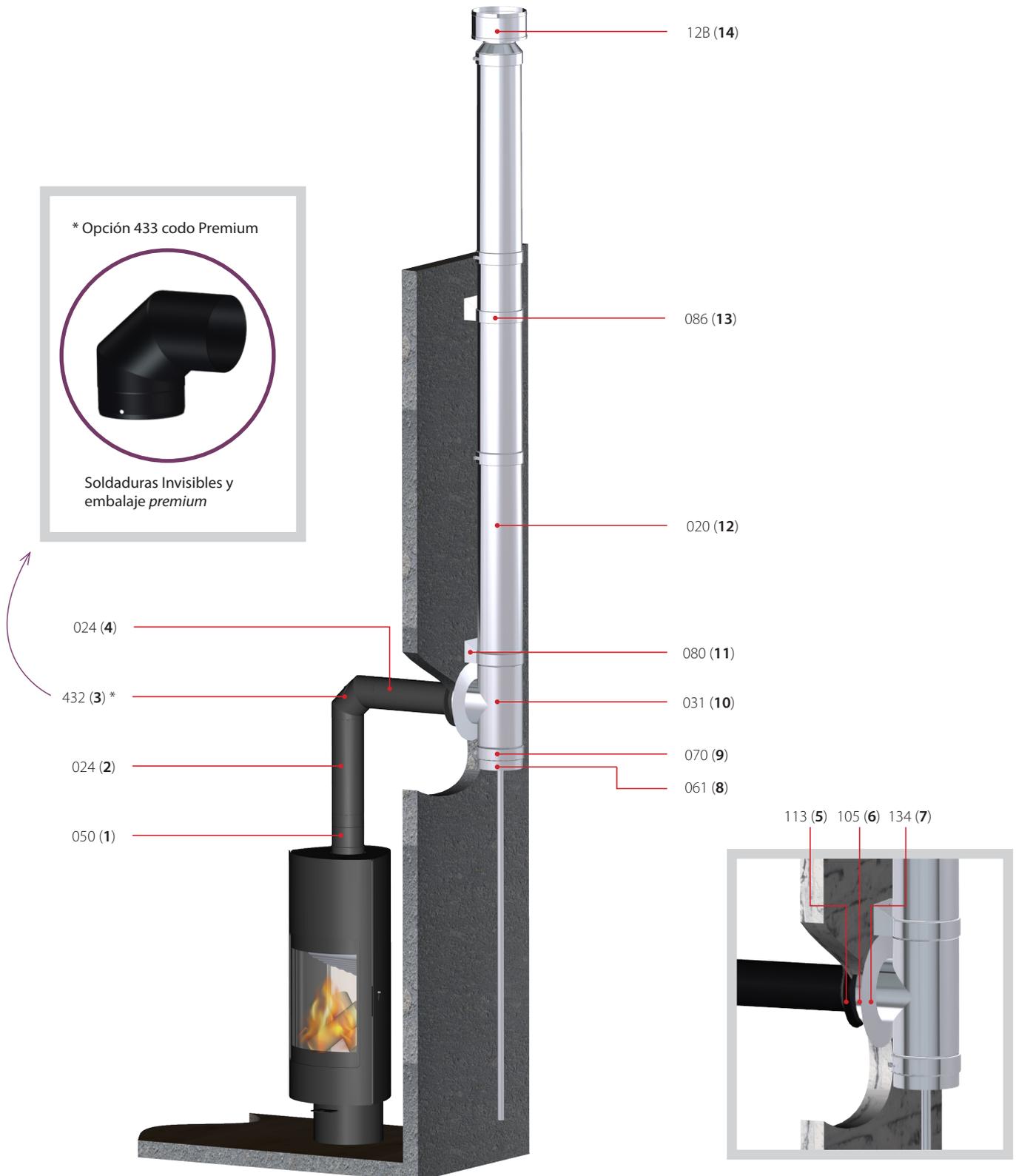
Descripción	Ø125	Ø150	Ø180	Ø200
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Acoplamiento antihollín	039A12050DEN	039A15050DEN	039A18050DEN	039A20050DEN
2 Elemento recto L = 460 mm	039A12024DEN	039A15024DEN	039A18024DEN	039A20024DEN
3 Codo 90° con inspección*	039A12432DEN	039A15432DEN	039A18432DEN	039A20432DEN
4 Elemento recto L = 460 mm	039A12024DEN	039A15024DEN	039A18024DEN	039A20024DEN
5 Placa remate circular	039A12113DEN	039G15113DEN	039G18113DEN	039A20113DEN
6 Acoplamiento Deko Leña 1,2 mm-DP	039112105DE	039115105DE	039118105DE	039120105DE

*Opción codo premium. Consulte precios y códigos en nuestra lista general de precios.

- Conducto de humos en doble pared aislado (DP 316L/304).

Descripción	Ø125/185	Ø150/210	Ø180/240	Ø200/260
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
7 Cubreaguas remate mural	030912134	030915134	030918134DW	030920134
8 Colector hollín con desagüe	030112061	030115061	030118061	030120061
9 Abrazadera de unión	030912070DW	030915070DW	030918070DW	030920070
10 Te 90°	030112031	030115031	030118031	030120031
11 Anclaje intermedio	030912080DW	030915080DW	030918080DW	030920080
12 Elemento recto L = 960 mm	030112020	030115020	030118020	030120020
13 Anclaje intermedio plano	030912086DW	030915086	030918086DW	030920086
14 Sombrerete antiviento pro	03011212B	03011512B	03011812B	03012012B

*El conducto de unión puede instalarse con Deko Leña o Deko Leña 1,2 mm. Para Deko Leña 1,2 mm, consulte los códigos en nuestra lista general de precios.



INSTALACIÓN NO ESTANCA - LEÑA

Estufa de leña con salida superior y entubamiento rígido.

- Conducto de unión vitrificado (Deko Leña).

	Ø125	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Acoplamiento antihollín	039A12050DEN	039A15050DEN	039A18050DEN	039A20050DEN
2 Módulo recto con inspección	039A1224PDEN	039A1524PDEN	039A1824PDEN	039A2024PDEN
3 Codo 90° *	039A12433DEN	039A15433DEN	039A18433DEN	039A20433DEN
4 Elemento recto L = 460 mm	039A12024DEN	039A15024DEN	039A18024DEN	039A20024DEN
5 Placa remate circular	039A12113DEN	039A15113DEN	039A18113DEN	039A20113DEN

*Opción codo premium. Consulte los precios específicos en nuestra lista general de precios.

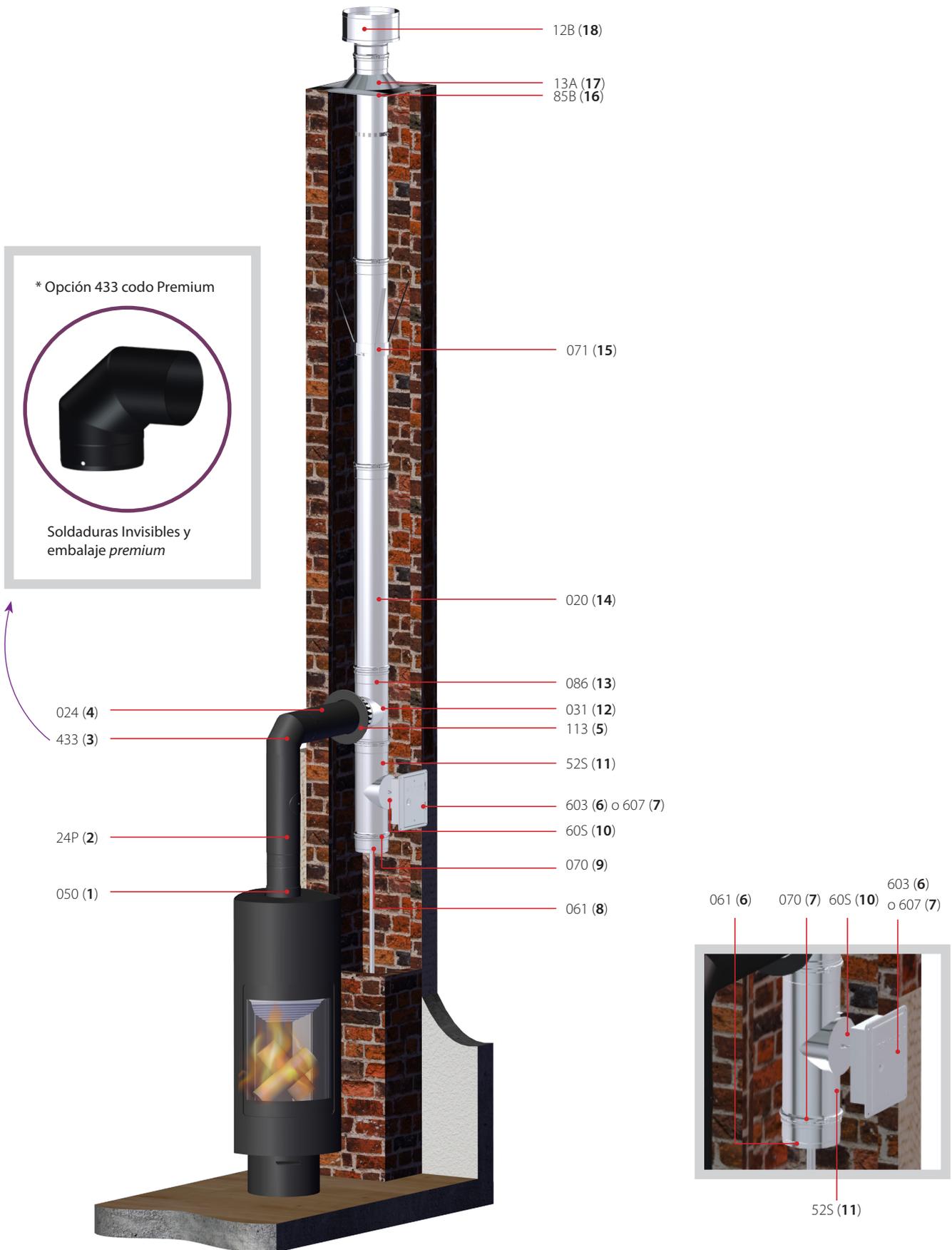
- Conducto Rígido (SW Leña 316L).

	Ø125	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
6 Puerta de inspección	039088603SW	039088603SW	039088603SW	039088603SW
7 Puerta de inspección	039F88607SW	039F88607SW	039F88607SW	039F88607SW
8 Colector hollín con desagüe	039123061SW	039153061SW	039183061SW	039203061SW
9 Abrazadera de unión	059012070SW	059015070SW	059018070SW	059020070SW
10 Tapa de inspección para alta temperatura	039F1260SSW	039F1560SSW	039F1860SSW	039F2060SSW
11 Te de inspección con tapa	039F1252SSW	03901552SSW	03901852SSW	03902052SSW
12 Te 90°	039F12031SW	039015031SW	039018031SW	039020031SW
13 Anclaje intermedio plano	039012086SW	039015086SW	039018086SW	039020086SW
14 Elemento recto	039F12020SW	039015020SW	039018020SW	039020020SW
15 Abrazadera araña	039012071SW	039015071SW	039018071SW	039020071SW
16 Placa de remate para galería de obra	03901285BSW	03901585BSW	03901885BSW	03902085BSW
17 Cubreaguas	03901213ASW	03901513ASW	03901813ASW	03902013ASW
18 Sombrero antiviento pro	039F1212BSW	039F1512BSW	039F1812BSW	039F2012BSW

*El conducto de unión puede instalarse con Deko Leña o Deko Leña 1,2 mm. Para Deko Leña 1,2 mm, consulte los códigos en nuestra lista general de precios.

603 o 607





INSTALACIÓN NO ESTANCA - LEÑA

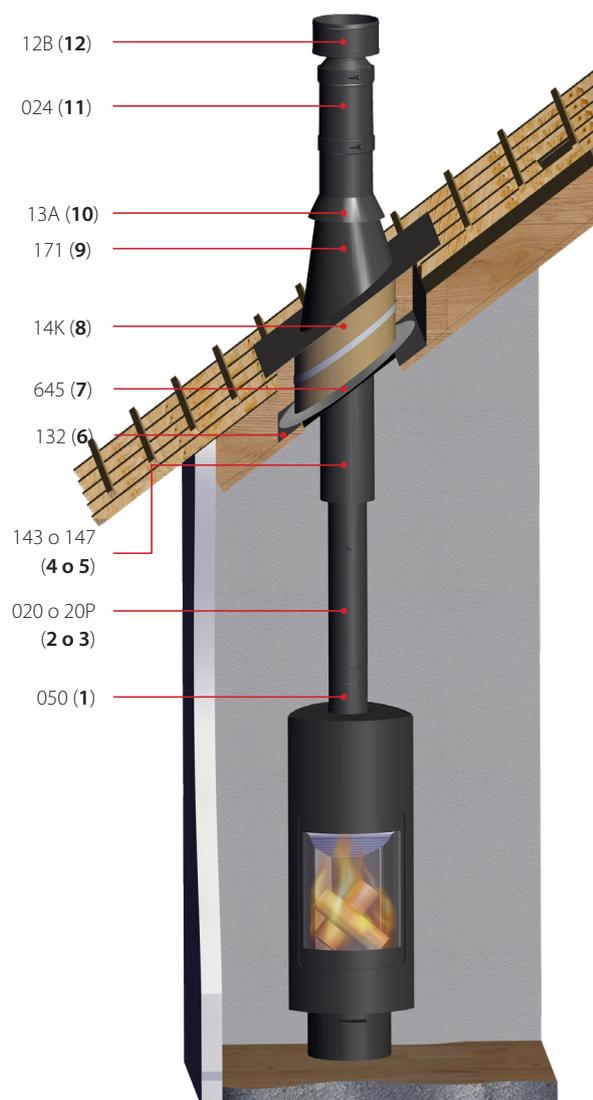
Estufa de leña con salida superior atravesando forjado combustible inclinado.

Conducto de unión vitrificado *(Deko Leña).

	Ø125	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Acoplamiento antihollín	039A12050DEN	039A15050DEN	039A18050DEN	039A20050DEN
2 Elemento recto L = 950	039A12020DEN	039A15020DEN	039A18020DEN	039A20020DEN
3 Módulo de inspección L = 950	039A1220PDEN	039A1520PDEN	039A1820PDEN	039A2020PDEN

• Conducto de humos en doble pared aislado (DP lacado en negro).

	Ø125/185	Ø150/210	Ø180/240	Ø200/260
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
4 Transformación pasamuros negro L=500mm	032112143DEN	032115143DEN	032118143DEN	032120143DEN
5 Transformación pasamuros negro L=1.000mm	032112147DEN	032115147DEN	032118147DEN	032120147DEN
6 Placa remate 30° a 45° lacada en negro	039212132KN	039215132KN	039218132DWN	039220132KN
7 Placa de estanqueidad	032912645	032915645	032918645DW	032920645
8 Coquilla aislante pasamuros	03881214K	03881514K	03881814KDW	03882014K
9 Salida de techo inclinada 30°/45° black	030918171FLN	039020171FLN	039023171FLN	039025171FLN
10 Cubreaguas black	03291213AKN	03291513AKN	03291813ADWN	03292013AKN
11 Elemento recto lacado en negro L = 440 mm	030112024KN	030115024KN	030118024KN	030120024KN
12 Sombrerete antiviento pro lacado en negro	03011212BKN	03011512BKN	03011812BKN	03012012BKN



*El conducto de unión puede instalarse con Deko Leña o Deko Leña 1,2 mm. Para Deko Leña 1,2 mm, consulte los códigos en nuestra lista general de precios.

Estufa de leña, hogar o insert, con salida superior y entubamiento flexible.

- Conducto Flexible (Dinaflex y SW Leña 316L).

Ø150

Descripción CÓDIGO

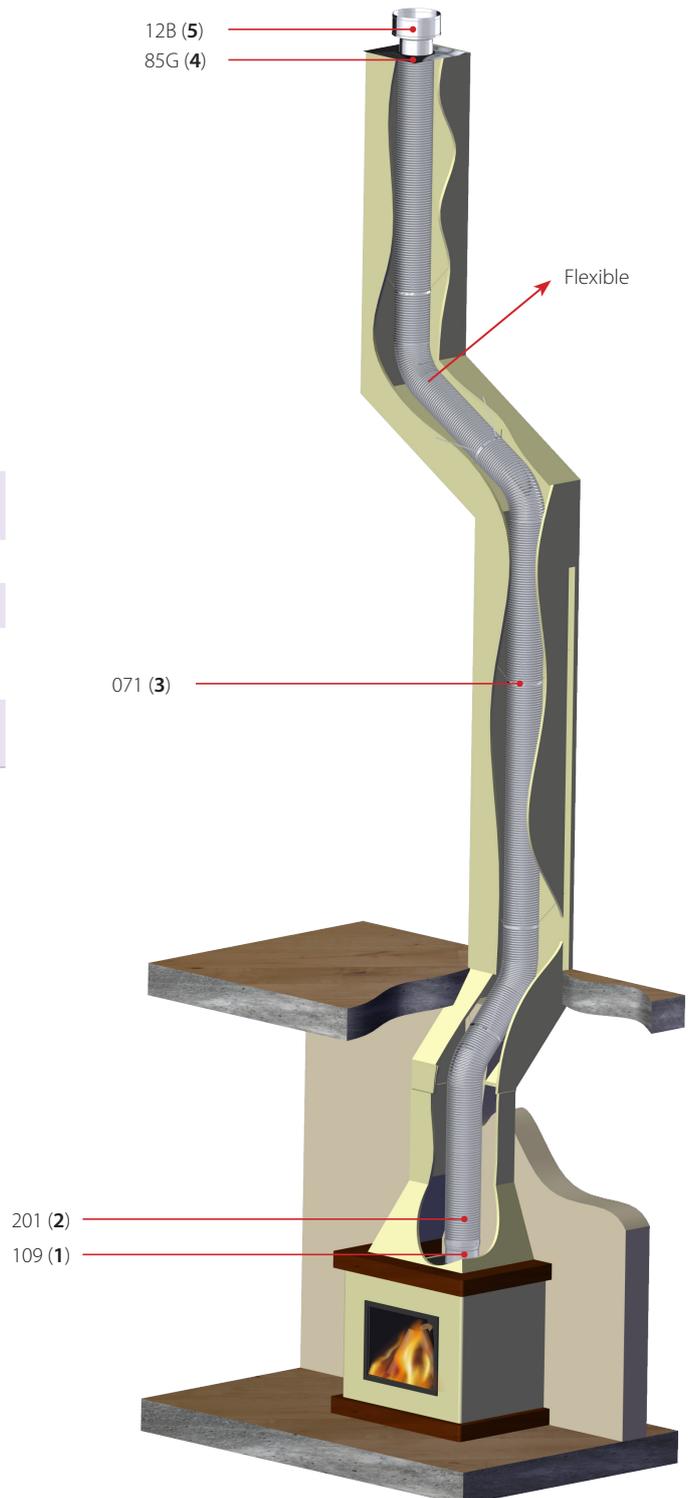
1	Acoplamiento anti-hollín	03915109DF
2	Metro lineal flexible	051115201DF/17
3	Abrazadera araña	0390150715SW
4	Placa remate cond. de obra Flex	03911585GDF
5	Sombrero antiviento pro	039F2012BSW

Ø180

Ø200

Descripción CÓDIGO CÓDIGO

1	Acoplamiento anti-hollín	039118109DF	03920109DF
2	Metro lineal flexible	051118201DF	051120201DF
3	Abrazadera araña	039018071SW	039020071SW
4	Placa remate cond. de obra Flex	03911885GDF	03902085GDF
5	Sombrero antiviento pro	039F25012BSW	039F25012BSW



INSTALACIÓN NO ESTANCA - LEÑA

Estufa de leña con salida superior y entubamiento flexible.

- Conducto de unión vitrificado *(Deko Leña 1,2 mm). **¡Novedad!**

	Ø125	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Acoplamiento antihollín	039A12050D1N	039A15050D1N	039A18050D1N	039A20050D1N
2 Módulo recto con inspección L=450 mm	039A1224PD1N	039A1524PD1N	039A1824PD1N	039A2024PD1N
3 Codo 90°	039A12433D1N	039A15433D1N	039A18433D1N	039A20433D1N
4 Elemento recto L = 450 mm	039A12024D1N	039A15024D1N	039A18024D1N	039A20024D1N
5 Placa remate circular	039A12113DEN	039A15113DEN	039A18113DEN	039A20113DEN

Embalaje individual

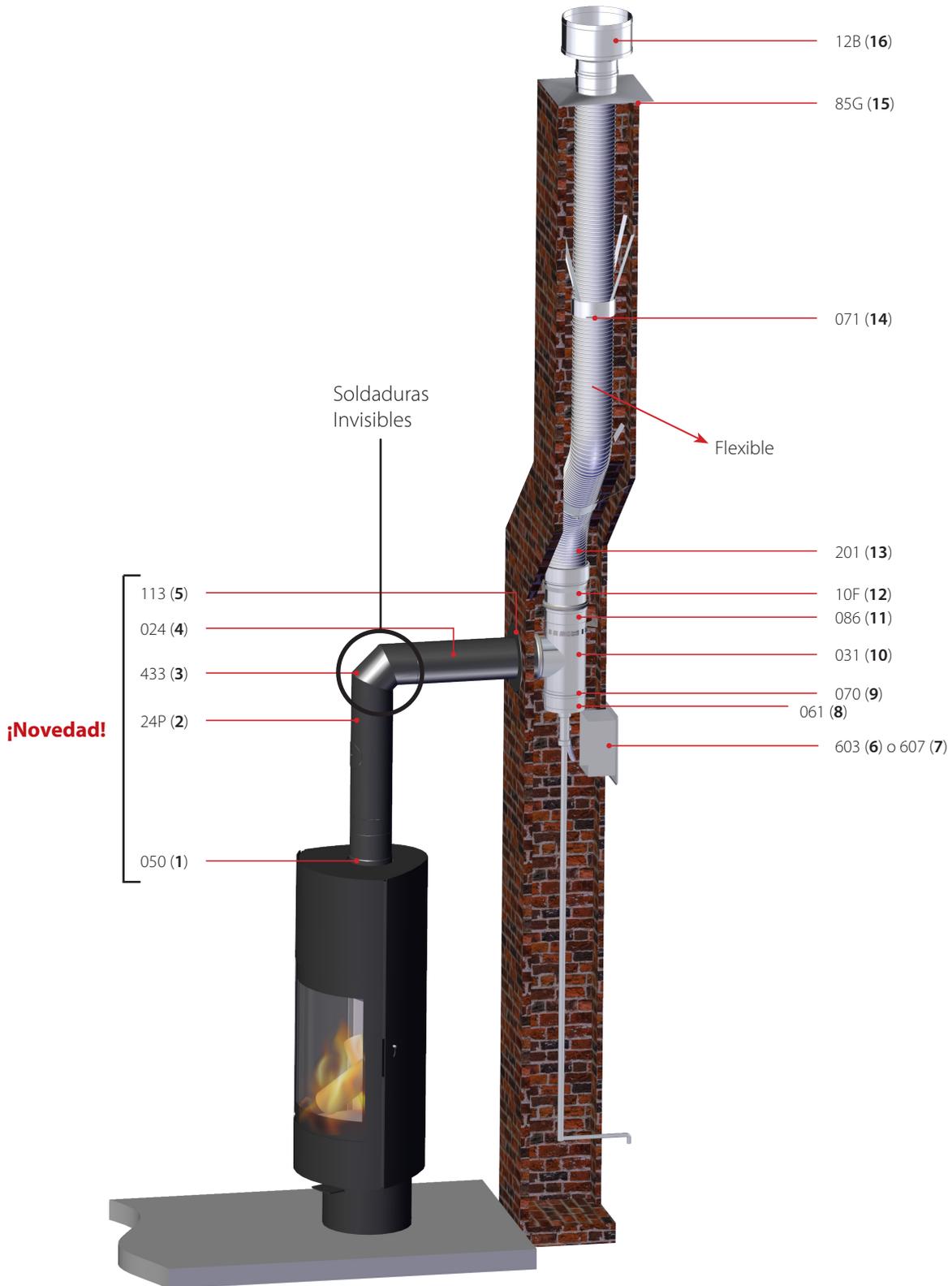
- Conducto Flexible (Dinaflex y SW Leña 316L).

	Ø125	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
6 Puerta de inspección	039012603SW	039015603SW	039018603SW	039020603SW
7 Puerta de inspección	039F12607SW	039015607SW	039018607SW	039020607SW
8 Colector hollín con desagüe	039F12061SW	039015061SW	039018061SW	039020061SW
9 Abrazadera de unión	059012070SW	059015070SW	059018070SW	059020070SW
10 Té 90°	039F12031SW	039015031SW	039018031SW	039020031SW
11 Anclaje intermedio plano	030912086SW	030915086SW	030918086SW	030920086SW
12 Acoplamiento SW-Flex	039F1210FSW	03901510FSW	03901810FSW	03902010FSW
13 Metro lineal flexible	051112201DF/17	051115201DF/17	051118201DF/17	051120201DF/17
14 Abrazadera araña	039F12071SW	039015071SW	039018071SW	039020071SW
15 Placa remate conducto de obra Flex - SW	03911285GDF	03911585GDF	03911885GDF	03912085GDF
16 Sombrero antiviento pro	039F2012BSW	039F2012BSW	039F2512BSW	039F2512BSW

603 o 607



*El conducto de unión puede fabricarse con Deko Leña o Deko Leña 1,2 mm. Para Deko Leña, consulte los códigos en nuestra lista general de precios, prestando especial atención a las piezas de transformación de la gama DP.



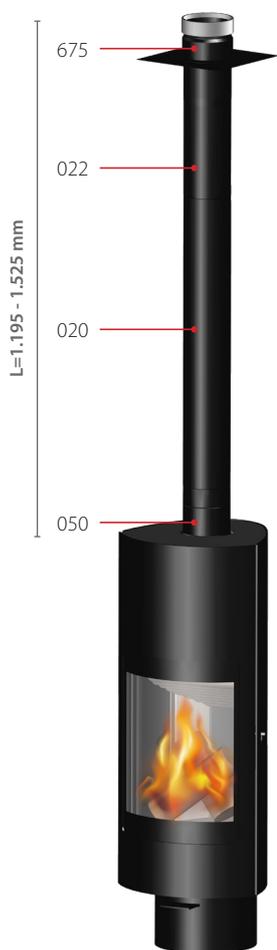
KITS

Su Kit Deko Leña para estufas de leña en las que el conducto de humos es visible.

La calidad del acabado Deko Leña le permite conservar toda la estética de una unión perfectamente integrada con su estufa.

Kit de instalación vertical con placa remate a conducto de obra (00W)

Una solución en Ø150 con entubamiento flexible



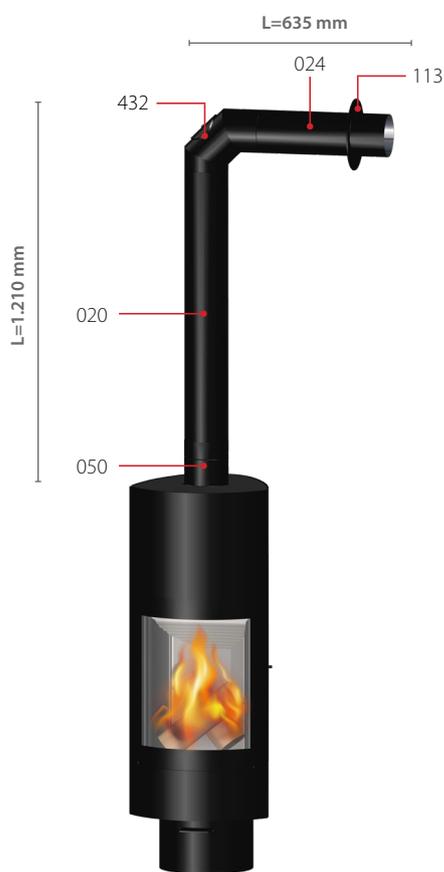
Kit 00W

Ø CÓDIGO

150 039A1500WDEN

Kit de instalación mural lateral (00Q)

Una solución en Ø150 muy versátil



Kit 00Q

Ø CÓDIGO

150 039A1500QDEN

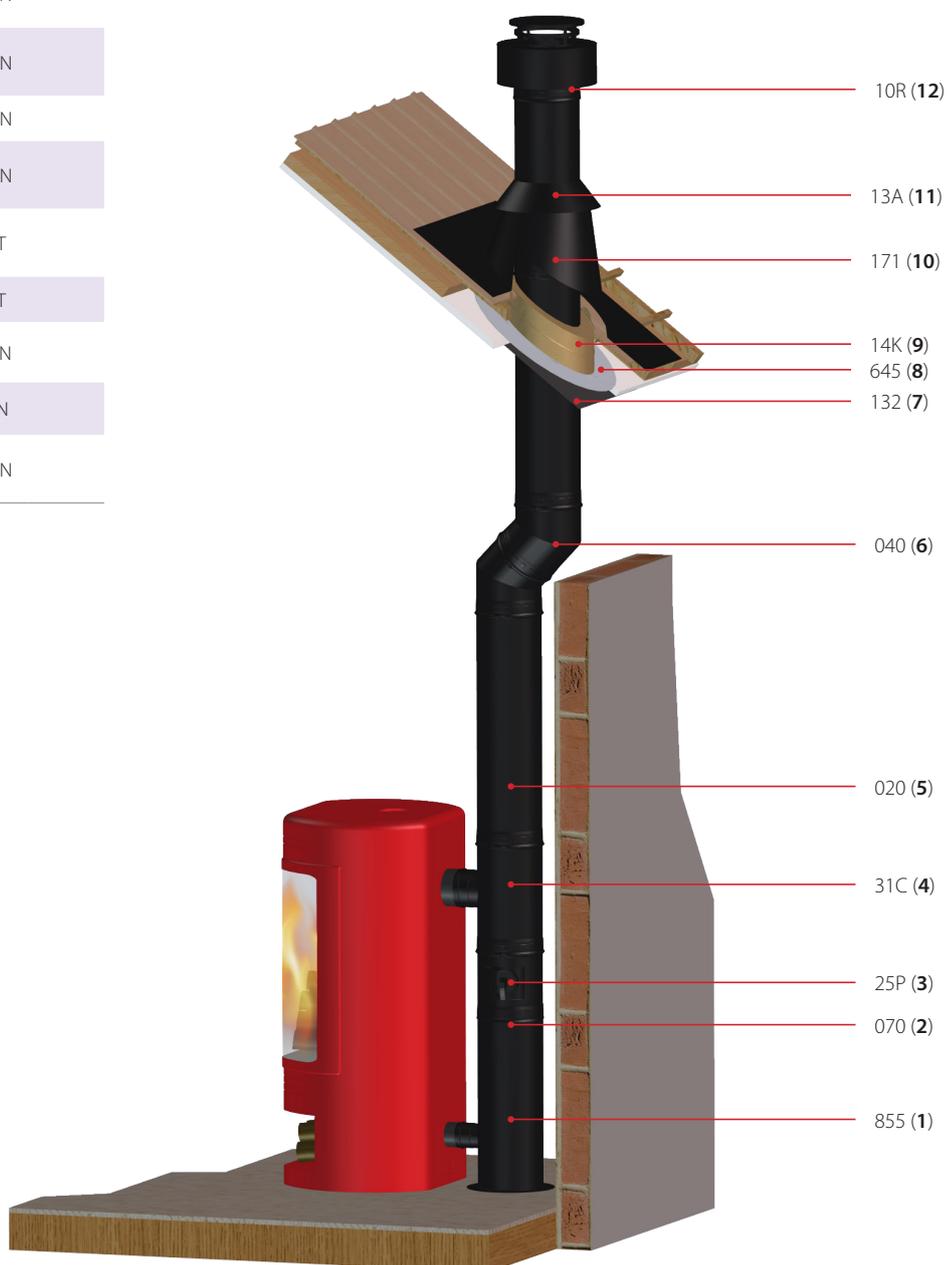
INSTALACIÓN CON APARATO ESTANCO

Estufa de leña estanca con salida trasera atravesando forjado combustible inclinado.

- Conducto de humos aislado con entrada de aire concéntrica (Diflux Triple Pared Black).

		Ø150*
	Descripción	CÓDIGO
1	Pie a suelo regulable con inspección lacado en negro	06B715855ETN
2	Abrazadera de unión lacada en negro	050915070ETN
3	Módulo recto con inspección L = 320 mm lacado en negro	03B71525PETN
4	Te 90° con entronque hembra lacado en negro	03B71531FETN
5	Elemento recto L = 940 mm lacado en negro	03B715020ETN
6	Codo 45° lacado en negro	03B715040ETN
7	Placa remate 30° a 45° lacada en negro	032913132ETN
8	Placa de estanqueidad inclinada	032915645ET
9	Coquilla aislante pasamuros	03881514KET
10	Salida de techo inclinado 30/45° black	039020171FLN
11	Cubreaguas black	03291513AKN
12	Sombbrero corto lacado en negro	03011510RETN

* Ø130, Ø180 y Ø200 consultar disponibilidad.



INSTALACIÓN CON APARATO ESTANCO - LEÑA

Estufa de leña estanca con salida superior atravesando forjados combustibles rectos.

- Conducto de humos aislado con entrada de aire concéntrica (Diflux Triple Pared Black e Inox).

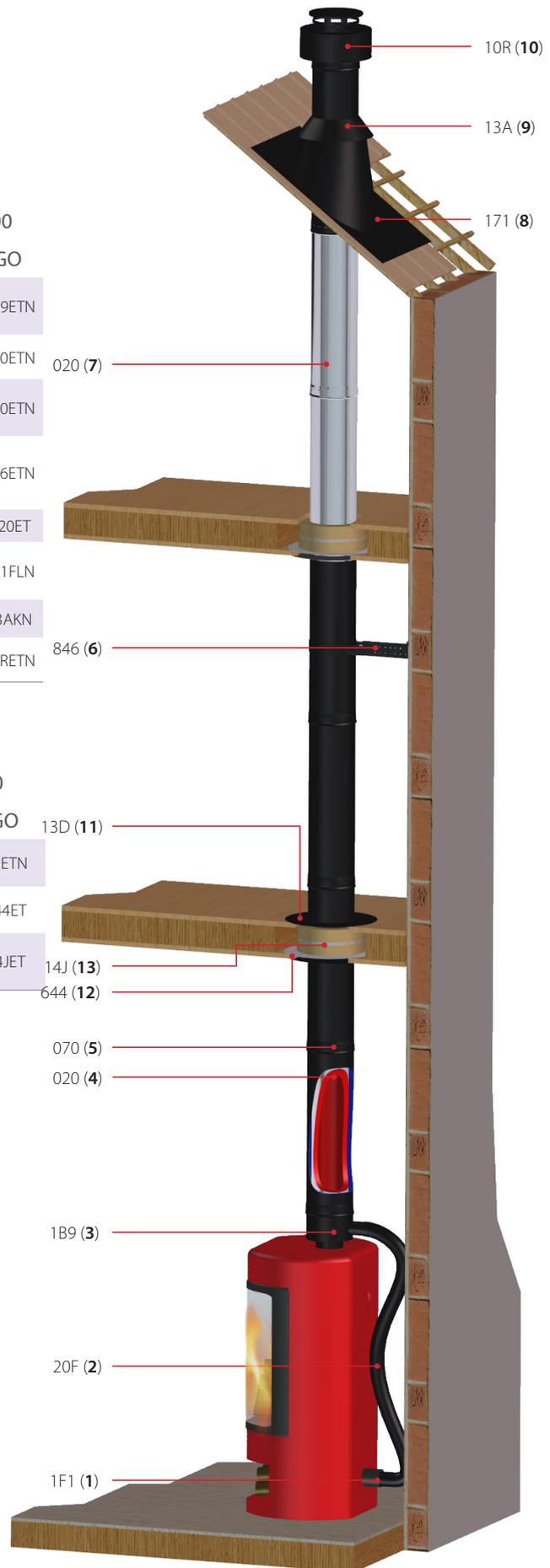
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
3 Adaptador Biflujo lacado en negro	02B7131B9ETN	02B7151B9ETN	02B7181B9ETN	02B7201B9ETN
4 Elemento recto L = 960 mm lacado en negro	03B713020ETN	03B715020ETN	03B718020ETN	03B720020ETN
5 Abrazadera de unión lacada en negro	050913070ETN	050915070ETN	050918070ETN	050920070ETN
Anclaje recortable plano				
6 L= 250 - 430 mm lacado en negro	060913846ETN	060915846ETN	060918846ETN	060920846ETN
7 Elemento recto L = 940 mm	03A513020ET	03A515020ET	03A518020ET	03A520020ET
8 Salida de techo inclinada 30/45° black	039018171FLN	039020171FLN	039023171FLN	039025171FLN
9 Cubreaguas black	03291313ADWN	03291513AKN	03291813ADWN	03292013AKN
10 Terminal vertical corto black	03011310RETN	03011510RETN	03011810RETN	03012010RETN

- Sistema Dinakisol.

	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
11 Placa remate circular lacado en negro	03291313ETN	03291513ETN	03291813ETN	03292013ETN
12 Placa de estanqueidad	032913644ET	032915644ET	032918644ET	032920644ET
13 Coquilla aislante pas-amuros H=350	03881314JET	03881514JET	03881814JET	03882014JET

- Toma de aire: Flexible negro

	Ø80/60	Ø100/80
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Adaptador Flex entrada de aire	0598YA1F1EP	0598YO1F1EP
	Ø80	
Descripción	CÓDIGO	
2 Flexible para acoplamiento	059B0820FEP	



Estufa de leña estanca con salida trasera y montaje exterior.

- Conducto de humos aislado con entrada de aire concéntrica (Diflux Triple Pared Inox).

	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
1 Soporte de anclaje recortable L = 500 mm	06A51385RET	06A51585RET	06A51885RET	06A52085RET
2 Módulo recto con inspección L = 320 mm	03A51325PET	03A51525PET	03A51825PET	03A52025PET
3 Te 90° con entronque aislado	03A51331CET	03A51531CET	03A51831CET	03A52031CET
4 Elemento recto L = 960 mm	03A513020ET	03A515020ET	03A518020ET	03A520020ET
5 Terminal vertical corto	03011310RET	03011510RET	03011810RET	03012010RET
6 Anclaje intermedio plano	030913086ET	030915086ET	030918086ET	030920086ET

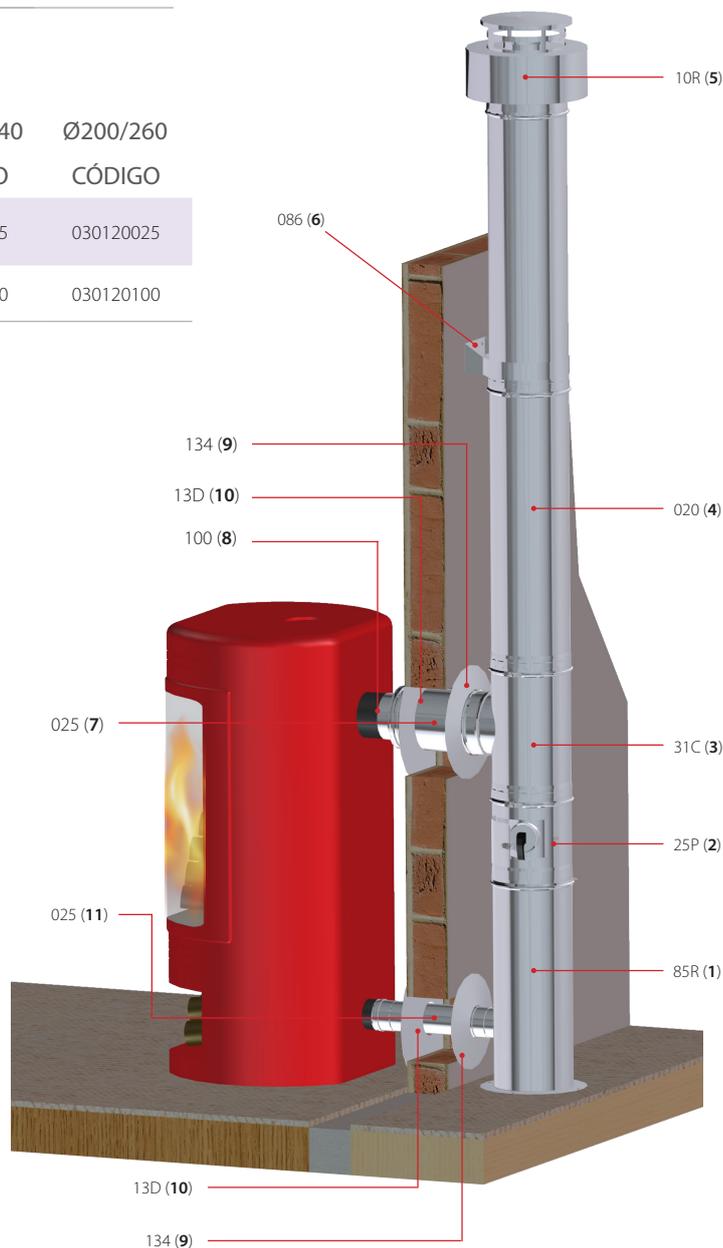
- Conducto de unión (DP 316L/304).

	Ø130/190	Ø150/210	Ø180/240	Ø200/260
Descripción	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
7 Elemento recto L = 270 mm	030113025	030115025	030118025	030120025
8 Acoplamiento	030113100	030115100	030118100	030120100

- Toma de aire: (SW 304).

Descripción
9 Cubreaguas remate*
10 Placa remate circular*
11 Elemento recto * L = 265 mm

*Ver códigos en la guía tarifa general



NORMATIVA Y RECOMENDACIONES

Objeto y campo de aplicación

La norma española de referencia para el cálculo, el diseño y la instalación de chimeneas modulares metálicas de salón, estufas e insertables es la **UNE 123001**. Se trata de una norma de obligado cumplimiento según indicación del Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE), que ha sido aprobado mediante Real Decreto.

UNE

Normalización
Española



Designación de las chimeneas metálicas

Normas UNE-EN 1856-1 y UNE-EN 1856-2

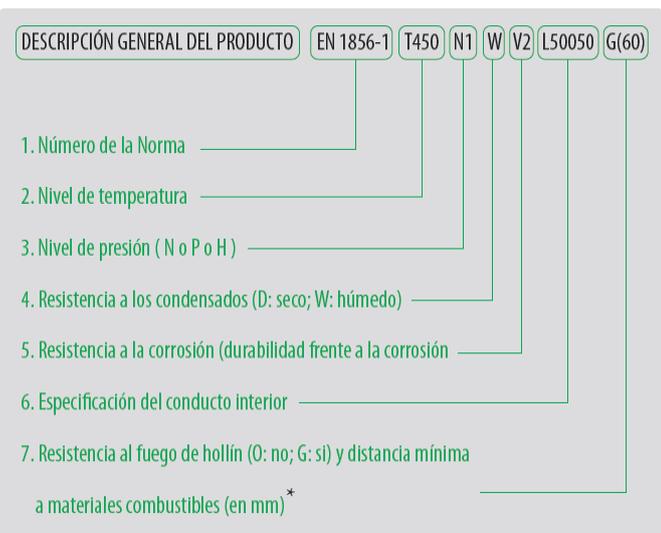
Una chimenea modular metálica debe disponer de un **marcado CE** para poder instalarse en Europa, en el que se indique la designación que tiene la chimenea.

Las chimeneas designadas conforme a la norma **UNE-EN 1856-1** pueden emplearse como **tramo vertical, tramo horizontal, conducto de unión, y conducto interior para entubamiento**.

Las chimeneas designadas conforme a la norma **UNE-EN 1856-2** pueden emplearse exclusivamente como **conducto de unión o como conducto interior para entubamiento**, según corresponda.

En la designación de la chimenea se indican las principales características que la definen.

Ejemplo de designación:



*Si la designación es según UNE-EN 1856-2 se indica M si se mide la distancia a materiales combustibles en ensayo y NM si no se mide y se utiliza una distancia normativa.

Conducto de unión

En chimeneas individuales equivale al **tramo horizontal** de la chimenea.

También se considera conducto de unión al **tramo vertical** de las chimeneas de **simple pared** que discurren por el **interior de los locales en los que se encuentran las chimeneas de salón, estufas e insertables**.

Conducto interior para entubamiento

Equivale a una chimenea que se utiliza para restaurar o reponer el conducto interior de una chimenea existente.



Nivel de Temperatura

Se recomienda que el nivel de temperatura de la chimenea supere en al menos 50°C la temperatura de los gases de combustión a potencia nominal declarada por el fabricante del aparato.

La temperatura de gases empleada en los **ensayos térmicos** de las chimeneas es superior al nivel de temperatura declarado por el fabricante. Esta diferencia proporciona un margen de seguridad al producto frente a una anomalía en el funcionamiento del aparato generador.

Los niveles de temperatura establecidos en las tablas de selección de chimeneas de la **UNE 123001** constituyen un **valor de referencia** para aquellos casos en los que no se dispone del dato facilitado por el fabricante del aparato, que prevalecerá siempre sobre lo indicado en las tablas.

Material de la Pared Interior

Los gases procedentes de aparatos que utilizan combustibles sólidos tienen un elevado poder de corrosión por el cloro y azufre que contienen, por lo que para poder resistir adecuadamente la corrosión que se produce, **la pared interior de una chimenea modular metálica deberá ser de alguno de los siguientes materiales:**

- Acero inoxidable AISI 316 (1.4401), **AISI 316L** (1.4404), AISI 316Ti (1.4571) o 904L (1.4539) con un **espesor mínimo de 0,4 mm**
- **Acero vitrificado por el interior y exterior** con un espesor mínimo del producto final de **0,8 mm**.

El uso de un material de calidad inferior provocará la inutilización de la chimenea en pocos meses, o incluso semanas, debido a la aparición de perforaciones en la misma.

También está permitida la utilización de conducto **flexible inoxidable de doble capa con espesor mínimo de 0,1 mm por capa**, pero únicamente como conducto interior (**entubamiento**) en renovación de chimeneas existentes, que presenten desvíos respecto a la vertical cuya geometría imposibilita la realización del entubamiento mediante conducto rígido.

Es importante tener en cuenta que el combustible utilizado debe proceder de madera natural no tratada químicamente.



Ejemplo de elección incorrecta de material: picaduras en una chimenea en AISI 304 conectada a una estufa de pellets.

Evacuación por Cubierta

Para limitar el riesgo de contaminación del aire interior de los edificios y del entorno exterior en fachadas y patios, la evacuación de productos de combustión de las instalaciones se **debe producir por la cubierta del edificio**, con independencia del tipo de combustible y del aparato que se utilice.

Fuego de Hollín e Inspección y Limpieza

El hollín es un subproducto resultante de la combustión incompleta de la biomasa, que se adhiere a la pared interior de la chimenea generando un elevado **riesgo de incendio**, a la vez que una reducción de la sección útil del conducto de humos, llegando a imposibilitar el encendido del aparato en algunos casos. En aparatos que empleen combustible sólido, la resistencia al fuego de hollín de **la chimenea debe ser clase G**, es decir, resistente al fuego de hollín.

Durante un fuego de hollín se alcanzan temperaturas de hasta 1000°C. Una chimenea designada como resistente al fuego de hollín, es capaz de resistir durante un periodo de tiempo prudencial ese incendio interno, pero tras el mismo habrá perdido sus prestaciones y será necesario verificar si debe ser sustituida por una nueva.

Para evitar incendios de hollín es especialmente importante prestar atención a los accesos para inspección y limpieza:

- Obligatorio un acceso en los tramos horizontales.
- Obligatorio al menos un acceso en la base del tramo vertical.
- La presencia de desvíos puede requerir la habilitación de accesos adicionales en ambos tramos.

Es obligatoria la **limpieza del conducto** de unión, de la chimenea y del terminal con **periodicidad mínima anual**, ajustable a cada caso en función de las horas funcionamiento, modelo de aparato, y tipo de combustible.

Tramos Horizontales y Verticales

El **tramo horizontal** de la chimenea:

- Debe diseñarse con la mínima longitud posible. Dinak recomienda que no exceda de 1 metro.
- Debe evitar al máximo los cambios de dirección y de sección.
- Es importante tener en cuenta las inspecciones para limpiarlos. **Es obligatorio al menos un acceso.**

El **tramo vertical** de la chimenea:

- Debe diseñarse evitando al máximo los cambios de dirección y de sección y disponiéndolos, en caso de ser necesarios, de forma que impidan la acumulación de hollín.
- Su base debe disponer de una zona de recogida de hollín, condensados y pluviales, provista de un registro de inspección y limpieza.

NORMATIVA Y RECOMENDACIONES

Distancia a Materiales Combustibles

Es la distancia mínima en "mm" a la que se debe separar la chimenea de evacuación de humos de cualquier elemento combustible de su entorno, para evitar la ignición de un fuego fruto de la radiación de calor desde la chimenea.

Este dato se encuentra indicado en la designación del marcado CE de la chimenea.

Ejemplo

EN 1856-2 T600 N1 D Vm L80080 G375NM



La distancia a los materiales combustibles de los conductos de unión metálicos de **pared simple** que estén conectados a chimeneas de salón, estufas e insertables de biomasa, debe ser, al menos, la equivalente a **tres veces su diámetro nominal, pero nunca inferior a 375 mm**. Esto quiere decir que antes de llegar a un forjado combustible, de madera por ejemplo, ya hemos de pasar a doble pared, de modo que se cumpla esta condición.

Esta distancia puede reducirse a 1,5 veces el diámetro nominal, pero a no menos de 200 mm, si se emplea una protección adecuada contra la radiación (por ejemplo un panel de material incombustible)

Instalación Interior

Las chimeneas que discurran por locales habitables, salas de máquinas, patinillos o galerías de obra deben estar convenientemente aisladas.

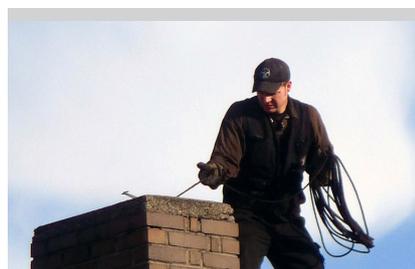
Los conductos de unión de las chimeneas de salón, estufas e insertables **pueden ser de pared simple, única y exclusivamente en el tramo que discurra por el local donde se ubica el generador** (salón o sala de estar, mayoritariamente), **con la finalidad de radiar calor al ambiente**. En estos casos debe prestarse especial atención al cumplimiento de la distancia mínima a los materiales combustibles indicada por el fabricante del conducto, dada la elevada temperatura de los gases de combustión en este tipo de instalaciones, así como el riesgo de producirse un incendio de hollín interior.

Entubamientos con conducto rígido

Los **conductos interiores rígidos de simple pared** pueden utilizarse como conductos interiores para renovación o adaptación de chimeneas ya existentes y para chimeneas construidas en obra, siempre que dispongan de la designación apropiada.

Deben seguirse las instrucciones del fabricante para realizar una adecuada suportación del conducto.

Si se lleva a cabo la instalación en el interior de un conducto ya existente, es conveniente comprobar el estado físico del mismo, y realizar un deshollinado mecánico. Ambas operaciones deberán ser realizadas por una empresa cualificada.



Instalación Exterior

Las chimeneas que discurran por el exterior del edificio deben estar **convenientemente aisladas**, para evitar el enfriamiento de los gases, y con ello la pérdida de tiro.

La temperatura de la pared exterior no debe superar los 70°C en condiciones normales de funcionamiento.

Las chimeneas deben estar provistas de una envolvente metálica exterior que rodee al conducto interior, que cumpla con los requisitos mínimos de resistencia a la corrosión ambiental y que aporte la estabilidad mecánica al conjunto.

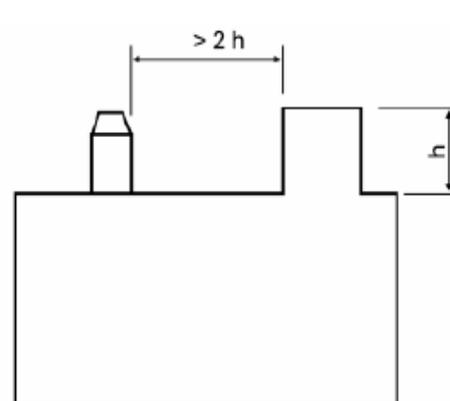
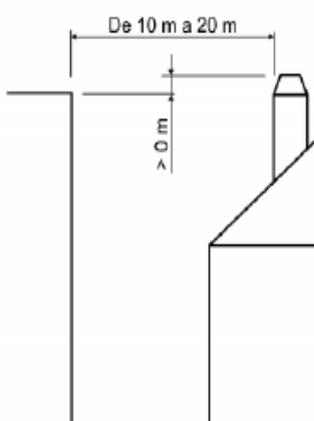
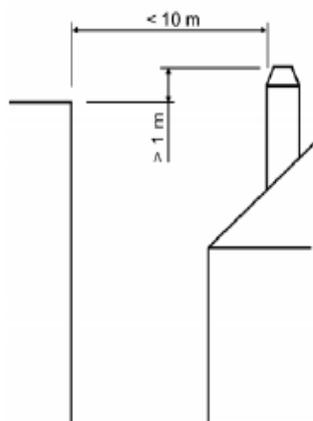
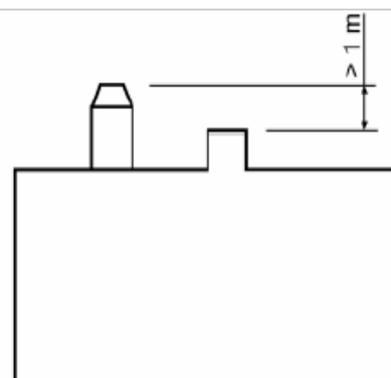
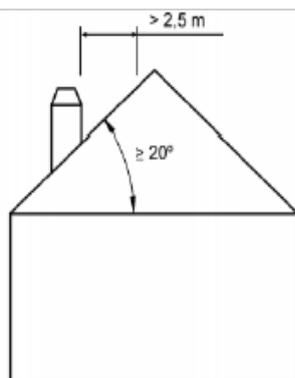
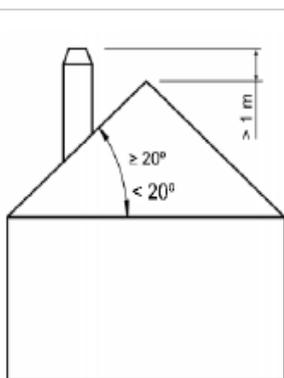
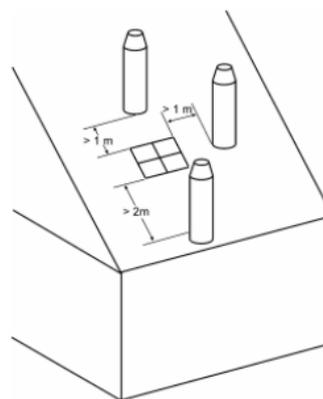
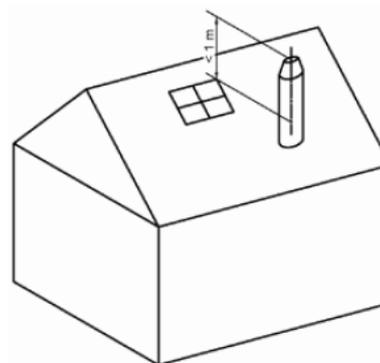
La calidad mínima del material exterior es función de las condiciones del entorno y lo regula la UNE 123001. Por ejemplo, para una instalación exterior en zona alejada de la costa y poco contaminada sería válido el AISI 304 con espesor 0,4 mm o el acero galvanizado con espesor 0,4 mm lacado en polvo con un recubrimiento mínimo de 60 μ .

Chimenea Individual

Cada aparato deberá disponer de su propia chimenea de humos. Si se conectasen varios aparatos a un mismo conducto, se podrían producir revocos, con el alto riesgo de intoxicación que ello supone.

Remate: Distancia a obstáculos

Debe tenerse en cuenta la dirección de los vientos dominantes en la zona, que en ningún caso deben provocar la entrada de los humos en locales habitados.



Paso de forjados y/o paredes combustibles

Cuando el forjado, techo o pared sean de madera u otros materiales combustibles han de tomarse precauciones especiales en el punto en el que la chimenea los atraviesa, esto es clave para evitar la ignición de un fuego fruto de la radiación de calor desde la chimenea, tanto en funcionamiento normal como en caso de un incendio de hollín.

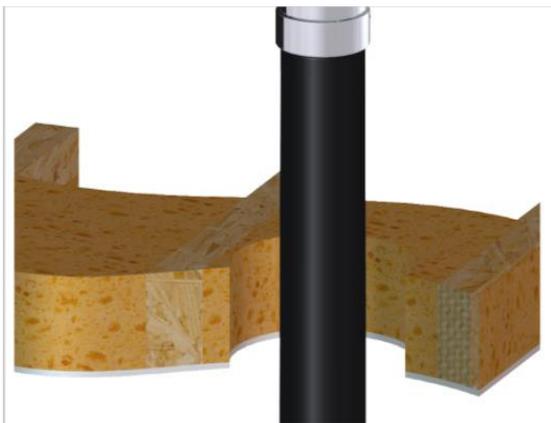
En primer lugar, es necesario **realizar el cambio de chimenea de simple a doble pared respetando las distancias a materiales combustibles**. De esta forma, el paso del forjado se realizará siempre con una chimenea aislada.

Además, la ejecución del paso del forjado se deberá realizar según la **configuración certificada por el fabricante** para la chimenea en cuestión, para lo que es necesario realizar los correspondientes ensayos. En la designación de la chimenea sólo se indica la distancia a materiales combustibles, pero no cómo se ha obtenido ésta (por ejemplo, G60), por lo que **es imprescindible consultar las instrucciones de montaje del fabricante para verificar que la solución escogida es correcta**. En dichas instrucciones se deben indicar las configuraciones certificadas, así como las distancias a materiales combustibles a respetar en cada caso.

Existen 3 posibles configuraciones:

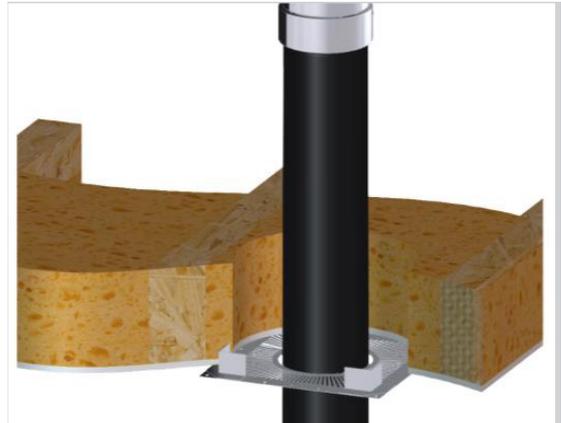
- **Paso completamente ventilado**

Se deberá mantener el paso del forjado completamente abierto sin colocar ningún tipo de elemento respetando la distancia a materiales combustibles de la chimenea.



- **Paso ventilado parcialmente**

Esta configuración **requiere de una certificación de la chimenea junto con las rejillas de ventilación por parte del fabricante según norma UNE-EN 1856-1**. Es importante destacar que las rejillas a instalar deberán ser las certificadas por el fabricante para garantizar el caudal de ventilación.

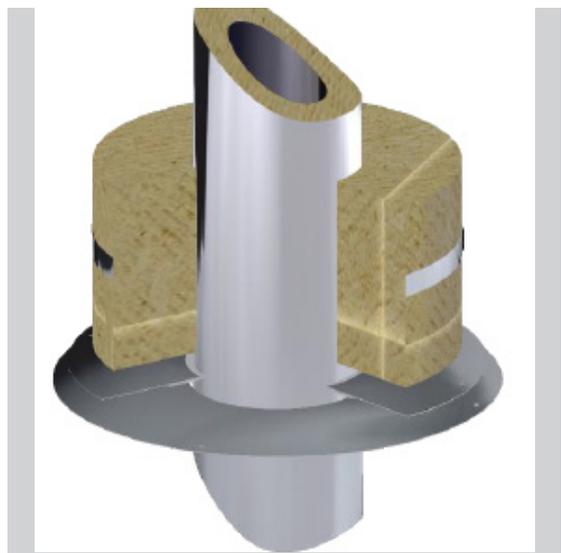


- **Paso totalmente cerrado**

Esta configuración impide que exista ningún tipo de ventilación en el paso de forjado, por lo que es el caso más peligroso en caso de que no se ejecute correctamente. La solución utilizada requiere de una **certificación de la chimenea junto con el sistema utilizado para cerrar el forjado por parte del fabricante, según la norma UNE-EN 1856-1**.

Este tipo de configuración **aumenta la eficiencia energética** de la instalación al evitar las pérdidas de calor del recinto calefactado, sobre todo si se realiza con un sistema estanco y aislado en todo el paso. Es importante destacar que **si se utiliza un aislamiento deberá ser el certificado por el fabricante**.

En las **instrucciones de montaje** del fabricante se deben indicar las configuraciones certificadas, así como las distancias a materiales combustibles a respetar en cada caso.

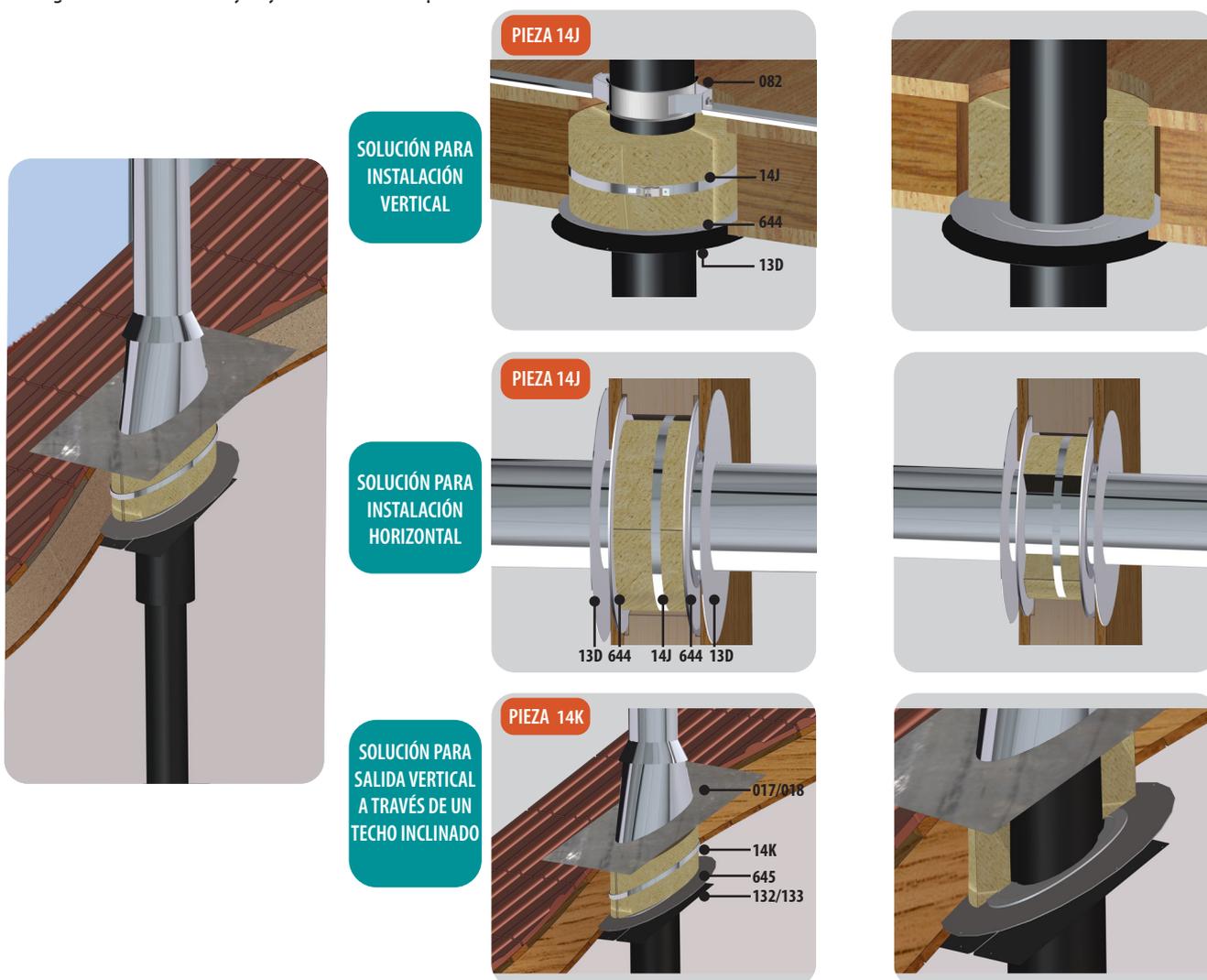


Sistema Dinakisol para el paso completamente aislado

Dinak dispone de un **sistema certificado** para permitir el paso de la chimenea de evacuación a través del forjados y/o paredes de material combustible aislando completamente el paso.

Con esta solución se consigue:

- **Evitar el riesgo de incendio**, gracias al aislamiento especial alrededor de la chimenea.
- **Aumentar la eficiencia energética** de la instalación, evitando las pérdidas de calor. El sistema dispone de una placa de estanqueidad con junta, opcional, que evita fugas de calor a través del paso
- Esta solución se adapta al Código Técnico de la Edificación (CTE) y a las exigencias de las **casas pasivas** o de consumo casi nulo (nZEB)



NORMATIVA Y RECOMENDACIONES

Puesta en marcha de la instalación

- Verificar que la chimenea y el conducto de unión tengan una **designación** acorde con los requisitos de la instalación.
- Verificar que en el proceso de montaje de la chimenea y del conducto de unión se han seguido las **instrucciones del fabricante** de la chimenea y del aparato, así como las indicaciones establecidas en la **UNE 123001**.
- Verificar el **correcto dimensionado** del conducto de humos, respetando tanto las exigencias por parte del fabricante del aparato como los requisitos que debe cumplir la chimenea. Dinak dispone de una **Oficina Técnica** que puede realizar los dimensionamientos necesarios de la chimenea
- Una vez puesta en marcha la instalación a la potencia máxima nominal, y una vez alcanzada la temperatura máxima de funcionamiento del generador y un régimen de temperatura estable de la chimenea, se debe comprobar:
 - Existe **tiro** necesario
 - La **temperatura** de salida de humos es inferior o igual a la clase de temperatura de la designación del conducto de humos.



Recomendaciones de instalación, uso, mantenimiento y limpieza

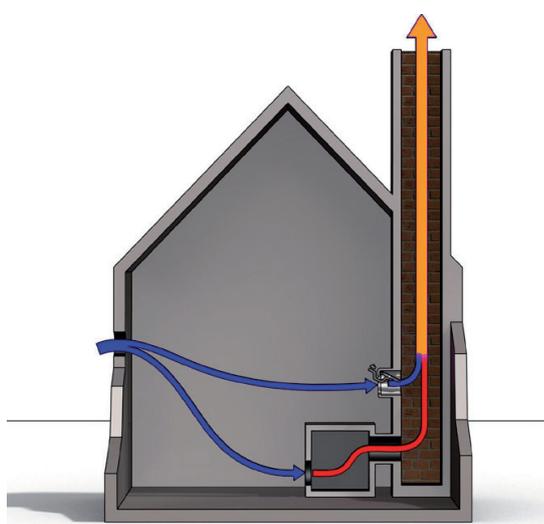
- Los conductos se deberán **separar de las instalaciones próximas**, por ejemplo la eléctrica, para evitar problemas por radiación de calor.
- Se recomienda que un **profesional** verifique y garantice la adecuada instalación para asegurar la seguridad, eficiencia y funcionamientos correctos.
- El **terminal** del conducto de humos se recomienda de **tipo antiviento**. De esta forma, se evitará la salida de chispas hacia el exterior de la chimenea.
- La utilización de **combustibles inadecuados** puede llevar consigo un descenso en el rendimiento de la instalación, y con ello una reducción en su vida útil.
- Durante el **primer encendido** de la instalación, es posible que se produzca más humo de lo normal debido al secado de la pintura anticorrosiva del generador de calor. Se recomienda que durante este primer encendido se **ventile bien** el local.
- Se recomienda realizar la **limpieza de forma mecánica** con cepillos de cerdas de dureza adecuada y de dimensiones adaptadas al diámetro del conducto correspondiente.
- **En ningún caso se deben utilizar productos químicos** para la limpieza de las chimeneas, salvo que estén diseñados específicamente para ello, dado que ello pueden provocar puntos de corrosión por ataque ácido.
- Se recomienda llevar a cabo una **revisión anual** en los remates y fijaciones con el objetivo de detectar desgastes o deterioros en la instalación.
- La falta de **limpieza y mantenimiento** del conducto de evacuación puede originar una reducción importante de su vida útil.
- Si se lleva a cabo la instalación en el interior de un **conducto ya existente**, es conveniente comprobar el estado físico del mismo, y realizar un **deshollinado mecánico**. Ambas operaciones deberán ser realizadas por una empresa cualificada.

Estabilizadores de tiro

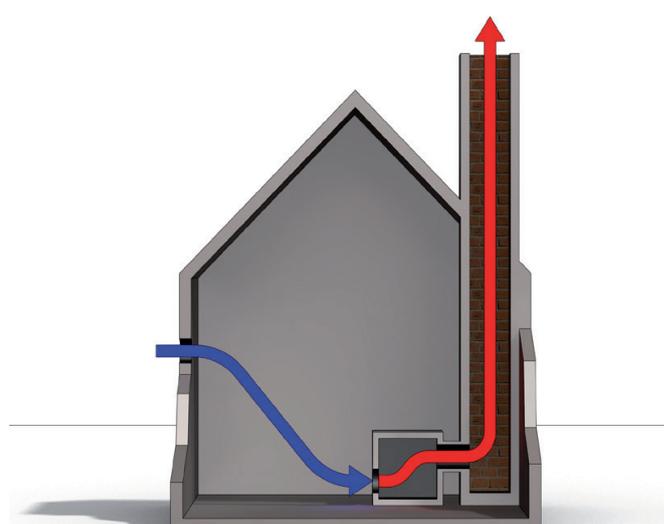
Los estabilizadores de tiro se utilizan para garantizar unas condiciones de tiro adecuadas (**presión negativa**) en las chimeneas, reduciendo al mismo tiempo el riesgo de condensación en el interior. Es importante tener en cuenta que el tiro dentro de un conducto de humos depende principalmente de la altura del conducto y de la temperatura de los gases de combustión, y puede verse afectado por las condiciones meteorológicas.

Un tiro excesivo provoca un mayor consumo de combustible, ya que la mayor parte del calor producido en la vivienda se evacua directamente al exterior a través del tiro de la chimenea, y en algunos casos también puede provocar la desconexión del generador de calor.

Los estabilizadores de tiro están constituidos principalmente por una compuerta, que se abre o cierra en función de la presión negativa disponible en el interior del conducto, permitiendo regular el estabilizador de tiro para **obtener unas condiciones de tiro óptimas para el correcto funcionamiento de la instalación.**



Chimenea con estabilizador de tiro



Chimenea sin estabilizador de tiro

Si hay demasiado tiro, el mecanismo del estabilizador se abrirá automáticamente y permitirá la entrada de aire en el conducto para estabilizarlo y alcanzar el nivel de presión previamente ajustado en el panel de control. **El instalador o propietario debe comprobar que se alcanzan las condiciones de tiro deseadas una vez ajustado el estabilizador.**

El estabilizador de tiro debe instalarse sobre una espiga Te en posición horizontal y con la compuerta en posición vertical. La posición del estabilizador debe seguir las recomendaciones del fabricante del aparato.

Para ajustar el estabilizador de tiro, consulte las instrucciones de montaje.



Estabilizador de tiro

40 años manteniendo el liderazgo del sector en España

Pioneros en la innovación de sistemas de chimeneas modulares **durante más de 40 años**, Dinak se erige como un **actor esencial en Europa** en todos los ámbitos de la evacuación por chimenea.

Avalados por una sólida experiencia industrial y el empleo de las **herramientas de producción más avanzadas del mercado**, continuamos nuestro progreso manteniendo a socios y clientes en el epicentro de nuestra estrategia.



Comprometidos con nuestros clientes, en Dinak España seguiremos mejorando nuestros servicios día a día:



Oferta completa para todas las aplicaciones

Relación Calidad / Precio imbatible

Innovación constante

Servicios únicos a la altura de la exigencias de nuestros clientes

Asistencia y escucha permanentes para anticiparnos y adaptarnos a las necesidades del mercado

DINAK

DINAK S.A.

Camiño do Laranxo, 19
36216 VIGO
☎ 986 452 526
✉ comercial@dinak.com

DINAK CENTRO

Calle Juan de la Cierva, 8
Pol. Pardo Regordoño
28936 Móstoles - MADRID
☎ 91 651 45 39
✉ madrid@dinak.com

DINAK CATALUÑA

☎ 699 93 35 23
☎ 610 75 45 26
✉ cat@dinak.com

DINAK PAÍS VASCO

☎ 610 75 46 02
☎ 634 77 85 69
✉ paisvasco@dinak.com

DINAK ARAGÓN

☎ 639 63 27 65
✉ aragon@dinak.com

DINAK PORTUGAL

☎ 699 92 26 60
✉ acostas@dinak.com

