



Energy Systems

A la vanguardia del sector

Hasta **EI 240** según la norma **EN 13501-2** para chimeneas



Calefacción



Biomasa

Industrial

Resistencia al fuego - EI



Guía Tarifa **2025** Febrero Edición



¡Novedades!

DW Design Black | Dinaflex Te 135° con Soldadura láser

dinak.com





Chimenea doble pared



P. 8



**Dinak DP**



CHIMENEA DOBLE PARED

Chimenea doble pared aislado de acero inoxidable para aplicaciones sin condensación



P. 21



**Dinak DWJ**



CHIMENEA DOBLE PARED CON JUNTA

Chimenea doble pared aislado de acero inoxidable con junta de estanqueidad para aplicaciones con condensación



**¡NOVEDAD!**

P. 28



**DW DESIGN Black**



CHIMENEA DOBLE PARED

Chimenea doble pared aislada de acero inoxidable con acabado estético



P. 33



**DW Pellets**



CHIMENEA DOBLE PARED AISLADO

Chimenea doble pared aislada de acero inoxidable para aparatos de pellets

Chimenea simple pared



P. 37



**Dinak SW**



CHIMENEA SIMPLE PARED

Chimenea simple pared de acero inoxidable en versión AISI 304 sin junta para aplicaciones en seco, o AISI 316L con junta de estanqueidad para aplicaciones con condensación



P. 52



**SISTEMAS EN CASCADA EN SW**



CHIMENEA SIMPLE PARED

Chimenea simple pared con junta opcional diseñada para instalaciones de calderas en cascada



P. 55



**SW Pellets Black**



CHIMENEA SIMPLE PARED PARA

aparatos de pellets. Acabado opcional lacado en negro resistente a 250°C.



P. 62



**Diflux Inox**



CHIMENEA CONCÉNTRICA

Chimenea concéntrica de acero inoxidable para aparatos estancos de pellets

Conducto flexible



P. 63



**Dinaflex Inox**



CONDUCTO FLEXIBLE

Conducto flexible para renovación de instalaciones de biomasa

Conductos PPH



P. 68



**PPH SW**



CONDUCTO DE SIMPLE PARED

Conducto simple pared de polipropileno para calderas de condensación a gas o gasoil con configuración en cascada o centralizadas en los Ø60 - Ø200



P. 74



**PPH CONCENTRIC**



CONDUCTO CONCÉNTRICO

Conducto concéntrico con pared interior de polipropileno para calderas de condensación a gas o gasoil



P. 77



**PPH FLEX**



CONDUCTO FLEXIBLE

Conducto flexible de polipropileno para renovación de instalaciones con calderas de condensación a gas o gasoil



VIVIENDA INDIVIDUAL



VIVIENDA COLECTIVA



HOSTELERÍA



INDUSTRIAL

Conductos ALU



P. 83



ALU SW



CONDUCTO SIMPLE PARED

Conducto simple pared de aluminio para calderas y calentadores estancos estándar a gas



P. 86



ALU CONCENTRIC



CONDUCTO CONCÉNTRICO

Conducto concéntrico con pared interior de aluminio para calderas y calentadores estancos estándar a gas



P. 89



Deko Pellets Classic



CONDUCTO SIMPLE PERED

Conducto simple pared vitrificado negro mate para aparatos de pellets



P. 92



Deko Leña



CONDUCTO SIMPLE PARED

Conducto simple pared vitrificado negro mate para aparatos de leña

Conductos vitrificados



P. 95



Deko Leña 1,2 mm



CONDUCTO SIMPLE PARED

Conducto simple pared vitrificado negro mate para aparatos de leña en espesor 1,2 mm

Soluciones comunes



P. 97



Dinakisol



SEGURIDAD EN FORJADOS

Sistema diseñado y certificado para atravesar forjados y/o paredes combustibles de una forma segura

Terminales Arquitectónicos



P. 99



Terminales Arquitectónicos



Guía de terminales estéticos para diferentes aplicaciones

Estabilizadores



P. 100



Estabilizadores

Guía de estabilizadores para regular las condiciones de tiro en instalaciones de presión negativa

Grupos Electrógenos



P. 101



GE30+



CHIMENEA DOBLE PARED

Chimenea doble pared de acero inoxidable con 30 mm de aislamiento para aplicaciones de alta presión ( $\leq 5.000$  Pa) y alta temperatura ( $\leq 600^\circ\text{C}$ )



P. 106



GE50+  
GE100+



CHIMENEA DOBLE PARED

Chimenea doble pared de acero inoxidable con 50 o 100 mm de aislamiento para aplicaciones de alta presión ( $\leq 5.000$  Pa) y alta temperatura ( $\leq 600^\circ\text{C}$ )

Resistencia al Fuego - Chimenea



P. 117

EI 120/240CH+



CHIMENEA DOBLE PARED

Chimenea doble pared de acero inoxidable diseñada para grupos electrógenos y calderas que requieren de certificación de Resistencia a Fuego interior y exterior (paso de compartimentaciones de incendio)

Resistencia al fuego - Ventilación



P. 123



DINAK EI30VENT



VENTILACIÓN

Conducto doble pared aislado, especialmente diseñado para aplicaciones de extracción de campanas de cocina industriales



## Resistencia al fuego - Ventilación



P. 135



### EI 120/240VENT+



VENTILACIÓN

Conducto doble pared aislado, especialmente diseñado para aplicaciones de extracción de campanas de cocina industriales y ventilación que atraviesan compartimentaciones de incendio

## Soluciones Industriales



P. 142



### Soluciones Autoportantes



SIP

Chimeneas autoportantes, estructuras, mástiles, torres de ventilación y conductos en calderería

## Accesorios



P. 144



### Soluciones de Soportación



GENERAL

Soluciones de suportación modular

## Soluciones Acústicas



P. 146



### Soluciones Acústicas



GENERAL

Silenciadores Modulares e Industriales para resolver problemas acústicos asociados a la evacuación de los productos de combustión

## Información técnica y logística



P. 148



### Cotas



Todas las cotas disponibles online. Para acceder, escanee los códigos QR



P. 149



### Unidades de Embalaje



Unidades de embalaje por gamas

# NOVEDADES DINAK 2025

## DW Design Black

*Nuevo DW Design Black con acabado estético liso excepcional*

*Soldadura láser invisible y resistente*

*Instalación rápida*

*Aislamiento de alta calidad*



p. 28

## Dinaflex

*Eficacia para la renovación de conductos*

*Devanadora metálica*

*Fácilidad de instalación*

*Excelente resistencia a la torsión, a la tracción y a la penetración de condensados*

*Flexibilidad de hasta 45°*



p. 63

## ALU CONCENTRIC

*Acoplamientos multimarca*



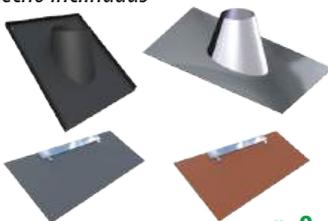
Con abrazadera

Con brida

p. 86

## LÁMINAS FLEXIBLES DE ESTANQUEIDAD

*Libres de plomo para salidas de techo inclinadas*



p. 8

## DINAK 302 SW

*Tés de 135° con entroque reducido con soldadura láser*



p. 53

## COTAS con códigos QR

*Nuevos códigos QR para acceder a las cotas de todas las gamas Dinak*



p. 148

# 40 años manteniendo el liderazgo del sector en España



**Oferta completa** para todas las aplicaciones



**Relación Calidad / Precio imbatible**



**Innovación constante**



**Servicios únicos** a la altura de las exigencias de nuestros clientes



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

## PRODUCTO

Nuestro objetivo es conseguir un producto técnicamente excelente, tanto en el diseño como en su acabado de fabricación.

## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Mantenemos una constante actualización y adaptación de la normativa española y europea, lo que nos permite tener todas las certificaciones que requiere esta normativa y así asegurar al cliente la calidad y eficacia de nuestros productos.

## INNOVACIÓN

Innovación, calidad, servicio y adaptación son las palabras clave de nuestro día a día: la innovación es permanente para encontrar nuevas aplicaciones de nuestros productos y gamas para resolver las demandas del mercado.

## SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE

Ofrecemos el mejor servicio al cliente con todas las garantías de calidad en la realización de las ofertas y en el cálculo y el diseño de la chimenea que se requiere en cada caso. Contamos con la mayor red de técnicos y comerciales del sector en España, tanto en la propia sede como a lo largo de la geografía nacional, lo que nos permite ofrecer una actuación inmediata de medición y asesoramiento personal más cercana al cliente y a la instalación.



## A SU SERVICIO

**Para seguir manteniendo el liderazgo, contamos con el mejor equipo humano y técnico al servicio del mercado y de nuestros clientes**

## Ahorre tiempo y simplifique sus pedidos



### Pedidos más rápidos a través de Dinak QOP:

Realice sus pedidos directamente de forma rápida e intuitiva. Gane tiempo en la gestión y el tratamiento de los pedidos.

### Más herramientas Dinak:

- Dinakalc: software de cálculo exclusivo DINAK.
- Catálogo Acae-Presto.
- Biblioteca BIM2.
- Guías técnicas de producto.
- Instrucciones de montaje.
- Certificaciones. Garantías de Producto.

## Servicio de atención al cliente

Puede contactarnos a través del teléfono: **+34 986 45 25 26** o por correo electrónico en **comercial@dinak.com**



## Apoyo en instalación y seguimiento de proyectos

Presente en toda la península, nuestro equipo comercial técnico le ayudará y asesorará en sus proyectos de instalación, con nuestro servicio específico Llave en mano, en Soluciones Industriales y Proyectos.



## 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



## Participación en asociaciones



## Servicio personalizado y a medida



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



Fabricación de piezas específicas a demanda.

## 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 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.



Un socio para su formación y crecimiento



**Eficiencia**

**Rentabilidad**

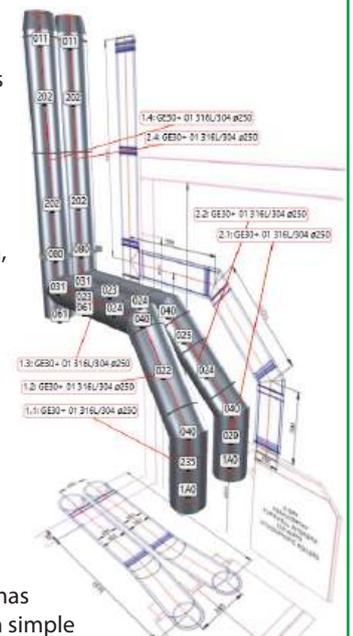
**Profesionalismo**

## VentBOM

**¡NOVEDAD!**

**Programa para la creación de presupuestos con diseños 3D dimensionados y codificados.**

- **Funciones principales**  
Los usuarios pueden crear diseños personalizados basados en planos/modelos 2D o 3D existentes.
- Tiene en cuenta los soportes de fijación, las juntas externas, las piezas de extensión y reducción, así como las adaptaciones de gamas estándar.
- **Siempre actualizado**  
DINAK actualiza regularmente nuevos productos y funcionalidades, garantizando que VentBOM se mantenga siempre al día.
- **Accesible en cualquier lugar**  
Compatible con todos los sistemas (Windows y Mac), a través de un simple navegador web.



## Conducto modular metálico en acero inoxidable policombustible



0036 CPD 90220 008

**PARED INTERIOR AISI 316L (1.4404)**

Ø125-300 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G60 / EI180 ve-ho (o→i)

Ø350-450 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G90 / EI180 ve-ho (o→i)

Ø500-600 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G120 / EI180 ve-ho (o→i)

Ø650-1200 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G240 / EI180 ve-ho (o→i)

**PARED INTERIOR AISI 304 (1.4301)**

Ø125-300 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G60 / EI180 ve-ho (o→i)

Ø350-450 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G90 / EI180 ve-ho (o→i)

Ø500-600 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G120 / EI180 ve-ho (o→i)

Ø650-1.200 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G240 / EI180 ve-ho (o→i)

### CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO - EI

La gama DINAK DW ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo EN 1366-13, específica para conductos de humos, y clasificada como «resistente al fuego» de acuerdo con la nueva norma de clasificación EN 13501-2-2023.

Esta solución impide la propagación del fuego desde el exterior hacia el interior, tanto vertical como horizontalmente.

Atención: La instalación de los elementos de tabiquería (SAG, SBG) suministrados por Dinak en los pasos de pared es necesaria para garantizar la clasificación al fuego.

### MATERIALES

- **Pared interior:** AISI 304 (1.4301)  
AISI 316L (1.4404)
- **Pared exterior:** AISI 304 (1.4301)  
AISI 316L (1.4404), entornos corrosivos o marinos
- **Aislamiento:** 30mm de lana de roca 100 kg/m<sup>3</sup>
- **Acabado:** Lacado según gama RAL

### CARACTERÍSTICAS

- Absorción individual de la expansión dentro de cada elemento
- Aislamiento continuo
- Ausencia de puente térmico
- Gran resistencia mecánica a las fuerzas verticales y horizontales
- Disponibilidad de diámetros de 80 a 1200mm
- Sobrepresión máxima 40 Pa
- Temperatura máxima de funcionamiento: 600°C

### APLICACIONES

- Calderas domésticas e industriales para producción de calefacción y ACS
- Conducción, ventilación y evacuación de aire, humos, etc
- Hornos de panadería y confitería
- Generadores de aire caliente
- Chimeneas de salón

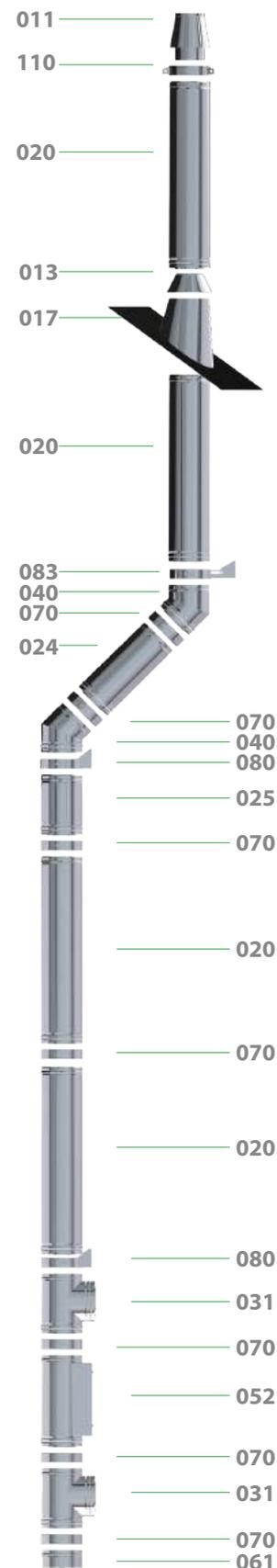
## EI 180 ve-ho (o-i)

Para calcular el precio de las combinaciones de materiales (pared interior / pared exterior), aplicar los siguientes coeficientes partiendo de esta tarifa:

304/galva -15%  
316L/galva -5%

\*El coeficiente no se aplica sobre las abrazaderas y anclajes.

\*Solo para instalaciones interiores



### DIÁMETROS, PESO Y ESPESORES (mm)

Ø(mm)	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
De (mm)	185	210	235	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860
Peso Kg. (Módulo recto L=960)	5,1	5,8	6,6	7,3	8,9	10,4	13	14,6	16,3	17,9	19,6	21,2	27,9	30	32	34
Espesor pared interior (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6
Espesor pared exterior (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Espesor aislamiento (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*Para Ø650-800mm, L=940mm.







845



Anclaje recortable  
L = 250 - 430 mm

Ø	Código	€
125	060912845	136,21
150	060915845	140,46
175	060917845	144,73
200	060920845	157,61
250	060925845	178,73
300	060930845	204,22
350	060935845	238,34
400	060940845	255,29
450	060945845	289,33
500	060950845	297,89
550	060955845	306,37
600	060960845	340,45

La imagen representa el diseño de la pieza para Ø ≥ 150 mm

846



Anclaje recortable plano  
L = 250 - 430 mm

Código	€
060912846	144,73
060915846	144,73
060917846	153,23
060920846	161,66
060925846	187,28
060930846	204,22
060935846	272,38
060940846	306,37
060945846	331,85
060950846	357,36
060955846	366,03
060960846	399,91

La imagen representa el diseño de la pieza para Ø ≥ 150 mm

853



Anclaje regulable en silla con  
carrete

Código	€
060012853	299,33
060015853	350,16
060017853	380,45
060020853	431,16
060025853	646,60
060030853	723,43
060035853	804,82
060040853	964,41
060045853	1.088,42
060050853	1.580,04
060055853	1.747,92
060060853	1.943,72

854



Placa de anclaje en silla  
regulable con carrete

Código	€
060012854	168,92
060015854	176,48
060017854	201,05
060020854	245,23
060025854	433,67
060030854	480,60
060035854	534,92
060040854	591,21
060045854	647,52
060050854	1.046,39
060055854	1.166,71
060060854	1.325,64

901



Anclaje a forjado plano

Código	€
030912901	41,55
030915901	42,60
030917901	44,32
030920901	45,72
030925901	47,72
030930901	49,75
030935901	52,52
030940901	54,88
030945901	56,91
030950901	62,76
030955901	69,04
030960901	78,44

902



Anclaje plano a forjado doble

Ø	Código	€
125	030912902	78,94
150	030915902	80,94
175	030917902	84,22
200	030920902	86,86
250	030925902	90,66
300	030930902	94,53
350	030935902	99,79
400	030940902	104,27
450	030945902	108,13
500	030950902	119,25
550	030955902	131,17
600	030960902	149,03

110



Abrazadera de vientos

Código	€
030912110	34,03
030915110	34,03
030917110	36,14
030920110	38,31
030925110	42,55
030930110	46,83
030935110	63,82
030940110	70,25
030945110	72,32
030950110	74,46
030955110	76,58
030960110	85,10

065



Placa base con desague

Código	€
030112065	198,19
030115065	208,86
030117065	219,50
030120065	251,36
030125065	285,38
030130065	308,82
030135065	353,84
030140065	400,61
030145065	430,42
030150065	436,78
030155065	447,37
030160065	483,62

86T



Kit de anclajes + módulo recto  
para 3 metros en voladizo

Código	€
03001286T	338,08
03001586T	359,58
03001786T	388,30
03002086T	439,45
03002586T	542,58
03003086T	643,19
03003586T	707,58
03004086T	831,19
03004586T	906,21
03005086T	988,42
03005586T	1.064,92
03006086T	1.190,60

ACCESORIOS

120



Módulo con compuerta de  
regulación

Código	€
030012120	191,84
030015120	193,97
030017120	204,60
030020120	221,61
030025120	255,65
030030120	289,65
030035120	353,84
030040120	421,88
030045120	468,66
030050120	532,88
030055120	575,38
030060120	660,54

Disponible hasta fin de existencias

TRANSFORMACIONES

16Q



Transformación DP a SW

Ø	Código	€
125	03011216Q	113,01
150	03011516Q	116,90
175	03011716Q	121,22
200	03012016Q	141,52
250	03012516Q	166,39
300	03013016Q	199,00
350	03013516Q	211,29
400	03014016Q	233,96
450	03004516Q	314,84
500	03005016Q	365,16
550	03005516Q	438,02
600	03006016Q	517,96

15P



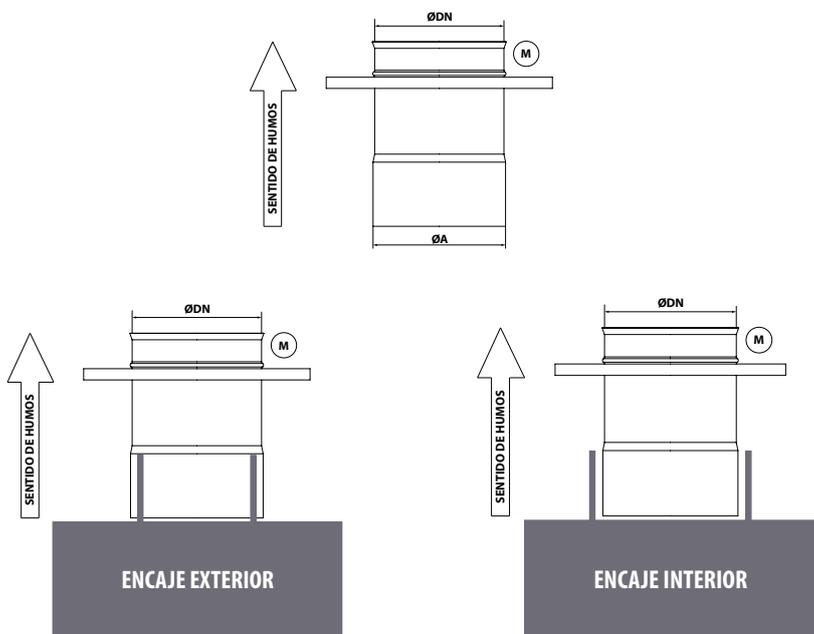
Transformación SW a DP

Código	€
039F1215PSW	53,19
039F1515PSW	61,13
039F1715PSW	73,12
039F2015PSW	81,09
039F2515PSW	105,02
039F3015PSW	143,31
039F3515PSW	204,71
039F4015PSW	233,95
03904515PSW	210,57
03905015PSW	289,54
03905515PSW	315,29
03906015PSW	334,57

## Acoplamientos

Para seleccionar el acoplamiento adecuado se deben seguir los siguientes pasos:

1. En función del  $\varnothing$  de la boca de caldera a la que hay que conectar, y si se encaja por el exterior (**aplicación en seco**) o por el interior (**aplicación en condensación**), se obtiene el **diámetro  $\varnothing A$**  de la tabla de la derecha.
2. Con el valor  $\varnothing A$  obtenido y junto con el  $\varnothing DN$  de la chimenea a instalar, se obtiene en la tabla de abajo el **código y precio del acoplamiento correspondiente**.



Ø BOCA DE CALDERA		ØA
ENCAJE EXTERIOR	ENCAJE INTERIOR	
98 a 101	106 a 109	104
123 a 126	131 a 134	129
127 a 130	135 a 138	133
128 a 131	136 a 139	134
138 a 141	146 a 149	144
148 a 151	156 a 159	154
152 a 155	160 a 163	158
158 a 161	166 a 169	164
173 a 176	181 a 184	179
177 a 180	185 a 188	183
178 a 181	186 a 189	184
198 a 201	206 a 209	204
248 a 251	256 a 259	254
298 a 301	306 a 309	304
348 a 351	356 a 359	354
398 a 401	406 a 409	404
448 a 451	456 a 459	454
498 a 501	506 a 509	504
548 a 551	556 a 559	554
598 a 601	606 a 609	604

### ACOPLAMIENTOS

#### 100

Acoplamiento a caldera



Ø DN	125		150		175		200		250		300	
	Código	€										
104	0301AF100	73,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	030112100	40,96	0301A0100	123,53	-	-	-	-	-	-	-	-
133	0301CJ100	73,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	-	-	0301CK100	123,53	-	-	-	-	-	-	-	-
144	-	-	0301XR100	79,41	-	-	-	-	-	-	-	-
154	0301M0100	114,67	030115100	44,12	0301B5100	142,54	0301B6100	144,35	-	-	-	-
158	-	-	0301LL100	79,41	-	-	-	-	-	-	-	-
164	-	-	0301ZD100	123,53	0301NP100	91,63	-	-	-	-	-	-
179	-	-	0301M2100	123,53	030117100	50,91	0301C9100	144,35	-	-	-	-
183	-	-	-	-	0301DZ100	91,63	-	-	-	-	-	-
184	-	-	0301DY100	123,53	-	-	0301EA100	92,80	-	-	-	-
204	-	-	0301M4100	123,53	0301M5100	142,54	030120100	51,55	0301E2100	163,51	-	-
254	-	-	-	-	-	-	0301M9100	144,35	030125100	58,40	0301F4100	193,18
304	-	-	-	-	-	-	-	-	0301N4100	163,51	030130100	68,99
354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030100100	193,18

Ø DN	350		400		450		500		550		600	
	Código	€										
304	0301G5100	239,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	030135100	133,26	0301H5100	260,47	-	-	-	-	-	-	-	-
404	030107100	239,86	030140100	144,71	-	-	-	-	-	-	-	-
454	-	-	0301P5100	260,47	030045100	228,54	-	-	-	-	-	-
504	-	-	-	-	-	-	030050100	273,42	-	-	-	-
554	-	-	-	-	-	-	-	-	030055100	293,85	-	-
604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030060100	312,56

A partir de DN 450, los acoplamientos son aislados  
 Los acoplamientos hasta DN 400 se suministran en acero inoxidable AISI 316L / 304

AMPLIACIONES Y REDUCCIONES

026



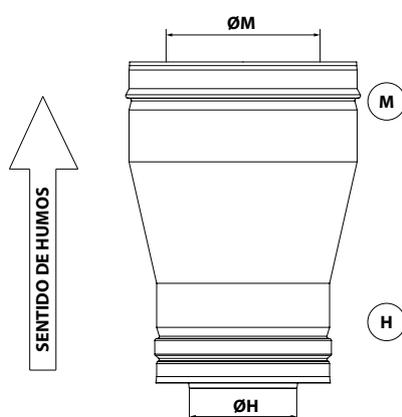
Ampliaciones y reducciones

ØM	125		150		175		200		250		300	
	Código	€										
125	-	-	0600A0026	158,81	0600A1026	179,33	0600A2026	206,15	0600A3026	251,33	0600A4026	296,61
150	0600M0026	158,81	-	-	0600B5026	179,33	0600B6026	206,15	0600B7026	251,33	0600B8026	296,61
175	0600M1026	179,33	0600M2026	179,33	-	-	0600C9026	206,15	0600D0026	251,33	0600D1026	296,61
200	0600M3026	206,15	0600M4026	206,15	0600M5026	206,15	-	-	0600E2026	251,33	0600E3026	296,61
250	0600M6026	251,33	0600M7026	251,33	0600M8026	251,33	0600M9026	251,33	-	-	0600F4026	296,61
300	0600N0026	296,61	0600N1026	296,61	0600N2026	296,61	0600N3026	296,61	0600N4026	296,61	-	-
350	0600N5026	435,80	0600N6026	435,80	0600N7026	435,80	0600N8026	435,80	0600N9026	435,80	0600O0026	435,80
400	0600O1026	479,99	0600O2026	479,99	0600O3026	479,99	0600O4026	479,99	0600O5026	479,99	0600O6026	479,99
450	0600O8026	766,68	0600O9026	766,68	0600P0026	766,68	0600P1026	766,68	0600P2026	766,68	0600P3026	766,68
500	0600P6026	869,55	0600P7026	869,55	0600P8026	869,55	0600P9026	869,55	0600Q0026	869,55	0600Q1026	869,55
550	0600Q5026	1.267,25	0600Q6026	1.267,25	0600Q7026	1.267,25	0600Q8026	1.267,25	0600Q9026	1.267,25	0600R0026	1.267,25
600	0600R5026	1.483,57	0600R6026	1.483,57	0600R7026	1.483,57	0600R8026	1.483,57	0600R9026	1.483,57	0600S0026	1.483,57

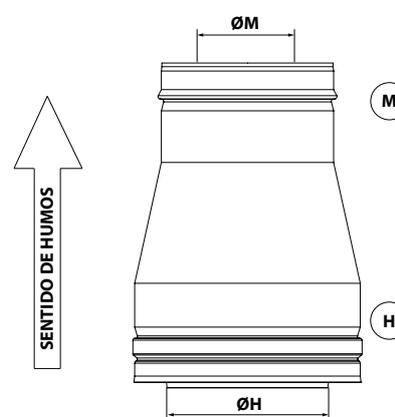
  

ØM	350		400		450		500		550		600	
	Código	€										
125	0600A5026	435,80	0600A6026	479,99	0600A7026	766,68	0600A8026	869,55	0600J7026	1.267,25	-	-
150	0600B9026	435,80	0600C0026	479,99	0600C1026	766,68	0600C2026	869,55	0600K7026	1.267,25	0600K8026	1.483,57
175	0600D2026	435,80	0600D3026	479,99	0600D4026	766,68	0600D5026	869,55	0600MJ026	1.267,25	0600MK026	1.483,57
200	0600E4026	435,80	0600E5026	479,99	0600E6026	766,68	0600E7026	869,55	0600E8026	1.267,25	0600ND026	1.483,57
250	0600F5026	435,80	0600F6026	479,99	0600F7026	766,68	0600F8026	869,55	0600F9026	1.267,25	0600G0026	1.483,57
300	0600G5026	435,80	0600G6026	479,99	0600G7026	766,68	0600G8026	869,55	0600G9026	1.267,25	0600H0026	1.483,57
350	-	-	0600H5026	479,99	0600H6026	766,68	0600H7026	869,55	0600H8026	1.267,25	0600H9026	1.483,57
400	0600O7026	479,99	-	-	0600I4026	766,68	0600I5026	869,55	0600I6026	1.267,25	0600I7026	1.483,57
450	0600P4026	766,68	0600P5026	766,68	-	-	0600J2026	869,55	0600J3026	1.267,25	0600J4026	1.483,57
500	0600Q2026	869,55	0600Q3026	869,55	0600Q4026	869,55	-	-	0600J9026	1.267,25	0600K0026	1.483,57
550	0600R1026	1.267,25	0600R2026	1.267,25	0600R3026	1.267,25	0600R4026	1.267,25	-	-	0600K5026	1.483,57
600	0600S1026	1.483,57	0600S2026	1.483,57	0600S3026	1.483,57	0600S4026	1.483,57	0600S5026	1.483,57	-	-

AMPLIACIÓN



REDUCCIÓN









845



Anclaje recortable  
L = 250 - 430 mm

Ø	Código	€
125	060912845	136,21
150	060915845	140,46
175	060917845	144,73
200	060920845	157,61
250	060925845	178,73
300	060930845	204,22
350	060935845	238,34
400	060940845	255,29
450	060945845	289,33
500	060950845	297,89
550	060955845	306,37
600	060960845	340,45

La imagen representa el diseño de la pieza para Ø ≥ 150 mm

846



Anclaje recortable plano  
L = 250 - 430 mm

Código	€
060912846	144,73
060915846	144,73
060917846	153,23
060920846	161,66
060925846	187,28
060930846	204,22
060935846	272,38
060940846	306,37
060945846	331,85
060950846	357,36
060955846	366,03
060960846	399,91

La imagen representa el diseño de la pieza para Ø ≥ 150 mm

853



Anclaje regulable en silla con carrete

Código	€
060112853	299,33
060115853	350,16
060117853	380,45
060120853	431,17
060125853	646,59
060130853	723,43
060135853	804,82
060140853	964,41
060145853	1.088,42
060150853	1.580,04
060155853	1.747,92
060160853	1.943,72

854



Placa de anclaje en silla regulable con carrete

Código	€
060112854	185,81
060115854	194,14
060117854	221,17
060120854	269,73
060125854	477,04
060130854	528,66
060135854	588,40
060140854	650,32
060145854	712,26
060150854	1.151,04
060155854	1.283,39
060160854	1.458,22

090



Anclaje de carga

Código	€
030912090	55,33
030915090	55,33
030917090	57,45
030920090	61,68
030925090	70,25
030930090	74,46
030935090	78,75
030940090	82,95
030945090	91,53
030950090	102,15
030955090	115,26
030960090	119,48

901



Anclaje a forjado plano

Ø	Código	€
125	030912901	41,55
150	030915901	42,60
175	030917901	44,32
200	030920901	45,72
250	030925901	47,72
300	030930901	49,75
350	030935901	52,52
400	030940901	54,88
450	030945901	56,91
500	030950901	62,76
550	030955901	69,04
600	030960901	78,44

902



Anclaje plano a forjado doble

Código	€
030912902	78,94
030915902	80,94
030917902	84,22
030920902	86,86
030925902	90,66
030930902	94,53
030935902	99,79
030940902	104,27
030945902	108,13
030950902	119,25
030955902	131,17
030960902	149,03

110



Abrazadera de vientos

Código	€
030912110	34,03
030915110	34,03
030917110	36,14
030920110	38,31
030925110	42,55
030930110	46,83
030935110	63,82
030940110	70,25
030945110	72,32
030950110	74,46
030955110	76,58
030960110	85,10

065



Placa base con desagüe

Código	€
030112065	198,19
030115065	208,86
030117065	219,50
030120065	251,36
030125065	285,38
030130065	308,82
030135065	353,84
030140065	400,61
030145065	430,42
030150065	436,78
030155065	447,37
030160065	483,62

86T



Kit de anclajes + módulo recto para 3 metros en voladizo

Código	€
03011286T	321,39
03011586T	340,94
03011786T	367,45
03012086T	413,95
03012586T	510,05
03013086T	643,19
03013586T	707,58
03014086T	831,19
03014586T	906,21
03015086T	988,42
03015586T	1.064,92
03016086T	1.190,60

Disponible hasta fin de existencias

ACCESORIOS

120



Módulo con compuerta de regulación

Ø	Código	€
125	030112120	211,02
150	030115120	213,39
175	030117120	225,08
200	030120120	243,79
250	030125120	281,22
300	030130120	318,62
350	030135120	389,22
400	030140120	464,04
450	030145120	515,51
500	030150120	586,18
550	030155120	632,91
600	030160120	726,56

TRANSFORMACIONES

16Q



Transformación DP a SW

Código	€
03011216Q	113,01
03011516Q	116,90
03011716Q	121,22
03012016Q	141,52
03012516Q	166,39
03013016Q	199,00
03013516Q	211,29
03014016Q	233,96
03014516Q	346,35
03015016Q	401,68
03015516Q	481,81
03016016Q	569,75

15P



Transformación SW a DP

Código	€
039F1215PSW	53,19
039F1515PSW	61,13
039F1715PSW	73,12
039F2015PSW	81,09
039F2515PSW	105,02
039F3015PSW	143,31
039F3515PSW	204,71
039F4015PSW	233,95
039F4515PSW	263,21
039F5015PSW	361,92
039F5515PSW	394,09
039F6015PSW	418,20

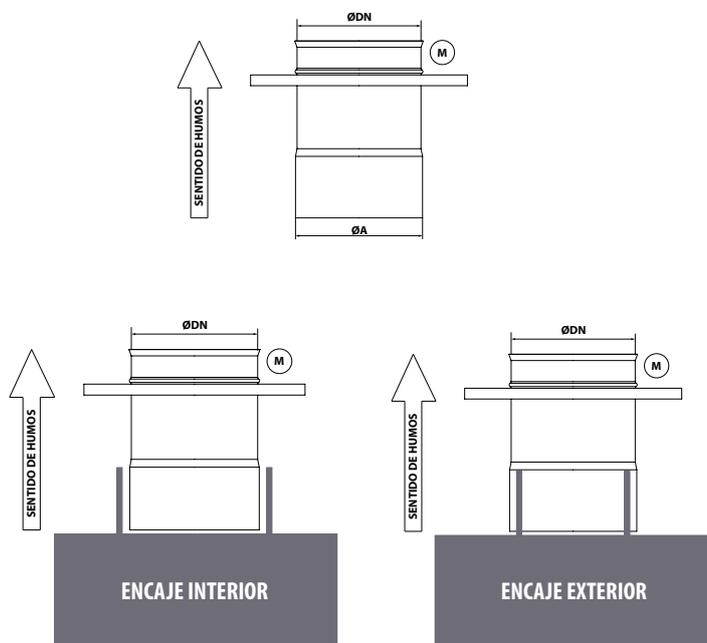
## Acoplamientos

Para seleccionar el acoplamiento adecuado se deben seguir los siguientes pasos:

1. En función del Ø de la boca de caldera a la que hay que conectar, y si se encaja por el exterior (**aplicación en seco**) o por el interior (**aplicación en condensación**), se obtiene el diámetro ØA de la tabla de la derecha.

2. Con el valor ØA obtenido y junto con el ØDN de la chimenea a instalar, se obtiene en la tabla de abajo el código y precio del acoplamiento correspondiente.

Ø BOCA DE CALDERA		ØA
ENCAJE EXTERIOR	ENCAJE INTERIOR	
98 a 101	106 a 109	104
123 a 126	131 a 134	129
127 a 130	135 a 138	133
128 a 131	136 a 139	134
138 a 141	146 a 149	144
148 a 151	156 a 159	154
152 a 155	160 a 163	158
158 a 161	166 a 169	164
173 a 176	181 a 184	179
177 a 180	185 a 188	183
178 a 181	186 a 189	184
198 a 201	206 a 209	204
248 a 251	256 a 259	254
298 a 301	306 a 309	304
348 a 351	356 a 359	354
398 a 401	406 a 409	404
448 a 451	456 a 459	454
498 a 501	506 a 509	504
548 a 551	556 a 559	554
598 a 601	606 a 609	604



### ACOPLAMIENTOS

#### 100

Acoplamiento a caldera



Ø DN	125		150		175		200		250		300	
ØA	Código	€										
104	0301AF100	73,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	030112100	40,96	0301A0100	123,53	-	-	-	-	-	-	-	-
133	0301CJ100	73,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	-	-	0301CK100	123,53	-	-	-	-	-	-	-	-
144	-	-	0301XR100	79,41	-	-	-	-	-	-	-	-
154	0301M0100	114,67	030115100	44,12	0301B5100	142,54	0301B6100	144,35	-	-	-	-
158	-	-	0301LL100	79,41	-	-	-	-	-	-	-	-
164	-	-	0301ZD100	123,53	0301NP100	91,63	-	-	-	-	-	-
179	-	-	0301M2100	123,53	030117100	50,91	0301C9100	144,35	-	-	-	-
183	-	-	-	-	0301DZ100	91,63	-	-	-	-	-	-
184	-	-	0301DY100	123,53	-	-	0301EA100	92,80	-	-	-	-
204	-	-	0301M4100	123,53	0301M5100	142,54	030120100	51,55	0301E2100	163,51	-	-
254	-	-	-	-	-	-	0301M9100	144,35	030125100	58,40	0301F4100	193,18
304	-	-	-	-	-	-	-	-	0301N4100	163,51	030130100	68,99
354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030100100	193,18
Ø DN	350		400		450		500		550		600	
ØA	Código	€										
304	0301G5100	239,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	030135100	133,26	0301H5100	260,47	-	-	-	-	-	-	-	-
404	030107100	239,86	030140100	144,71	-	-	-	-	-	-	-	-
454	-	-	0301P5100	260,47	030145100	251,40	-	-	-	-	-	-
504	-	-	-	-	-	-	030150100	300,76	-	-	-	-
554	-	-	-	-	-	-	-	-	030155100	323,23	-	-
604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030160100	343,81

A partir de DN 450, los acoplamientos son aislados

AMPLIACIONES Y REDUCCIONES

026



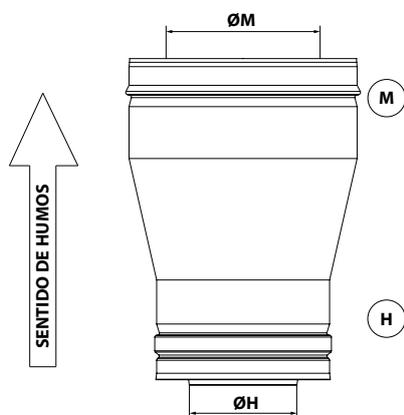
Ampliaciones y reducciones

ØH	125		150		175		200		250		300	
ØM	Código	€										
125	-	-	0601A0026	174,69	0601A1026	197,28	0601A2026	226,76	0601A3026	276,46	0601A4026	326,28
150	0601M0026	174,69	-	-	0601B5026	197,28	0601B6026	226,76	0601B7026	276,46	0601B8026	326,28
175	0601M1026	197,28	0601M2026	197,28	-	-	0601C9026	226,76	0601D0026	276,46	0601D1026	326,28
200	0601M3026	226,76	0601M4026	226,76	0601M5026	226,76	-	-	0601E2026	276,46	0601E3026	326,28
250	0601M6026	276,46	0601M7026	276,46	0601M8026	276,46	0601M9026	276,46	-	-	0601F4026	326,28
300	0601N0026	326,28	0601N1026	326,28	0601N2026	326,28	0601N3026	326,28	0601N4026	326,28	-	-
350	0601N5026	479,39	0601N6026	479,39	0601N7026	479,39	0601N8026	479,39	0601N9026	479,39	060100026	479,39
400	0601O1026	528,02	0601O2026	528,02	0601O3026	528,02	0601O4026	528,02	0601O5026	528,02	0601O6026	528,02
450	0601O8026	843,36	0601O9026	843,36	0601P0026	843,36	0601P1026	843,36	0601P2026	843,36	0601P3026	843,36
500	0601P6026	956,52	0601P7026	956,52	0601P8026	956,52	0601P9026	956,52	0601Q0026	956,52	0601Q1026	956,52
550	0601Q5026	1.393,98	0601Q6026	1.393,98	0601Q7026	1.393,98	0601Q8026	1.393,98	0601Q9026	1.393,98	0601R0026	1.393,98
600	0601R5026	1.631,96	0601R6026	1.631,96	0601R7026	1.631,96	0601R8026	1.631,96	0601R9026	1.631,96	0601S0026	1.631,96

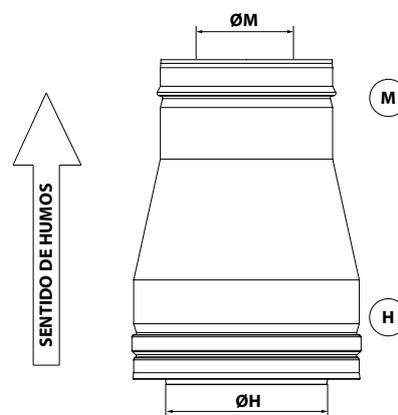
  

ØH	350		400		450		500		550		600	
ØM	Código	€										
125	0601A5026	479,39	0601A6026	528,02	0601A7026	843,36	0601A8026	956,52	0601J7026	1.393,98	-	-
150	0601B9026	479,39	0601C0026	528,02	0601C1026	843,36	0601C2026	956,52	0601K7026	1.393,98	0601K8026	1.631,96
175	0601D2026	479,39	0601D3026	528,02	0601D4026	843,36	0601D5026	956,52	0601MJ026	1.393,98	0601MK026	1.631,96
200	0601E4026	479,39	0601E5026	528,02	0601E6026	843,36	0601E7026	956,52	0601E8026	1.393,98	0601ND026	1.631,96
250	0601F5026	479,39	0601F6026	528,02	0601F7026	843,36	0601F8026	956,52	0601F9026	1.393,98	0601G0026	1.631,96
300	0601G5026	479,39	0601G6026	528,02	0601G7026	843,36	0601G8026	956,52	0601G9026	1.393,98	0601H0026	1.631,96
350	-	-	0601H5026	528,02	0601H6026	843,36	0601H7026	956,52	0601H8026	1.393,98	0601H9026	1.631,96
400	0601O7026	528,02	-	-	0601I4026	843,36	0601I5026	956,52	0601I6026	1.393,98	0601I7026	1.631,96
450	0601P4026	843,36	0601P5026	843,36	-	-	0601J2026	956,52	0601J3026	1.393,98	0601J4026	1.631,96
500	0601Q2026	956,52	0601Q3026	956,52	0601Q4026	956,52	-	-	0601J9026	1.393,98	0601K0026	1.631,96
550	0601R1026	1.393,98	0601R2026	1.393,98	0601R3026	1.393,98	0601R4026	1.393,98	-	-	0601K5026	1.631,96
600	0601S1026	1.631,96	0601S2026	1.631,96	0601S3026	1.631,96	0601S4026	1.631,96	0601S5026	1.631,96	-	-

AMPLIACIÓN



REDUCCIÓN



# DINAK DW con junta El 180 ve-ho (o→i)

Chimenea modular metálica en acero inoxidable aislada con junta de estanqueidad, específicamente diseñada para aplicaciones de condensación policombustible.

Para calcular el precio de las distintas combinaciones de materiales (pared interior / pared exterior), aplicar los siguientes coeficientes partiendo de esta tarifa:

316L/galva

-10%



0036 CPD 90220 001

PARED INTERIOR AISI 316L (1.4404)

Ø 80 a 300 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 000 / El 180 ve-ho (o→i)

Ø 350 a 600 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 000 / El 180 ve-ho (o→i)

Ø650 a 1200 EN 1856-1 T200 N1 W V2 L50060 000 / El 180 ve-ho (o→i)

## CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO - EI

La gama DINAK DWJ ha sido ensayada de acuerdo con la **norma de ensayo específica para chimeneas EN 1366-13**, y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la **nueva revisión de la norma de clasificación EN 13501-2:2023**.

Esta solución impide la propagación del fuego desde el exterior hacia el interior, vertical y horizontalmente.

Atención: La instalación en el paso de la sectorización de elementos de sellado (SAG, SBG) suministrados por Dinak son necesarios para garantizar la clasificación de resistencia al fuego.



## MATERIALES

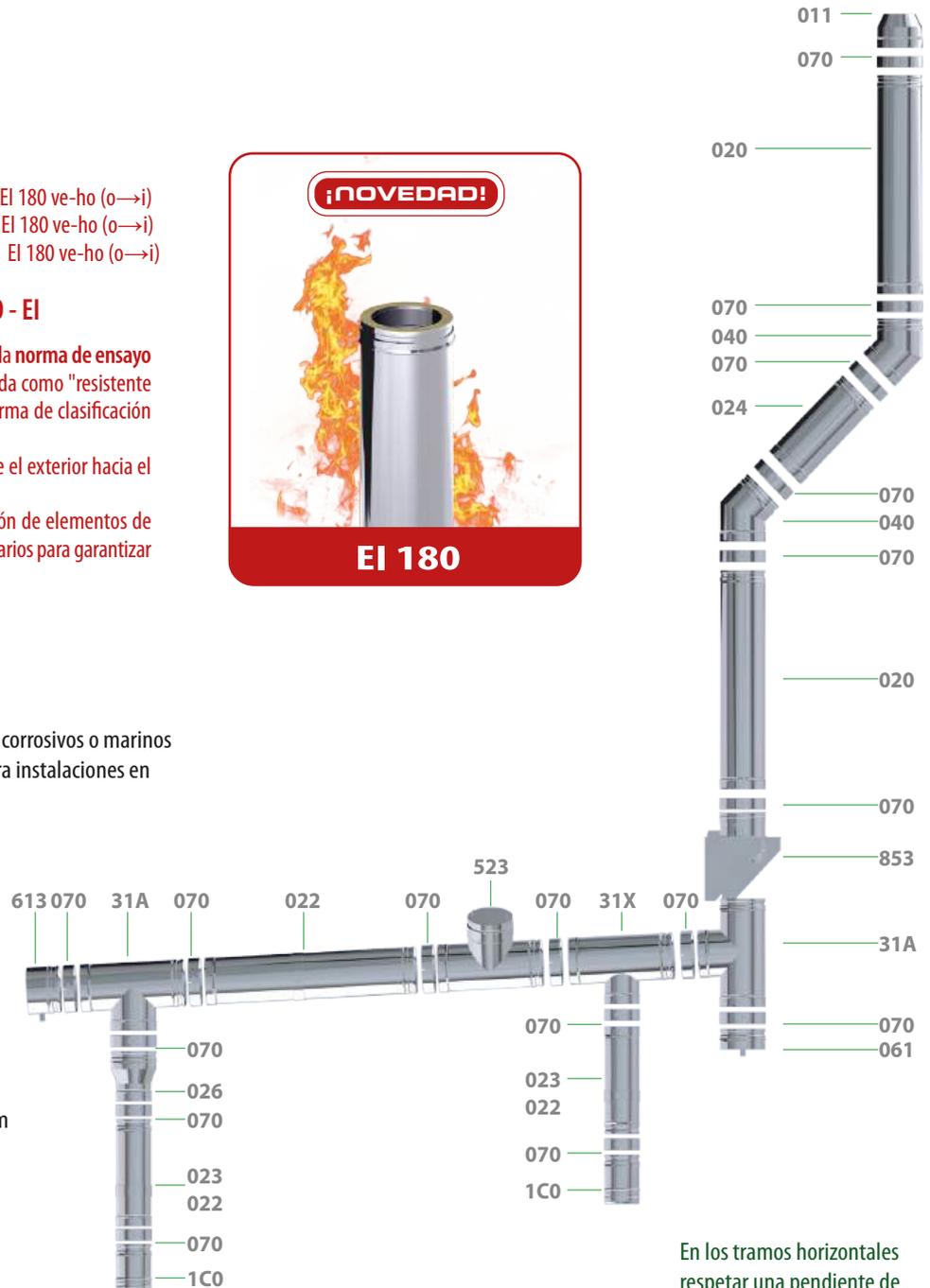
- **Pared interior:** AISI 316L (1.4404)
- **Pared exterior:** AISI 304 (1.4301)  
AISI 316L (1.4404), entornos corrosivos o marinos  
Cobre, acero galvanizado (para instalaciones en interiores)
- **Aislamiento:** Lana de roca 30 mm  
En las uniones: lana de roca
- **Acabado:** Lacado según gama RAL

## CARACTERÍSTICAS

- Pared interior: soldadura plasma
- Traspaso de 40 mm entre elementos
- Alta resistencia mecánica a los esfuerzos verticales y horizontales
- Disponibilidad de diámetros de 80 a 1200 mm
- Nivel de temperatura T200 (hasta 200 °C)
- Sobrepresión máxima 200 Pa (P1)
- Resistencia a la corrosión V2
- Aislamiento continuo

## APLICACIONES

- Calderas domésticas e industriales de condensación, combustibles gas y gasóleo



En los tramos horizontales respetar una pendiente de

3°



## DIÁMETROS, PESO Y ESPESORES

Ø (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
De (mm)	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Peso Kg. (Módulo recto L=940 mm)	3,7	4,8	5,2	5,8	6,7	7,3	8,9	10,4	13	14,6	16,3	17,9	19,6	21,2
Espesor pared interior (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Espesor pared exterior (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Espesor aislamiento (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30







835



Anclaje recortable  
L = 100 - 250 mm

Ø	Código	€
80	060908835DW	128,69
100	060910835DW	137,32
130	060913835DW	119,16
150	060915835	122,91
180	060918835DW	126,60
200	060920835	137,86
250	060925835	156,43
300	060930835	178,71
350	060935835	208,58
400	060940835	223,40
450	060945835	253,17
500	060950835	260,59
550	060955835	268,10
600	060960835	297,89

La imagen representa el diseño de la pieza para Ø≥150 mm

836



Anclaje recortable plano  
L = 100 - 250 mm

Código	€
060908836DW	136,77
060910836DW	145,93
060913836DW	126,60
060915836	126,60
060918836DW	134,13
060920836	141,46
060925836	163,86
060930836	178,71
060935836	238,32
060940836	268,10
060945836	290,39
060950836	312,70
060955836	320,27
060960836	349,96

La imagen representa el diseño de la pieza para Ø≥150 mm

845



Anclaje recortable  
L = 250 - 430 mm

Código	€
060908845DW	147,12
060910845DW	156,92
060913845DW	136,21
060915845	140,46
060918845DW	144,73
060920845	157,61
060925845	178,73
060930845	204,22
060935845	238,34
060940845	255,29
060945845	289,33
060950845	297,89
060955845	306,37
060960845	340,45

La imagen representa el diseño de la pieza para Ø≥150 mm

846



Anclaje recortable plano  
L = 250 - 430 mm

Código	€
060908846DW	156,27
060910846DW	166,74
060913846DW	144,73
060915846	144,73
060918846DW	153,23
060920846	161,66
060925846	187,28
060930846	204,22
060935846	272,38
060940846	306,37
060945846	331,85
060950846	357,36
060955846	366,03
060960846	399,91

La imagen representa el diseño de la pieza para Ø≥150 mm

110



Abrazadera de vientos

Código	€
030908110DW	30,65
030910110DW	32,72
030913110DW	34,02
030915110	34,03
030918110DW	36,14
030920110	38,31
030925110	42,55
030930110	46,83
030935110	63,82
030940110	70,25
030945110	72,32
030950110	74,46
030955110	76,58
030960110	85,10

065



Placa base con desagüe

Ø	Código	€
80	030108065DWJ	181,77
100	030110065DWJ	194,51
130	030113065DWJ	208,33
150	030115065DW	208,86
180	030118065DW	219,49
200	030120065DW	251,36
250	030125065DW	285,38
300	030130065DW	308,82
350	030135065DW	353,86
400	030140065DW	400,61
450	030145065DW	430,42
500	030150065DW	436,78
550	030155065DW	447,37
600	030160065DW	483,62

853



Anclaje regulable en silla con  
carrete

Código	€
060108853DWJ	257,40
060110853DWJ	294,24
060113853DWJ	309,48
060115853DWJ	360,31
060118853DWJ	390,59
060120853DWJ	444,70
060125853DWJ	661,78
060130853DWJ	742,06
060135853DWJ	825,14
060140853DWJ	986,42
060145853DWJ	1.110,43
060150853DWJ	1.602,06
060155853DWJ	1.775,00
060160853DWJ	1.972,46

854



Placa de anclaje en silla  
regulable con carrete

Código	€
060108854DWJ	173,83
060110854DWJ	182,25
060113854DWJ	195,97
060115854DWJ	204,28
060118854DWJ	231,33
060120854DWJ	283,29
060125854DWJ	492,23
060130854DWJ	547,30
060135854DWJ	608,72
060140854DWJ	672,33
060145854DWJ	734,26
060150854DWJ	1.173,06
060155854DWJ	1.310,48
060160854DWJ	1.486,95

86T



Kit de anclajes + módulo recto  
para 3 metros en voladizo

Código	€
03010886TDWJ	283,51
03011086TDWJ	313,56
03011386TDWJ	348,19
03011586TDWJ	369,77
03011886TDWJ	398,42
03012086TDWJ	452,94
03012586TDWJ	557,75
03013086TDWJ	700,82
03013586TDWJ	769,24
03014086TDWJ	900,46
03014586TDWJ	980,19
03015086TDWJ	1.068,07
03015586TDWJ	1.154,70
03016086TDWJ	1.291,97

TRANSFORMACIONES

16Q



Transformación DW a SW

Código	€
03010816QDWJ	105,10
03011016QDWJ	112,69
03011316QDWJ	123,18
03011516QDWJ	137,21
03011816QDWJ	141,52
03012016QDWJ	168,62
03012516QDWJ	196,79
03013016QDWJ	236,28
03013516QDWJ	231,58
03014016QDWJ	255,99
03014516QDWJ	368,36
03015016QDWJ	423,68
03015516QDWJ	508,90
03016016QDWJ	598,51

105



Transformación SW a DW

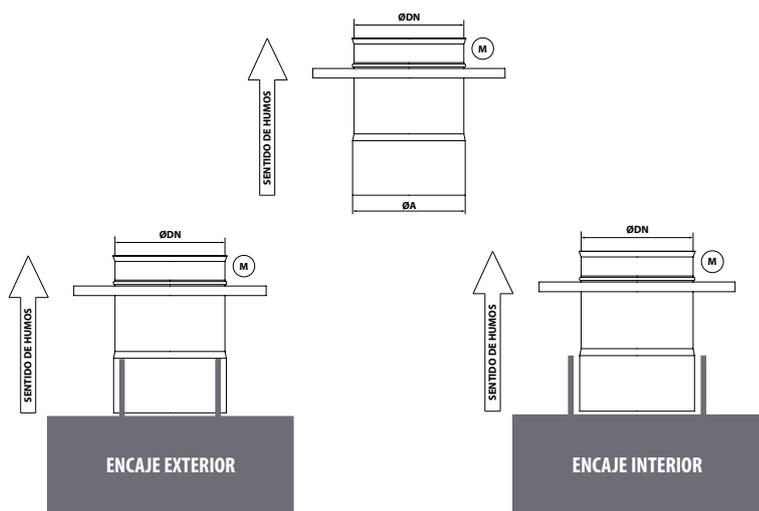
Ø	Código	€
80	039F08105SWJ	39,29
100	039F10105SWJ	45,44
130	039F13105SWJ	63,35
150	039F15105SWJ	61,13
180	039F18105SWJ	73,12
200	039F20105SWJ	81,09
250	039F25105SWJ	105,02
300	039F30105SWJ	143,31
350	039F35105SWJ	226,72
400	039F40105SWJ	257,67
450	039F45105SWJ	288,58
500	039F50105SWJ	387,29
550	039F55105SWJ	421,17
600	039F60105SWJ	446,94

Para seleccionar el acoplamiento adecuado se deben seguir los siguientes pasos:

1. En función del Ø de la boca de caldera a la que hay que conectar, y si se encaja por el exterior (aplicación en seco) o por el interior (aplicación en condensación), se obtiene el diámetro ØA de la tabla de la derecha.

2. Con el valor ØA obtenido y junto con el ØDN de la chimenea a instalar, se obtiene en la tabla de abajo el código y precio del acoplamiento correspondiente.

Ø BOCA DE CALDERA		ØA
ENCAJE EXTERIOR	ENCAJE INTERIOR	
98 a 101	106 a 109	104
123 a 126	131 a 134	129
127 a 130	135 a 138	133
128 a 131	136 a 139	134
138 a 141	146 a 149	144
148 a 151	156 a 159	154
152 a 155	160 a 163	158
158 a 161	166 a 169	164
173 a 176	181 a 184	179
177 a 180	185 a 188	183
178 a 181	186 a 189	184
198 a 201	206 a 209	204
248 a 251	256 a 259	254
298 a 301	306 a 309	304
348 a 351	356 a 359	354
398 a 401	406 a 409	404
448 a 451	456 a 459	454
498 a 501	506 a 509	504
548 a 551	556 a 559	554
598 a 601	606 a 609	604



## ACOPLAMIENTOS

### 100



Acoplamiento a caldera

Ø DN	80		100		130		150		180		200		250	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
84	030108100DWJ	39,86	0301Y0100DWJ	115,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	0301AD100DWJ	106,36	030110100DWJ	43,89	0301AG100DWJ	124,82	0301AH100DW	123,53	-	-	-	-	-	-
134	-	-	0301CH100DWJ	121,18	030113100DWJ	51,11	0301CK100DW	123,53	-	-	-	-	-	-
154	-	-	0301DF100DWJ	121,18	0301DH100DWJ	124,82	030115100DW	44,12	0301DI100DW	142,54	0301B6100DW	144,35	-	-
164	-	-	-	-	-	-	0301ZD100DW	123,53	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	0301DY100DW	123,53	030118100DW	50,91	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	0301M4100DW	123,53	0301EV100DW	142,54	030120100DW	51,55	0301E2100DW	163,51
254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0301M9100DW	144,35	030125100DW	58,40
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0301N4100DW	163,51
Ø DN	300		350		400		450		500		550		600	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
254	0301F4100DW	193,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	030130100DW	68,99	0301G5100DW	239,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	030100100DW	193,18	030135100DW	133,26	0301H5100DW	260,47	-	-	-	-	-	-	-	-
404	-	-	030107100DW	239,86	030140100DW	144,71	-	-	-	-	-	-	-	-
454	-	-	-	-	0301P5100DW	260,47	030045100DW	228,54	-	-	-	-	-	-
504	-	-	-	-	-	-	-	-	030050100DW	273,42	-	-	-	-
554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030055100DW	293,85	-	-
604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030060100DW	312,56

AMPLIACIONES Y REDUCCIONES

026

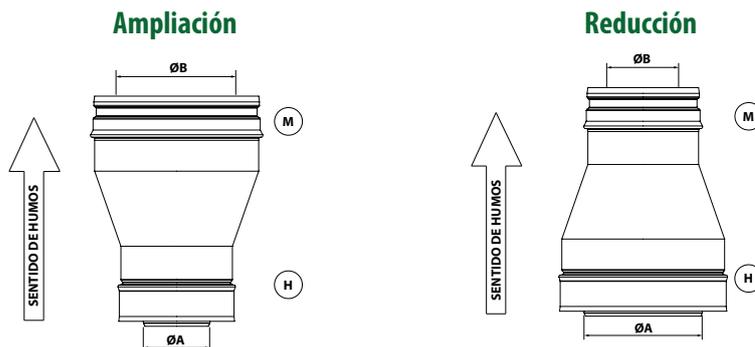


Ampliaciones y reducciones

Ø M	80		100		130		150		180		200	
Ø H	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
80	-	-	0601Y0026DWJ	154,53	0601Y3026DWJ	166,70	0601Y4026DWJ	184,82	0601Y6026DWJ	207,48	0601Y7026DWJ	240,27
100	0601AD026DWJ	154,53	-	-	0601AG026DWJ	166,70	0601AH026DWJ	184,82	0601AJ026DWJ	207,48	0601AK026DWJ	240,27
130	0601CG026DWJ	166,70	0601CH026DWJ	166,70	-	-	0601CK026DWJ	184,82	0601CM026DWJ	207,48	0601CN026DWJ	240,27
150	0601DE026DWJ	184,82	0601DF026DWJ	184,82	0601DH026DWJ	184,82	-	-	0601DI026DWJ	207,48	0601B6026DWJ	240,27
180	0601DT026DWJ	207,48	0601DU026DWJ	207,48	0601DX026DWJ	207,48	0601DY026DWJ	207,48	-	-	0601EA026DWJ	240,27
200	0601ER026DWJ	240,27	0601ES026DWJ	240,27	0601EU026DWJ	240,27	0601M4026DWJ	240,27	0601EV026DWJ	240,27	-	-
250	0601GU026DWJ	291,67	0601GV026DWJ	291,67	0601GX026DWJ	291,67	0601M7026DWJ	291,67	0601GY026DWJ	291,67	0601M9026DWJ	291,67
300	-	-	0601HC026DWJ	344,86	0601HE026DWJ	344,86	0601N1026DWJ	344,86	0601HF026DWJ	344,86	0601N3026DWJ	344,86
350	-	-	0601HK026DWJ	499,69	0601HM026DWJ	499,69	0601N6026DWJ	499,69	0601HN026DWJ	499,69	0601N8026DWJ	499,69
400	-	-	0601HS026DWJ	550,04	0601HU026DWJ	550,04	0601O2026DWJ	550,04	0601HV026DWJ	550,04	0601O4026DWJ	550,04
450	-	-	0601HZ026DWJ	865,38	0601IB026DWJ	865,38	0601O9026DWJ	865,38	0601IC026DWJ	865,38	0601P1026DWJ	865,38
500	-	-	-	-	0601IJ026DWJ	978,47	0601P7026DWJ	978,47	0601IK026DWJ	978,47	0601P9026DWJ	978,47
550	-	-	-	-	0601IR026DWJ	1.421,09	0601Q6026DWJ	1.421,09	0601IS026DWJ	1.421,09	0601Q8026DWJ	1.421,09
600	-	-	-	-	0601IY026DWJ	1.660,69	0601R6026DWJ	1.660,69	0601IZ026DWJ	1.660,69	0601R8026DWJ	1.660,69

Ø M	250		300		350		400		450		500	
Ø H	Código	€										
80	0601Z0026DWJ	291,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	0601AN026DWJ	291,67	0601AP026DWJ	344,86	0601AQ026DWJ	499,69	0601AR026DWJ	550,04	0601AS026DWJ	865,38	-	-
130	0601CR026DWJ	291,67	0601CS026DWJ	344,86	0601CT026DWJ	499,69	0601CU026DWJ	550,04	0601CV026DWJ	865,38	0601CW026DWJ	978,47
150	0601B7026DWJ	291,67	0601B8026DWJ	344,86	0601B9026DWJ	499,69	0601C0026DWJ	550,04	0601C1026DWJ	865,38	0601C2026DWJ	978,47
180	0601ED026DWJ	291,67	0601EF026DWJ	344,86	0601EG026DWJ	499,69	0601EH026DWJ	550,04	0601EI026DWJ	865,38	0601EJ026DWJ	978,47
200	0601E2026DWJ	291,67	0601E3026DWJ	344,86	0601E4026DWJ	499,69	0601E5026DWJ	550,04	0601E6026DWJ	865,38	0601E7026DWJ	978,47
250	-	-	0601F4026DWJ	344,86	0601F5026DWJ	499,69	0601F6026DWJ	550,04	0601F7026DWJ	865,38	0601F8026DWJ	978,47
300	0601N4026DWJ	344,86	-	-	0601G5026DWJ	499,69	0601G6026DWJ	550,04	0601G7026DWJ	865,38	0601G8026DWJ	978,47
350	0601N9026DWJ	499,69	0601O0026DWJ	499,69	-	-	0601H5026DWJ	550,04	0601H6026DWJ	865,38	0601H7026DWJ	978,47
400	0601O5026DWJ	550,04	0601O6026DWJ	550,04	0601O7026DWJ	550,04	-	-	0601I4026DWJ	865,38	0601I5026DWJ	978,47
450	0601P2026DWJ	865,38	0601P3026DWJ	865,38	0601P4026DWJ	865,38	0601P5026DWJ	865,38	-	-	0601J2026DWJ	978,47
500	0601Q0026DWJ	978,47	0601Q1026DWJ	978,47	0601Q2026DWJ	978,47	0601Q3026DWJ	978,47	0601Q4026DWJ	978,47	-	-
550	0601Q9026DWJ	1.421,09	0601R0026DWJ	1.421,09	0601R1026DWJ	1.421,09	0601R2026DWJ	1.421,09	0601R3026DWJ	1.421,09	0601R4026DWJ	1.421,09
600	0601R9026DWJ	1.660,69	0601S0026DWJ	1.660,69	0601S1026DWJ	1.660,69	0601S2026DWJ	1.660,69	0601S3026DWJ	1.660,69	0601S4026DWJ	1.660,69

Ø M	550		600	
Ø H	Código	€	Código	€
130	0601J0026DWJ	1.421,09	0601JP026DWJ	1.660,69
150	0601K7026DWJ	1.421,09	0601K8026DWJ	1.660,69
180	0601MT026DWJ	1.421,09	0601MU026DWJ	1.660,69
200	0601E8026DWJ	1.421,09	0601ND026DWJ	1.660,69
250	0601F9026DWJ	1.421,09	0601G0026DWJ	1.660,69
300	0601G9026DWJ	1.421,09	0601H0026DWJ	1.660,69
350	0601H8026DWJ	1.421,09	0601H9026DWJ	1.660,69
400	0601I6026DWJ	1.421,09	0601I7026DWJ	1.660,69
450	0601J3026DWJ	1.421,09	0601J4026DWJ	1.660,69
500	0601J9026DWJ	1.421,09	0601K0026DWJ	1.660,69
550	-	-	0601K5026DWJ	1.660,69
600	0601S5026DWJ	1.660,69	-	-



## Estética y rapidez de montaje

Chimenea modular policombustible de acero inoxidable de doble pared aislada, **con un acabado estético liso, y una instalación rápida y sencilla.**

**Adecuado para aplicaciones en seco y de condensación** (se requieren juntas de silicona para los aparatos de condensación).



CE 0036 CPR 90220 067

### Sin junta:

T600 N1 D V2 L50040 G60

### Con junta:

T200 P1 W V2 L50040 O10

(para condensación y sobrepresión)

## MATERIALES

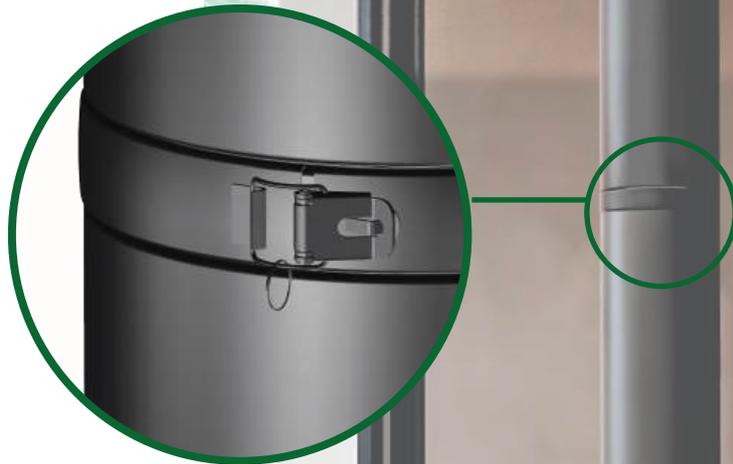
- **Pared interior:** acero inoxidable AISI 316L (1.4404)
- **Aislamiento:** 25 mm de lana de roca de alta densidad
- **Pared exterior:** lacado negro mate RAL 9005 TXT

## CARACTERÍSTICAS

- Clase de estanqueidad:
  - Sin junta: N1 (40 Pa)
  - Con junta: P1 (200 Pa)
- Clase de temperatura:
  - Sin junta: T600 (max 600 °C)
  - Con junta: T200 (max 200 °C)
- Soldadura láser longitudinal estética en cada elemento
- Tes con soldadura láser estética entre entronque y cuerpo
- Gama diseñada para absorber cualquier dilatación durante el funcionamiento

## VENTAJAS

- **Instalación rápida y sencilla:** cada elemento incluye una abrazadera de unión montada desde fábrica
- **Estética excepcional** gracias a la integración arquitectónica de las abrazaderas de unión, que garantizan una transición suave y sin juntas entre cada elemento
- **Aislamiento de alta calidad** para un rendimiento térmico óptimo
- Cubre todo tipo de aplicaciones: **leña, pellets, gas, gas en condensación, gasóleo, gasóleo en condensación**



Ø80  
a  
Ø200









# DW PELLETS

## Chimenea modular de doble pared aislada con junta de estanqueidad opcional

El DW Pellets está indicado para estufas de pellets e instalación exterior del conducto.



0036 CPD 90220 001

EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G60  
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 000

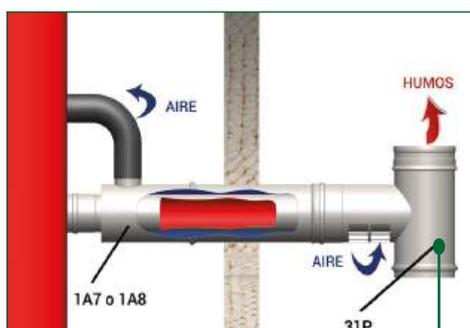
### MATERIALES

- **Pared interior:** acero inoxidable AISI 316L (1.4404)
- **Pared exterior:** acero inoxidable AISI 304 (1.4301)  
acero galvanizado (montajes interiores)
- **Aislamiento:** 30 mm de Lana de Roca
- **Acabado:** lacado según gama RAL

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

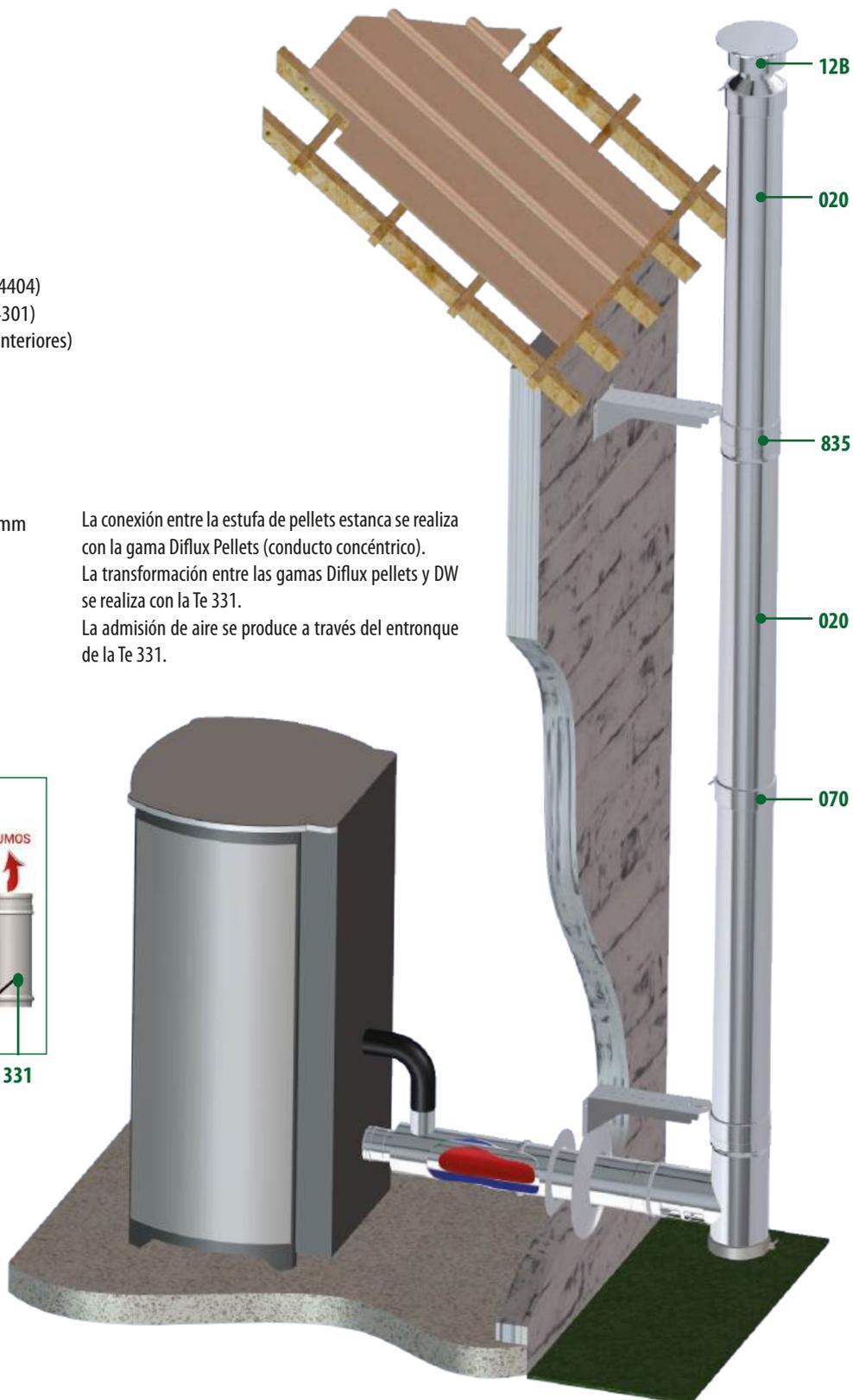
- **Diámetros disponibles:** Ø80/140 y 100/160 mm
- **Espesor:** 0,4 mm
- **Traspaso:** 40 mm entre piezas
- Junta de estanqueidad opcional
- Acabado de seguridad anticorte

La conexión entre la estufa de pellets estanca se realiza con la gama Diflux Pellets (conducto concéntrico). La transformación entre las gamas Diflux pellets y DW se realiza con la Te 331. La admisión de aire se produce a través del entronque de la Te 331.



331

Ø 80  
Ø 100



# DW PELLETS

## MÓDULOS RECTOS

### 020



Módulo recto L = 940 mm

Ø	Código	€
80	030108020DW	126,34
100	030110020DW	136,71

### 024



Módulo recto L = 440 mm

Ø	Código	€
80	030108024DW	75,15
100	030110024DW	83,10

### 025



Módulo recto L = 270 mm

Ø	Código	€
80	030108025DW	62,71
100	030110025DW	69,33

### 022



Extensible L = 530 - 880 mm

Ø	Código	€
80	030108022DW	154,26
100	030110022DW	170,61

### 023



Extensible L = 350 - 530 mm

Ø	Código	€
80	030108023DW	118,44
100	030110023DW	131,02

## DESVÍOS

### 255



Manguito M - H

Ø	Código	€
80	030108255DW	56,44
100	030110255DW	62,39

### 030



Te 135° seco / tiro natural

Ø	Código	€
80	030108030DW	288,92
100	030110030DW	308,16

### 031



Te 90°

Ø	Código	€
80	030108031DW	168,84
100	030110031DW	180,09

### 311 Montaje interior



Te 90° corta entr. Hembra simple pared con colector + abrazadera

Ø	Código	€
80	030108311DW	230,69
100	030110311DW	245,88

### 31R Montaje exterior



Te 90° corta entr. Hembra con colector con abrazadera

Ø	Código	€
80	03010831RDW	249,82
100	03011031RDW	266,47

Te con entronque H SWJ + colector de hollín corto sin desagüe.

Te con entronque H en Ø80 DW + colector de hollín corto sin desagüe.

### 331 Montaje exterior



Te 90° corta entr. Macho DIFLUX con colector con desagüe y abrazadera

Ø	Código	€
80	030108331DW	279,46
100	030110331DW	297,87

Te con entronque M en Ø80/125 concéntrico con aberturas para la admisión de aire.

### 040



Codo 45°

Ø	Código	€
80	030108040DW	96,89
100	030110040DW	103,38

### 042



Codo 30°

Ø	Código	€
80	030108042DW	111,99
100	030110042DW	119,48

### 044



Codo 15°

Ø	Código	€
80	030108044DW	111,99
100	030110044DW	119,48

### 433



Codo 90°

Ø	Código	€
80	030108433DW	200,62
100	030110433DW	214,01

## INSPECCIÓN Y LIMPIEZA

### 24P



Módulo recto con inspección L = 440 mm

Ø	Código	€
80	03010824PDW	202,86
100	03011024PDW	211,63

### 523



Te de inspección

Ø	Código	€
80	030108523DW	269,40
100	030110523DW	287,30

### 060



Colector de hollín

Ø	Código	€
80	030108060DW	55,66
100	030110060DW	59,36

### 608



Colector de hollín corto

Ø	Código	€
80	030108608DW	37,10
100	030110608DW	39,58

### 061



Colector de hollín con desagüe

Ø	Código	€
80	030108061DW	78,76
100	030110061DW	84,00

Sólo para encaje con tes cortas

## MÓDULOS FINALES

### 618



Colector de hollín corto con desagüe

Ø	Código	€
80	030108618DW	54,45
100	030110618DW	58,59

Sólo para encaje con tes cortas

### 010



Sombbrero

Ø	Código	€
80	030108010DW	91,93
100	030110010DW	98,05

Incluye abrazadera de unión

### 011



Salida libre

Ø	Código	€
80	030108011DW	69,31
100	030110011DW	73,90

### 111



Salida libre con rejilla

Ø	Código	€
80	030108111DW	86,61
100	030110111DW	92,38

### 015



Salida horizontal

Ø	Código	€
80	030908015DW	48,95
100	030910015DW	58,85

REMATES

132



Placa remate 30°/45°

Ø	Código	€
80	030908132DW	72,77
100	030910132DW	75,84

12B



Sombrerete antiviento pro

Ø	Código	€
80	03010812BDW	101,82
100	03011012BDW	108,57

Incluye abrazadera de unión

01E



Terminal elíptico

Ø	Código	€
80	03110801EDW	203,06
100	03111001EDW	220,25

1LS



Terminal de lamas salientes

Ø	Código	€
80	0311081LSDW	204,96
100	0311101LSDW	220,86

1LL



Terminal lamas lineas

Ø	Código	€
80	0311081LLDW	232,88
100	0311101LLDW	248,51

133



Placa remate 0°/30°

Ø	Código	€
80	030908133DW	72,77
100	030910133DW	75,84

13D



Placa remate circular

Ø	Código	€
80	03090813DDW	40,02
100	03091013DDW	41,72

13E



Placa remate con imán

Ø	Código	€
80	03090813EDW	60,06
100	03091013EDW	62,60

014



Pasamuros

Ø	Código	€
80	030914014SW	56,40
100	030916014SW	58,52

13A



Cubreaguas

Ø	Código	€
80	03090813ADW	51,93
100	03091013ADW	54,50

Referencia no lacada

J02



Junta de estanqueidad para cubreaguas

Ø	Código	€
80	055915J02FL	11,66
100	055915J02FL	11,66

171



Salida de techo inclinada 30°/45°

Ø	Código	€
80	030915171FL	197,96
100	030916171FL	197,96

Necesario incluir cubreaguas ref. 13A

181

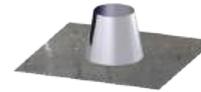


Salida de techo inclinada 5°/30°

Ø	Código	€
80	030915181FL	175,97
100	030916181FL	175,97

Necesario incluir cubreaguas ref. 13A

191



Salida de techo plana

Ø	Código	€
80	030915191FL	151,72
100	030916191FL	151,72

Necesario incluir cubreaguas ref. 13A

175



Salida a techo base inox para pendiente 30-45°

Ø	Código	€
80	039015175FL	161,41
100	039016175FL	170,25

185



Salida a techo base inox para pendiente 5-30°

Ø	Código	€
80	039015185FL	154,08
100	039016185FL	162,33

195



Salida a techo plana base inox

Ø	Código	€
80	030915195FL	166,89
100	030916195FL	166,89

BVG



Lámina de estanqueidad color gris para salida a techo inox

Ø	Código	€
80	039899BVGFL	111,05
100	-	-

Válido para todos los Ø

BVT



Lámina de estanqueidad color teja para salida a techo inox

Ø	Código	€
80	039899BVTFL	111,05
100	-	-

Válido para todos los Ø

064



Placa anti-fuego para materiales no combustibles

Ø	Código	€
80	032908064DW	64,93
100	032910064DW	69,25

ABRAZADERAS Y ANCLAJES

641



Placa anti-fuego para materiales combustibles G60

Ø	Código	€
80	030908641DW	141,82
100	030910641DW	151,33

070



Abrazadera de unión

Ø	Código	€
80	030908070DW	11,21
100	030910070DW	11,97

70C



Abrazadera de unión cierre rápido

Ø	Código	€
80	03090870CDW	11,21
100	03091070CDW	11,97

071



Abrazadera araña

Ø	Código	€
80	030908071DW	30,65
100	030910071DW	32,72

080



Anclaje intermedio

Ø	Código	€
80	030908080DW	29,44
100	030910080DW	31,39

## 086



Anclaje intermedio plano

Ø	Código	€
80	030908086DW	29,44
100	030910086DW	31,39

## 082



Soporte a techo

Código	€
032908082DW	77,30
032910082DW	82,44

Acero galvanizado. Disponible hasta fin de existencias

## 82R



Soporte a techo reforzado

Código	€
05290882RDW/35	92,76
05291082RDW/35	98,95

Acero galvanizado

## 824



Soporte a techo con perfiles

Código	€
032908824DW	100,47
032910824DW	107,18

Acero galvanizado

## 083



Anclaje regulable  
L = 70 - 120 mm

Código	€
030908083DW	40,61
030910083DW	43,33

## 831



Anclaje regulable plano  
L = 70 - 120 mm

Ø	Código	€
80	030908831DW	40,61
100	030910831DW	43,33

## 835



Anclaje recortable  
L = 100 - 250 mm

Código	€
060908835DW	128,69
060910835DW	137,32

## 836



Anclaje recortable plano  
L = 100 - 250 mm

Código	€
060908836DW	136,77
060910836DW	145,93

## 845



Anclaje recortable  
L = 250 - 430 mm

Código	€
060908845DW	147,12
060910845DW	156,92

## 846



Anclaje recortable plano  
L = 250 - 430 mm

Código	€
060908846DW	156,27
060910846DW	166,74

## 853



Anclaje regulable en silla con  
carrete

Ø	Código	€
80	060108853DW	254,01
100	060110853DW	289,97

## 854



Placa de anclaje en silla  
regulable con carrete

Código	€
060108854DW	170,42
060110854DW	178,02

## 86T



Kit de anclajes + módulo recto  
para 3 metros en voladizo

Código	€
03210886TDW	273,36
03211086TDW	303,41

## 903



Anclaje forjado 2x180° con  
tornillos

Código	€
030908903DW	71,07
030910903DW	75,85

## 110



Abrazadera de vientos

Código	€
030908110DW	30,65
030910110DW	32,72

## ACOPLAMIENTOS

### 1A8



Adaptador biflujo  
L = 425 - 525 mm

Ø	Código	€
80	0321081A8EP	163,72
100	0321101A8EP	195,55

## DEKO PELLETS CLASSIC - DW PELLETS

### 105 INOX



Transformación inox

Código	€
039108105PE	43,08
039110105PE	49,45

### 105 NEGRO



Transformación negro

Código	€
039108105PENA	60,28
039110105PENA	69,21

### 143 INOX



Transformación pasamuros  
inox L = 500 mm

Código	€
030108143PE	97,71
030110143PE	108,02

### 143 NEGRO



Transformación pasamuros  
negro L = 500 mm

Código	€
030108143PEN	111,05
030110143PEN	122,76

Necesario utilizar te con entronque DIFLUX (ref. 331)

## SW PELLETS - DW PELLETS

### 67S INOX



Placa de conexión inox

Ø	Código	€
80	03010867SDW	155,94
100	03011067SDW	159,81

### 67S NEGRO



Placa de conexión negro

Código	€
03010867SDWN	202,70
03011067SDWN	207,75

## DINAFLEX - DW PELLETS

### 671 INOX



Placa de conexión inox

Código	€
039108671DF	166,05
039110671DF	170,16

### 671 NEGRO



Placa de conexión negro

Código	€
039108671DFN	210,22
039110671DFN	215,46

## ACCESORIOS

### 001



Junta

Código	€
050561001	3,39
050562001	4,23

## Chimenea modular de simple pared con junta de estanqueidad opcional

Disponible en AISI 304 y en AISI 316L



### 0036 CPD 90220 004 CHIMENEAS

Ø 80 a 300 EN 1856-1 T250 N1 W Vm L20040 050

### 0036 CPD 90220 020 ENTUBAMIENTOS

Ø 80 a 300 EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20040 G

### 0036 CPD 90220 038 CONDUCTOS DE UNIÓN

Ø 80 a 300 EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20040 G(xx) NM

La gama Dinak SWhp ha sido específicamente diseñada para aplicaciones de alta presión y baja temperatura, y se compone de las piezas de la gama Dinak SW, a las que se añade una junta exterior en cada una de las uniones para garantizar así la estanqueidad a los condensados en la chimenea.



## MATERIALES

- AISI 304 (1.4301)
- AISI 316L (1.4404)
- Junta de silicona opcional

## CARACTERÍSTICAS

- Estanqueidad P1 (hasta 200 Pa) con junta interior
- Traspaso de 50 mm entre módulos
- Recortable
- Disponible en diámetros de 80 a 600mm
- Combustibles: gas, gasóleo y combustibles sólidos
- Temperatura de utilización:
  - 250°C: EN 1856-1: Chimeneas
  - 600°C: EN 1856-2: Entubamiento tiro natural (sin juntas)
  - Conducto de unión (sin juntas)

## APLICACIONES

- Calderas estancas y de condensación
- Chimeneas de salón (conducto entubado)
- Ventilaciones
- Campanas extractoras de cocinas



## MATERIALES

### PARED

Acero Inox AISI 316L (1.4404)  
Combustible gas natural, GLPs, gasóleo, biodiésel y aceite de colza  
Funcionamiento en seco y condensación

Acero Inox AISI 304 (1.4301)  
Combustible gas natural, GLPs y gasóleo  
Funcionamiento en seco

### ACABADO EXTERIOR

Acabado BA (brillo espejo)  
Opcionalmente, lacado según gama RAL

### ABRAZADERA EXTERIOR (703)

Junta silicona T200 (003)

### DIÁMETROS Y ESPESORES

Disponible en diámetros de 80 a 400 mm



## ¡MUY IMPORTANTE!

DINAK desaconseja completamente el uso de la gama DINAK SW en instalaciones por el exterior del edificio, debido al enfriamiento de los gases que ello ocasiona, provocando la formación de condensados ácidos que pone en serio riesgo la integridad de la chimeneas.

En aquellos casos en los que se instale la chimenea por el exterior del edificio, será necesario invertir el sentido de humos de la chimenea para evitar la entrada del agua de lluvia por las uniones, gracias a la inversión del efecto teja en el encaje entre piezas.







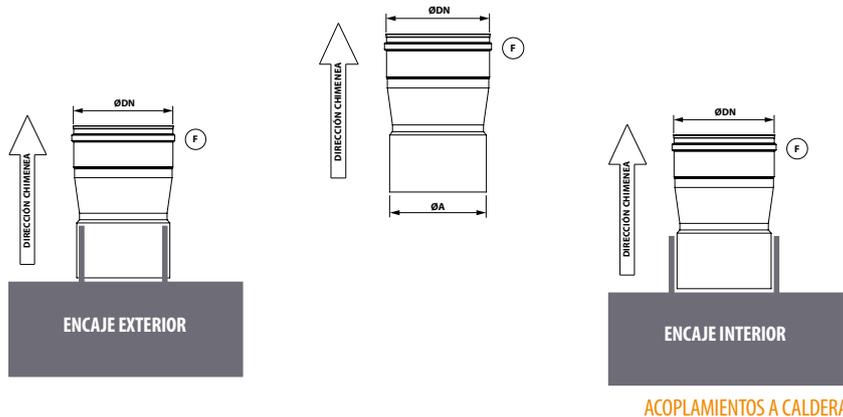




Para seleccionar el acoplamiento adecuado se deben seguir los siguientes pasos:

1. En función del  $\varnothing$  de la boca de caldera a la que hay que conectar, y si se encaja por el exterior (aplicación en seco) o por el interior (aplicación en condensación), se obtiene el diámetro  $\varnothing A$  de la tabla de la derecha.

2. Con el valor  $\varnothing A$  obtenido y junto con el  $\varnothing DN$  de la chimenea a instalar, se obtiene en la tabla de abajo el código y precio del acoplamiento correspondiente.



ACOPLAMIENTOS A CALDERA

## Criterio de selección

Ø BOCA DE CALDERA		ØA
ENCAJE EXTERIOR	ENCAJE INTERIOR	
78 a 81	86 a 89	84
98 a 101	106 a 109	104
108 a 111	116 a 119	114
118 a 121	126 a 129	124
123 a 126	131 a 134	129
128 a 131	136 a 139	134
133 a 136	141 a 144	139
138 a 141	146 a 149	144
148 a 151	156 a 159	154
158 a 161	166 a 169	164
173 a 176	181 a 184	179
178 a 181	186 a 189	184
198 a 201	206 a 209	204
248 a 251	256 a 259	254
298 a 301	306 a 309	304
348 a 351	356 a 359	354
398 a 401	406 a 409	404
448 a 451	456 a 459	454
498 a 501	506 a 509	504
548 a 551	556 a 559	554
598 a 601	606 a 609	604

## 100



Acoplamiento a caldera

Ø DN	80		100		110		120		125		130		140	
ØA	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
84	039008100SWJ	31,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	039010100SWJ	34,74	-	-	-	-	0390AF100SW	70,44	0390AG100SWJ	80,70	-	-
114	-	-	-	-	039011100SW	23,67	-	-	0390KM100SW	70,44	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	03901A100SW	24,33	0390BD100SW	25,16	0390BE100SWJ	38,52	-	-
129	-	-	-	-	-	-	-	-	0390I2100SW	25,16	0390CB100SWJ	35,35	-	-
134	-	-	-	-	-	-	-	-	0390CJ100SW	37,74	0390I3100SWJ	35,35	-	-
139	-	-	-	-	-	-	-	-	0390NM100SW	70,44	0390NS100SWJ	47,95	-	-
144	-	-	-	-	-	-	-	-	0390NR100SW	70,44	-	-	0390I4100SW	26,93
154	-	-	-	-	-	-	-	-	0390M0100SW	70,44	0390DH100SWJ	80,70	-	-
Ø DN	150		160		175		180		200		250		300	
ØA	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
134	0390CK100SW	76,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	0390OE100SW	27,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	0390XR100SW	27,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	0390I5100SW	27,14	-	-	0390B5100SW	81,86	0390DI100SW	87,71	0390B6100SW	88,82	-	-	-	-
164	0390ZD100SW	76,00	0390I6100SW	28,28	0390NP100SW	29,23	-	-	0390NQ100SW	88,82	-	-	-	-
179	0390M2100SW	76,00	-	-	0390I7100SW	29,23	-	-	0390C9100SW	88,82	-	-	-	-
184	0390DY100SW	76,00	-	-	-	-	-	-	0390EA100SW	88,82	-	-	-	-
194	-	-	-	-	0390DZ100SW	43,86	0390I8100SW	31,32	-	-	-	-	-	-
204	0390M4100SW	76,00	-	-	0390M5100SW	81,86	0390EV100SW	87,71	0390I20100SW	31,72	0390E2100SW	100,61	-	-
254	-	-	-	-	-	-	-	-	0390M9100SW	88,82	0390I25100SW	35,93	0390F4100SW	118,87
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0390N4100SW	100,61	0390I30100SW	42,45
354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0390I00100SW	118,87
Ø DN	350		400		450		500		550		600			
ØA	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
354	0390I35100SW	82,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	-	-	0390I40100SW	89,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
454	-	-	-	-	0390I45100SW	134,08	-	-	-	-	-	-	-	-
504	-	-	-	-	-	-	0390I50100SW	160,40	-	-	-	-	-	-
554	-	-	-	-	-	-	-	-	0390I55100SW	172,39	-	-	-	-
604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0390I60100SW	183,36	-	-













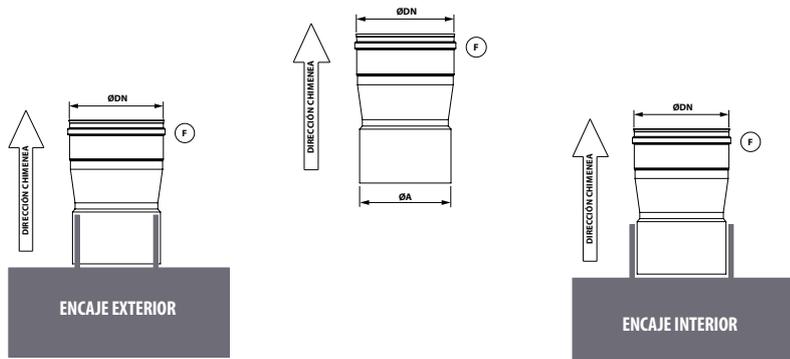
Para seleccionar el acoplamiento adecuado se deben seguir los siguientes pasos:

1. En función del Ø de la boca de caldera a la que hay que conectar, y si se encaja por el exterior (aplicación en seco) o por el interior (aplicación en condensación), se obtiene el diámetro ØA de la tabla de la derecha.

2. Con el valor ØA obtenido y junto con el ØDN de la chimenea a instalar, se obtiene en la tabla de abajo el código y precio del acoplamiento correspondiente.

Criterio de selección

Ø BOCA DE CALDERA		ØA
ENCAJE EXTERIOR	ENCAJE INTERIOR	
78 a 81	86 a 89	84
98 a 101	106 a 109	104
108 a 111	116 a 119	114
118 a 121	126 a 129	124
123 a 126	131 a 134	129
128 a 131	136 a 139	134
133 a 136	141 a 144	139
138 a 141	146 a 149	144
148 a 151	156 a 159	154
158 a 161	166 a 169	164
173 a 176	181 a 184	179
178 a 181	186 a 189	184
198 a 201	206 a 209	204
248 a 251	256 a 259	254
298 a 301	306 a 309	304
348 a 351	356 a 359	354
398 a 401	406 a 409	404
448 a 451	456 a 459	454
498 a 501	506 a 509	504
548 a 551	556 a 559	554
598 a 601	606 a 609	604



ACOPLAMIENTOS A CALDERA

100



Acoplamiento a caldera

Ø DN	80		100		110		120		125		130		140	
ØA	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
84	039F08100SWJ	31,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	039F10100SWJ	34,74	-	-	-	-	039FAF100SW	31,45	039FAG100SWJ	98,34	-	-
114	-	-	-	-	039F11100SW	29,59	-	-	039FKM100SW	88,05	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	039F1A100SW	30,41	039FBD100SW	31,45	039FBE100SWJ	45,61	-	-
129	-	-	-	-	-	-	-	-	039F12100SW	31,45	039FCB100SWJ	41,65	-	-
134	-	-	-	-	-	-	-	-	039FCJ100SW	47,17	039F13100SWJ	41,65	-	-
139	-	-	-	-	-	-	-	-	039FNM100SW	88,05	039FNS100SWJ	57,41	-	-
144	-	-	-	-	-	-	-	-	039FNR100SW	88,05	-	-	039F14100SW	33,65
154	-	-	-	-	-	-	-	-	039FM0100SW	88,05	039FDH100SWJ	98,34	-	-
Ø DN	150		160		175		180		200		250		300	
ØA	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
134	039FCK100SW	95,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	039FOE100SW	33,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	039FXR100SW	33,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	039F15100SW	33,94	-	-	039FB5100SW	102,33	039FD1100SW	109,65	039FB6100SW	111,02	-	-	-	-
164	039FZD100SW	95,00	039F16100SW	35,35	039FNP100SW	36,55	-	-	039FNQ100SW	111,02	-	-	-	-
179	039FM2100SW	95,00	-	-	039F17100SW	36,55	-	-	039FC9100SW	111,02	-	-	-	-
184	039FDY100SW	95,00	-	-	-	-	-	-	039FEA100SW	111,02	-	-	-	-
194	-	-	-	-	039FDZ100SW	54,82	039F18100SW	39,16	-	-	-	-	-	-
204	039FM4100SW	95,00	-	-	039FM5100SW	102,33	039FEV100SW	109,65	039F20100SW	39,66	039FE2100SW	125,77	-	-
254	-	-	-	-	-	-	-	-	039FM9100SW	111,02	039F25100SW	44,92	039FF4100SW	148,60
304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	039FN4100SW	125,77	039F30100SW	53,07
354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	039F00100SW	148,60
Ø DN	350		400		450		500		550		600			
ØA	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€		
354	039F35100SW	102,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
404	-	-	039F40100SW	111,31	-	-	-	-	-	-	-	-		
454	-	-	-	-	039F45100SW	167,60	-	-	-	-	-	-		
504	-	-	-	-	-	-	039F50100SW	200,50	-	-	-	-		
554	-	-	-	-	-	-	-	-	039F55100SW	215,49	-	-		
604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	039F60100SW	229,21		



# SISTEMAS EN CASCADA EN SW

Un sistema en cascada está construido por dos o más calderas que se encienden o apagan automáticamente en función de la demanda de potencia. Esto se traduce en mayores eficiencias, mayor flexibilidad y un mejor ajuste a la demanda.

Los conductos de evacuación de humos de estos sistemas constan de un tramo colector vertical, un conducto colector horizontal con una inclinación de 3° y conductos de unión individuales a cada caldera. La solución Dinak se centra en el tramo horizontal y en cada uno de los conductos de unión. Esta solución consiste en:

- **Tes 135° recortables de entronque reducido.** ¡NOVEDAD!

Estas nuevas tes conservan las ventajas de adaptabilidad de las tes 90°/93°, reduciendo en mayor medida las pérdidas de carga de la instalación. Además incorporan tecnología de soldadura láser del entronque consiguiendo un depurado acabado estético.

- **Tes recortables 90°/93° de entronque reducido con deflector.**

Con estas tes se evita la instalación de piezas intermedias entre tes contiguas, logrando una gran flexibilidad, permitiendo cubrir con una referencia un amplio rango de distancias entre calderas.

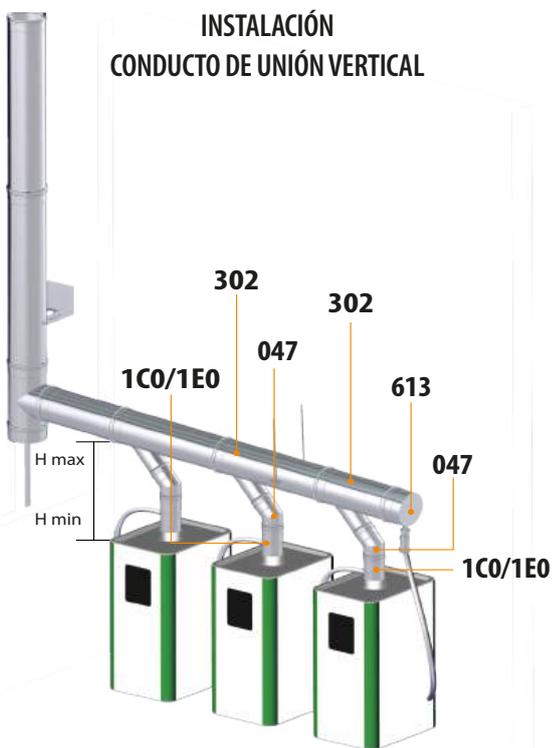
- **Acoplamiento recortable.**

El acoplamiento gana en longitud y permite el recorte a medida en obra, lo que permite compensar la pendiente de 3° del tramo colector hasta un máximo de 4 calderas con una única referencia

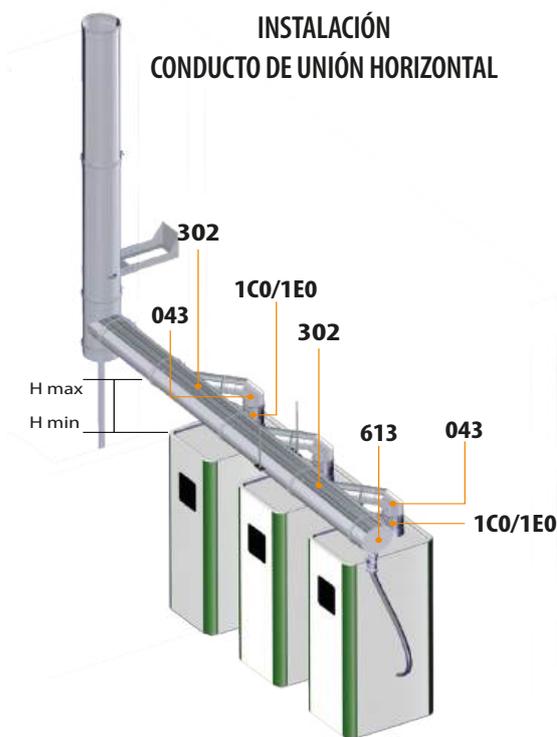
¡NOVEDAD!

CONFIGURACIÓN CON TE 135°

**INSTALACIÓN  
CONDUCTO DE UNIÓN VERTICAL**

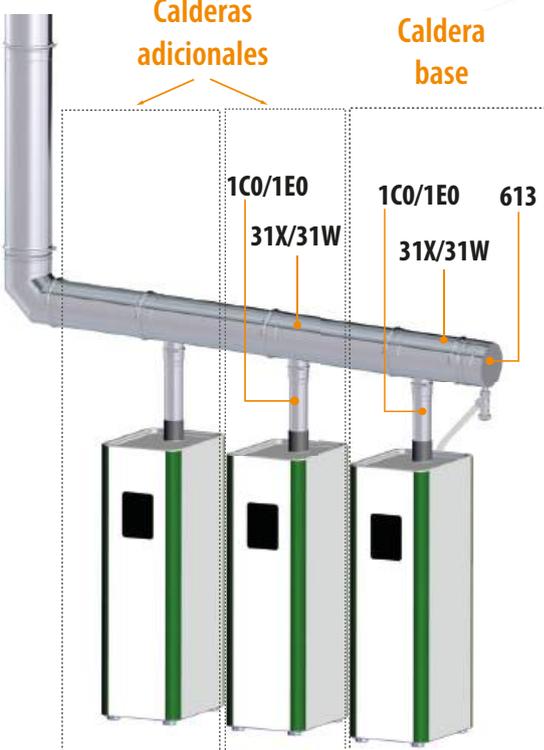


**INSTALACIÓN  
CONDUCTO DE UNIÓN HORIZONTAL**

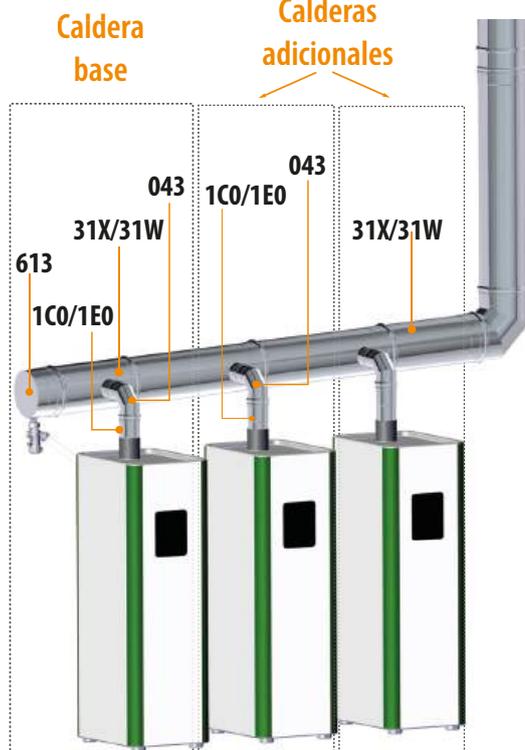


CONFIGURACIÓN CON TES 90° / 93°

**Calderas  
adicionales**      **Caldera  
base**

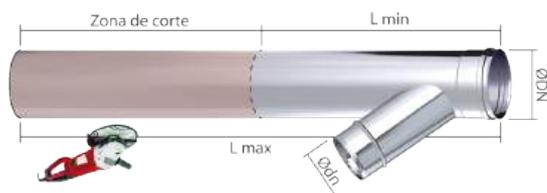


**Caldera  
base**      **Calderas  
adicionales**



302 TE 135° RECORTABLE DE ENTRONQUE REDUCIDO

¡NOVEDAD!



302 Té recortable 135° de ent. reducido macho

TABLA DE COTAS

CONFIGURACIÓN  
CONDUCTO DE UNIÓN VERTICAL

Ødn	100		150	
	Cod. acop.	1E0	1C0	1E0
L min	310		380	
L max	981			
H min	376	291	410	325
H max	476	346	510	380

CONFIGURACIÓN  
CONDUCTO DE UNIÓN HORIZONTAL

Ødn	100		150	
	Cod. acop.	1E0	1C0	1E0
L min	310		380	
L max	981			
H min	138	268	207	292
H max	238	368	262	392

CONEXIONES

302

NOVEDAD

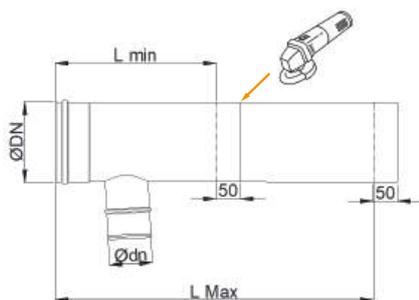
Te 135° para condensación



Ø	100		150	
	Código	€	Código	€
130	069FCH302SWJ	137,34	-	-
150	069FDF302SWJ	149,19	-	-
180	069FDU302SWJ	167,24	-	-
200	069FES302SWJ	194,17	069FM4302SWJ	194,17
250	069FGV302SWJ	219,20	069FM7302SWJ	219,20

\* Consultar precio y código en gama SW

## 31X/ 31W - TE RECORTABLE DE ENTRONQUE REDUCIDO



31X	Té recortable 93° de ent. reducido macho
31W	Té recortable 90° de ent. reducido macho

### TABLA DE COTAS

ØDN

ØDN\dn	80	100	130	150	180	200	250
100	x						
110	x						
120	x						
125	x						
130	x	x					
140	x	x					
150	x	x					
160	x	x					
175	x	x					
180	x	x	x	x			
200	x	x	x	x			
250	x	x	x	x	x		
300	x	x	x	x	x	x	
350	x	x	x	x	x	x	x
400	x	x		x	x	x	x
Lmin	200	220	250	270	300	320	370
Lmax	931	931	931	931	931	931	931

Ødn

### CONEXIONES

#### 31X

Te 93° entronque reducido y deflector



Ø	80		100		130		150		180		200		250	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
100	069FAD31XSWJ	119,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	069FKI31XSW	147,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	069FBA31XSW	155,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	069FBI31XSW	165,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	069FCG31XSW	175,81	069FCH31XSW	175,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	069FVA31XSW	187,26	069FXN31XSW	187,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	069FDE31XSW	198,69	069FDF31XSW	198,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	069FVB31XSW	217,37	069FZA31XSW	217,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	069FDL31XSW	228,08	069FDM31XSW	228,08	069FDP31XSW	228,08	-	-	-	-	-	-	-	-
180	069FDT31XSW	231,63	069FDU31XSW	231,63	069FDX31XSW	231,63	069FDY31XSW	231,63	-	-	-	-	-	-
200	069FER31XSW	276,54	069FES31XSW	276,54	069FEU31XSW	276,54	069FM431XSW	276,54	-	-	-	-	-	-
250	069FGU31XSW	338,07	069FGT31XSW	338,07	069FGX31XSW	338,07	069FM731XSW	338,07	069FGY31XSW	338,07	-	-	-	-
300	069FHB31XSW	397,34	069FHC31XSW	397,34	069FHE31XSW	397,34	069FN131XSW	397,34	069FHF31XSW	397,34	069FN331XSW	397,34	-	-
350	069FHJ31XSW	544,13	069FHK31XSW	544,13	069FHM31XSW	544,13	069FN631XSW	544,13	069FHN31XSW	544,13	069FN831XSW	544,13	069FN931XSW	544,13
400	069FHR31XSW	618,75	069FHS31XSW	618,75	-	-	069FQ231XSW	618,75	069FHV31XSW	618,75	069FO431XSW	618,75	069FO531XSW	618,75

# SW PELLETS SW PELLETS BLACK

Chimenea modular de simple pared con junta de estanqueidad interior

Acabado inox: SW PELLETS

Acabado en negro: SW PELLETS BLACK

El SW PELLETS está indicado para estufas de pellets en caso de entubamiento del conducto. El SW PELLETS BLACK se utiliza para la conexión entre la estufa y el conducto de entubamiento.



## Chimenea

0036 CPD 90220 004

EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 030

## Conducto de unión

0036 CPD 90220 038

EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50040 G375 NM

## Entubamiento

0036 CPD 90220 020

EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G

## MATERIALES

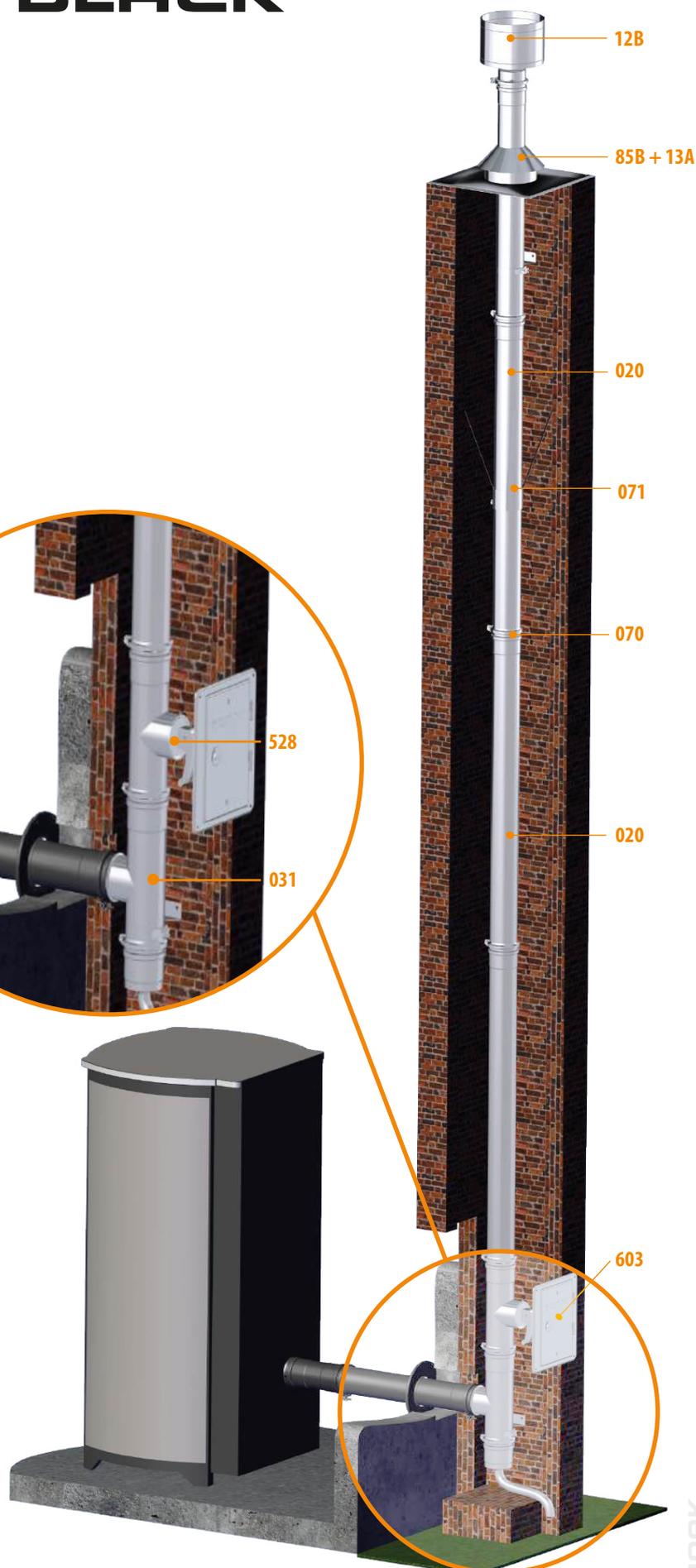
- SW PELLETS: AISI 316L (1.4404)
- SW PELLETS BLACK: AISI 316L (1.4404) lacado en color negro anticorrosivo, resistente a 250 °C

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diámetros disponibles: Ø80 y 100 mm
- Espesor: 0,4 mm
- Traspaso: 50 mm entre piezas
- Junta de estanqueidad incluida
- Recortable, mantener extremo H
- Acabado de seguridad anticorte

Ø 80

Ø 100



## MÓDULOS RECTOS

020			024			025			022			023			255										
Modulo recto L = 930 mm	Modulo recto L = 445 mm	Modulo recto L = 275 mm	Extensible L = 65 mm - 375 mm	Extensible L = 65 mm - 205 mm	Manguito M - H																				
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€									
80	039F08020SWJ	45,40	039F08024SWJ	27,84	039F08025SWJ	21,18	039F08022SWJ	41,89	039F08023SWJ	35,24	039F08255SWJ	19,38	100	039F10020SWJ	52,49	039F10024SWJ	32,33	039F10025SWJ	24,68	039F10022SWJ	47,24	039F10023SWJ	39,58	039F10255SWJ	22,63

## DESVÍOS

25H			25M			030			031			31A			31F										
Manguito H - H	Manguito M - M	Te 135° para aplicaciones en seco	Te 90°	Te 93°	Te 90° con entronque hembra desplazado																				
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€									
80	039F0825HSWJ	22,80	039F0825MSW	15,98	039F08030SWJ	96,06	039F08031SWJ	56,36	039F0831ASWJ	56,36	039F0831FSWJ	59,75	100	039F1025HSWJ	26,87	039F1025MSW	18,40	039F10030SWJ	110,16	039F10031SWJ	64,76	039F1031ASWJ	64,76	039F1031FSWJ	68,95

## INSPECCIÓN Y LIMPIEZA

040			042			044			043			433			33F										
Codo 45°	Codo 30°	Codo 15°	Codo 87°	Codo 90°	Te 90° extracorta entronque Hembra con inspección																				
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€									
80	039F08040SWJ	29,81	039F08042SWJ	32,43	039F08044SWJ	32,43	039F08043SWJ	42,54	039F08433SWJ	42,54	039F0833FSWJ	197,28	100	039F10040SWJ	34,70	039F10042SWJ	37,80	039F10044SWJ	37,80	039F10043SWJ	48,38	039F10433SWJ	48,38	039F1033FSWJ	226,69

432			528			603			607			060			608										
Codo 90° con inspección	Te 90° inspección	Tapa de inspección rectangular L = 100 mm	Tapa de inspección rectangular L = 250 mm	Colector de hollín	Colector de hollín corto																				
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€									
80	039F08432SWJ	50,35	039F08528SWJ	101,07	039F08603SWJ	119,04	039F08607SWJ	182,12	039F08060SWJ	22,64	039F08608SWJ	21,67	100	039F10432SWJ	57,25	039F10528SWJ	119,26	-	-	-	-	039F10060SWJ	27,92	039F10608SWJ	26,73

Válido para todos los Ø

Válido para todos los Ø

Sólo para encaje con tes cortas

## MÓDULOS FINALES

061			618			065			010			10S			011										
Colector de hollín con desagüe	Colector de hollín corto con desagüe	Placa base con desagüe	Sombbrero	Sombbrero ligero	Salida libre																				
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€									
80	039F08061SWJ	36,14	039F08618SWJ	34,50	039F08065SWJ	162,22	039F08010SW	69,97	039F0810SSW	52,49	039F08011SW	51,70	100	039F10061SWJ	39,51	039F10618SWJ	37,74	039F10065SWJ	167,03	039F10010SW	75,21	039F1010SSW	56,41	039F10011SW	55,16

Sólo para encaje con tes cortas

Incluye abrazadera de unión

Incluye abrazadera de unión

Incluye abrazadera de unión

REMATES

111			12B			15E			151			13D			13E			
Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	
80	039F0810SSW	52,49	039F0812BSW	87,57	039F0815ESW	135,21	039F08151SW	48,13	03900813DSW	34,25	039K0813ESW	54,88						
100	039F1010SSW	56,41	039F1012BSW	94,07	039F1015ESW	142,89	039F10151SW	59,24	03901013DSW	35,55	039K1013ESW	56,98						
Incluye abrazadera de unión			Incluye abrazadera de unión															

133			132			14P			14R			14S			13A			
Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	
80	039008133SW	64,80	039008132SW	64,80	03900814PSW	71,16	03900814RSW	71,16	03900814SSW	106,74	03900813ASW	43,57						
100	039010133SW	66,41	039010132SW	66,41	03901014PSW	79,61	03901014RSW	79,61	03901014SSW	135,35	03901013ASW	45,24						

J02			171			181			191			175			185			
Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	
80	05S908J02FL	5,09	039008171FL	158,56	039008181FL	163,94	039008191FL	141,26	039008175FL	123,50	039008185FL	116,23						
100	05S910J02FL	6,35	039010171FL	167,56	039010181FL	173,25	039010191FL	150,81	039010175FL	131,62	039010185FL	124,74						
			Necesario incluir cubreaguas ref. 13A			Necesario incluir cubreaguas ref. 13A			Necesario incluir cubreaguas ref. 13A			Necesario incluir cubreaguas ref. 13A			Necesario incluir cubreaguas ref. 13A			

195			BVG			BVT			85B			070			70C			
Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	
80	039008195FL	155,39	039899BVGFL	111,05	039899BVTFL	111,05	03900885BSW	30,26	039008070SW	6,47	03900870CSW	6,47						
100	039010195FL	165,89	-	-	-	-	03901085BSW	34,70	039010070SW	6,84	03901070CSW	6,84						
Necesario incluir cubreaguas ref. 13A			Valido para todos los Ø			Valido para todos los Ø			Necesario incluir cubreaguas ref. 13A									

ABRAZADERAS Y ANCLAJES

071			075			082			82R			824			086			
Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	Ø	Código	€	
80	039008071SW	26,56	059008075SW	10,97	039208082SW	67,43	05920882RSW/35	80,91	039208824SW	87,66	039008086SW	14,60						
100	039010071SW	27,22	059010075SW	11,22	039210082SW	69,09	05921082RSW/35	82,89	039210824SW	89,79	039010086SW	14,93						

Acero galvanizado. Disponible hasta fin de existencias

Acero galvanizado

Acero galvanizado

## 831



Anclaje regulable plano  
L = 70 - 120 mm

Ø	Código	€
80	039008831SW	38,42
100	039010831SW	39,34

## 836



Anclaje recortable plano  
L = 100 - 250 mm

Ø	Código	€
80	039008836SW	67,09
100	039010836SW	68,76

## 846



Anclaje recortable plano  
L = 250 - 430 mm

Ø	Código	€
80	039008846SW	83,88
100	039010846SW	85,99

## 110



Abrazadera de vientos

Ø	Código	€
80	039008110SW	26,56
100	039010110SW	27,22

## FIX



Kit de fijación placa remate circular

Ø	Código	€
80	059K99FIX	27,48
100	-	-

Valido para todos los Ø

## 85C



Kit de sellado para placa remate de conducto obra

Ø	Código	€
80	03990085CSW	22,19
100	-	-

Valido para todos los Ø

### ADAPTADORES

#### 100



Acoplamiento a estufa

Ø	Código	€
80	039F08100SWJ	31,45
100	039F10100SWJ	34,74

#### 105



Adaptador SWJ - DWJ

Ø	Código	€
80	039F08105SWJ	39,29
100	039F10105SWJ	45,44

#### 10D



Adaptador SWJ - DWJ

Ø	Código	€
80	039F0810DSWJ	39,29
100	039F1010DSWJ	45,44

### DEKO PELLETS CLASSIC - SW PELLETS

#### 673 INOX



Placa de conexión inox

Ø	Código	€
80	039108673PE	144,39
100	039110673PE	147,98

#### 673 NEGRO



Placa de conexión negro

Ø	Código	€
80	039108673PEN	187,70
100	039110673PEN	192,36

### REDUCCIONES

#### 026\_Amp



Ampliación M 80 - H 100

Ø	Código	€
80	069FAD026SWJ	69,93
100	-	-

#### 026\_Redu



Reducción M100 - H80

Ø	Código	€
80	-	-
100	069FY0026SWJ	69,93

### ACCESORIOS

#### 001



Junta

Ø	Código	€
80	050561001	3,39
100	050562001	4,23



≤ 1 m

### ¡ MUY IMPORTANTE !

Los **tramos horizontales** de los conductos de unión en simple pared para estufas de pellets no deberán superar una **longitud máxima de 1 m** para evitar la **acumulación de condensados ácidos**

En las estufas de pellets, existe un riesgo de corrosión elevado debido al contenido de cloro y azufre del combustible, y a una temperatura de humos relativamente baja, por debajo de los 200 °C.

Por ello, cuando los conductos de unión o tramos horizontales son largos, se producen condensaciones, que al unirse con las partículas contenidas en los gases forman depósitos sólidos que se acumulan en dichos tramos, pudiendo provocar corrosión a los pocos meses de su instalación. Este efecto se agrava y se acelera cuando los conductos son en simple pared debido al enfriamiento de los gases de combustión.



MÓDULOS RECTOS

020			024			025			022			023			255									
Modulo recto L = 930 mm			Modulo recto L = 445 mm			Modulo recto L = 275 mm			Extensible L = 65 mm - 375 mm			Extensible L = 65 mm - 205 mm			Manguito M - H									
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€						
80	039F08020SWJ	45,40	039F08024SWJNA	40,82	039F08025SWJNA	30,60	039F08022SWJNA	60,78	039F08023SWJNA	51,19	039F08255SWJNA	27,88	039F10020SWJNA	82,40	039F10024SWJNA	49,75	039F10025SWJNA	37,33	039F10022SWJNA	68,75	039F10023SWJNA	57,25	039F10255SWJNA	34,02

DESVÍOS

25H			25M			030			031			31A			31F									
Manguito H - H			Manguito M - M			Te 135° para aplicaciones en seco			Te 90°			Te 93°			Te 90° con entronque hembra desplazado									
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€						
80	039F0825HSWJNA	31,28	039F0825MSWNA	24,48	039F08030SWJNA	148,77	039F08031SWJNA	79,92	039F0831ASWJNA	86,43	039F0831FSWJNA	83,30	039F1025HSWJNA	38,24	039F1025MSWNA	29,80	039F10030SWJNA	170,43	039F10031SWJNA	96,83	039F1031ASWJNA	99,22	039F1031FSWJNA	101,04

INSPECCIÓN Y LIMPIEZA

040			042			044			043			433			33F									
Codo 45°			Codo 30°			Codo 15°			Codo 87°			Codo 90°			Te 90° extracorta entronque Hembra con inspección									
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€						
80	039F08040SWJNA	46,03	039F08042SWJNA	48,08	039F08044SWJNA	48,08	039F08043SWJNA	63,56	039F08433SWJNA	66,59	039F0833FSWJNA	352,39	039F10040SWJNA	56,35	039F10042SWJNA	51,59	039F10044SWJNA	51,59	039F10043SWJNA	67,95	039F10433SWJNA	79,75	039F1033FSWJNA	404,65

432			528			603			607			060			608							
Codo 90° con inspección			Te 90° inspección			Tapa de inspección rectangular L = 100 mm			Tapa de inspección rectangular L = 250 mm			Colector de hollín			Colector de hollín corto							
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€				
80	039F08432SWJNA	75,63	039F08528SWJNA	130,38	039F08603SWN	214,27	039F08607SWN	327,82	039F08060SWJNA	32,09	039F08608SWJNA	34,49	039F10432SWJNA	85,76	039F10528SWJNA	153,76	-	-	039F10060SWJNA	35,36	039F10608SWJNA	44,74

Valido para todos los Ø

Valido para todos los Ø

Sólo para encaje con tes cortas

MÓDULOS FINALES

061			618			065			010			10S			011									
Colector de hollín con desagüe			Colector de hollín corto con desagüe			Placa base con desagüe			Sombbrero			Sombbrero ligero			Salida libre									
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€						
80	039F08061SWJNA	54,44	039F08618SWJNA	56,30	039F08065SWJNA	289,28	039F08010SWNA	98,01	039F0810SSWNA	94,48	039F08011SWNA	93,06	039F10061SWJNA	59,12	039F10618SWJNA	64,54	039F10065SWJNA	297,28	039F10010SWNA	135,36	039F1010SSWNA	101,54	039F10011SWNA	99,29

Sólo para encaje con tes cortas

Incluye abrazadera de unión

Incluye abrazadera de unión

Incluye abrazadera de unión



**831**



Anclaje regulable plano  
L = 70 - 120 mm

Ø	Código	€
80	039008831SWNA	65,28
100	039010831SWNA	66,88

**836**



Anclaje recortable plano  
L = 100 - 250 mm

Ø	Código	€
80	039008836SWNA	87,22
100	039010836SWNA	89,39

**846**



Anclaje recortable plano  
L = 250 - 430 mm

Ø	Código	€
80	039008846SWNA	109,04
100	039010846SWNA	111,78

**110**



Abrazadera de vientos

Ø	Código	€
80	039008110SWNA	26,56
100	039010110SWNA	27,22

**FIX**



Kit de fijación placa remate circular

Ø	Código	€
80	059K99FIX	27,48
100	-	-

**85C**



Kit de sellado para placa remate de conducto obra

Ø	Código	€
80	03990085CSW	22,19
100	-	-

Referencia no lacada

Valido para todos los Ø

Valido para todos los Ø

**ADAPTADORES**

**100**



Acoplamiento a estufa

Ø	Código	€
80	039F08100SWJNA	53,90
100	039F10100SWJNA	59,14

**105**



Adaptador SWJ - DWJ

Ø	Código	€
80	039F08105SWJNA	68,01
100	039F10105SWJNA	78,40

**10D**



Adaptador SWJ - DWJ

Ø	Código	€
80	039F0810DSWJNA	74,34
100	039F1010DSWJNA	85,65

**REDUCCIONES**

**026\_Amp**



Ampliación M 80 - H 100

Ø	Código	€
80	069FAD026SWJNA	96,20
100	-	-

**026\_Redu**



Reducción M100 - H80

Ø	Código	€
80	-	-
100	069FY0026SWJNA	95,36

**ACCESORIOS**

**001**



Junta

Ø	Código	€
80	050561001	3,39
100	050562001	4,23

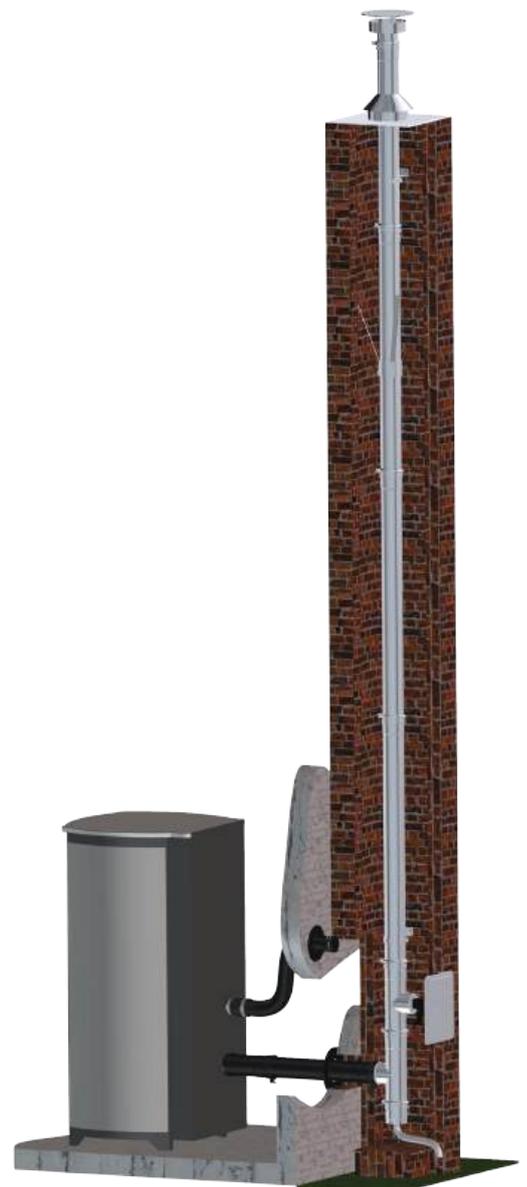
**SPR**



Spray negro para retoques

Ø	Código	€
80	058899SPRDEN	44,91
100	-	-

Valido para todos los Ø



## Conducto concéntrico para calderas de baja potencia y estufas de pellets estancas

El sistema de DIFLUX es una chimenea concéntrica que permite la evacuación de los humos y la entrada de aire de forma simultánea. Ideal en viviendas unifamiliares, está diseñado para estufas de pellets estancas con potencia inferior a 70 kW.



0036 CPD 025

EN 1856-1 T200 P1 W V2-L50040 O50  
EN 1856-1 T450 N1 W V2-L50040 G100

### MATERIALES

- Pared interior: acero inoxidable AISI 316L (1.4404)
- Pared exterior: acero inoxidable AISI 304 (1.4301)

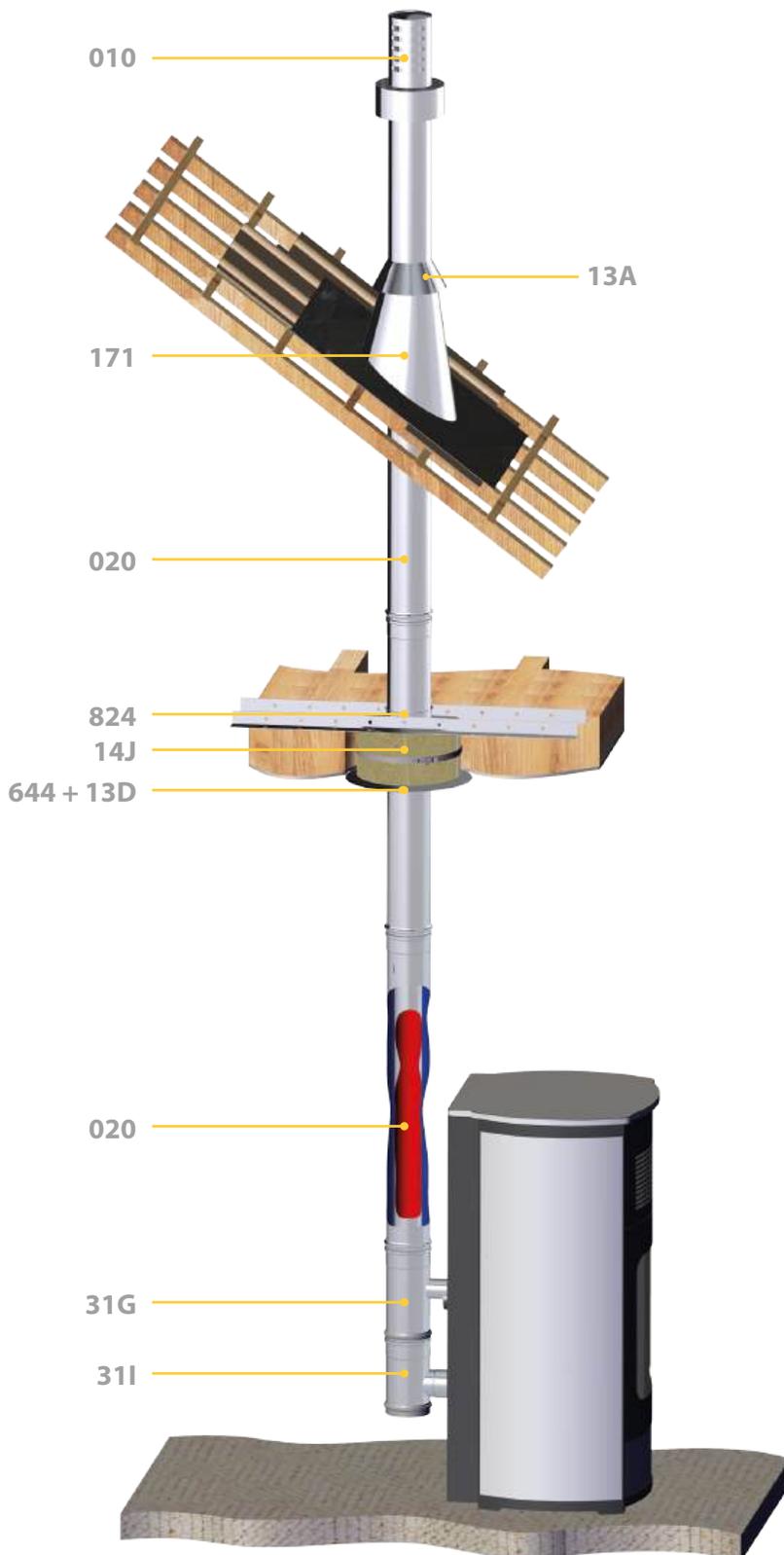
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diámetros disponibles: Ø80/125, 100/150, 130/200 y 150/200
- Espesor: 0,4 mm
- Traspaso: 50 mm entre piezas
- Junta de estanqueidad
- Acabado de seguridad anticorte
- Temperatura de utilización  
con junta: 200 °C  
sin junta: 450 °C
- Nivel de estanqueidad  
con junta: P1 (hasta 200 Pa)  
sin junta: N1 (hasta 40 Pa)

Ø80/125  
Ø100/150  
Ø130/200  
Ø150/200

También disponible con la pared exterior lacada en color negro mate texturado (RAL 9005) con un sobrecoste del 30 %

### EJEMPLO DE MONTAJE CON SALIDA POR CUBIERTA



\*Para más información, consultar con Dinak

## Renovación eficaz de conductos

Conducto flexible de doble capa de acero inoxidable para entubamientos de chimeneas de obra existentes con desvíos. Especialmente pensado para obras de renovación.

Puede emplearse en instalaciones de tiro natural y a presión.



0036 CPR 90220 068

EN 1856 – 2 T600 N1 W V2 L50010 G

EN 1856 – 2 T200 P1 W V2 L50010 G

### MATERIALES

- Acero inoxidable AISI 316L - 316L
- Doble pared 2 x 0,10 mm
- La pared interior lisa reduce las pérdidas de carga y facilita su limpieza

### VENTAJAS

- **Marcaje en cada metro alrededor de la circunferencia**, para identificar la dirección de instalación, la cantidad restante de producto, el diámetro, el material y el lote de fabricación
- **Nivel de temperatura T600 con clase de estanqueidad N1 y resistencia al fuego de hollín**, adecuada para aplicaciones de biomasa como estufas de leña y pellets
- **Nivel de temperatura T200 con clase de estanquidad P1**, para aplicaciones de sobrepresión y/o condensación
- **Flexibilidad hasta 45°**
- Prestaciones de **alta resistencia a la tracción** gracias a las pruebas de resistencia del revestimiento y de resistencia a la flexión realizadas de conformidad con la **norma EN 1856-2**
- Pared interior lisa para **minimizar las pérdidas de carga**
- **Resistente a la penetración de condensados**

Producto testado a la corrosión V2



Ø80  
a  
Ø300

**Nuevo embalaje**

**1. Dispensador de cartón con desbobinador:**



Este sistema facilita desenrollar el conducto, cortar y almacenar en un espacio reducido, maximizando la limpieza y el orden en el lugar de trabajo o almacén

Ø	Referencia	Metros	€/Metro
80	039108201DF	70 m	42,56€
100	039110201DF	70 m	53,19€
125	039112201DF	55m	69,17€
130	039113201DF	55m	72,63€
150	039115201DF	30m	79,80€
180	039118201DF	25m	95,76€
200	039120201DF	20m	106,37€

**2. Bobina para devanadora metálica:**



**Bobina en palé retractilado** para instalación en devanadora metálica. Devanadora disponible bajo pedido. Facilita el uso diario.

Ø	Referencia	Metros	€/Metro
<b>80</b>	039108BSPDF	70 m	40,43€
<b>100</b>	039110BSPDF	70 m	50,53€
<b>125</b>	039112BSPDF	55 m	65,71€
<b>130</b>	039113BSPDF	55 m	69,00€
<b>150</b>	039115BSPDF	30 m	75,81€
<b>180</b>	039118BSPDF	25 m	90,97€
<b>200</b>	039120BSPDF	20 m	101,05€
<b>230</b>	039123BSPDF	12 m	130,31€
<b>250</b>	03912525CDF	12 m	159,56€
<b>300</b>	03913025CDF	12 m	175,52€

**3. Bobina de pequeño formato lista para usar:**



**Bobinas de 6, 8 y 10 m**

Disponible de Ø80 a 200 mm

**Bobinas de 15 m**

Disponible de Ø80 a 180 mm







# DINAK PPH SW

Ø60 - Ø80 - Ø100

Conducto modular de simple pared de polipropileno blanco con junta de estanqueidad



## DOP-PPH SW

EN 14471 T120 H1 W 2 O00 L1 D U

### MATERIALES

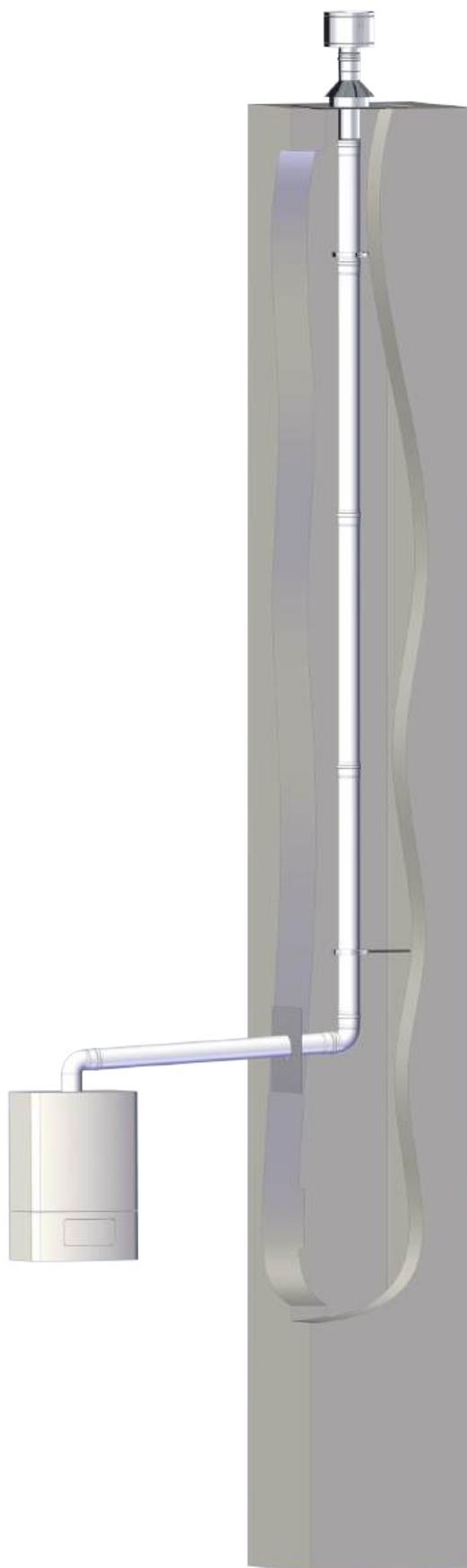
- Polipropileno (acabado blanco)
- Junta de estanqueidad de EPDM

### CARACTERÍSTICAS

- Rango de diámetros: Ø60, Ø80 y Ø100
- Traspaso: 60 mm en las uniones entre elementos
- Clase de estanqueidad: H1 (5.000 Pa)
- Clase de temperatura: T120 (hasta 120°C)
- Recortable
- Diseñado para absorber las posibles dilataciones durante el funcionamiento de la instalación
- Excelentes propiedades de resistencia a la corrosión
- Compatible con la gama Dinak SW
- Compatible con las tes de todas las gamas Dinagas
- Lubricante necesario para la instalación

### APLICACIONES

Evacuación de productos de combustión y toma de aire de forma separada en calderas murales de condensación a gas o gasoil.



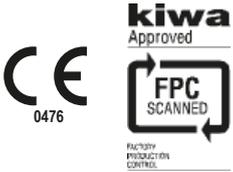




# DINAK PPH SW

Ø110 - Ø125 - Ø160 - Ø200

Conducto modular de simple pared de polipropileno blanco con junta de estanqueidad



## DOP-PPH SW

EN 14471 T120 P1 W 2 O00 L1 D U

### MATERIALES

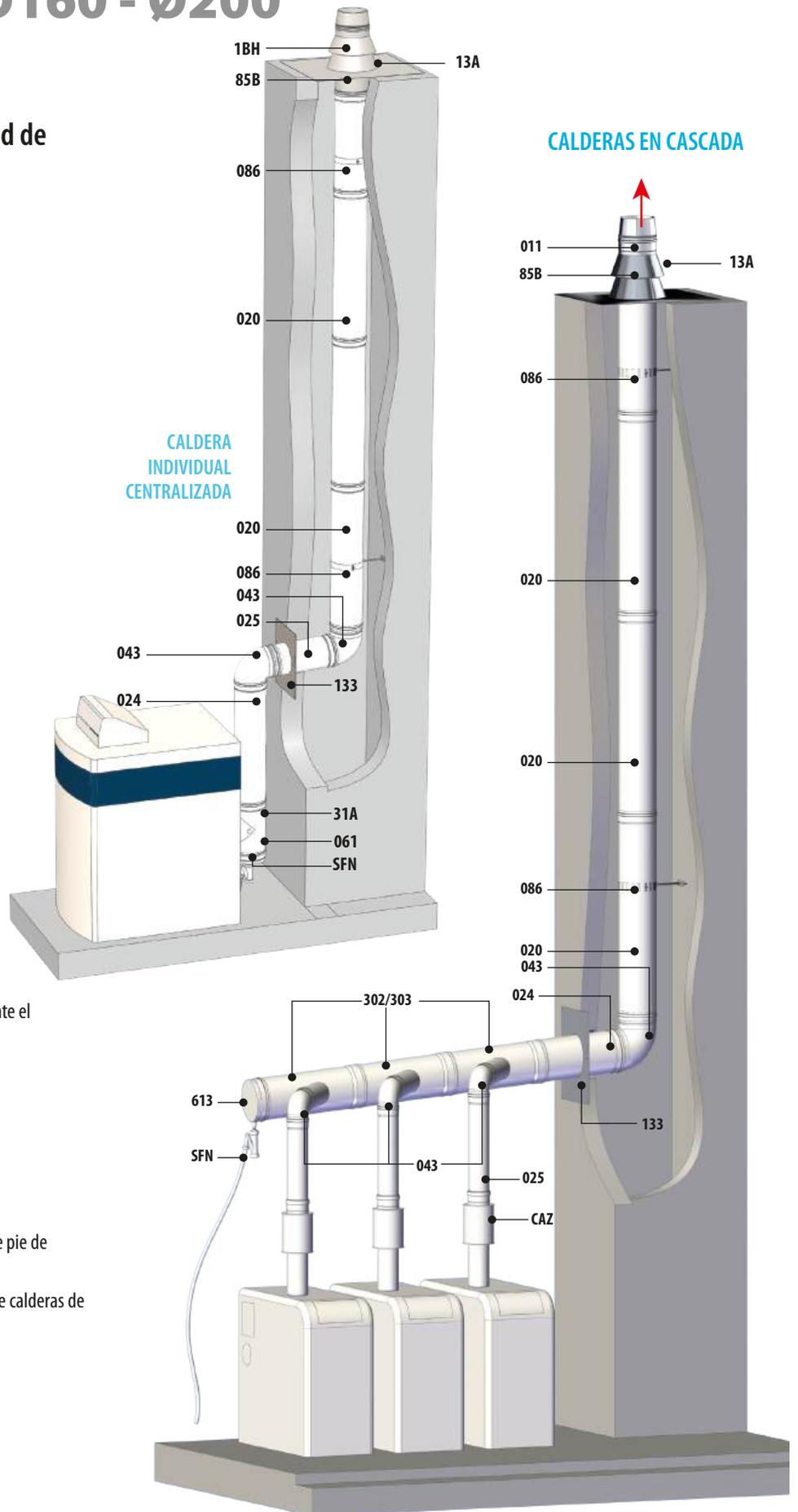
- Polipropileno (acabado blanco)
- Junta de estanqueidad de EPDM

### CARACTERÍSTICAS

- Rango de diámetros: Ø110, Ø125, Ø160 y Ø200
- Traspaso: 70 mm entre elementos
- Clase de estanqueidad: P1 (200 Pa)
- Clase de temperatura: T120 (hasta 120°C)
- Recortable
- Diseñado para absorber las posibles dilataciones durante el funcionamiento de la instalación
- Excelentes propiedades de resistencia a la corrosión
- Compatible con la gama Dinak SW en acero inoxidable
- Lubricante necesario para la instalación

### APLICACIONES

- Evacuación de productos de combustión en calderas de pie de condensación a gas o gasoil.
- Evacuación de productos de combustión en sistemas de calderas de condensación a gasoil en cascada.







# DINAK PPH CONCENTRIC

Ø60/100

Ø80/125

Conducto modular concéntrico de polipropileno blanco con junta de estanqueidad.



## DOP-PPH CONCENTRIC

EN 14471 T120 P1 W 2 O00 L1 C U0

### MATERIALES

- Pared interior: Polipropileno (acabado blanco)
- Pared exterior: Acero galvanizado o aluminio, lacado en blanco
- Juntas de estanqueidad de EPDM

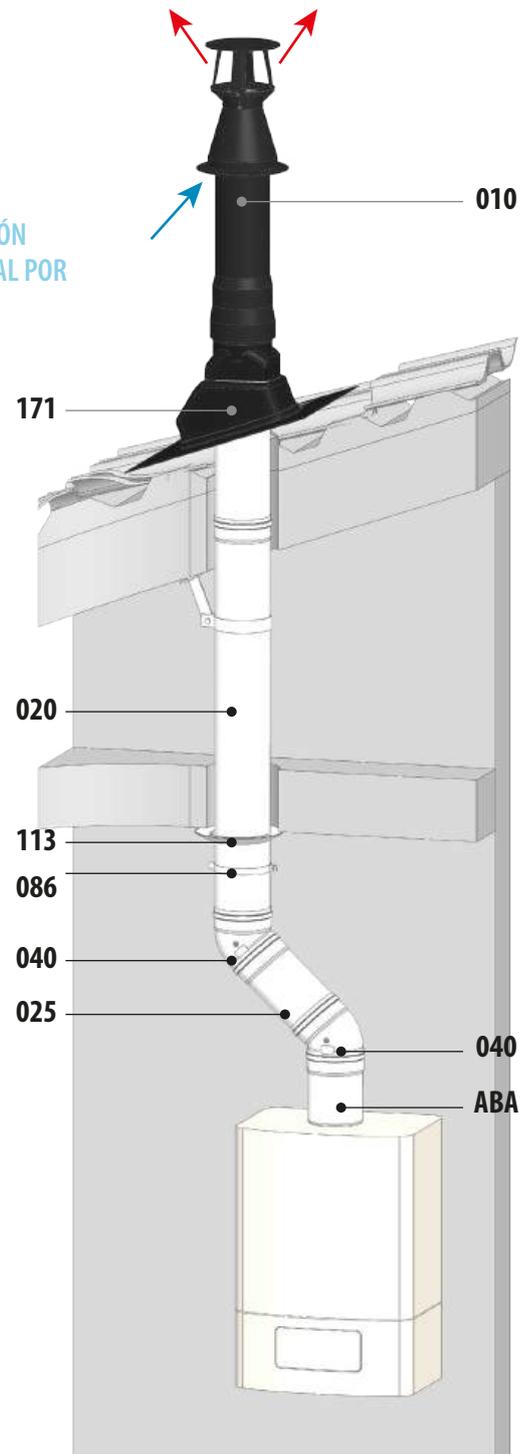
### CARACTERÍSTICAS

- Rango de diámetros: Ø60/100 y Ø80/125
- Recortable
- Traspaso de 50 mm en las uniones entre elementos
- Diseñado para absorber las posibles dilataciones durante el funcionamiento de la instalación
- Clase de estanqueidad a los gases P1 (200 Pa)
- Clase de temperatura T120 (hasta 120°C)
- Excelentes propiedades de resistencia a la corrosión
- Compatible con la gama Diflux Inox en Ø80/125
- Compatible con las tes de todas las gamas Dinagas
- Lubricante necesario para la instalación

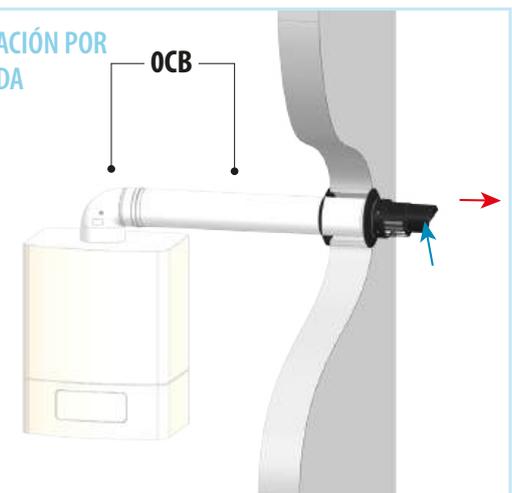
### APLICACIONES

Evacuación de productos de combustión y toma de aire conjunta en calderas murales de condensación a gas o gasoil

EVACUACIÓN  
INDIVIDUAL POR  
CUBIERTA



EVACUACIÓN POR  
FACHADA







# DINAK PPH FLEX

Ø60 - Ø80 - Ø100 - Ø125 - Ø160

Conducto flexible de simple pared  
de polipropileno blanco



## DOP-PPH-FLEX

Ø60-100: EN 14471 T120 H1 W 2 O00 LI E U  
Ø125-160: EN 14471 T120 P1 W 2 O00 LI E U

### MATERIALES

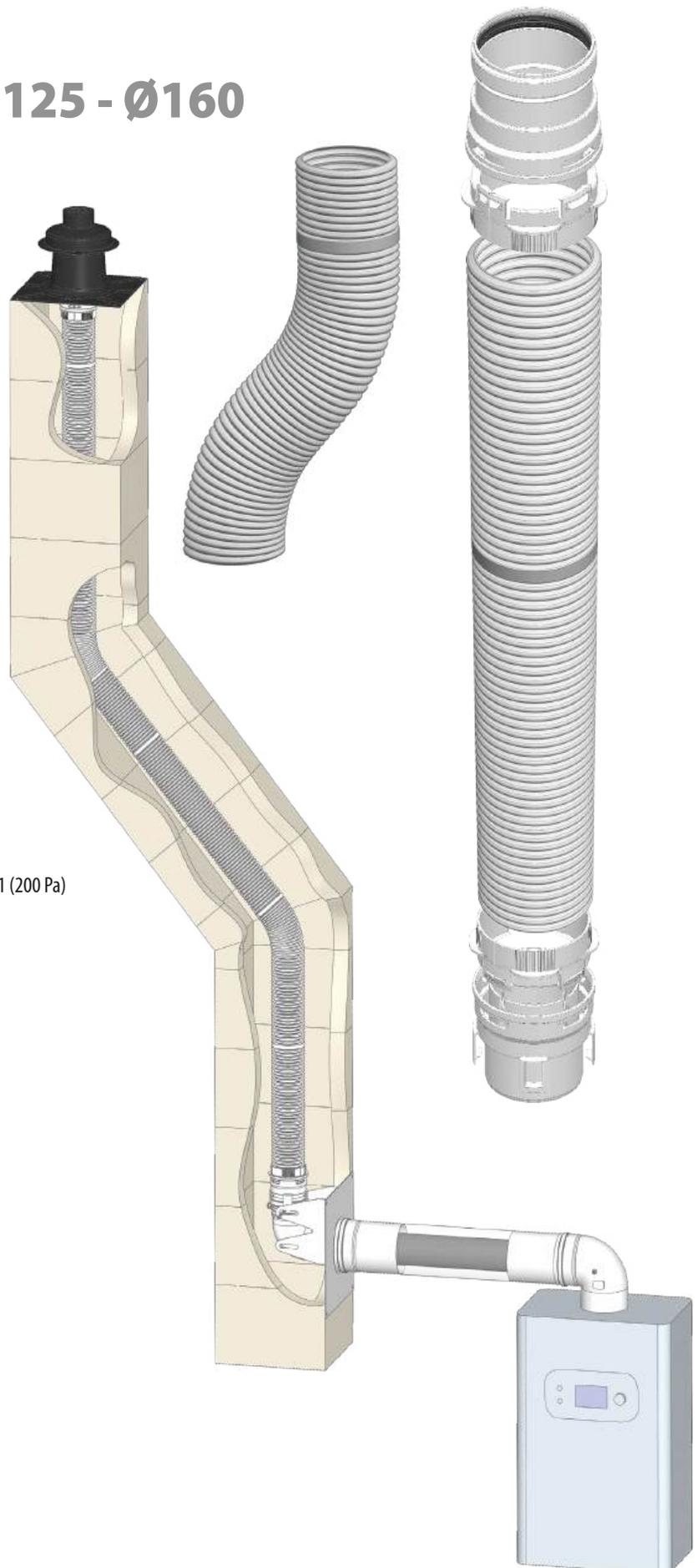
- Polipropileno
- Junta de estanqueidad en EPDM

### CARACTERÍSTICAS

- Rango de diámetros: Ø60, Ø80, Ø100, Ø125 y Ø160
- Clase de estanqueidad: Ø60-100 H1 (5.000 Pa) y Ø125-160: P1 (200 Pa)
- Clase de temperatura: T120 (hasta 120°C)
- Completamente flexible en toda su extensión
- Recortable
- Piezas de adaptación al flexible sencillas y rápidas de instalar
- Compatible con la gama Dinak PPH SW y Dinak PPH Concentric
- Excelentes propiedades de resistencia a la corrosión
- Necesario lubricante para la instalación.

### APLICACIONES

- Evacuación de productos de la combustión de calderas murales de condensación a gas, para el caso de renovación de chimeneas de obra existentes.  
Existen varis tipos de kits renovación dependiendo de la configuración a instalar.



**CONDUCTO FLEXIBLE**

**20J**



Bobina 50 m (€ / metro lineal)

**20E**



Bobina 20 m (€ / metro lineal)

**20G**



Bobina 12,5 m (€ / metro lineal)

**071**



Abrazadera araña

Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
<b>60</b>	059P0620JDF/33	<b>15,78</b>	059P0620EDF/33	<b>16,01</b>	059P0620GDF/33	<b>16,73</b>	05888071DF/35	<b>10,13</b>
<b>80</b>	059P0820JDF/33	<b>14,85</b>	059P0820EDF/33	<b>15,07</b>	059P0820GDF/33	<b>15,75</b>	05888071DF/35	<b>10,13</b>
<b>100</b>	-	-	059P1020EDF/33	<b>27,40</b>	059P1020GDF/33	<b>28,63</b>	05888071DF/35	<b>10,13</b>
<b>125</b>	-	-	059P1220EDF/08	<b>84,05</b>	-	-	05888071DF/35	<b>10,13</b>
<b>160</b>	-	-	059P1620EDF/08	<b>125,95</b>	-	-	039016071SW	<b>33,00</b>

Ø125 y Ø160 son en color negro

Instalar una 071 cada 3 metros de conducto flexible

**ACCESORIOS Ø60-Ø100**

**ODF**



Kit acoplamiento flex

**10T**



Remate tipo Te

**ACCESORIOS Ø125-Ø160**

**25F**



Acoplamiento flex-flex

**11A**



Kit de accesorios para remates

**ACCESORIOS COMUNES**

**852**



Placa remate cond. obra con cubreaguas

Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
<b>60</b>	039P060DFDF	<b>9,07</b>	039F0610TSW	<b>104,68</b>	-	-	039P06852UVN	<b>79,47</b>
<b>80</b>	039P080DFDF	<b>10,85</b>	039F0810TSW	<b>94,29</b>	-	-	059P08852UVN/30	<b>86,62</b>
<b>100</b>	039P100DFDF	<b>29,16</b>	039F1010TSW	<b>99,49</b>	-	-	039110852DFN	<b>93,38</b>
<b>125</b>	-	-	-	-	059P1225FDF/08	<b>137,43</b>	059P1211ADF/08	<b>172,19</b>
<b>160</b>	-	-	-	-	059P1625FDF/08	<b>163,17</b>	059P1611ADF/08	<b>205,04</b>

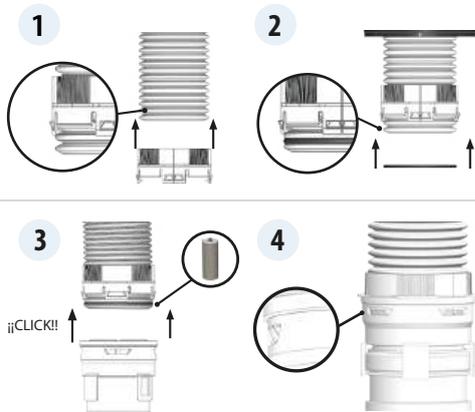
Incluye sistema de fijación. Necesario ODF no incluido

**Instrucciones montaje ODF Ø60-Ø80-Ø100**

La referencia **ODF** incluye 2 adaptadores, uno para el paso de conducto SW a FLEX y otro para el paso de FLEX a SW.

**Para acoplar el flexible al adaptador**

(para el sentido de humos inverso se ha de realizar la misma operación)



**Para conectar dos tramos de flexible**

se utiliza también la referencia **ODF**, conectando entre sí ambos adaptadores



**Instrucciones montaje 11A y 852 Ø125-Ø160**

En estos diámetros el flexible tiene el siguiente perfil :



Zona corrugada

Zona lisa

Por tanto, **para conectarlo con el PPH SW es necesario cortarlo,**

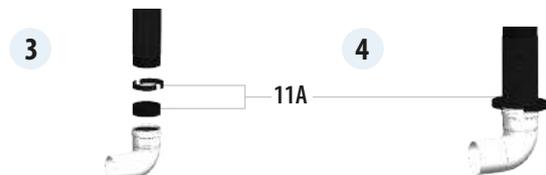
dejando un tramo liso de 50 mm que se puede encajar en cualquier extremo hembra de PPH SW

El código **11A** se utiliza para **conectarse en la parte superior al 852** y para reforzar la unión con el conducto SW en la parte inferior

**Parte superior**



**Parte inferior**

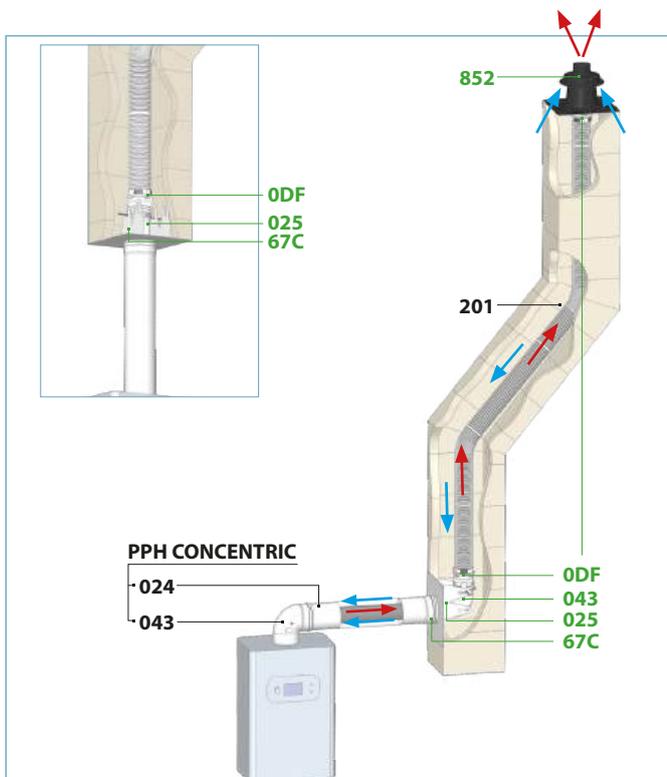


# CONFIGURACIONES TIPO KITS RENOVACIÓN

PPH FLEX

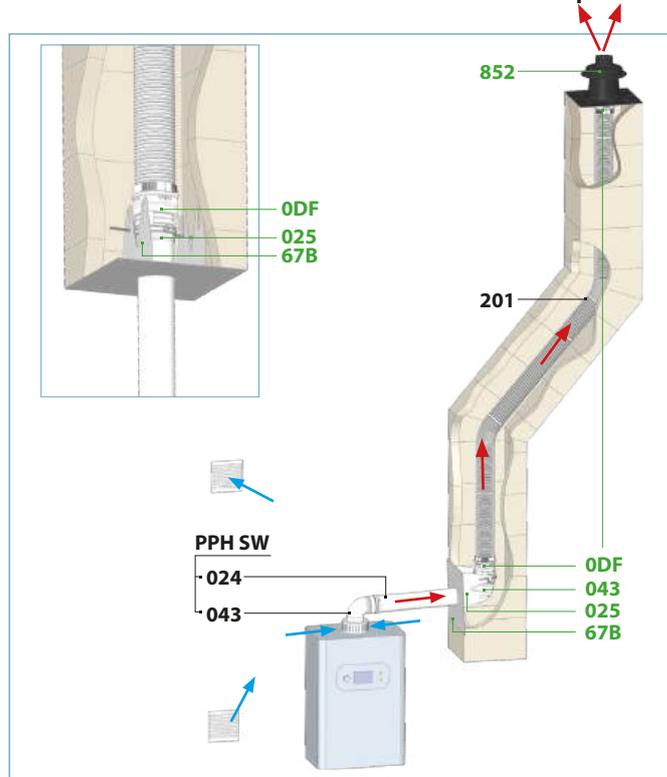
## Configuración C9 (Ø60-Ø100)

Kit de renovación para conducto flexible en calderas tipo C **con toma de aire a través del conducto de obra**, bien para conexión mural o través de techo.



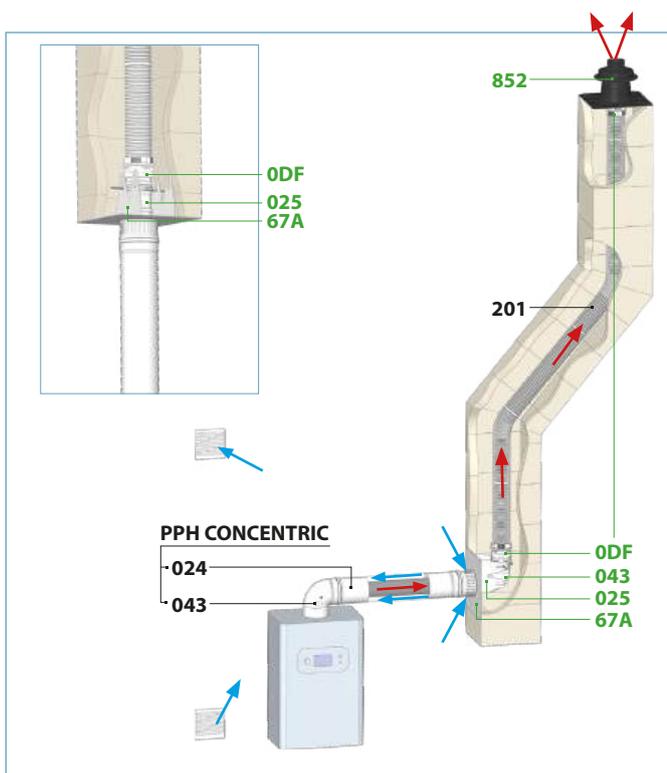
## Configuración B2P (Ø60-Ø160)

Kit de renovación para conducto flexible en calderas tipo B **con toma de aire en el local o sala de calderas** y conducto de unión en simple pared, bien para conexión mural o través de techo. **La ventilación de la sala es independiente.**



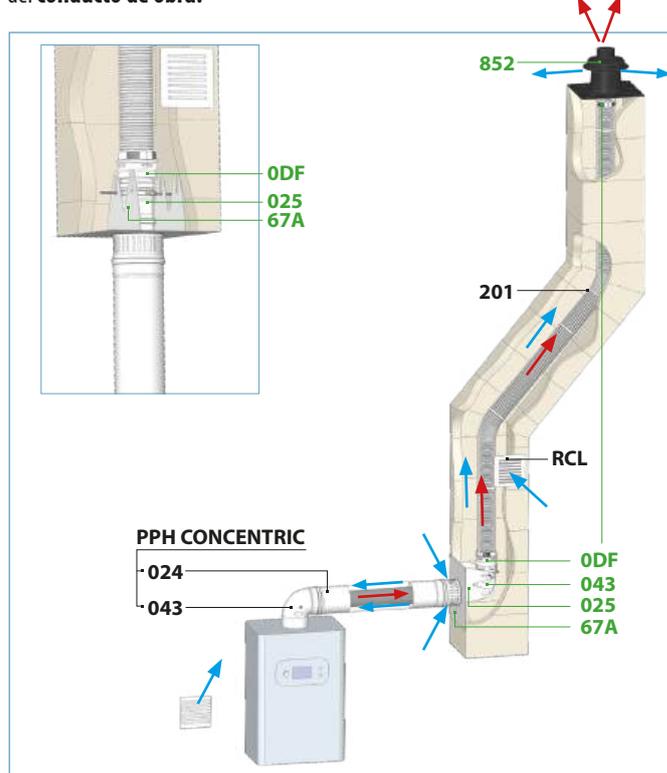
## Configuración B3 (Ø60 Ø100)

Kit de renovación para conducto flexible en calderas tipo B **con toma de aire en la habitación** y conducto de unión concéntrico, bien para conexión mural o través de techo. **La ventilación de la habitación es independiente.**



## Configuración B3 VENT (Ø60 Ø100)

Kit de renovación para conducto flexible en calderas tipo B **con toma de aire en la habitación** y conducto de unión concéntrico, bien para conexión mural o través de techo. Además, **la ventilación de la habitación se realizará a través del conducto de obra.**



**VERDE** Piezas incluidas en el kit.

**NEGRO** Piezas no incluidas en el kit.

El flexible y la abrazadera araña no están incorporadas en los kits.

## Composición del KIT ORC

Un mismo kit para la instalación mural y para la instalación de techo



**852**

Placa remate para conducto de obra con cubreaguas



**ODF**

Kit acoplamiento flex



**025UV**

Módulo recto  
L: 200 mm

**043UV**

Codo 87°

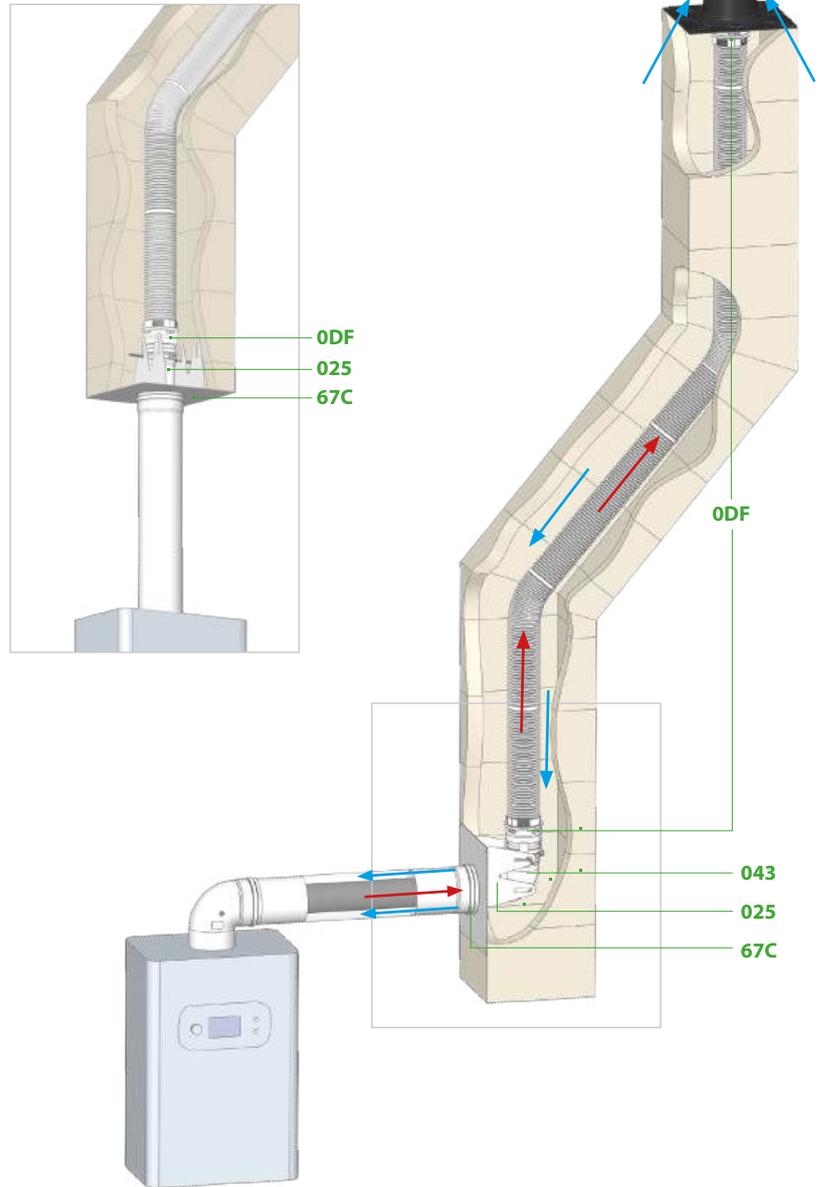


**67C**

Placa tipo C9 con soporte

## Kit ORC

Configuración C9



## Instrucciones de montaje del kit

### ORC



Kit renovación C9

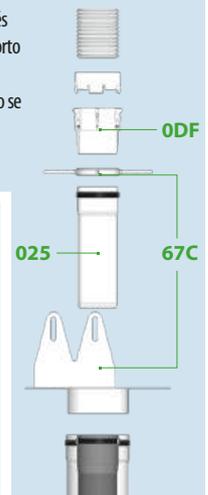
Ø	Código	€
60	039P060RCDF	254,76
80	039P080RCDF	254,76
100	039P100RCDF	267,50

Ampliación incluida en dn 60 para adaptar a la placa remate

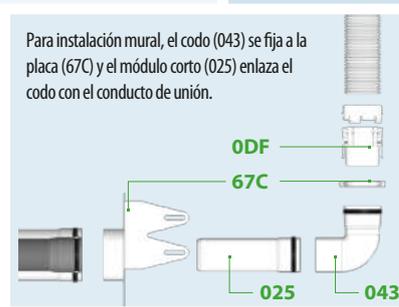
En la parte superior de la instalación, el adaptador flex-rígido (ODF) sujeta el flexible, apoyándose en la placa remate (852) sin necesidad de elementos adicionales.



Para instalación a través del techo, el módulo corto (025) se fija a la placa (67C) y el codo (043) no se utiliza.



Para instalación mural, el codo (043) se fija a la placa (67C) y el módulo corto (025) enlaza el codo con el conducto de unión.



**Composición del KIT ORB**

Un mismo kit para la instalación mural y para la instalación de techo



**852**

Placa remate para conducto de obra con cubreaguas



**0DF**

Kit acoplamiento flex



**025UV**

Módulo recto  
L: 200 mm

**043UV**

Codo 87°

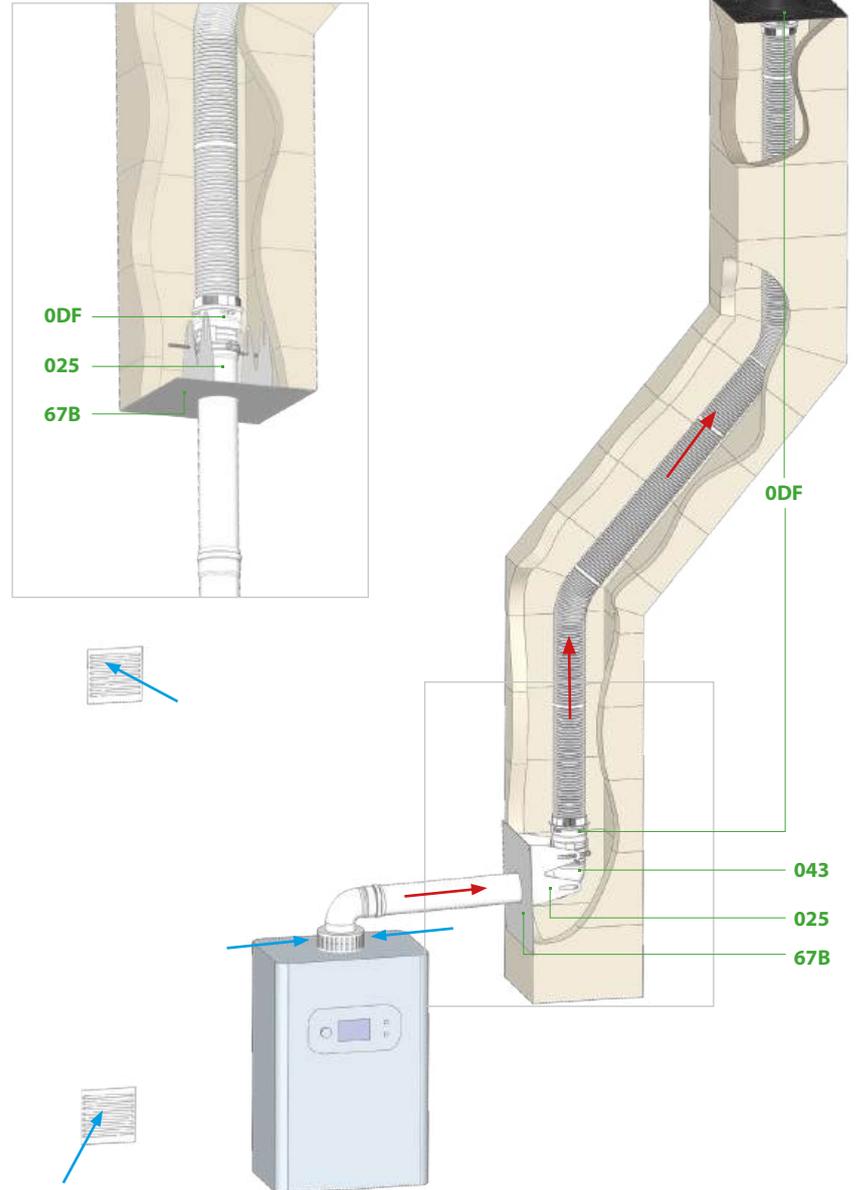


**67B**

Placa tipo B2P con soporte

**Kit B2P**

Configuración B2P



**ORB**



Kit renovación B2P

Ø	Código	€
60	039P060RBDF	247,11
80	039P080RBDF	247,11
100	039P100RBDF	259,47

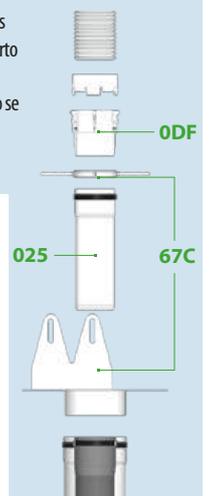
Ampliación incluida en dn 60 para adaptar a la placa remate

**Instrucciones de montaje del kit**

En la parte superior de la instalación, el adaptador flex-rígido (0DF) sujeta el flexible, apoyándose en la placa remate (852) sin necesidad de elementos adicionales.



Para instalación a través del techo, el módulo corto (025) se fija a la placa (67C) y el codo (043) no se utiliza.

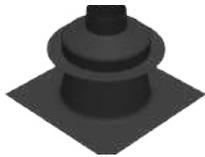


Para instalación mural, el codo (043) se fija a la placa (67C) y el módulo corto (025) enlaza el codo con el conducto de unión.



## Composición del KIT ORA

Un mismo kit para la instalación mural y para la instalación de techo



**852**

Placa remate para conducto de obra con cubreaguas



**ODF**

Kit acoplamiento flex



**025UV**

Módulo recto  
L: 450 mm

**043UV**

Codo 87°

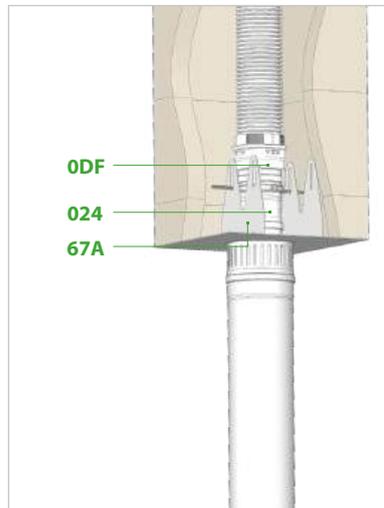


**67A**

Placa tipo C9 con soporte

## Kit ORA

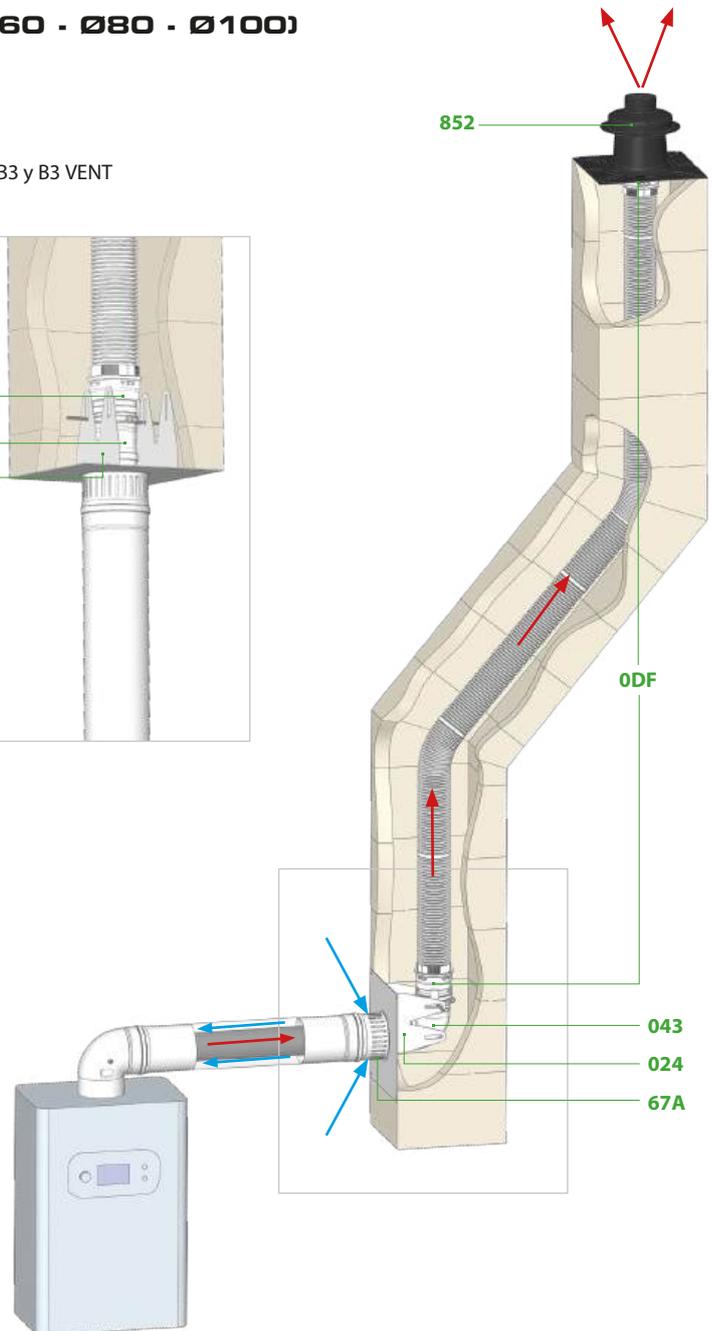
Configuración B3 y B3 VENT



**0DF**

**024**

**67A**



**852**

**0DF**

**043**

**024**

**67A**

Para más información, consultar con Dinak

## ORA



Kit renovación B3 y B3 VENT

Ø	Código	€
60	039P060RADF	254,76
80	039P080RADF	254,76
100	039P100RADF	267,50

Ampliación incluida en dn 60 para adaptar a la placa remate

## Instrucciones de montaje del kit

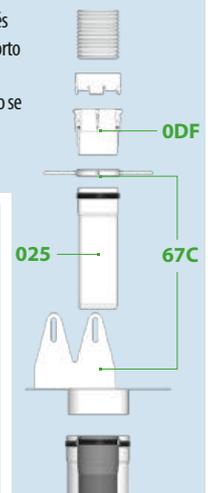
En la parte superior de la instalación, el adaptador flex-rígido (ODF) sujeta el flexible, apoyándose en la placa remate (852) sin necesidad de elementos adicionales.



**852**

**0DF**

Para instalación a través del techo, el módulo corto (025) se fija a la placa (67C) y el codo (043) no se utiliza.

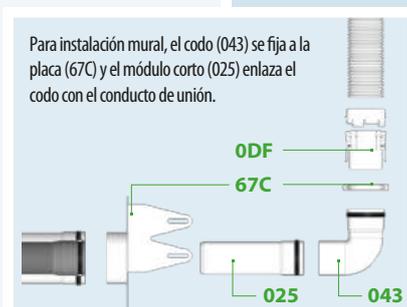


**0DF**

**025**

**67C**

Para instalación mural, el codo (043) se fija a la placa (67C) y el módulo corto (025) enlaza el codo con el conducto de unión.



**0DF**

**67C**

**025**

**043**

# DINAK ALU SW

Ø60 - Ø80 - Ø100

Ø110 - Ø127 - Ø132

Conducto modular de simple pared de aluminio blanco con junta de estanqueidad



DOP-ALU SW

EN 1856-2 T200 P1 W Vm L13100 O

## MATERIALES

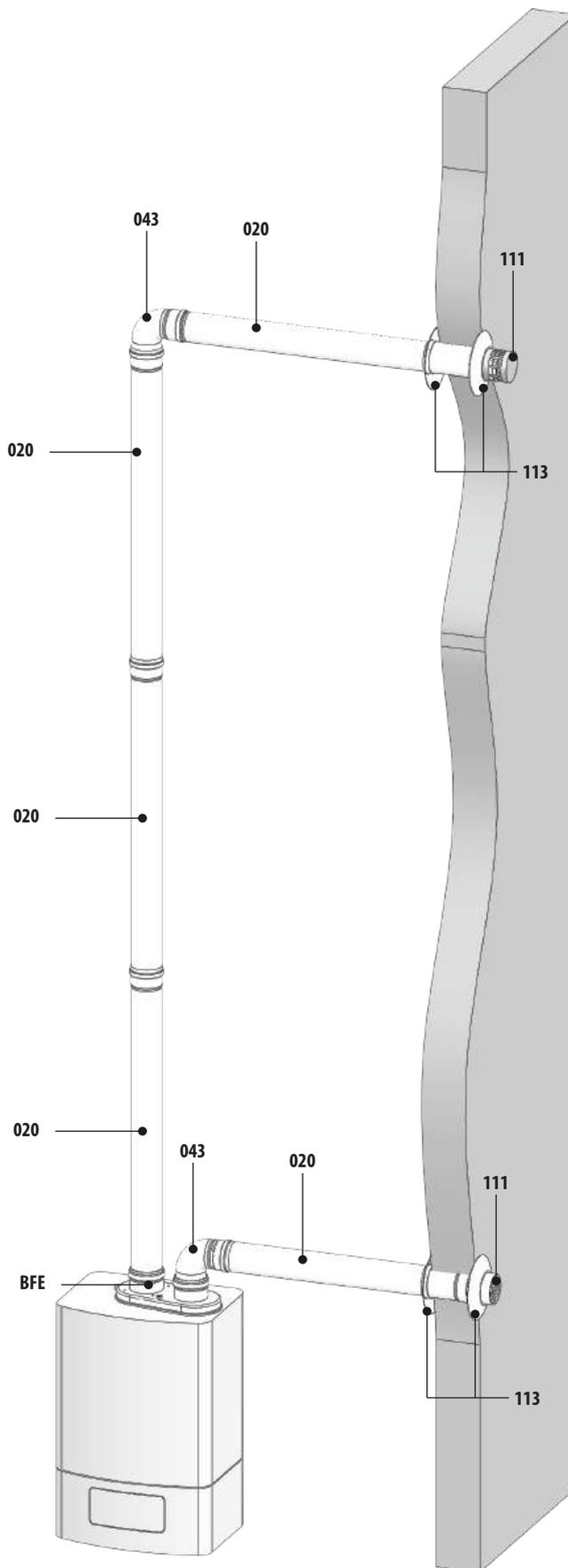
- Aluminio (acabado blanco)
- Junta de estanqueidad de silicona

## CARACTERÍSTICAS

- Rango de diámetros: Ø60, Ø80, Ø100, Ø110, Ø127 y Ø132
- Traspaso: 50 mm en las uniones entre elementos
- Clase de estanqueidad: P1 (200 Pa)
- Clase de temperatura: T200 (hasta 200°C)
- Recortable
- Diseñado para absorber las posibles dilataciones durante el funcionamiento de la instalación
- Compatible con la gama Dinak SW en acero inoxidable
- Sistema M-H para Ø60 y Ø80; y M-M con manguitos para Ø100 a Ø132mm

## APLICACIONES

Evacuación de productos de combustión en generadores estándar de gas, estancos o atmosféricos.





MÓDULOS FINALES

**113 ALU**



Embellecedor circular

Ø	Código	€
60	-	-
80	059408113UUVB/01	12,29
100	059410113UUVB/01	10,56
110	059411113UUVB/01	10,97
127	05941F113UUVB/01	11,71
132	05941G113UUVB/01	12,08

Aluminio

**11R**



Deflector evacuación cañón

Código	€
-	-
05940811RUUVB/01	12,34
-	-
-	-
-	-
-	-

**1BH**



Sombbrero antiviento pro hembra

Código	€
-	-
0390081BHSW	76,14
0390101BHSW	81,80
-	-
-	-
-	-
-	-

Acero inoxidable

**158**



Deflector horizontal hembra

Código	€
-	-
039008158SW	14,60
039010158SW	14,93
-	-
-	-
-	-
-	-

Acero inoxidable

**111**



Rejilla de aspiración

Código	€
-	-
059P08111UUVB/37	5,32
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

**12G**



Antirruvque (horizontal o vertical)

Ø	Código	€
60	-	-
80	059C0812GUVB/01	19,38
100	059C1012GUVB/01	19,51
110	059C1112GUVB/01	19,51
127	059C1F12GUVB/01	21,44
132	059C1G12GUVB/01	21,44

Acero

**01L ALU**



Terminal lamas

Código	€
-	-
-	-
05941001LUUVB/01	16,96
05941101LUUVB/01	18,48
05941F01LUUVB/01	20,08
05941G01LUUVB/01	20,08

Aluminio

**01L ACERO**



Terminal lamas

Código	€
-	-
059C0801LUUVB/01	13,30
059C1001LUUVB/01	12,58
059C1101LUUVB/01	13,52
059C1F01LUUVB/01	15,05
059C1G01LUUVB/01	15,80

Acero

**ABRAZADERAS**

**086**



Anclaje intermedio plano

Código	€
059206086UUVB/07	5,13
059208086UUVB/07	5,28
059210086UUVB/07	5,88
059211086UUVB/07	5,82
059212086UUVB/07	5,97
05941G086UUVB/01	6,58

**ACCESORIOS**

**001**



Junta silicona

Código	€
-	-
059S08001UV/01	2,56
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

**ACOPLAMIENTOS**

**1T0**



Acoplamiento con comprobación

Ø	Código	€
141/127	0594SV1T0UUVB/01	27,30
141/132	0594SP1T0UUVB/01	27,30
116/110	0594SG1T0UUVB/01	14,51
131/127	0594SK1T0UUVB/01	14,51

**ACOPLAMIENTOS BIFLUJO**

**BM1**

**NOVEDAD**



Acoplamiento biflujo multimarca

Ø	Código	€
80	059408BM1UUVB/40	106,49

Escanear código QR para el listado completo de compatibilidades

Accede al listado completo de compatibilidades escaneando este código QR con tu teléfono o tablet



# DINAK ALU CONCENTRIC

Ø60/100

Ø80/110

Ø80/125

Conducto modular concéntrico de aluminio blanco con junta de estanqueidad



DOP-ALU CONCENTRIC

EN 1856-2 T200 P1 W Vm L13100 O

## MATERIALES

- Pared interior: Aluminio
- Pared exterior: Aluminio lacado en blanco
- Junta de estanqueidad: Silicona

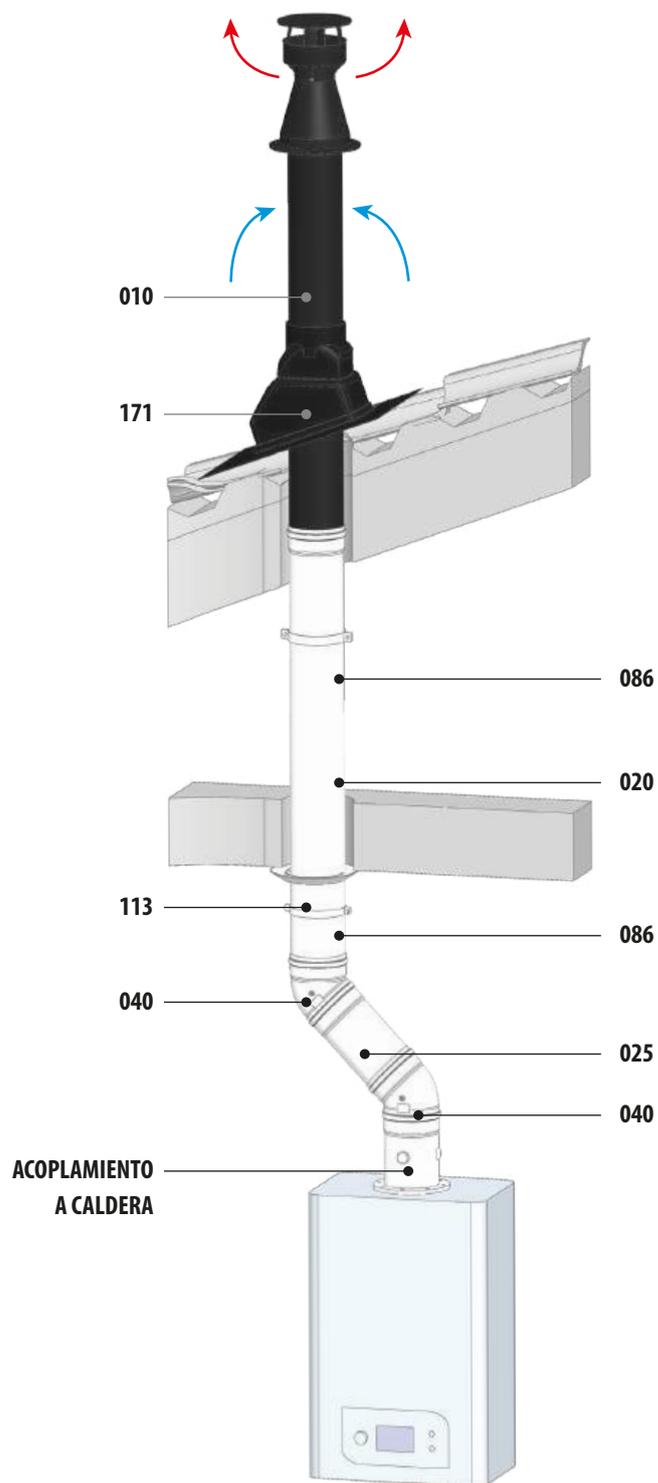
## CARACTERÍSTICAS

- Rango de diámetros: Ø60/100, Ø80/110 y Ø80/125
- Traspaso: 50 mm en las uniones entre elementos
- Clase de estanqueidad: P1 (200 Pa)
- Clase de temperatura: T200 (hasta 200°C)
- Recortable
- Diseñado para absorber las posibles dilataciones durante el funcionamiento de la instalación
- Compatible con la gama Diflux Inox en Ø80/125
- Compatibles con las tes de todas las gamas Dinagas

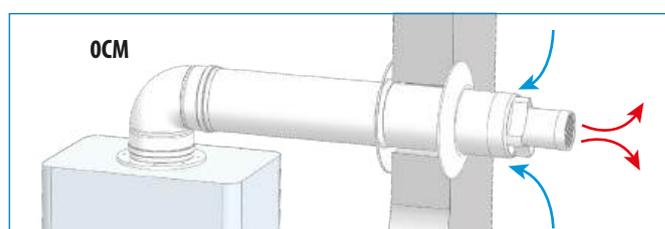
## APLICACIONES

Evacuación de productos de combustión y toma de aire conjunta en calderas estándar estancas a gas.

## EVACUACIÓN INDIVIDUAL POR CUBIERTA



## EVACUACIÓN INDIVIDUAL POR FACHADA





## OCF



Kit salida horizontal Ferroli, Cointra, Roca y Corberó

Ø	Código	€
60/100	0544060CFEVB/01	95,74
80/110	-	-
80/125	-	-

## OCM



Kit salida horizontal Multimarca

Ø	Código	€
60/100	0544060CMEVB/01	149,53
80/110	-	-
80/125	-	-

Compatible con Saunier Duval, Vaillant, Cointra y Themor

## AMPLIACIONES

### 026



Ampliación M Ø60/100 - H Ø80/125

Ø	Código	€
60/100	0544YA026EVB/01	45,26
80/110	-	-
80/125	-	-

## ABRAZADERAS

### 086



Anclaje intermedio plano

Ø	Código	€
60/100	059210086UVB/07	5,88
80/110	059211086UVB/07	5,82
80/125	059212086UVB/07	5,97

## ACOPLAMIENTOS

### AMA

### NOVEDAD



Acoplamiento a caldera multimarca con abrazadera

Ø	Código	€
60/100	054406AMAEVB/40	79,87
80/110	-	-
80/125	-	-

Escanear código QR para el listado completo de compatibilidades

## AMB

### NOVEDAD



Acoplamiento a caldera multimarca con brida

Ø	Código	€
60/100	054406AMBEVB/40	90,52
80/110	-	-
80/125	-	-

Escanear código QR para el listado completo de compatibilidades

## ACCESORIOS

### 001 INT



Junta silicona pared interior

Ø	Código	€
60/100	059S06001UV/01	2,56
80/110	059S08001UV/01	2,56
80/125	059S08001UV/01	2,56

### 001 EXT



Junta silicona pared exterior

Ø	Código	€
60/100	059S10001UV/01	2,56
80/110	059S11001UV/01	3,18
80/125	059S12001UV/01	3,18

Accede al listado completo de compatibilidades escaneando este código QR con tu teléfono o tablet



# DEKO PELLETS CLASSIC

Conducto de simple pared vitrificado en color negro mate con junta de estanqueidad en el extremo hembra



0036 CPD 90220 044

EN 1856-2 T200 P1 W Vm L80080 040

EN 1856-2 T600 N1 D Vm L80080 G375 NM

## MATERIALES

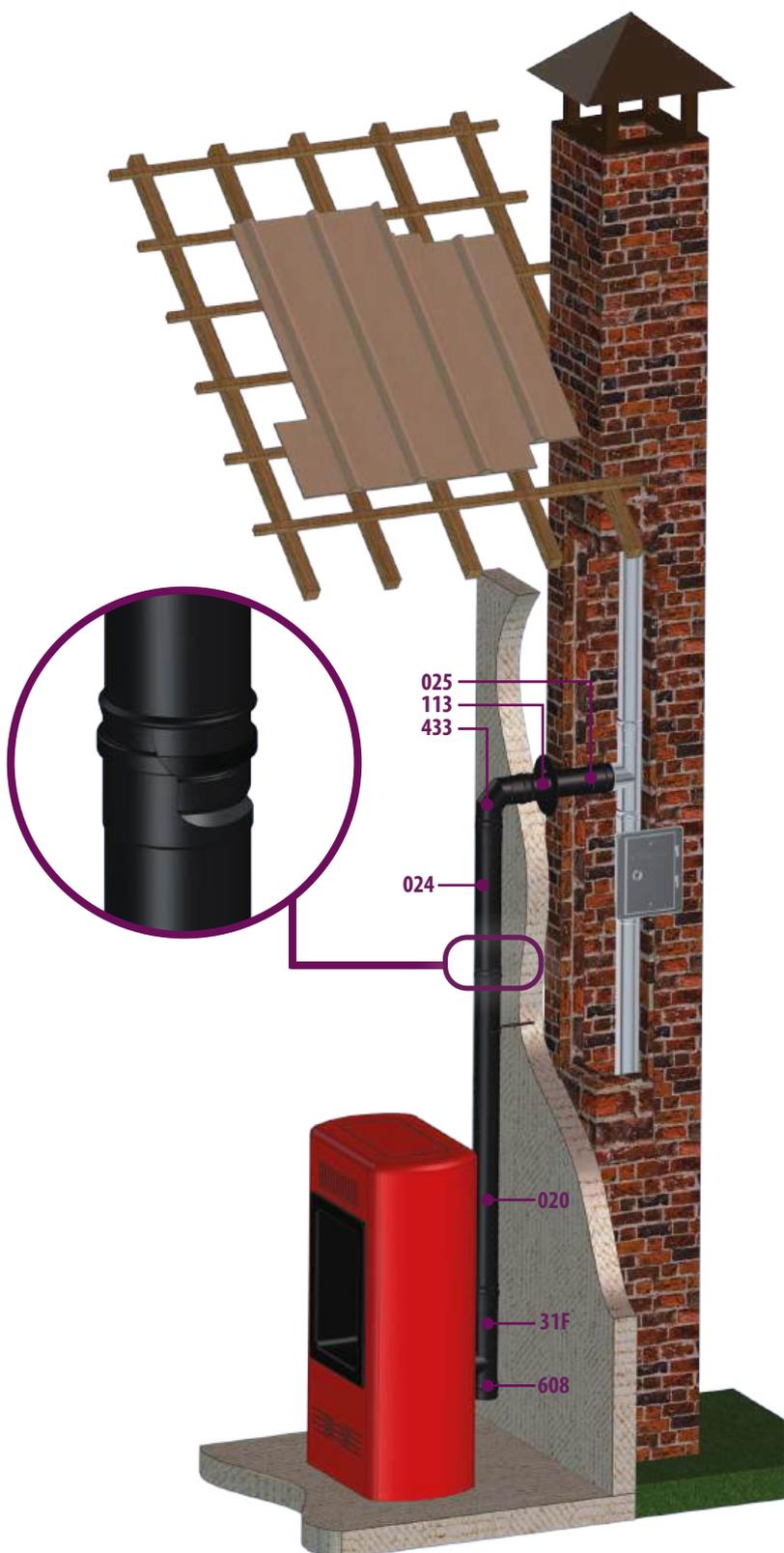
- Acero vitrificado interior y exterior

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diámetros disponibles: Ø80 y 100 mm
- Espesor: 0,8 mm
- Color: Negro mate
- Traspaso: 50 mm entre piezas
- Junta de estanqueidad de silicona incluida
- Disponibles juntas cerámicas (máximo 40 Pa. clase de estanqueidad N1)
- Recortable, mantener extremo Hembra

Ø 80

Ø 100





REMATES

151



Deflector horizontal

∅	Código	€
80	039A08151PEN	41,06
100	039A10151PEN	50,43

113



Placa remate circular

Código	€
039A08113PEN	22,56
039A10113PEN	23,37

114



Placa remate pasamuros

Código	€
039A08114PEN	59,05
-	-

14P



Forro de protección salida superior

Código	€
03900814PSWN	89,17
03901014PSWN	99,77

14R



Forro de protección salida trasera

Código	€
03900814RSWN	89,17
03901014RSWN	99,77

ADAPTADORES

14S



Forro de protección extensible

∅	Código	€
80	03900814SSWN	133,76
100	03901014SSWN	169,60

A2P



Transformación Deko Pellets Classic a Deko Pellets Style

Código	€
039A08A2PPEN	27,58
039A10A2PPEN	31,20

ABRAZADERAS Y ANCLAJES

070



Abrazadera de unión

Código	€
039008070SWNA	12,11
039010070SWNA	12,80

075



Anclaje ligero con tuerca

Código	€
039008075SWNA	18,63
039010075SWNA	20,21

086



Anclaje intermedio plano

Código	€
039008086SWNA	24,84
039010086SWNA	26,92

Instalación opcional

ACCESORIOS

001



Junta

∅	Código	€
80	050561001	3,39
100	050562001	4,23

005



Bolsa 10 juntas cerámicas

Código	€
039808005PEN	39,73
039810005PEN	45,46

FIX



Kit de fijación placa remate circular

Código	€
059K99FIX	27,48
059K99FIX	27,48

SPR



Spray negro para retoques

Código	€
058899SPRDEN	44,91
058899SPRDEN	44,91

Máximo 40 Pa, clase N1

REDUCCIONES / AMPLIACIONES

026

Ampliación / Reducción M - H



	100		80	
∅	Código	€	Código	€
80	069AAD026PEN	50,88	-	-
100	-	-	069AY0026PEN	50,09

REDUCCIONES / AMPLIACIONES

262

Ampliación H - H



	110		120	
∅	Código	€	Código	€
80	-	-	069AY1262PEN	66,11
100	069AKH262PEN	60,10	-	-

# DEKO LEÑA

Conducto de simple pared vitrificado en color negro mate con diseño estético de las uniones

La gama Deko Leña es la solución ideal para las evacuaciones de gases de las estufas de leña en las que el conducto de humos está a la vista.



0036 CPD 90220 045

EN 1856-2 T600 N1 D Vm L80080 Gxx NM

Acabado estético • Uniones lisas



## MATERIALES

- Acero vitrificado interior y exterior

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diámetros disponibles: Ø125, 150, 180 y 200 mm
- Espesor: 0,8 mm
- Color: Negro mate
- Traspaso: 50 mm entre piezas
- Recortable, mantener extremo Macho

Ø 125  
a  
Ø 200





## ACCESORIOS

### 086



Anclaje intermedio plano

Ø	Código	€
125	039012086SWNAH	28,88
150	039015086SWNAH	30,74
180	039018086SWNAH	50,82
200	039020086SWNAH	53,16

### 120



Módulo con compuerta de regulación

Ø	Código	€
125	039A12120DEN	91,64
150	039A15120DEN	94,80
180	039A18120DEN	103,14
200	039A20120DEN	109,18

### 32R



Te 90° con estabilizador tiro

Ø	Código	€
125	039A1232RDEN	446,13
150	039A1532RDEN	456,83
180	039A1832RDEN	464,16
200	039A2032RDEN	513,39

### FIX



Kit de fijación placa remate circular

Ø	Código	€
125	059K99FIX	27,48
150	059K99FIX	27,48
180	059K99FIX	27,48
200	059K99FIX	27,48

### SPR



Spray negro para retoques

Ø	Código	€
125	058899SPRDEN	44,91
150	058899SPRDEN	44,91
180	058899SPRDEN	44,91
200	058899SPRDEN	44,91

Valido para todos los Ø

Valido para todos los Ø

## REDUCCIONES / AMPLIACIONES

### 026



Ampliación/reducción M-H

Ø	125		150		175		180		200	
	Código	€								
125	-	-	069AA0026DEN	56,78	-	-	-	-	-	-
150	069AM0026DEN	52,78	-	-	-	-	069AD1026DEN	61,56	069AB6026DEN	61,56
180	-	-	069ADY026DEN	56,78	069ADZ026DEN	61,56	-	-	069AEA026DEN	61,56
200	-	-	069AM4026DEN	62,67	-	-	069AEV026DEN	61,56	-	-

## REDUCCIONES / AMPLIACIONES

### 262



Ampliación/reducción H-H

Ø	125		150		180		200	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
110	069AKM262DEN	57,88	-	-	-	-	-	-
120	069ABD262DEN	50,30	069ABF262DEN	53,56	-	-	-	-
125	-	-	069AA0262DEN	53,56	-	-	-	-
130	069ACB262DEN	52,25	069ACK262DEN	53,55	-	-	-	-
140	-	-	069AXR262DEN	53,56	-	-	-	-
150	-	-	-	-	069AD1262DEN	57,88	-	-
153	-	-	069ANK262DEN	53,56	-	-	-	-
155	-	-	069ASP262DEN	57,88	-	-	-	-
175	-	-	069AB5262DEN	57,88	069ADQ262DEN	57,88	069AC9262DEN	57,88
180	-	-	-	-	-	-	069AEA262DEN	57,88
185	-	-	-	-	069ATL262DEN	57,88	-	-
205	-	-	-	-	-	-	069AEW262DEN	57,88

# DEKO LEÑA 1,2 mm

Conducto de simple pared vitrificado en color negro mate y espesor 1,2 mm con diseño estético de las uniones

La gama Deko Leña 1,2 mm es la solución ideal para las evacuaciones de gases de las estufas de leña en las que el conducto de humos está a la vista.



0036 CPR 90220 062

EN 1856-2 T600 N1 D Vm L80120 GXXX NM

## MATERIALES

- Acero vitrificado interior y exterior
- Espesor 1,2 mm

## Embalaje individual retractilado

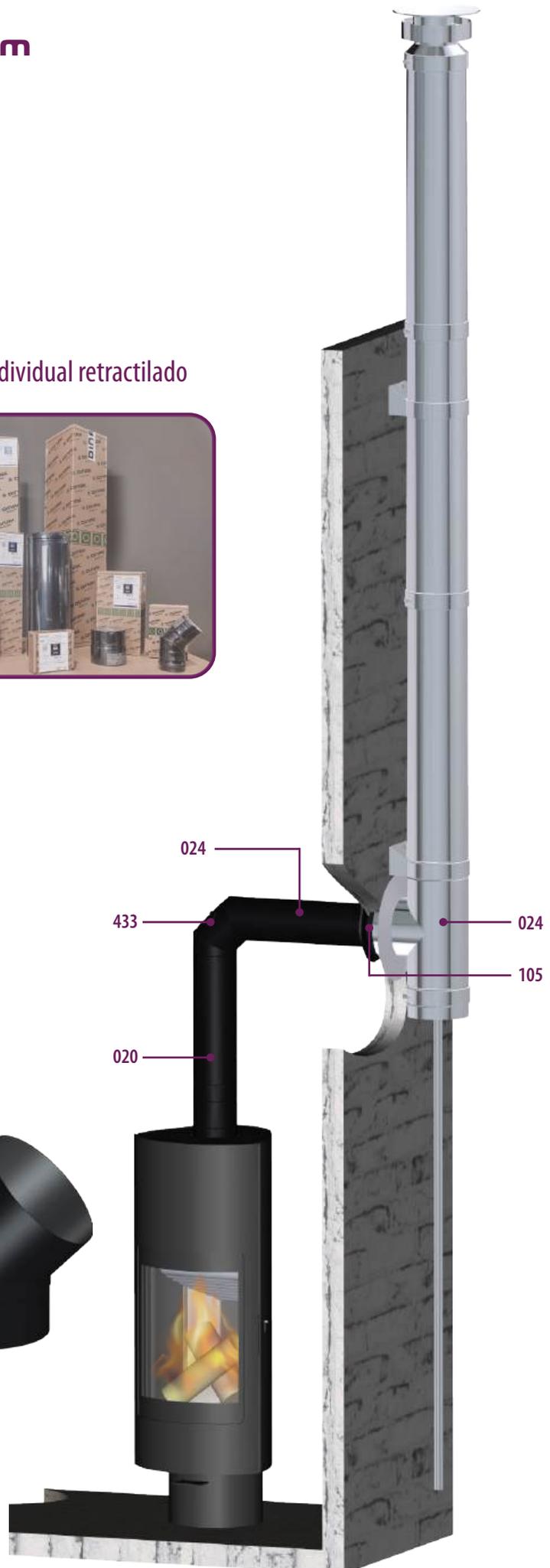


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diámetros disponibles : Ø125, 150, 180 y 200 mm
- Color : Negro mate
- Traspaso de 50 mm entre piezas
- Recortable, mantener extremo Macho

Acabado estético . Uniones y soldaduras lisas

Ø 125  
à  
Ø 200

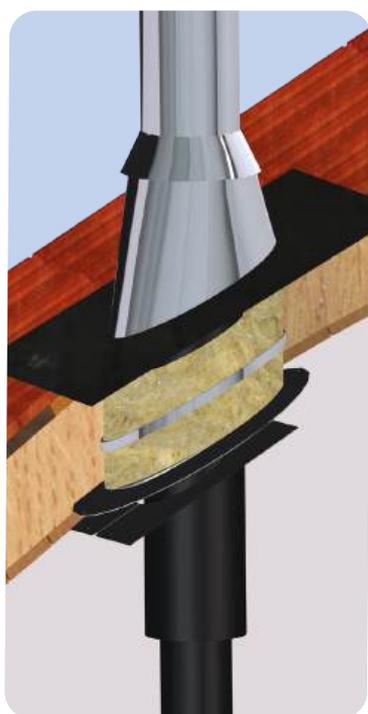




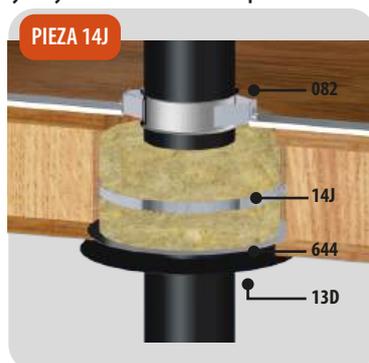
El sistema DINAKISOL ha sido diseñado y certificado por DINAK para atravesar forjados y/o paredes combustibles de una forma segura.

**Solución ideal para Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo (EECN)**

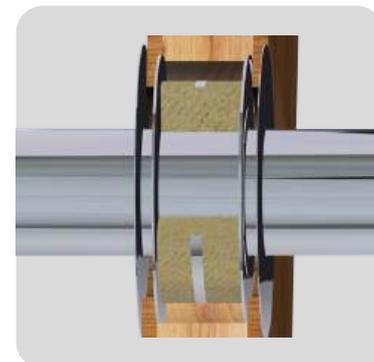
El sistema DINAKISOL minimiza la transferencia de calor desde el conducto de evacuación a los elementos combustibles cercanos, eliminando el riesgo de incendio. Esta solución se compone de una coquilla de aislamiento de lana mineral que se instala alrededor del conducto de evacuación, un embellecedor y un embellecedor estanco que evita las pérdidas de calor del local, aumentando la eficiencia energética de la vivienda y cuya instalación es opcional.



SOLUCIÓN PARA INSTALACIÓN VERTICAL



SOLUCIÓN PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL



SOLUCIÓN PARA SALIDA VERTICAL A TRAVÉS DE UN TECHO INCLINADO



## El sistema consta de 3 elementos:

- **Una coquilla de aislamiento de lana mineral** que se instala alrededor del conducto de evacuación. Este elemento se suministra en dos mitades con una abrazadera de sujeción para facilitar su instalación. Este componente está disponible en dos formatos en función del tipo de instalación:
  - Instalación **vertical y/o horizontal**: referencia **14J** (altura 350 mm)
  - Instalación **vertical con inclinación**: referencia **14K** (altura 500 mm)
- **Un embellecedor con junta de estanqueidad** que permite incrementar la eficiencia energética de la vivienda al **evitar las pérdidas de calor**, con lo que su instalación, aunque no es obligatoria, es muy recomendable. Este componente está disponible en dos formatos en función del tipo de instalación:
  - Instalación **vertical y/o horizontal**: referencia **644**
  - Instalación **vertical con inclinación**: referencia **645**
- **Un embellecedor plano**. Dinak dispone de una amplia gama de opciones para realizar el remate de la instalación de una forma sencilla y estética, algunas de ellas son:
  - Instalación **vertical y/o horizontal**: referencia **13D o 13E**
  - Instalación **vertical con inclinación**: referencia **132 o 133**



Dinak dispone de diferentes terminales arquitectónicos, tanto para la ventilación como la evacuación de humos. Los terminales de lamas en línea (1LL), de lamas salientes (1LS) y los sombreretes eólicos (10E), favoreciendo el tiro en el interior del conducto bajo la acción del viento. Los terminales cilíndricos (01E) evitan la entrada de agua en el interior del conducto.



## DP AISI 304 / 304

### 1LS



Terminal lamas salientes

Ø	Código	€
125	0300121LS	199,47
150	0300151LS	227,71
175	0300171LS	288,04
200	0300201LS	324,76
250	0300251LS	393,00
300	0300301LS	526,03
350	0300351LS	616,08
400	0300401LS	787,47
450	0300451LS	957,39
500	0300501LS	1.048,60
550	-	-
600	-	-

### 1LL



Terminal lamas en línea

Código	€
0300121LL	227,22
0300151LL	244,17
0300171LL	315,02
0300201LL	351,46
0300251LL	486,41
0300301LL	522,12
0300351LL	741,61
0300401LL	834,51
0300451LL	1.014,64
0300501LL	1.111,22
-	-
-	-

### 01E



Terminal cilíndrico de elipses

Código	€
03001201E	197,02
03001501E	227,15
03001701E	258,26
03002001E	289,21
03002501E	321,57
03003001E	370,45
03003501E	639,50
03004001E	707,08
03004501E	859,65
03005001E	941,53
03005501E	1.023,41
03006001E	1.326,30

### 10E



Sombrerete eólico

Código	€
03091210E	194,96
03091510E	228,60
03091710E	235,19
03092010E	259,58
03092510E	364,51
03093010E	480,78
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

## SW AISI 304

### 1LS



Terminal lamas salientes

Ø	Código	€
80	0390081LSSW	163,75
100	0390101LSSW	170,55
110	0390111LSSW	173,94
120	03901A1LSSW	177,25
125	0390121LSSW	177,25
130	0390131LSSW	180,73
140	0390141LSSW	187,54
150	0390151LSSW	187,54
160	0390161LSSW	199,47
175	0390171LSSW	199,47
180	0390181LSSW	199,47
200	0390201LSSW	227,71
250	0390251LSSW	324,76
300	0390301LSSW	393,08
350	0390351LSSW	526,03
400	0390401LSSW	615,13
450	0390451LSSW	957,39
500	0390501LSSW	957,61

### 1LL



Terminal lamas en línea

Código	€
-	-
-	-
0390111LSSW	202,30
03901A1LSSW	205,59
0390121LSSW	205,59
0390131LSSW	209,00
0390141LSSW	215,60
0390151LSSW	215,64
0390161LSSW	221,43
0390171LSSW	227,22
0390181LSSW	227,22
0390201LSSW	244,17
0390251LSSW	351,54
0390301LSSW	486,41
0390351LSSW	522,23
0390401LSSW	741,61
0390451LSSW	834,51
0390501LSSW	1.014,84

### 01E



Terminal cilíndrico de elipses

Código	€
-	-
03901001ESW	165,90
03901101ESW	169,51
03901A01ESW	173,14
03901201ESW	173,14
03901301ESW	176,88
-	-
03901501ESW	184,18
-	-
03901701ESW	196,99
03901801ESW	196,99
03902001ESW	227,12
03902501ESW	289,21
03903001ESW	321,51
03903501ESW	517,05
03904001ESW	639,36
-	-
-	-

### 10E



Sombrerete eólico

Código	€
03900810ESW	339,07
03901010ESW	274,33
03901110ESW	162,58
-	-
03901210ESW	165,77
-	-
-	-
03901510ESW	170,96
-	-
03901710ESW	178,97
-	-
03902010ESW	195,32
03902510ESW	207,40
03903010ESW	253,06
-	-
-	-
-	-
-	-

Disponibles con encaje hembra ref. Z5

Disponibles con encaje hembra ref. ZLL

Disponibles con encaje hembra ref. Z0E

Encaja con un macho de la gama SW sin necesidad de acoplamiento

# DINAK ESTABILIZADOR

Las condiciones climáticas cambiantes, alteran el tiro de la chimenea. Esto provoca pérdidas de eficiencia de la instalación.

Un estabilizador de tiro, correctamente dimensionado, ajusta automáticamente el tiro, manteniendo una combustión estable.

Su funcionamiento se basa en las variaciones de presión en el interior del conducto que abre o cierran automáticamente una válvula, permitiendo la entrada del aire del exterior al interior del conducto.

## VENTAJAS

- Mantiene unas condiciones de tiro estables. Se utilizan para regular las condiciones de tiro de manera automática en condiciones de presión negativa, con el fin de garantizar el funcionamiento óptimo de la instalación.
- Reduce el riesgo de aparición de condensados. Una velocidad de gases demasiado lenta, produce un enfriamiento de los gases favoreciendo la aparición de condensados. Este riesgo se minimiza con el estabilizador de tiro.
- Mayor eficiencia. Un tiro excesivo, ocasiona un mayor consumo de combustible y una mayor evacuación del calor producido al exterior a través del conducto. El estabilizador permite mantener el tiro a unos valores definidos por el usuario.
- Instalación sencilla. La instalación sigue los criterios de gama, únicamente se deben tener en cuenta que la válvula del estabilizador debe estar completamente vertical.
- Ahorro de combustible. La estabilización del tiro permite un ahorro de hasta un 35% de combustible.

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
										

	DP 122	DW 122	SW 122	SIN ADAPTADOR 122	122 NEGRO			
								
	Estabilizador de tiro con adaptador gama DP	Estabilizador de tiro con adaptador gama DW	Estabilizador de tiro con adaptador gama SW	Estabilizador de tiro	Estabilizador de tiro			
Ø	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
125	030112122	333,39	-	-	-	-	-	-
130	-	-	030113122DW	333,39	039F13122SW	315,68	-	-
150	030115122	338,51	030115122DW	338,51	039F15122SW	318,92	059015122	261,45
180	030118122	534,03	030118122DW	534,03	039F18122SW	512,64	059018122	447,03
200	030120122	538,00	030120122DW	538,00	039F20122SW	513,28	-	-
250	030125122	704,14	030125122DW	704,14	039F25122SW	673,88	-	-
300	030130122	721,08	030130122DW	721,08	039F30122SW	684,48	059030122	599,46
350	030135122	1.388,16	030135122DW	1.388,16	039F35122SW	1.319,36	059035122	1.160,71
400	030140122	1.406,30	030140122DW	1.406,30	039F40122SW	1.333,46	-	-
450	030145122	2.132,57	030145122DW	2.132,57	039F45122SW	2.006,57	059045122	1.741,93
500	030150122	2.199,96	030150122DW	2.199,96	039F50122SW	2.052,03	-	-

## Chimenea modular metálica en acero inoxidable para Grupos Electrógenos



0036 CPR 90220 047

### CERTIFICADOS

GE30+ 1.4404 (AISI 316L)

Ø80-300 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 040 El 180 ve-ho (o→i)

Ø350-450 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 060 El 180 ve-ho (o→i)

Ø500-600 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 080 El 180 ve-ho (o→i)

Ø650-800 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 0160 El 180 ve-ho (o→i)

### CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO - EI

La gama DINAK GE30+ ha sido ensayada de acuerdo con la **norma de ensayo específica para chimeneas EN 1366-13**, y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la **nueva** revisión de la norma de clasificación **EN 13501-2:2023**.

Esta solución impide la propagación del fuego desde el exterior hacia el interior, vertical y horizontalmente.

Atención: La instalación en el paso de la sectorización de elementos de sellado (SAG, SBG) suministrados por Dinak son necesarios para garantizar la clasificación de resistencia al fuego.

### MATERIALES

- **Pared Interior** Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)  
Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)
- **Pared Exterior** Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)  
Acero inoxidable AISI 316L (1.4404) para ambientes marinos o altamente corrosivos.
- **Aislamiento** 30 mm de Lana de Roca  
130 kg/m<sup>3</sup> de densidad

### CARACTERÍSTICAS

- Junta de silicona exterior en la uniones entre elementos para garantizar la estanqueidad
- Traspaso entre elementos de 40 mm
- Pared exterior soldada a laser
- Ausencia de puente térmico y absorción individual de dilataciones en pared interior y exterior en cada elemento sin necesidad de instalar compensadores y puntos fijos adicionales
- Absorción individual de la dilatación en las uniones
- Dilatación exterior: la pared exterior integra un dilatador
- Montaje fácil y rápido
- Conducto desmontable
- Diámetros disponibles: Ø80 a 800 mm
- Clase de estaqueidad H1 (hasta 5.000 Pa)
- Resistente a temperaturas de hasta 600°C
- Estabilidad y resistencia
- Fiabilidad y sencillez de montaje

### APLICACIONES

- Grupos electrógenos

**¡NOVEDAD!**



Ahora disponible **hasta Ø 800 mm** con  **junta de estanqueidad**

Para calcular el precio de las distintas combinaciones de materiales (pared interior / pared exterior), aplicar los siguientes coeficientes partiendo de esta tarifa:

**316L/304 +10%**

**304/316L +15%**

El coeficiente no se aplica sobre las abrazaderas y anclajes.

**¡NOVEDAD!**

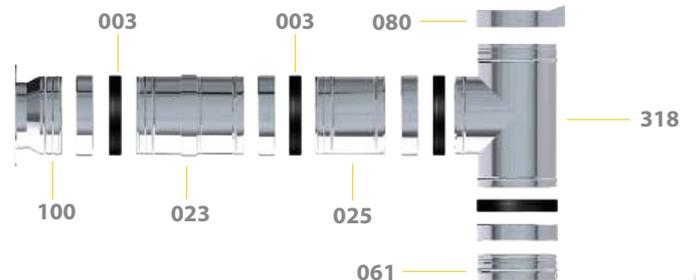
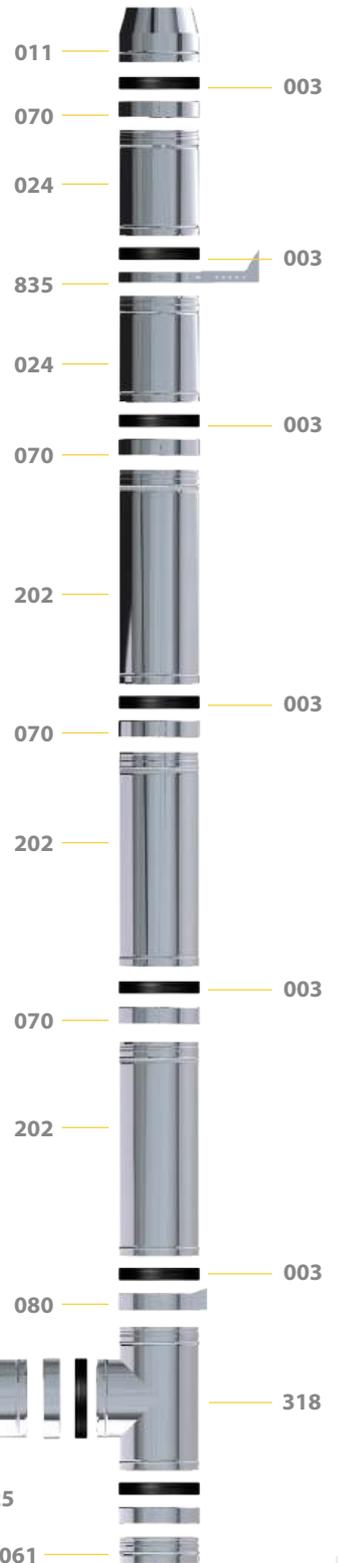


**EI 180**

**¡NOVEDAD!**



**Nuevo extensible** con junta de silicona



## Máxima estanqueidad a los gases

- ▶ Se garantiza la estanqueidad H1 (hasta 5000 Pa) en las uniones entre elementos mediante una junta de silicona de alta temperatura colocada sobre la pared exterior (junta +). La abrazadera de unión comprime dicha junta asegurando su estanqueidad, y la cubre y protege en toda su superficie del contacto con el ambiente exterior.
- ▶ Soldadura a tope en la pared exterior de todos los elementos que componen la chimenea.

## Resistente a temperaturas de hasta 600°C:

- ▶ El aislamiento de la chimenea está formado por lana de roca de alta densidad (130 kg/m<sup>3</sup>) de 30 mm de espesor en el caso del GE30+.
- ▶ Certificado CE para la evacuación de gases de combustión de grupos electrógenos y bombas contraincendio.
- ▶ No existe puente térmico entre la pared interior y exterior. La pared interior de la chimenea puede dilatar libremente, ya que únicamente está conectada a la pared exterior en el extremo macho.
- ▶ Los módulos rectos (202) incorporan un dilatador en la pared exterior del extremo macho, que asegura la correcta absorción de las dilataciones de la misma. De esta forma, no es necesaria la instalación de compensadores de dilatación adicionales en cada desvío.
- ▶ La elección entre las gamas GE30+, GE50+ o GE100+ se realiza en función de la máxima temperatura en la pared exterior que se requiere, en función del tipo de instalación o normativa aplicable.

## Estabilidad y resistencia:

- ▶ El traspaso del encaje entre elementos es de 40 mm, lo que confiere estabilidad y robustez a la chimenea, especialmente en los tramos horizontales y durante el montaje de la misma.
- ▶ Las abrazaderas de unión acoplan directamente sobre la pared exterior, aportando la rigidez necesaria al conjunto y haciendo que la junta + no intervenga en la estabilidad mecánica de la chimenea.

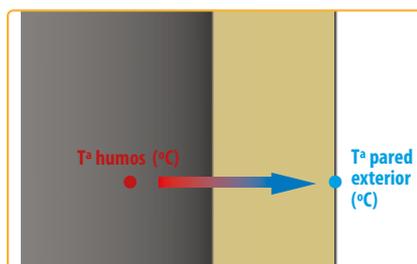
## Fiabilidad y sencillez de montaje:

- ▶ No es necesario utilizar lubricante ni tampoco realizar elevada presión sobre los elementos para realizar el montaje.
- ▶ El montaje de la junta + es sencillo, y dada su posición en la chimenea, es posible garantizar visualmente que ha quedado correctamente instalada. Por ello, es una chimenea totalmente fiable.
- ▶ Es completamente desmontable.

## Temperatura pared exterior

- ▶ Uno de los criterios principales para la selección del modelo GE a utilizar es la temperatura prevista en la pared exterior de la chimenea.
- ▶ En la tabla siguiente se recogen los valores calculados de la misma en función de las características principales de la instalación.

T° humos (°C)	GE30+		GE50+		GE100+	
	Montaje interior	Montaje exterior	Montaje interior	Montaje exterior	Montaje interior	Montaje exterior
200	54	25	49	22	39	19
300	70	32	63	28	48	21
400	87	42	77	35	57	25
450	101	53	85	39	62	27
500	110	61	92	45	67	29
550	119	69	101	51	72	32
600	129	78	109	57	78	35



## DILATADOR EXTERIOR

Dilatador integrado en la pared exterior



### Consideraciones de cálculo:

Montaje interior: temperatura ambiente 25°C, instalación vertical, diámetro interior 450 mm.

Montaje exterior: temperatura ambiente 15°C, instalación vertical, diámetro interior 450 mm, velocidad del viento 2,5 m/s

Para obtener un cálculo adaptado a una instalación específica, consulte con DINAK.







# GE50+ y GE100+

# El 240 ve-ho (o→i)

Chimenea modular metálica en acero inoxidable aislada con junta de estanqueidad exterior específicamente diseñada para aplicaciones de alta presión (hasta 5.000 Pa) y alta temperatura (hasta 600 °C).



0036 CPR 90220 047

## CERTIFICADOS

GE50+ 1.4404 (AISI 316L)

Ø80-300 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 040 El 240 ve-ho (o→i)

Ø350-450 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 060 El 240 ve-ho (o→i)

Ø500-600 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 080 El 240 ve-ho (o→i)

Ø650-800 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 0160 El 240 ve-ho (o→i)

GE100+ 1.4404 (AISI 316L)

Ø80-300 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 040 El 240 ve-ho (o→i)

Ø350-450 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 060 El 240 ve-ho (o→i)

Ø500-600 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 080 El 240 ve-ho (o→i)

Ø650-800 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 0160 El 240 ve-ho (o→i)

## CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO - EI

La gama DINAK GE50+ y GE100+ ha sido ensayada de acuerdo con la **norma de ensayo específica para chimeneas EN 1366-13**, y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la **nueva revisión de la norma de clasificación**

EN 13501-2:2023.

Esta solución impide la propagación del fuego desde el exterior hacia el interior, vertical y horizontalmente.

Atención: La instalación en el paso de la sectorización de elementos de sellado (SAG, SBG) suministrados por Dinak son necesarios para garantizar la clasificación de resistencia al fuego.

## MATERIALES

- **Pared Interior** Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)  
Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)
- **Pared Exterior** Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)  
Acero inoxidable AISI 316L (1.4404) para ambientes marinos o altamente corrosivos.  
Acero inoxidable AISI 409 (1.4016)
- **Aislamiento**  
**GE50+**  
50 mm de Lana de Roca  
100 kg/m<sup>3</sup> de densidad  
**GE100+**  
100mm de Lana de Roca  
100 kg/m<sup>3</sup> de densidad

## CARACTERÍSTICAS

- Absorción individual de la dilatación en las uniones
- Clase de estanqueidad H1 (hasta 5.000 Pa en sobrepresión)
- Resistente a temperaturas de hasta 600°C
- Estabilidad y resistencia
- Fiabilidad y sencillez de montaje

## APLICACIONES

- Grupos electrógenos
- Bombas contra-incendios

**¡NOVEDAD!**



Ahora disponible **hasta Ø 800 mm**  
con **junta de estanqueidad**

Para calcular el precio de las distintas combinaciones de materiales (pared interior / pared exterior), aplicar los siguientes coeficientes partiendo de esta tarifa:

**316L/304 +10%**

**304/316L +15%**

El coeficiente no se aplica sobre las abrazaderas y anclajes.

**¡NOVEDAD!**

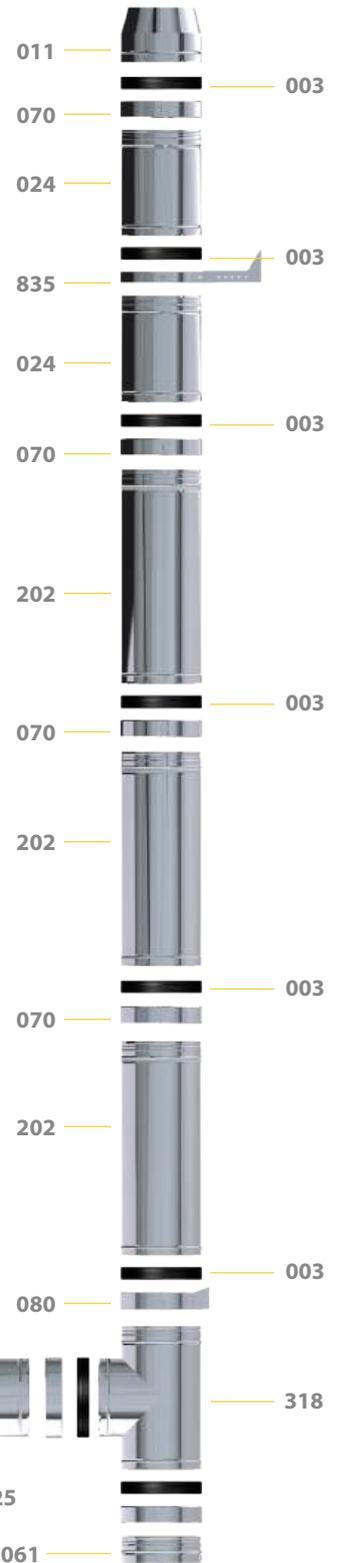


**EI 240**

**¡NOVEDAD!**



**Nuevo extensible**  
con **junta de silicona**



# GE50+ Y GE100+

## Máxima estanqueidad a los gases

- ▶ Se garantiza la estanqueidad H1 (hasta 5000 Pa) en las uniones entre elementos mediante una junta de silicona de alta temperatura colocada sobre la pared exterior (junta +). La abrazadera de unión comprime dicha junta asegurando su estanqueidad, y la cubre y protege en toda su superficie del contacto con el ambiente exterior.
- ▶ Soldadura a tope en la pared exterior de todos los elementos que componen la chimenea.

## Resistente a temperaturas de hasta 600°C:

- ▶ El aislamiento de la chimenea está formado por lana de roca de (100 kg/m<sup>3</sup>) de 50 mm de espesor en el GE50+ y lana de roca (100 kg/m<sup>3</sup>) de 100 mm de espesor en el GE100+.
- ▶ Ambas gamas tienen un diseño con certificado CE para la evacuación de gases de combustión de grupos electrógenos y bombas contraincendio.
- ▶ No existe puente térmico entre la pared interior y exterior. La pared interior de la chimenea puede dilatar libremente, ya que únicamente está conectada a la pared exterior en el extremo macho.
- ▶ Los módulos rectos (202) incorporan un dilatador en la pared exterior del extremo macho, que asegura la correcta absorción de las dilataciones de la misma. De esta forma, no es necesaria la instalación de compensadores de dilatación adicionales en cada desvío.
- ▶ La elección entre las gamas GE30+, GE50+ o GE100+ se realiza en función de la máxima temperatura en la pared exterior que se requiera, en función del tipo de instalación o normativa aplicable.

## Estabilidad y resistencia:

- ▶ El traspaso del encaje entre elementos es de 40 mm, lo que confiere estabilidad y robustez a la chimenea, especialmente en los tramos horizontales y durante el montaje de la misma.
- ▶ Las abrazaderas de unión acoplan directamente sobre la pared exterior, aportando la rigidez necesaria al conjunto y haciendo que la junta + no intervenga en la estabilidad mecánica de la chimenea.

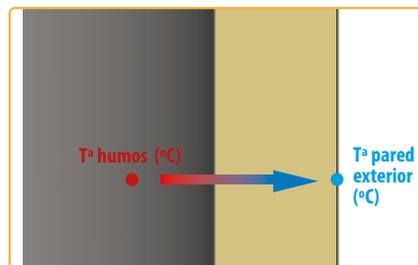
## Fiabilidad y sencillez de montaje:

- ▶ No es necesario utilizar lubricante ni tampoco realizar elevada presión sobre los elementos para realizar el montaje.
- ▶ El montaje de la junta + es sencillo, y dada su posición en la chimenea, es posible garantizar visualmente que ha quedado correctamente instalada. Por ello, es una chimenea totalmente fiable.
- ▶ Es completamente desmontable.

## Temperatura pared exterior

- ▶ Uno de los criterios principales para la selección del modelo GE a utilizar es la temperatura prevista en la pared exterior de la chimenea.
- ▶ En la tabla siguiente se recogen los valores calculados de la misma en función de las características principales de la instalación.

T° humos (°C)	GE30+		GE50+		GE100+	
	Montaje interior	Montaje exterior	Montaje interior	Montaje exterior	Montaje interior	Montaje exterior
200	54	25	49	22	39	19
300	70	32	63	28	48	21
400	87	42	77	35	57	25
450	101	53	85	39	62	27
500	110	61	92	45	67	29
550	119	69	101	51	72	32
600	129	78	109	57	78	35



## DILATADOR EXTERIOR

Dilatador integrado en la pared exterior



## Consideraciones de cálculo:

Montaje interior: temperatura ambiente 25°C, instalación vertical, diámetro interior 450 mm.

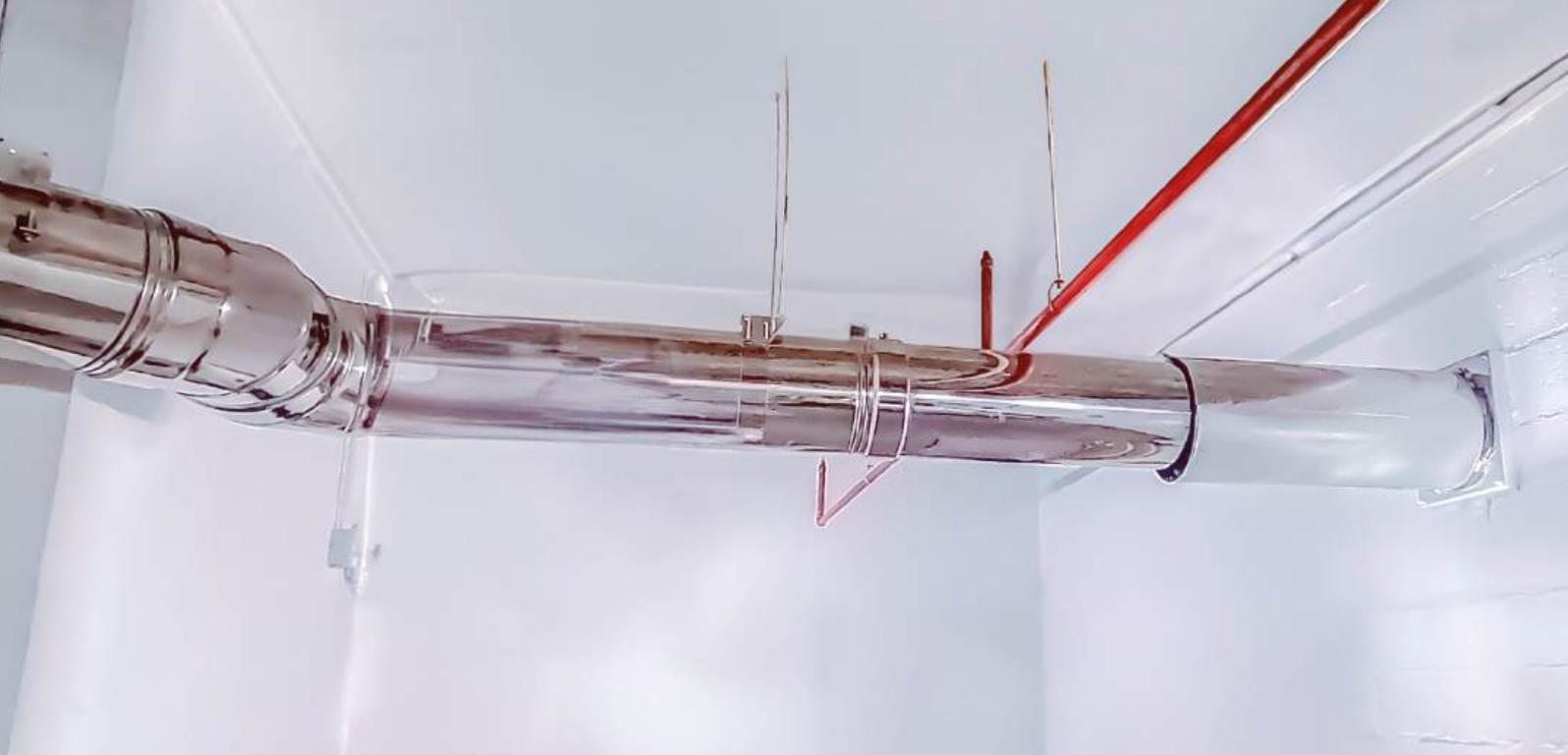
Montaje exterior: temperatura ambiente 15°C, instalación vertical, diámetro interior 450 mm, velocidad del viento 2,5 m/s

Para obtener un cálculo adaptado a una instalación específica, consulte con DINAK.







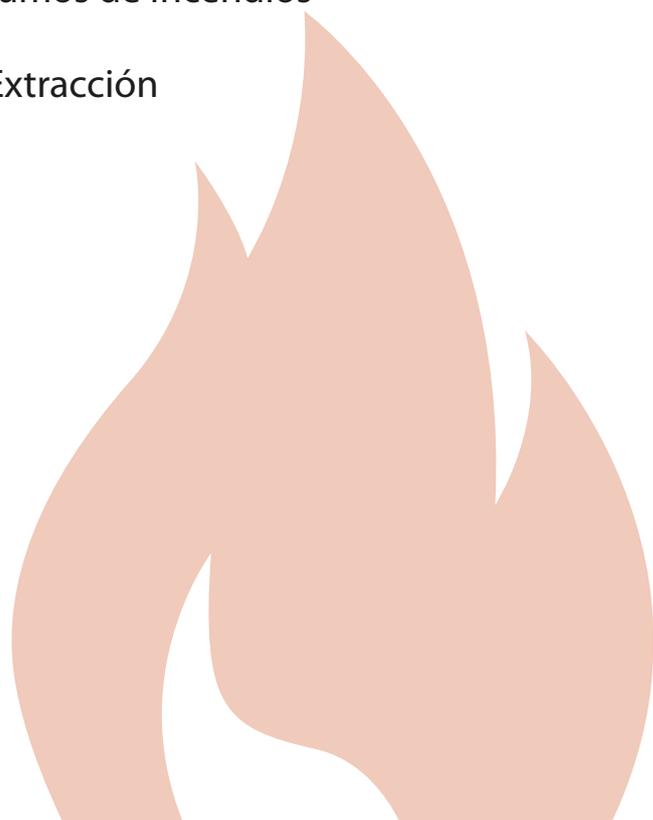


# Resistencia al Fuego - EI

## De EI 30 a EI 240

---

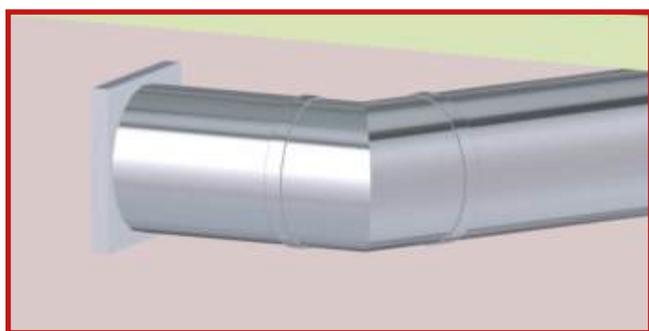
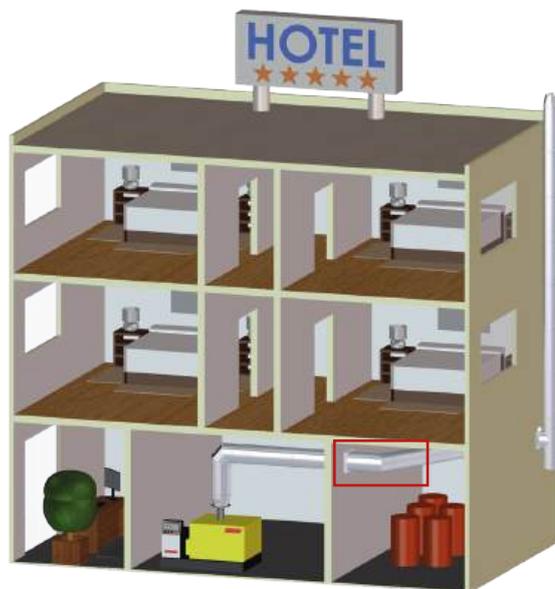
- 112** Normativa
- 114** Soluciones Dinak - Chimeneas
- 115** Soluciones Dinak - Control de Humos de Incendios
- 116** Soluciones Dinak - Ventilación/Extracción
- 117** EI120/240CH+
- 123** EI30VENT
- 135** EI120/240VENT+



# Normativa relativa a la resistencia al fuego - EI

Para proteger a las personas en caso de incendio, los edificios y sus instalaciones deben diseñarse y construirse de **manera que se reduzca el riesgo de propagación del fuego entre las habitaciones**. Para ello, es esencial **dividir el edificio en sectores de incendio**, zonas separadas por paredes, tabiques y techos resistentes al fuego.

Las instalaciones del edificio (conductos, tuberías, cables, etc.) a menudo atraviesan los sectores de incendio, **pero siempre debe mantenerse la compartimentación**.



Elementos de sellado

Para ello, existen dos posibilidades

1. Instalar un dispositivo que **cierre automáticamente el paso** en caso de incendio (compuertas cortafuegos o anillos intumescentes).
2. Utilizar **componentes que sean a su vez resistentes al fuego** (conductos o revestimientos resistentes al fuego).

En el caso de las chimeneas y conductos, **se recomienda la opción 2**, ya que así se evita la obstrucción completa del conducto, lo que impediría su funcionamiento.

## Clasificación de resistencia al fuego (EI) para conductos y chimeneas:

Las normas europeas **EN 13501-2, EN 13501-3 y EN 13501-4** se utilizan para clasificar la resistencia al fuego de los conductos y chimeneas.

Definen los conceptos siguientes:

- **Integridad (E)**: capacidad de impedir la transmisión del fuego mediante el paso de llamas o gases calientes.
- **Aislamiento (I)**: capacidad para impedir la transmisión del fuego mediante transferencia de calor. La temperatura máxima en el lado no expuesto no deberá superar los 180°C y la temperatura media deberá ser de 140°C.
- **Tiempo**: tiempo, en minutos, durante el cual se cumplen las dos características: 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240
- **Orientación**: horizontal (ho) et vertical (ve).



### • Dirección del incendio :

- **Fuego interior (i→o) - tipo B :**  
el fuego entra en el conducto o chimenea a través de aberturas u orificios. No confundir con el fuego de hollín en las chimeneas.
- **Fuego exterior (o→i) - tipo A :**  
el fuego se desarrolla alrededor del conducto o chimenea, pero no penetra en él.

**Si el fuego es tanto interior como exterior, se denomina (i↔o)**

Combinando todas las características anteriores se establece una clasificación EI, por ejemplo:

**EI 120 ho (i↔o)**, resistencia al fuego durante 120 minutos para una posición horizontal en caso de incendio interior y exterior.

# Normativa relativa a la resistencia al fuego - EI

## Normativa europea aplicable

Dependiendo de la aplicación: chimenea, conducto de extracción/ventilación o conducto de control de humos de incendio, **la norma de clasificación** de la resistencia al fuego es diferente. **La norma de ensayo** que define

los métodos de ensayo también varía.

A cada producto se le aplica una **norma de marcado CE** armonizada específica. **La tabla siguiente presenta cada norma y su aplicación:**

Norma	Chimenea	Conductos de ventilación/extracción	Conductos de control de humos de incendio
Norma de clasificación	<b>EN 13501-2</b>	<b>EN 13501-3</b>	<b>EN 13501-4</b>
Norma de ensayo	<b>EN 1366-13</b>	<b>EN 1366-1</b>	<b>EN 1366-9</b> Monosector <b>EN 1366-8</b> Multisector
Norma de marcado CE	<b>EN 1856-1 y 2</b> (Metálicos)	<b>No existe</b>	<b>EN 12101-7</b>

Hasta la última revisión de la norma **EN 13501-2 en junio de 2023**, esta no se adaptaba a la clasificación de chimeneas. Por lo tanto, las chimeneas se ensayaban y clasificaban de acuerdo con las normas de ventilación.

**Hoy en día, ya no es posible: las chimeneas deben ensayarse** de acuerdo con la norma **EN 1366-13** y **clasificarse** de acuerdo con la norma **EN 13501-2**.

## La importancia del elemento de sellado:

Para obtener las clasificaciones mencionadas, **el ensayo se realiza con el conducto o chimenea y el elemento de sellado** para realizar el paso de sectorización.

El elemento de sellado **debe instalarse siempre en los puntos de paso de un sector de incendio**. Sin la instalación del elemento de sellado, **no se obtiene** la clasificación de resistencia al fuego.



## Chimeneas

La reglamentación nacional de instalación puede exigir diferentes clasificaciones de resistencia al fuego para los sectores de incendio (EI30, EI60, EI90, EI120, EI180 o EI240). Por lo tanto, dependiendo de la aplicación y la clasificación requerida, la gama Dinak será diferente.

Dinak dispone de la más amplia selección de chimeneas con clasificación de resistencia al fuego EI, lo que nos permite ofrecer soluciones a los requisitos exigidos.

En el caso de aplicación como chimenea, la siguiente tabla muestra las soluciones disponibles, teniendo en cuenta la

diferenciación entre la clasificación de fuego exterior y la clasificación de fuego interior y exterior:

		Fuego Exterior (o→i)		Fuego Interior/Exterior (i↔o)
		De EI 30 a EI 180 ve-ho	EI 240 ve-ho	De EI 30/30 a EI 120/240 ve-ho
Calderas	<p><b>DP</b> <b>DWJ</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DP Encaje de 20mm</li> <li>• DWJ Encaje de 40mm</li> <li>• Acabado en acero inoxidable o lacado</li> <li>• 30 mm de aislamiento de lana de roca 100 kg/m<sup>3</sup></li> </ul> <p><b>VENTAJAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versatilidad</li> <li>• Acabado anticorte</li> <li>• Resistencia y robustez</li> </ul>  <p>*Para más información, consultar página 8</p>	<p><b>DW50</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encaje de 40mm</li> <li>• Acabado en acero inoxidable o lacado</li> <li>• 50 mm de aislamiento de lana de roca 100 kg/m<sup>3</sup></li> </ul> <p><b>VENTAJAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distancia reducida a materiales combustibles</li> <li>• Acabado anticorte</li> <li>• Ausencia de puente térmico</li> </ul>  <p>*Para más información, consultar con Dinak</p>	<p><b>EI 120/240CH+</b></p> <p><b>¡NOVEDAD!</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soldura interior y exterior láser</li> <li>• Encaje de 40 mm</li> <li>• 100 mm de aislamiento de lana de roca densidad 100 kg/m<sup>3</sup></li> </ul> <p><b>VENTAJAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad máxima en caso de fuego</li> <li>• Resistencia al fuego interior y exterior</li> <li>• Estanqueidad garantizada por la junta+</li> <li>• Sencillez de instalación</li> <li>• Aislamiento acústico elevado</li> </ul> 	
	Grupos Electrogenos	<p><b>GE30+</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encaje de 40mm</li> <li>• Ausencia de puente térmico</li> <li>• Acabado anticorte</li> <li>• 30 mm de aislamiento de lana de roca 100 kg/m<sup>3</sup></li> </ul> <p><b>VENTAJAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compensadores de dilatación integrados en módulos rectos</li> <li>• Estanqueidad garantizada por la junta+</li> <li>• Sencillez de montaje</li> </ul>  <p>*Para más información, consultar página 101</p>	<p><b>GE50+</b> <b>GE100+</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encaje de 40mm</li> <li>• Ausencia de puente térmico</li> <li>• Acabado anticorte</li> <li>• GE50+: 50 mm de lana de roca 100 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• GE100+: 100 mm de lana de roca 100 kg/m<sup>3</sup></li> </ul> <p><b>VENTAJAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de la pared exterior reducida</li> <li>• Aislamiento acústico elevado</li> <li>• Estanqueidad garantizada por la junta+</li> </ul>  <p>*Para más información, consultar página 106</p>	<p><b>CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO</b></p> <p>La gama EI120/240CH+ ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo EN 1366-13 para chimeneas y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la norma de clasificación EN 13501-2.</p> <p>EI 120 ve (i→o)      EI 120 ho (i→o) EI 240 ve (o→i)      EI 240 ho (o→i)</p> <p><b>CERTIFICACIÓN</b> <b>0036 CPD 90220 064</b></p> <p>Con junta+</p> <p>Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 030 Ø350-450 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50050 045 Ø500-600 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50050 060 Ø650-800 EN 1856-1 T200 H1 D V2 L50060 0120</p> <p>Con junta+ y junta interior (para condensación)</p> <p>Ø80-300 EN 1856-1 T200 P1 D V2 L50040 000 Ø350-600 EN 1856-1 T200 P1 D V2 L50050 000 Ø650-800 EN 1856-1 T200 P1 D V2 L50060 000</p> <p>*Para más información, consultar página 117</p>

## Control de humo de incendios

Las **aplicaciones de control de humos de incendio** son muy exigentes en términos de resistencia al fuego, ya que **extraen y evacuan los gases calientes de los incendios** para evitar la asfixia y **proteger a los ocupantes durante el tiempo necesario para la evacuación**.

Por tanto, deben funcionar de forma fiable durante el tiempo necesario para la evacuación.

Los requisitos y prestaciones de estos conductos son diferentes y **más exigentes que los de los conductos de ventilación** resistentes al fuego.

Para las aplicaciones de **extracción de humos de incendio**, Dinak ofrece gamas adaptadas a las situaciones en las que **no se atraviesa ningún sector de incendio** (monosector),

así como aquellas en las que **se atraviesa el sector de incendio** (multisector):

Monosector	Multisector
E <sub>600</sub> 90	De EI 30 a EI 120 (ve-ho)
<div data-bbox="303 833 601 878" style="text-align: center;"><h3>DINAK XT</h3></div> <div data-bbox="140 902 341 1314">  </div> <div data-bbox="429 893 614 925"> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> </div> <div data-bbox="429 929 738 1182"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encaje entre elementos de:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 mm de Ø125 a 700 mm</li> <li>- 40 mm de Ø750 a 1.000 mm</li> </ul> </li> <li>• Clase D de estanqueidad, según la norma EN 12237</li> <li>• Clase H1 de estanqueidad de gases (hasta 5.000 Pa en sobrepresión)</li> <li>• Acabado anticorte</li> </ul> </div> <div data-bbox="429 1191 536 1220"> <p><b>VENTAJAS</b></p> </div> <div data-bbox="429 1225 632 1285"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sencillez de montaje</li> <li>• Resistencia y robustez</li> </ul> </div> <div data-bbox="140 1332 557 1361"> <p><b>CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO</b></p> </div> <div data-bbox="140 1366 740 1489"> <p>La gama DINAK XT ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo EN 1366-9 para conductos de control de humos de incendio monosector y clasificados como "resistentes al fuego" según la norma de clasificación EN 13501-4</p> </div> <div data-bbox="158 1494 341 1527"> <p>E<sub>600</sub> 90 (ho) 500 Single</p> </div> <div data-bbox="140 1545 293 1574"> <p><b>CERTIFICACIÓN</b></p> </div> <div data-bbox="140 1583 325 1612"> <p>0036 CPD 90220 036</p> </div> <div data-bbox="158 1635 580 1762"> <p>Ø125-300 EN 1856-1 T200 H1 W Vm L20040 040                  Ø350-450 EN 1856-1 T200 H1 W Vm L20050 060                  Ø500-600 EN 1856-1 T200 H1 W Vm L20060 080                  Ø650-1000 EN 1856-1 T200 H1 W Vm L20080 0160</p> </div> <div data-bbox="140 1785 269 1814"> <p><b>MATERIALES</b></p> </div> <div data-bbox="140 1818 580 1848"> <p>• Pared interior: Acero inoxidable AISI 316L / AISI 304</p> </div> <div data-bbox="140 1870 276 1899"> <p><b>MARCADO CE</b></p> </div> <div data-bbox="140 1904 740 1995"> <p>La gama DINAK XT cuenta con el marcado CE según la norma EN 12101-7, específica para aplicaciones de control de humos de incendio.                  0370 CPR 6293</p> </div>	<div data-bbox="967 833 1382 878" style="text-align: center;"><h3>EI 120XTmulti+</h3></div> <div data-bbox="871 902 1056 1314">  </div> <div data-bbox="1150 893 1337 925"> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> </div> <div data-bbox="1150 929 1501 1182"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encaje entre elementos de 40 mm</li> <li>• Clase D de estanqueidad, según la norma EN 12237</li> <li>• Clase H1 de estanqueidad de gases (hasta 5.000 Pa en sobrepresión)</li> <li>• Acabado anticorte</li> <li>• 100 mm de aislamiento de lana mineral de altas prestaciones</li> </ul> </div> <div data-bbox="1150 1191 1257 1220"> <p><b>VENTAJAS</b></p> </div> <div data-bbox="1150 1225 1501 1319"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sencillez de montaje</li> <li>• Resistencia y robustez</li> <li>• Estanqueidad garantizada por la junta+</li> </ul> </div> <div data-bbox="863 1332 1279 1361"> <p><b>CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO</b></p> </div> <div data-bbox="863 1366 1465 1489"> <p>La gama EI 120XTmulti+ ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo EN 1366-8 para conductos de control de humos de incendio multisector y clasificados como "resistentes al fuego" según la norma de clasificación EN 13501-4</p> </div> <div data-bbox="880 1494 1094 1523"> <p>EI 120 (ve-ho) S500multi</p> </div> <div data-bbox="863 1545 1016 1574"> <p><b>CERTIFICACIÓN</b></p> </div> <div data-bbox="863 1583 1048 1612"> <p>0036 CPD 90220 057</p> </div> <div data-bbox="880 1635 1294 1758"> <p>Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 030                  Ø350-450 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 045                  Ø500-600 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 060                  Ø650-800 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20060 0120</p> </div> <div data-bbox="863 1780 992 1809"> <p><b>MATERIALES</b></p> </div> <div data-bbox="863 1814 1334 1906"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pared interior: Acero inoxidable AISI 316L / AISI 304</li> <li>• Aislamiento: 100 mm de lana mineral de alta densidad</li> <li>• Pared exterior: Acero inoxidable AISI 304 / AISI 316L</li> </ul> </div> <div data-bbox="863 1928 999 1957"> <p><b>MARCADO CE</b></p> </div> <div data-bbox="863 1962 1465 2054"> <p>La gama EI120XTmulti+ cuenta con el marcado CE según la norma EN 12101-7, específica para aplicaciones de control de humos de incendio.                  0370 CPR 1915</p> </div>

## Ventilación/Extracción

Dinak dispone de una amplia gama de productos **EI especialmente diseñados para aplicaciones de ventilación y extracción** en compartimentación de incendio multisector.

Estas gamas permiten **mantener la sectorización de**

**los elementos atravesados** en caso de incendio, sin comprometer los criterios de seguridad y protección de los individuos, al tiempo que ofrecen un rendimiento óptimo como conductos de ventilación en condiciones normales de trabajo.

Para **conductos de ventilación/extracción**, las soluciones Dinak se muestran en la tabla siguiente.

En este caso, siempre se requiere una clasificación completa contra el **fuego interior y exterior**.

### Fuego Interior/Exterior (i↔o)

#### EI 30/30 (ve-ho)

## EI30VENT



#### CARACTERÍSTICAS

- Encaje entre elementos :
  - 20 mm de Ø125 a 600 mm
  - 40 mm de Ø650 a 1.000 mm
- Nivel de estanqueidad :
  - Con junta
    - Clase C, según la norma EN 12237
    - Clase N1 (hasta 200 Pa con tiro natural)
  - Con aro
    - Clase D, según la norma EN 12237
    - Clase H1 (hasta 5.000 Pa en sobrepresión)
- Acabado de seguridad
- 30mm de aislamiento de lana de roca 100kg/m<sup>3</sup>

#### VENTAJAS

- Sencillez de montaje
- Gama ideal para campanas de cocina
- Compuertas de inspección certificadas

#### CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

La gama EI30VENT ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo EN 1366-1 para conductos de ventilación y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la norma de clasificación EN 13501-3.

EI 30 ve (i↔o)      EI 30 ho (i↔o)

#### CERTIFICACIÓN

0036 CPD 90220 019

EI30VENT con junta

Ø80-600 EN 1856-1 T200 N1 W Vm L20040 000  
Ø650-1000 EN 1856-1 T200 N1 W Vm L20060 000

EI30VENT con aro

Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G60  
Ø350-450 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G90  
Ø500-600 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G120  
Ø650-1000 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20060 G240

#### MATERIALES

- Pared interior: Acero inoxidable AISI 316L / AISI 304
- Aislamiento: 30 mm de lana de roca de alta densidad
- Pared exterior: AISI 304 / Galvanizado (únicamente EI30VENT con junta, Ø80-600)

\*Para más información, consultar página 123

#### De EI 60/60 a EI 120/240 (ve-ho)

## EI120/240VENT+



#### CARACTERÍSTICAS

- Encaje entre elementos de 40 mm
- Clase D de estanqueidad, según la norma EN 12237
- Clase H1 de estanqueidad de gases (hasta 5.000 Pa en sobrepresión)
- 100 mm de aislamiento de lana mineral de altas prestaciones
- Acabado anticorte

#### VENTAJAS

- Seguridad máxima en caso de fuego
- Resistencia al fuego interior y exterior
- Estanqueidad garantizada por la junta+
- Sencillez de montaje
- Compuertas de inspección certificadas

#### CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

La gama EI120/240VENT+ ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo EN 1366-1 para conductos de ventilación y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la norma de clasificación EN 13501-3.

EI 120 ve (i→o)      EI 120 ho (i→o)

EI 240 ve (o→i)      EI 240 ho (o→i)

#### CERTIFICACIÓN

0036 CPD 90220 057

Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 030  
Ø350-450 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 045  
Ø500-600 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 060  
Ø650-800 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20060 0120

#### MATERIALES

- Pared interior: Acero inoxidable AISI 316L / AISI 304
- Aislamiento: 100 mm de lana mineral de alta densidad
- Pared exterior: Acero inoxidable AISI 304 / AISI 316L

\*Para más información, consultar página 135

# EI 120/240CH+

Chimenea modular multicomcombustible de doble pared de acero inoxidable aislado para grupos electrógenos y calderas que requieren resistencia al fuego interior y exterior.

**Atención: se requiere junta para instalaciones de condensación.**



0036 CPR 90220 064

Con junta+

Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O30  
Ø350-450 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50050 O45  
Ø500-600 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50050 O60  
Ø650-800 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 O120  
Ø80-300 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G50  
Ø350-450 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50050 G75  
Ø500-600 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50050 G100  
Ø650-800 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G200

Con junta+ y junta exterior (para condensación)

Ø80-300 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O00  
Ø350-600 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 O00  
Ø650-800 EN 1856-1 T200 N1 W V2 L50060 O00

## CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO EI

La gama EI120/240 CH+ ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo específica para chimeneas EN 1366-13, y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la nueva revisión de la norma de clasificación EN 13501-2:2023.

**EI 120 ve (i→o)**

**EI 120 ho (i→o)**

**EI 240 ve (o→i)**

**EI 240 ho (o→i)**

Esta solución impide la propagación del fuego desde el exterior hacia el interior y viceversa, vertical y horizontalmente.

Atención: La instalación en el paso de la sectorización de elementos de sellado (SAG, SBG) suministrados por Dinak son necesarios para garantizar la clasificación de resistencia al fuego.

## MATERIALES

- **Pared interior:** Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)  
Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)
- **Aislamiento:** Lana mineral de espesor 100 mm
- **Pared exterior:** Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)

## CARACTERÍSTICAS

- Estanqueidad en las uniones entre elementos, mediante Junta+
- Junta de Estanqueidad interior para instalaciones a condensación
- Soldadura interior y exterior laser
- Traspaso : 40 mm
- Estanqueidad a los gases con una clasificación H1 (hasta 5.000 Pa) o P1 (hasta 200 Pa)
- Temperatura máxima de gases 600°C (200°C en aplicaciones con junta interior)
- Diámetros disponibles : Ø80 a 800 mm



**EI 120 ve-ho (i→o)**  
**EI 240 ve-ho (o→i)**



Ahora disponible **hasta Ø800mm**  
con **junta de estanqueidad**



## APLICACIONES

- Grupos electrógenos
- Calderas a condensación de gas y gasoil (con junta)
- Calderas de alta temperatura: gas, gasoil y biomasa
- Calderas de baja temperatura: gas y gasoil
- Calderas a pellets, leña y otros tipos de biomasa







## AMPLIACIONES

## 026

Ampliación H - M



Ø M	100		125		150		175		200	
Ø H	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
80	0600Y0026HL	240,28	0600Y2026HL	250,21	0600Y4026HL	279,56	0600Y5026HL	314,92	0600Y7026HL	362,04
100	-	-	0600AF026HL	250,21	0600AH026HL	279,56	0600AI026HL	314,92	0600AK026HL	362,04
125	-	-	-	-	0600A0026HL	279,56	0600A1026HL	314,92	0600A2026HL	362,04
150	-	-	-	-	-	-	0600B5026HL	314,92	0600B6026HL	362,04
175	-	-	-	-	-	-	-	-	0600C9026HL	362,04
Ø M	300		350		400		450		500	
Ø H	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
100	0600AP026HL	518,68	0600AQ026HL	690,83	0600AR026HL	760,91	0600AS026HL	1.206,16	0600AT026HL	1.366,42
125	0600A4026HL	518,68	0600A5026HL	690,83	0600A6026HL	760,91	0600A7026HL	1.206,16	0600A8026HL	1.366,42
150	0600B8026HL	518,68	0600B9026HL	690,83	0600C0026HL	760,91	0600C1026HL	1.206,16	0600C2026HL	1.366,42
175	0600D1026HL	518,68	0600D2026HL	690,83	0600D3026HL	760,91	0600D4026HL	1.206,16	0600D5026HL	1.366,42
200	0600E3026HL	518,68	0600E4026HL	690,83	0600E5026HL	760,91	0600E6026HL	1.206,16	0600E7026HL	1.366,42
250	0600F4026HL	518,68	0600F5026HL	690,83	0600F6026HL	760,91	0600F7026HL	1.206,16	0600F8026HL	1.366,42
300	-	-	0600G5026HL	690,83	0600G6026HL	760,91	0600G7026HL	1.206,16	0600G8026HL	1.366,42
350	-	-	-	-	0600H5026HL	760,91	0600H6026HL	1.206,16	0600H7026HL	1.366,42
400	-	-	-	-	-	-	0600I4026HL	1.206,16	0600I5026HL	1.366,42
450	-	-	-	-	-	-	-	-	0600J2026HL	1.366,42



## REDUCCIONES

### 026



Reducción H - M

Ø M	80		100		125		150		175	
Ø H	Código	€								
100	0600AD026HL	225,20	-	-	-	-	-	-	-	-
125	0600BY026HL	225,20	0600BZ026HL	240,28	-	-	-	-	-	-
150	0600DE026HL	225,20	0600DF026HL	240,28	0600M0026HL	250,21	-	-	-	-
175	0600DL026HL	225,20	0600DM026HL	240,28	0600M1026HL	250,21	0600M2026HL	279,56	-	-
200	0600ER026HL	225,20	0600ES026HL	240,28	0600M3026HL	250,21	0600M4026HL	279,56	0600M5026HL	314,92
250	0600GU026HL	225,20	0600GV026HL	240,28	0600M6026HL	250,21	0600M7026HL	279,56	0600M8026HL	314,92
300	-	-	0600HC026HL	240,28	0600N0026HL	250,21	0600N1026HL	279,56	0600N2026HL	314,92
350	-	-	0600HK026HL	240,28	0600N5026HL	250,21	0600N6026HL	279,56	0600N7026HL	314,92
400	-	-	0600HS026HL	240,28	0600O1026HL	250,21	0600O2026HL	279,56	0600O3026HL	314,92
450	-	-	0600HZ026HL	240,28	0600O8026HL	250,21	0600O9026HL	279,56	0600P0026HL	314,92
500	-	-	0600IG026HL	240,28	0600P6026HL	250,21	0600P7026HL	279,56	0600P8026HL	314,92
Ø M	250		300		350		400		450	
Ø H	Código	€								
300	0600N4026HL	439,88	-	-	-	-	-	-	-	-
350	0600N9026HL	439,88	0600O0026HL	518,68	-	-	-	-	-	-
400	0600O5026HL	439,88	0600O6026HL	518,68	0600O7026HL	690,83	-	-	-	-
450	0600P2026HL	439,88	0600P3026HL	518,68	0600P4026HL	690,83	0600P5026HL	760,91	-	-
500	0600Q0026HL	439,88	0600Q1026HL	518,68	0600Q2026HL	690,83	0600Q3026HL	760,91	0600Q4026HL	1.206,16



# DINAK EI30VENT

Conducto modular metálico de doble pared con aislamiento intermedio de lana de roca, específicamente diseñado para extracción de campanas de cocina industriales.



0036 CPD 90220 019

## DINAK EI30VENT con junta

1.4404 / 316L	Ø80-600	EN 1856-1 T200 N1 W V2 L50040 000
1.4301 / 304	Ø80-600	EN 1856-1 T200 N1 W Vm L20040 000

## DINAK EI30VENT con aro

1.4404 / 316L	Ø80-300	EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50040 G60
1.4301 / 304	Ø80-300	EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G60

Para ver designaciones hasta DN1000, consultar certificado CE de la gama

## CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO

La gama EI30VENT ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo específica para ventilación EN 1366-1, y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la norma de clasificación EN 13501-3:2023.

**EI 30 ve (i↔o)**

**EI 30 ho (i↔o)**

Esta solución impide la propagación del fuego desde el exterior hacia el interior y viceversa, vertical y horizontalmente.

## MATERIALES

- **Pared interior:** Inox AISI 304 (1.4301)  
Inox AISI 316L (1.4404)
- **Pared exterior:** Inox AISI 304 (1.4301) acabado brillante  
Inox AISI 316L (1.4404), para ambientes marinos u otros altamente corrosivos, acabado brillante  
Inox AISI 409L (1.4512) para montaje interior, acabado brillante. Disponible hasta Ø750  
Acero Galvanizado (versión J) para montaje interior. Disponible hasta Ø750
- **Aislamiento:** Lana de roca de 30 mm de espesor

## CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia mecánica y estabilidad. Ensayos de compresión, tracción en las uniones y carga de viento realizados conforme a la norma UNE-EN 1859.
- Materiales pertenecientes a la clase A1 de reacción al fuego.
- Estanqueidad al agua de lluvia. Ensayado según norma UNE-EN 1856-1.
- La versión EI30VENT con aro ha obtenido las máximas clasificaciones de estanqueidad al aire según las normas europeas UNE-EN 1443 de chimeneas (clase H1, hasta 5.000 Pa), y UNE-EN 1507 de conductos de ventilación (clase D3, hasta 2.000 Pa en sobrepresión, y 750 Pa en aspiración)
- Única empresa con marcado CE hasta Ø1000.

## Disponible en 2 versiones

### Con junta (J)



### Con aro (KS)



## APLICACIONES EI30VENT CON JUNTA

- Para instalaciones con baja presión de extracción:  
Hasta 40 Pa en sobrepresión  
Hasta 200 Pa en aspiración (presión negativa)
- Incorpora una junta de silicona (Tmax = 200 °C) en las uniones entre elementos.



## APLICACIONES EI30VENT CON ARO

- Para instalaciones con alta presión de extracción:  
Hasta 5.000 Pa en sobrepresión y 2.000 Pa en aspiración (presión negativa)
- Incorpora un aro de estanqueidad perimetral en las uniones sobre el que se aplica un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas.



Para calcular el precio de las distintas combinaciones de materiales (pared interior / pared exterior), aplicar los siguientes coeficientes partiendo de la tarifa en 304/304:

**316L/304**

**+10%**

**304/316L**

**+15%**

El coeficiente no se aplica sobre las abrazaderas y anclajes.

Los registros de inspección diseñados por Dinak han sido **certificados según norma de ensayos UNE-EN 1366-1**, cumpliendo con ello las indicaciones de instalación de registros de inspección recogidas por el DB SI 1 del CTE:

- En cambios de dirección con ángulos mayores de 30°
- Cada 3 m como máximo en tramos horizontales

Estos registros han sido especialmente diseñados para mantener la estética general de la instalación a la vez que facilita las operaciones de limpieza de la chimenea, ya que la **compuerta de inspección se integra perfectamente en la geometría del conducto**, manteniendo la funcionalidad requerida a estos elementos.

Esta pieza está disponible en dos versiones: con la longitud de un módulo recto largo (20P) y con la longitud de un módulo recto medio (24P); lo que se traduce en mayor versatilidad y facilidad de adaptación a cada instalación en particular.



### EJEMPLO DE INSTALACIÓN

DINAK EI30VENT para una campana de cocina industrial, cuya vertical discurre por el patio interior del edificio y a menos de 1,5 m de ventanas.

DINAK puede suministrar **Cajas de Extracción de humos de Cocina**, certificadas F<sub>400</sub>90 según norma UNE-EN 12101-3:2016

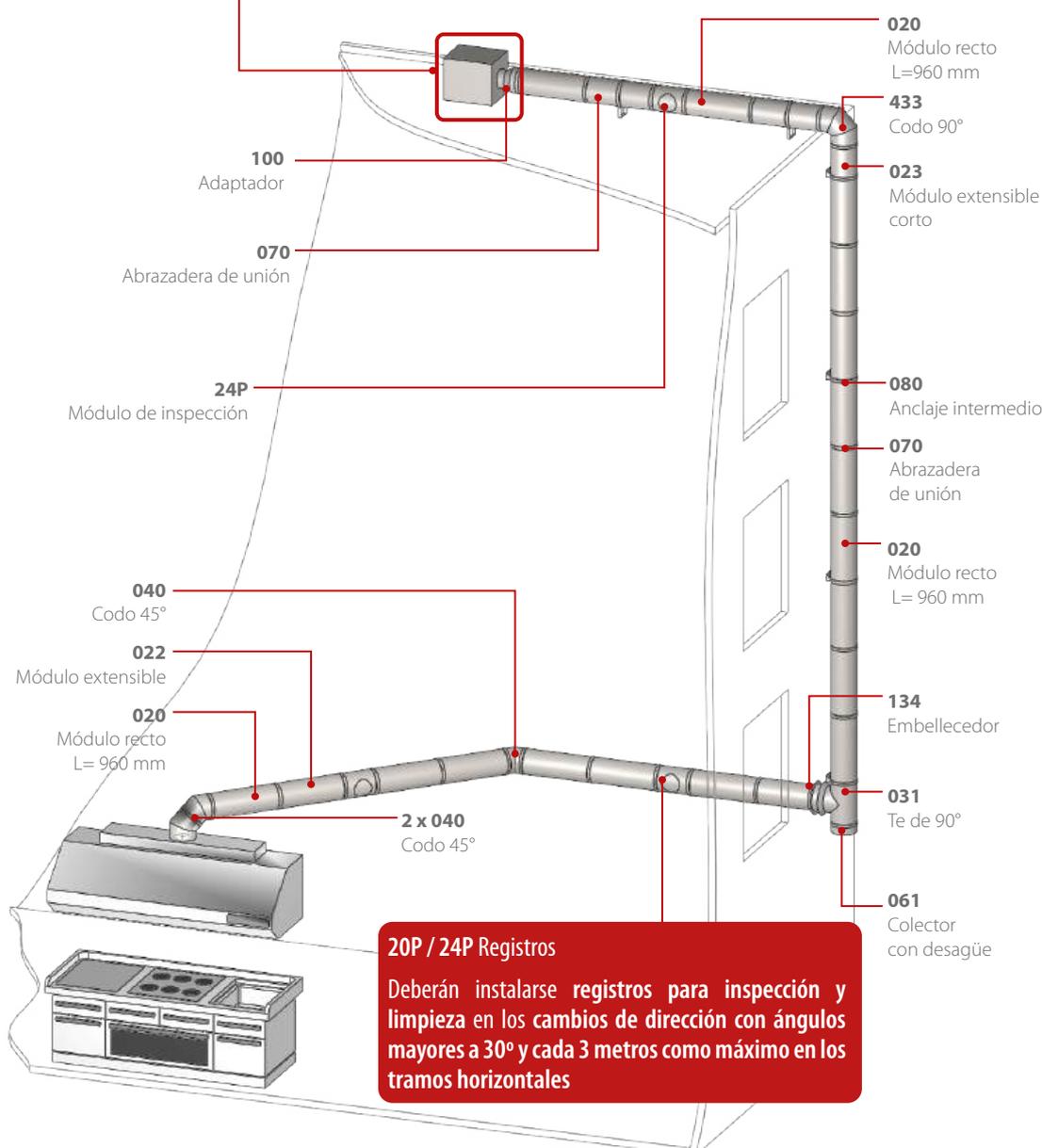


TABLA DE PESOS

Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Aisl. (mm)	Peso (kg/m)
80	140	30	4,2
100	160	30	4,9
125	185	30	5,7
150	210	30	6,5
175	235	30	7,3
200	260	30	8
225	285	30	8,9
250	310	30	9,8
300	360	30	11,5
350	410	30	14,3
400	460	30	16
450	510	30	17,9
500	560	30	19,5
550	610	30	21,4
600	660	30	23,2
650	710	30	31,5
700	760	30	33,9
750	810	30	36,2
800	860	30	38,4
850	910	30	40,5
900	960	30	43
950	1010	30	45,2
1000	1060	30	47,5

**20P / 24P Registros**

Deberán instalarse registros para inspección y limpieza en los cambios de dirección con ángulos mayores a 30° y cada 3 metros como máximo en los tramos horizontales







TRANSFORMACIONES

100

16Q



Acoplamiento liso



Transformación El30 a SW

Ø	Código	€	Código	€
125	030112100	40,96	03001216QJ	113,01
150	030115100	44,12	03001516QJ	116,90
175	030117100	50,91	03001716QJ	121,20
200	030120100	51,55	03002016QJ	141,51
250	030125100	58,40	03002516QJ	166,39
300	030130100	68,99	03003016QJ	199,00
350	030135100	133,26	03003516QJ	211,29
400	030140100	144,71	03004016QJ	233,96
450	030145100	251,40	03004516QJ	314,84
500	030150100	300,76	03005016QJ	365,16
550	030155100	323,23	03005516QJ	438,02
600	030160100	343,81	03006016QJ	518,00



AMPLIACIONES Y REDUCCIONES

026

Ampliaciones y reducciones



Ø M	125	150	175	200	250	300						
Ø H	Código	€	Código	€	Código	€						
125	-	-	0600A0026J	158,81	0600A1026J	179,34	0600A2026J	206,15	0600A3026J	251,36	0600A4026J	312,98
150	0600M0026J	158,81	-	-	0600B5026J	179,34	0600B6026J	206,15	0600B7026J	251,36	0600B8026J	312,98
175	0600M1026J	179,34	0600M2026J	179,34	-	-	0600C9026J	206,15	0600D0026J	251,36	0600D1026J	312,98
200	0600M3026J	206,15	0600M4026J	206,15	0600M5026J	206,15	-	-	0600E2026J	251,36	0600E3026J	312,98
250	0600M6026J	251,36	0600M7026J	251,36	0600M8026J	251,36	0600M9026J	251,36	-	-	0600F4026J	312,98
300	0600N0026J	312,98	0600N1026J	312,98	0600N2026J	312,98	0600N3026J	312,98	0600N4026J	312,98	-	-
350	0600N5026J	455,56	0600N6026J	455,56	0600N7026J	455,56	0600N8026J	455,56	0600N9026J	455,56	0600O0026J	455,56
400	0600O1026J	501,42	0600O2026J	501,42	0600O3026J	501,42	0600O4026J	501,42	0600O5026J	501,42	0600O6026J	501,42
450	0600O8026J	788,76	0600O9026J	788,76	0600P0026J	788,76	0600P1026J	788,76	0600P2026J	788,76	0600P3026J	788,76
500	0600P6026J	891,81	0600P7026J	891,81	0600P8026J	891,81	0600P9026J	891,81	0600Q0026J	891,81	0600Q1026J	891,81
550	0600Q5026J	1.295,14	0600Q6026J	1.295,14	0600Q7026J	1.295,14	0600Q8026J	1.295,14	0600Q9026J	1.295,14	0600R0026J	1.295,14
600	0600R5026J	1.513,47	0600R6026J	1.513,47	0600R7026J	1.513,47	0600R8026J	1.513,47	0600R9026J	1.513,47	0600S0026J	1.513,47

Ø M	350	400	450	500	550	600						
Ø H	Código	€	Código	€	Código	€						
125	0600A5026J	455,56	0600A6026J	501,42	0600A7026J	788,76	0600A8026J	891,81	0600J7026J	1.295,14	-	-
150	0600B9026J	455,56	0600C0026J	501,42	0600C1026J	788,76	0600C2026J	891,81	0600K7026J	1.295,14	0600K8026J	1.513,47
175	0600D2026J	455,56	0600D3026J	501,42	0600D4026J	788,76	0600D5026J	891,81	0600MJ026J	1.295,14	0600MK026J	1.513,47
200	0600E4026J	455,56	0600E5026J	501,42	0600E6026J	788,76	0600E7026J	891,81	0600E8026J	1.295,14	0600ND026J	1.513,47
250	0600F5026J	455,56	0600F6026J	501,42	0600F7026J	788,76	0600F8026J	891,81	0600F9026J	1.295,14	0600G0026J	1.513,47
300	0600G5026J	455,56	0600G6026J	501,42	0600G7026J	788,76	0600G8026J	891,81	0600G9026J	1.295,14	0600H0026J	1.513,47
350	-	-	0600H5026J	501,42	0600H6026J	788,76	0600H7026J	891,81	0600H8026J	1.295,14	0600H9026J	1.513,47
400	0600O7026J	501,42	-	-	0600I4026J	788,76	0600I5026J	891,81	0600I6026J	1.295,14	0600I7026J	1.513,47
450	0600P4026J	788,76	0600P5026J	788,76	-	-	0600J2026J	891,81	0600J3026J	1.295,14	0600J4026J	1.513,47
500	0600Q2026J	891,81	0600Q3026J	891,81	0600Q4026J	891,81	-	-	0600J9026J	1.295,14	0600K0026J	1.513,47
550	0600R1026J	1.295,14	0600R2026J	1.295,14	0600R3026J	1.295,14	0600R4026J	1.295,14	-	-	0600K5026J	1.513,47
600	0600S1026J	1.513,47	0600S2026J	1.513,47	0600S3026J	1.513,47	0600S4026J	1.513,47	0600S5026J	1.513,47	-	-

**TES DE ENTRONQUE REDUCIDO**

**312**

Te 90° con entronque reducido



Ø	125		150		175		200		250		300	
	Código	€										
175	0300M1312J	357,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0300M3312J	405,10	0300M4312J	405,10	-	-	-	-	-	-	-	-
250	0300M6312J	490,31	0300M7312J	490,31	0300M8312J	490,31	-	-	-	-	-	-
300	0300N0312J	579,02	0300N1312J	579,02	0300N2312J	579,02	0300N3312J	579,02	-	-	-	-
350	0300N5312J	900,74	0300N6312J	900,74	0300N7312J	900,74	0300N8312J	900,74	0300N9312J	900,74	-	-
400	0300O1312J	1.062,98	0300O2312J	1.062,98	0300O3312J	1.062,98	0300O4312J	1.062,98	0300O5312J	1.062,98	0300O6312J	1.062,98
450	0300O8312J	1.180,91	0300O9312J	1.180,91	0300P0312J	1.180,91	0300P1312J	1.180,91	0300P2312J	1.180,91	0300P3312J	1.180,91
500	0300P6312J	1.360,21	0300P7312J	1.360,21	0300P8312J	1.360,21	0300P9312J	1.360,21	0300Q0312J	1.360,21	0300Q1312J	1.360,21
550	0300Q5312J	1.487,50	0300Q6312J	1.487,50	0300Q7312J	1.487,50	0300Q8312J	1.487,50	0300Q9312J	1.487,50	0300R0312J	1.487,50
600	0300R5312J	1.831,47	0300R6312J	1.831,47	0300R7312J	1.831,47	0300R8312J	1.831,47	0300R9312J	1.831,47	0300S0312J	1.831,47
Ø	350		400		450		500					
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€				
450	0300P4312J	1.180,91	-	-	-	-	-	-				
500	0300Q2312J	1.360,21	0300Q3312J	1.360,21	-	-	-	-				
550	0300R1312J	1.487,50	0300R2312J	1.487,50	0300R3312J	1.487,50	-	-				
600	0300S1312J	1.831,47	0300S2312J	1.831,47	0300S3312J	1.831,47	0300S4312J	1.831,47				









TRANSFORMACIONES

100

16Q



Acoplamiento liso



Transformación EI30 a SW

Ø	Código	€	Código	€
125	030112100	<b>40,96</b>	03001216QJ	<b>113,01</b>
150	030115100	<b>44,12</b>	03001516QJ	<b>116,90</b>
175	030117100	<b>50,91</b>	03001716QJ	<b>121,20</b>
200	030120100	<b>51,55</b>	03002016QJ	<b>141,51</b>
250	030125100	<b>58,40</b>	03002516QJ	<b>166,39</b>
300	030130100	<b>68,99</b>	03003016QJ	<b>199,00</b>
350	030135100	<b>133,26</b>	03003516QJ	<b>211,29</b>
400	030140100	<b>144,71</b>	03004016QJ	<b>233,96</b>
450	030145100	<b>251,40</b>	03004516QJ	<b>314,84</b>
500	030150100	<b>300,76</b>	03005016QJ	<b>365,16</b>
550	030155100	<b>323,23</b>	03005516QJ	<b>438,02</b>
600	030160100	<b>343,81</b>	03006016QJ	<b>518,00</b>

Acero inoxidable

Acero inoxidable



AMPLIACIONES Y REDUCCIONES

026



Ampliaciones y reducciones

Ø H	125		150		175		200		250		300	
	Código	€										
125	-	-	0620A0026J	<b>130,23</b>	0620A1026J	<b>147,05</b>	0620A2026J	<b>169,04</b>	0620A3026J	<b>206,10</b>	0620A4026J	<b>259,58</b>
150	0620M0026J	<b>130,23</b>	-	-	0620B5026J	<b>147,05</b>	0620B6026J	<b>169,04</b>	0620B7026J	<b>206,10</b>	0620B8026J	<b>259,58</b>
175	0620M1026J	<b>147,05</b>	0620M2026J	<b>147,05</b>	-	-	0620C9026J	<b>169,04</b>	0620D0026J	<b>206,10</b>	0620D1026J	<b>259,58</b>
200	0620M3026J	<b>169,04</b>	0620M4026J	<b>169,04</b>	0620M5026J	<b>169,04</b>	-	-	0620E2026J	<b>206,10</b>	0620E3026J	<b>259,58</b>
250	0620M6026J	<b>206,10</b>	0620M7026J	<b>206,10</b>	0620M8026J	<b>206,10</b>	0620M9026J	<b>206,10</b>	-	-	0620F4026J	<b>259,58</b>
300	0620N0026J	<b>259,58</b>	0620N1026J	<b>259,58</b>	0620N2026J	<b>259,58</b>	0620N3026J	<b>259,58</b>	0620N4026J	<b>259,58</b>	-	-
350	0620N5026J	<b>376,89</b>	0620N6026J	<b>376,89</b>	0620N7026J	<b>376,89</b>	0620N8026J	<b>376,89</b>	0620N9026J	<b>376,89</b>	0620O0026J	<b>376,89</b>
400	0620O1026J	<b>414,80</b>	0620O2026J	<b>414,80</b>	0620O3026J	<b>414,80</b>	0620O4026J	<b>414,80</b>	0620O5026J	<b>414,80</b>	0620O6026J	<b>414,80</b>
450	0620O8026J	<b>650,44</b>	0620O9026J	<b>650,44</b>	0620P0026J	<b>650,44</b>	0620P1026J	<b>650,44</b>	0620P2026J	<b>650,44</b>	0620P3026J	<b>650,44</b>
500	0620P6026J	<b>734,95</b>	0620P7026J	<b>734,95</b>	0620P8026J	<b>734,95</b>	0620P9026J	<b>734,95</b>	0620Q0026J	<b>734,95</b>	0620Q1026J	<b>734,95</b>
550	0620Q5026J	<b>1.066,51</b>	0620Q6026J	<b>1.066,51</b>	0620Q7026J	<b>1.066,51</b>	0620Q8026J	<b>1.066,51</b>	0620Q9026J	<b>1.066,51</b>	0620R0026J	<b>1.066,51</b>
600	0620R5026J	<b>1.245,85</b>	0620R6026J	<b>1.245,85</b>	0620R7026J	<b>1.245,85</b>	0620R8026J	<b>1.245,85</b>	0620R9026J	<b>1.245,85</b>	0620S0026J	<b>1.245,85</b>

Ø H	350		400		450		500		550		600	
	Código	€										
125	0620A5026J	<b>376,89</b>	0620A6026J	<b>414,80</b>	0620A7026J	<b>650,44</b>	0620A8026J	<b>734,95</b>	0620J7026J	<b>1.066,51</b>	-	-
150	0620B9026J	<b>376,89</b>	0620C0026J	<b>414,80</b>	0620C1026J	<b>650,44</b>	0620C2026J	<b>734,95</b>	0620K7026J	<b>1.066,51</b>	0620K8026J	<b>1.245,85</b>
175	0620D2026J	<b>376,89</b>	0620D3026J	<b>414,80</b>	0620D4026J	<b>650,44</b>	0620D5026J	<b>734,95</b>	0620MJ026J	<b>1.066,51</b>	0620MK026J	<b>1.245,85</b>
200	0620E4026J	<b>376,89</b>	0620E5026J	<b>414,80</b>	0620E6026J	<b>650,44</b>	0620E7026J	<b>734,95</b>	0620E8026J	<b>1.066,51</b>	0620ND026J	<b>1.245,85</b>
250	0620F5026J	<b>376,89</b>	0620F6026J	<b>414,80</b>	0620F7026J	<b>650,44</b>	0620F8026J	<b>734,95</b>	0620F9026J	<b>1.066,51</b>	0620G0026J	<b>1.245,85</b>
300	0620G5026J	<b>376,89</b>	0620G6026J	<b>414,80</b>	0620G7026J	<b>650,44</b>	0620G8026J	<b>734,95</b>	0620G9026J	<b>1.066,51</b>	0620H0026J	<b>1.245,85</b>
350	-	-	0620H5026J	<b>414,80</b>	0620H6026J	<b>650,44</b>	0620H7026J	<b>734,95</b>	0620H8026J	<b>1.066,51</b>	0620H9026J	<b>1.245,85</b>
400	0620O7026J	<b>414,80</b>	-	-	0620I4026J	<b>650,44</b>	0620I5026J	<b>734,95</b>	0620I6026J	<b>1.066,51</b>	0620I7026J	<b>1.245,85</b>
450	0620P4026J	<b>650,44</b>	0620P5026J	<b>650,44</b>	-	-	0620J2026J	<b>734,95</b>	0620J3026J	<b>1.066,51</b>	0620J4026J	<b>1.245,85</b>
500	0620Q2026J	<b>734,95</b>	0620Q3026J	<b>734,95</b>	0620Q4026J	<b>734,95</b>	-	-	0620J9026J	<b>1.066,51</b>	0620K0026J	<b>1.245,85</b>
550	0620R1026J	<b>1.066,51</b>	0620R2026J	<b>1.066,51</b>	0620R3026J	<b>1.066,51</b>	0620R4026J	<b>1.066,51</b>	-	-	0620K5026J	<b>1.245,85</b>
600	0620S1026J	<b>1.245,85</b>	0620S2026J	<b>1.245,85</b>	0620S3026J	<b>1.245,85</b>	0620S4026J	<b>1.245,85</b>	0620S5026J	<b>1.245,85</b>	-	-

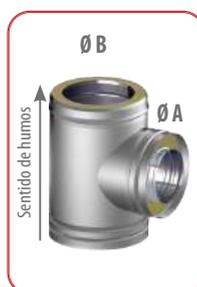
## TES DE ENTRONQUE REDUCIDO

### 312



Te 90° con entronque reducido

Ø	125		150		175		200		250		300	
	Código	€										
175	0320M1312J	296,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0320M3312J	336,44	0320M4312J	336,44	-	-	-	-	-	-	-	-
250	0320M6312J	406,88	0320M7312J	406,88	0320M8312J	406,88	-	-	-	-	-	-
300	0320N0312J	480,67	0320N1312J	480,67	0320N2312J	480,67	0320N3312J	480,67	-	-	-	-
350	0320N5312J	745,36	0320N6312J	745,36	0320N7312J	745,36	0320N8312J	745,36	0320N9312J	745,36	-	-
400	0320O1312J	878,95	0320O2312J	878,95	0320O3312J	878,95	0320O4312J	878,95	0320O5312J	878,95	0320O6312J	878,95
450	0320O8312J	975,64	0320O9312J	975,64	0320P0312J	975,64	0320P1312J	975,64	0320P2312J	975,64	0320P3312J	975,64
500	0320P6312J	1.122,66	0320P7312J	1.122,66	0320P8312J	1.122,66	0320P9312J	1.122,66	0320Q0312J	1.122,66	0320Q1312J	1.122,66
550	0320Q5312J	1.228,72	0320Q6312J	1.228,72	0320Q7312J	1.228,72	0320Q8312J	1.228,72	0320Q9312J	1.228,72	0320R0312J	1.228,72
600	0320R5312J	1.511,33	0320R6312J	1.511,33	0320R7312J	1.511,33	0320R8312J	1.511,33	0320R9312J	1.511,33	0320S0312J	1.511,33



# EI 120/240 VENT+

Conducto modular de doble pared aislado con 100 mm de lana mineral para el paso de compartimentaciones de incendio



0036 CPD 90220 057

Pared interior AISI 304 (1.4301) con junta exterior  
Ø 80 – 300 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 030  
Ø 350 – 450 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 045  
Ø 500 – 600 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 060

Pared interior AISI 316L (1.4404) con junta exterior e interior  
(para aplicaciones de condensación)  
Ø 80 – 600 mm EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 000

Para ver designaciones superiores, consultar certificado CE de la gama

## CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO EI

La gama EI120/240 VENT+ ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo específica para ventilación EN 1366-1, y clasificada como “resistente al fuego” de acuerdo con la norma de clasificación EN 13501-3:2023.

**EI 120 ve (i→o)**  
**EI 120 ho (i→o)**

**EI 240 ve (o→i)**  
**EI 240 ho (o→i)**

Esta solución impide la propagación del fuego desde el exterior hacia el interior y viceversa, vertical y horizontalmente.

Atención: La instalación en el paso de la sectorización de elementos de sellado (SBH, SBV, SAG) suministrados por Dinak son necesarios para garantizar la clasificación de resistencia al fuego.

## MATERIALES

- **Pared interior:** Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)  
Acero inoxidable AISI 316L (1.4404) cuando se conducen gases altamente corrosivos o en aplicaciones de condensación
- **Pared exterior:** Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)  
Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)  
para ambientes marinos u otros altamente corrosivos  
Opcionalmente, lacado en color de la gama RAL
- **Aislamiento:** Lana mineral de espesor de 100 mm

## CARACTERÍSTICAS

- Estanqueidad en las uniones entre elementos, mediante junta exterior de silicona que asegura la estanqueidad a los gases con una clasificación H1 (hasta 5.000 Pa)
- Alta estabilidad y resistencia mecánica (ensayos de compresión y resistencia al viento realizados según la norma UNE EN 1859)
- Materiales pertenecientes a la clase A1 de reacción al fuego.
- Temperatura máxima de gases 600 °C (200°C en aplicaciones con junta interior)
- Diámetros disponibles : Ø80 a 800 mm
- Traspaso : 40 mm
- Montaje fácil y rápido
- Conducto desmontable

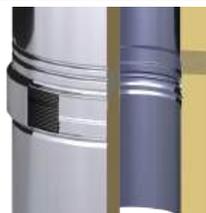
No compatible con la gama Dinak EI 120 tradicional  
Consultar con Dinak para piezas de adaptación

¡NOVEDAD!



**EI 120 ve-ho (i→o)**  
**EI 240 ve-ho (o→i)**

¡NOVEDAD!



Ahora disponible hasta Ø800mm con  
junta de estanqueidad



**EI 120 VENT+**, nuestro nuevo conducto modular resistente al fuego, más sencillo de instalar gracias a su junta exterior, no necesita silicona en las uniones y es desmontable.

# EI120/240VENT+

## COMPARTIMENTACION DE INCENDIOS CON LA GAMA EI120/240 VENT+

Conforme a las clasificaciones de la página anterior, la gama EI120/240VENT+ puede atravesar elementos de compartimentación de incendios EI 120 tanto horizontalmente como verticalmente.

El sellado de dichos elementos en los puntos en los que son atravesados por la gama EI120/240VENT+ se realiza por medio de dos elementos específicos, diseñados y desarrollados por Dinak, tal y como se detalla en el esquema.

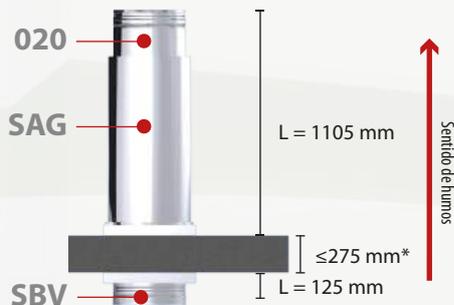
- uno específico (horizontal o vertical)
- uno genérico (válido para ambas posiciones)

### ELEMENTO DE SELLADO HORIZONTAL

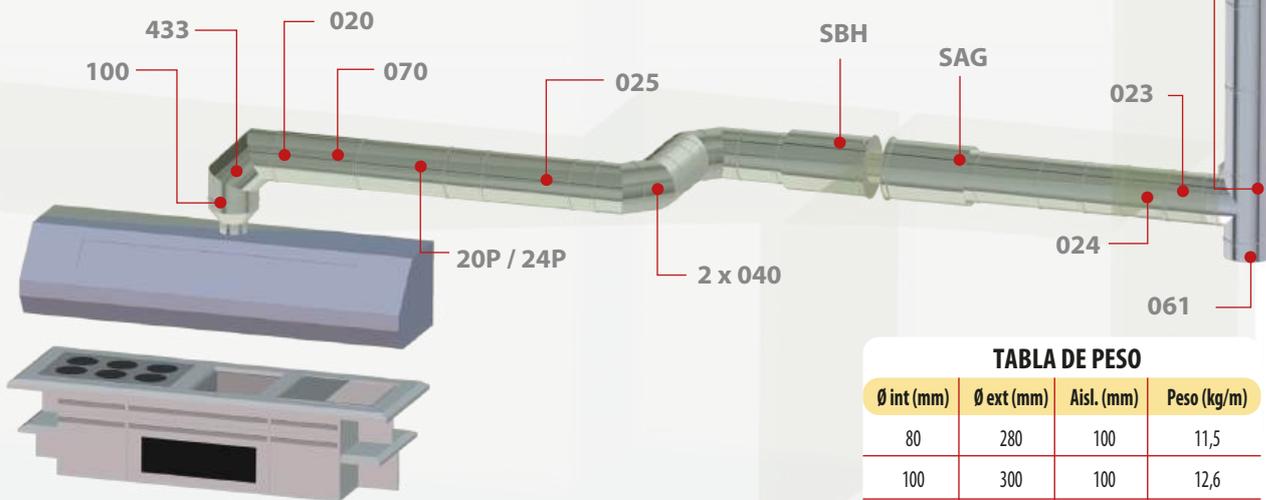


L = Longitud útil  
\* Para más espesor, consúltenos.

### ELEMENTO DE SELLADO VERTICAL



### EJEMPLO DE INSTALACIÓN



### DETALLE DEL ENCAJE

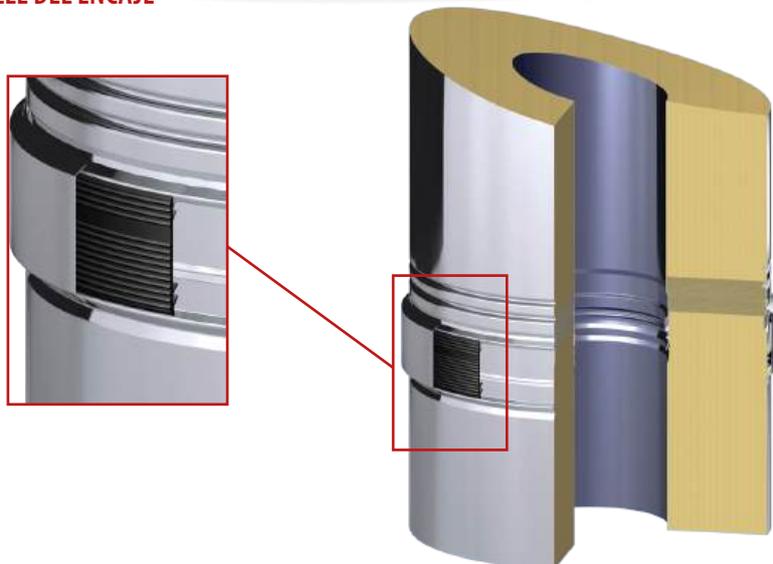


TABLA DE PESO

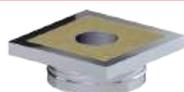
Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Aisl. (mm)	Peso (kg/m)
80	280	100	11,5
100	300	100	12,6
125	325	100	14,0
150	350	100	15,3
175	375	100	16,4
200	400	100	18,7
250	450	100	21,3
300	500	100	23,9
350	550	100	26,6
400	600	100	29,2
450	650	100	31,9
500	700	100	36,2
550	750	100	38,7
600	800	100	41,4
650	850	100	47,7
700	900	100	50,6
750	950	100	53,6
800	1000	100	56,6







## SBV



Elemento de sellado vertical

## SAG



Elemento de sellado macho

Ø	Código	€	Código	€
80	030008SBVK3L	451,98	030008SAGK3L	514,06
100	030010SBVK3L	479,86	030010SAGK3L	562,16
125	030012SBVK3L	525,03	030012SAGK3L	613,22
150	030015SBVK3L	553,46	030015SAGK3L	647,54
175	030017SBVK3L	590,10	030017SAGK3L	690,06
200	030020SBVK3L	627,41	030020SAGK3L	733,23
250	030025SBVK3L	686,54	030025SAGK3L	804,12
300	030030SBVK3L	750,98	030030SAGK3L	880,33
350	030035SBVK3L	825,60	030035SAGK3L	966,71
400	030040SBVK3L	895,39	030040SAGK3L	1.078,85
450	030045SBVK3L	1.007,59	030045SAGK3L	1.205,15
500	030050SBVK3L	1.090,41	030050SAGK3L	1.302,06
550	030055SBVK3L	1.167,94	030055SAGK3L	1.393,72
600	030060SBVK3L	1.253,13	030060SAGK3L	1.493,01

Instalar con Elemento Genérico (SAG)

Instalar con elemento de sellado macho (SAG) y módulo recto (Ø20)

## AMPLIACIONES

### Ø26



Ampliación H - M

Ø M	100	125	150	175	200					
Ø H	Código	€								
80	0600Y0026K3L	378,82	0600Y2026K3L	394,53	0600Y4026K3L	440,62	0600Y5026K3L	496,79	0600Y7026K3L	556,84
100	-	-	0600AF026K3L	394,53	0600AH026K3L	440,62	0600AI026K3L	496,79	0600AK026K3L	556,84
125	-	-	-	-	0600A0026K3L	440,62	0600A1026K3L	496,79	0600A2026K3L	556,84
150	-	-	-	-	-	-	0600B5026K3L	496,79	0600B6026K3L	556,84
175	-	-	-	-	-	-	-	-	0600C9026K3L	556,84

Ø M	300	350	400	450	500					
Ø H	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
100	0600AP026K3L	798,96	0600AQ026K3L	892,37	0600AR026K3L	982,92	0600AS026K3L	1.560,75	0600AT026K3L	1.768,60
125	0600A4026K3L	798,96	0600A5026K3L	892,37	0600A6026K3L	982,92	0600A7026K3L	1.560,75	0600A8026K3L	1.768,60
150	0600B8026K3L	798,96	0600B9026K3L	892,37	0600C0026K3L	982,92	0600C1026K3L	1.560,75	0600C2026K3L	1.768,60
175	0600D1026K3L	798,96	0600D2026K3L	892,37	0600D3026K3L	982,92	0600D4026K3L	1.560,75	0600D5026K3L	1.768,60
200	0600E3026K3L	798,96	0600E4026K3L	892,37	0600E5026K3L	982,92	0600E6026K3L	1.560,75	0600E7026K3L	1.768,60
250	0600F4026K3L	798,96	0600F5026K3L	892,37	0600F6026K3L	982,92	0600F7026K3L	1.560,75	0600F8026K3L	1.768,60
300	-	-	0600G5026K3L	892,37	0600G6026K3L	982,92	0600G7026K3L	1.560,75	0600G8026K3L	1.768,60
350	-	-	-	-	0600H5026K3L	982,92	0600H6026K3L	1.560,75	0600H7026K3L	1.768,60
400	-	-	-	-	-	-	0600I4026K3L	1.560,75	0600I5026K3L	1.768,60
450	-	-	-	-	-	-	-	-	0600J2026K3L	1.768,60



REDUCCIONES

026



Reducción H - M

Ø M	80		100		125		150		175	
Ø H	Código	€								
100	0600AD026K3L	378,82	-	-	-	-	-	-	-	-
125	0600BY026K3L	394,53	0600BZ026K3L	394,53	-	-	-	-	-	-
150	0600DE026K3L	440,62	0600DF026K3L	440,62	0600M0026K3L	440,62	-	-	-	-
175	0600DL026K3L	496,79	0600DM026K3L	496,79	0600M1026K3L	496,79	0600M2026K3L	496,79	-	-
200	0600ER026K3L	556,84	0600ES026K3L	556,84	0600M3026K3L	556,84	0600M4026K3L	556,84	0600M5026K3L	556,84
250	0600GU026K3L	677,42	0600GV026K3L	677,42	0600M6026K3L	677,42	0600M7026K3L	677,42	0600M8026K3L	677,42
300	-	-	0600HC026K3L	798,96	0600N0026K3L	798,96	0600N1026K3L	798,96	0600N2026K3L	798,96
350	-	-	0600HK026K3L	892,37	0600N5026K3L	892,37	0600N6026K3L	892,37	0600N7026K3L	892,37
400	-	-	0600HS026K3L	982,92	0600O1026K3L	982,92	0600O2026K3L	982,92	0600O3026K3L	982,92
450	-	-	0600HZ026K3L	1.560,75	0600O8026K3L	1.560,75	0600O9026K3L	1.560,75	0600P0026K3L	1.560,75
500	-	-	0600IG026K3L	1.768,60	0600P6026K3L	1.768,60	0600P7026K3L	1.768,60	0600P8026K3L	1.768,60
Ø M	250		300		350		400		450	
Ø H	Código	€								
300	0600N4026K3L	798,96	-	-	-	-	-	-	-	-
350	0600N9026K3L	892,37	0600O0026K3L	892,37	-	-	-	-	-	-
400	0600O5026K3L	982,92	0600O6026K3L	982,92	0600O7026K3L	982,92	-	-	-	-
450	0600P2026K3L	1.560,75	0600P3026K3L	1.560,75	0600P4026K3L	1.560,75	0600P5026K3L	1.560,75	-	-
500	0600Q0026K3L	1.768,60	0600Q1026K3L	1.768,60	0600Q2026K3L	1.768,60	0600Q3026K3L	1.768,60	0600Q4026K3L	1.768,60



# SOLUCIONES AUTOPORTANTES

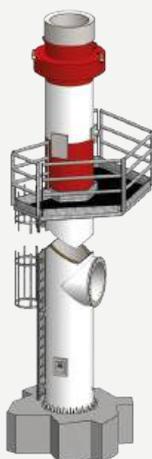
La suma de nuestro recorrido como empresa y la constante innovación nos posicionan como la marca de referencia en **Chimeneas Autoportantes, Estructuras Modulares, Mástiles, Torres de Ventilación** y una extensa cartera de productos relacionados.

## Chimeneas **CIR**



Chimenea autoportante de doble pared aislada, con **conducto interior resistente**.

## Chimeneas **CER**



Chimenea autoportante de doble pared aislada, con **conducto exterior resistente**.

## Chimeneas **CERm**



Chimenea autoportante con **conducto exterior resistente multiconducto** (contiene varios conductos aislados).

## Equipamiento



Equipamiento opcional que aumenta las prestaciones de las chimeneas autoportantes.

## Estructuras



Solución reticulada autoportante fijada a suelo, suministrada con las chimeneas modulares instaladas.

## Conductos de unión



Múltiples soluciones para enlazar el equipo generador y la chimenea autoportante.

Con nuestra oferta de proyectos llave en mano, un servicio que cuida al máximo todas las fases del proceso, le acompañaremos desde el estudio inicial y la valoración, hasta la entrega, instalación y puesta en marcha del proyecto.

### Mástiles



*Solución autoportante fijada a pared y/o a suelo para el montaje in situ de la chimenea modular.*

### Dinamast



*Solución autoportante estética fijada a pared y/o a suelo, suministrada con las chimeneas modulares instaladas.*

### Torres de ventilación



Terminal autoportante para sistemas de renovación de aire.



**SOLICITE YA EL CATÁLOGO ESPECIALIZADO**  
[comercial@dinak.com](mailto:comercial@dinak.com)

# SOLUCIONES DE SUPORTACIÓN

Además del montaje tipo estándar, cuya suportación se realiza con andajes intermedios (080, 083, 835, etc.), Dinak dispone de soluciones de suportación específicas para instalaciones complejas.

A continuación exponemos el montaje tipo de una instalación vertical con las diferentes opciones de suportación existentes en función de la separación a la pared, la altura de la chimenea, y/o el peso a soportar. Para ello podemos recurrir a nuestros anclajes tradicionales, o en casos más extremos, a diferentes piezas fabricadas con perfiles metálicos que proporcionan una gran resistencia y fiabilidad.

Para otro tipo de montaje, consulten con Dinak.



Alternativas a la suportación plana en función de la separación a pared y la altura de la chimenea:



Anclaje mural plano (086)



Anclajes regulables o recortables planos (831, 83A, 836, 846)



Anclaje mural plano abarcón (86B) +  
Perfilería (0L1, 0L2, 0L3, 0L4, 0L5)



Alternativas al anclaje en silla en función del peso, separación a pared y altura de la chimenea:



Escuadras (857)



Perfilería (0K0, 0K1, 0K2)



Perfilería (0K4, 0K5, 0K6)

Estas referencias se instalan junto con el anclaje en silla (854).  
Véase codificación y precios en cada gama.



PERFILERIA PARA ANCLAJE MURAL

OL1



Perfiles murales L = 300 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990L1DW	93,03

OL2



Perfiles murales L = 450 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990L2DW	105,94

OL3



Perfiles murales L = 550 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990L3DW	115,60

OL4



Perfiles murales L = 750 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990L4DW	147,13

OL5



Perfiles murales L = 1.000 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990L5DW	162,32

OK0



Perfiles base L = 430 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990K0DW	84,99

OK1



Perfiles base L = 500 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990K1DW	174,00

OK2



Perfiles base L = 600 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990K2DW	224,00

OK4



Perfiles base L = 750 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990K4DW	253,54

OK5



Perfiles base L = 850 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990K5DW	240,31

OK6



Perfiles base L = 1.000 mm

Ø	Código	€
Todos	0509990K6DW	1.293,18

Para información técnica detallada, consulten la documentación escaneando el siguiente código QR en su móvil o tablet



ANCLAJES MURALES

86B



Anclaje mural plano para perfilera

Ø	Código	€
80	05090886BDW	29,44
100	05091086BDW	31,39
125	05091286B	40,82
130	05091386BDW	40,82
150	05091586B	42,17
175	05091786B	43,37
180	05091886BDW	43,37
200	05092086B	47,31
250	05092586B	53,64
300	05093086B	61,26
350	05093586B	71,50
400	05094086B	76,59
450	05094586B	86,78
500	05095086B	89,36
550	05095586B	91,96
600	05096086B	102,13

Compatible con las gamas DW, DP, E30, GE30+

# SOLUCIONES ACÚSTICAS

En Dinak ofrecemos diferentes alternativas para solucionar los problemas derivados del ruido provocado durante los procesos de evacuación de productos de la combustión, gracias a nuestras gamas de Silenciadores Modulares y Silenciadores Industriales a medida. Además, contamos con los medios necesarios para realizar estudios acústicos que garantizan el desarrollo de una oferta adaptada a las necesidades de su proyecto.

## SILENCIADORES MODULARES

### Disipativos



**Ensayado en laboratorio**, lo que garantiza sus características de atenuación y pérdidas de carga.

Disponible con espesores de **aislamiento de 30 a 100 mm**.

**Perfecta integración en los trazados modulares de las chimeneas**, al presentar la misma estética exterior y longitud que un tramo recto. Posibilidad de **instalar varios en serie** para mejorar la atenuación.

**Aislamiento uniforme en toda la pieza**, lo que garantiza la ausencia de puntos calientes, y en consecuencia una mayor seguridad y estabilidad en el uso del silenciador.

**Silenciadores válidos para aplicaciones en seco**. En los trazados en los que se integren este tipo de soluciones, se deben prever desagües para evitar que el agua de lluvia o la condensación puedan llegar hasta estos componentes.

**Silenciadores válidos para aplicaciones en seco**. En los trazados en los que se integren este tipo de soluciones, se deben prever desagües para evitar que el agua de lluvia o la condensación puedan llegar hasta estos componentes.

### Silenk



Silenciador modular estándar, **diseñado y ensayado en laboratorio**. Ofrece una atenuación acústica muy equilibrada en todo el espectro de frecuencias del rango audible.

Predominantemente **disipativo**, con un espectro de atenuación en un amplio rango de frecuencias, para maximizar su efecto **se recomienda su instalación lo más cerca posible de la fuente del ruido**.

Los silenciadores **Silenk incorporan un núcleo interno para  $\varnothing > 300$  mm en todas las gamas salvo en GE+**, para mejorar las prestaciones acústicas.

**Mínimas pérdidas de carga**, gracias a su diseño con elementos aerodinámicos y geometrías con transiciones suaves.

Facilidad de integración en la instalación gracias a su carácter modular. **Sencillez de montaje**. Disponible para aplicaciones **en seco y condensación**.

Disponible de  **$\varnothing 100$  a  $800$  mm** en acero inoxidable **AISI 304 ó 316L** (pared interior y exterior fabricadas en el mismo material). **Longitud útil de 1.860 mm**, con un diámetro exterior **200 mm mayor que el diámetro nominal de la chimenea**.

**Aislamiento uniforme** en toda la longitud de la pieza, lo que garantiza la **ausencia de puntos calientes** y en consecuencia una mayor seguridad y estabilidad en el uso del silenciador.

Disponible la opción de **lacado de la pared exterior** en colores según carta RAL.

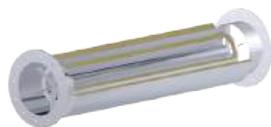


# SILENCIADORES INDUSTRIALES

Esta gama de silenciadores industriales se proyecta a medida, adaptándose de forma óptima a los requisitos de cada instalación, para ofrecer **el mejor equilibrio entre atenuación, pérdida de carga y dimensiones**.



**Silenciador combinado**  
Disipativo + Reactivo



**Silenciador con anillos**  
Disipativos



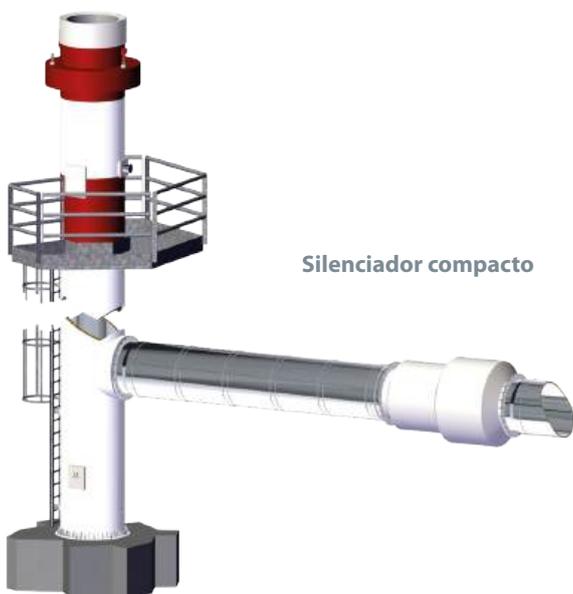
**Silenciador rectangular de baffles**  
Disipativos



**Silenciador resonador**  
Reactivo

## Ventajas

- **Puertas de inspección y baffles desmontables** para utilizar el silenciador en aplicaciones con combustibles que requieran un mantenimiento y limpieza específicos, tales como la biomasa.v
- **Incorporar desagües** para trabajar en condiciones de condensación.
- **Proporcionar el silenciador completamente aislado**, con lo que se garantiza la ausencia de puntos calientes en la pared exterior.
- Incorporación de **sistemas apagachispas** y suministro de la **pared exterior pintada** en colores según gama RAL.
- Diseños pionero optimizado mediante simulación por elementos finitos **ANSYS**: este sistema de cálculo deja atrás la teoría tradicional, quemuchos fabricantes siguen utilizando todavía, en la que no se tiene en cuenta la influencia global de todas las variables fluido dinámicas implicadas (temperatura, caudal, tipo de gas, geometría, pérdidas de carga, rozamiento) en la atenuación del ruido, lo cual sí puede modelarse mediante el software específico de elementos finitos.
- **Este modelado permite ofrecer unas garantías acústicas y de comportamiento fluido dinámico muy precisas adaptadas a cada proyecto en particular.**



**Silenciador compacto**



Núcleo interno  
disipativo

**Silenciador reactivo**

## SILENCIADOR COMPACTO

- Combina funcionamiento disipativo y reactivo en un solo componente.
- Suele instalarse en el tramo que conecta el aparato generador con vertical de la chimenea.
- Dispone de flexibilidad para poder intercalarse en otras posiciones si la instalación lo requiere.

## SILENCIADOR EN DOS PARTES

- Tecnología predominantemente reactiva y la otra disipativa en forma de núcleo interno.
- Solución enfocada a situaciones en las que por falta de espacio es complicado instalar un solo silenciador combiando.
- Cumple con las atenuaciones más exigentes.

## COTAS

Para acceder a la documentación que recoge las cotas de las siguientes gamas de DINAK, puede escanear los siguientes códigos QR en su móvil o tablet:

### DINAK DP y DWJ



### DINAK SW



### PPH CONCENTRIC



### PPH SW

Ø60 - Ø80 - Ø100



### PPH SW

Ø110 - Ø125 - Ø160 - Ø200



### DIFLUX



### GE30+



### GE50+



### EI120+



### DEKO PELLETS



### DEKO LEÑA



DP y DWJ

MÓDULOS RECTOS										
Código	Descripción	Diámetro	80	100	130	150	180	200	250	300
020	Módulo recto L = 940 mm	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	84	84	60	40	32	24	18	12
024	Módulo recto L = 430 mm	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	120	120	120	80	64	44	36	24
025	Módulo recto L = 270 mm	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	180	180	180	120	72	66	45	36
022	Ajustable L = 530 - 880 mm	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	84	60	60	40	32	24	18	12
023	Ajustable L = 350 - 530 mm	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	126	126	90	60	48	27	27	18

DESVIACIONES										
Código	Descripción	Diámetro	80	100	130	150	180	200	250	300
030	Te 135°	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	40	40	40	40	9	9	9	9
303	Te 135°	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	40	40	40	40	9	9	9	9
031	Te 90°	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	102	102	102	60	44	36	24	9
31A	Te 93°	Uds. por caja								
		Uds. por pallet	102	102	60	60	44	36	24	9
040	Codo 45°	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	200	152	102	102	66	66	30	24
042	Codo 30°	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	200	152	152	102	66	66	54	30
044	Codo 15°	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	200	200	200	152	66	72	66	45
043	Codo 87°	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	102	102	66	66	54	36	24	24
433	Codo 90°	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	102	102	66	66	54	36	30	24

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO										
Código	Descripción	Diámetro	80	100	130	150	180	200	250	300
523	Té 93° con inspección	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	72	45	45	40	32	32	24	9

MÓDULOS FINALES										
Código	Descripción	Diámetro	80	100	130	150	180	200	250	300
010	Sombbrero	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	200	152	45	45	36	36	24	10
011	Salida libre cónica	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	200	200	200	209	120	102	72	36

# UNIDADES DE EMBALAJE

## SW

MÓDULOS RECTOS										
Código	Descripción	Diámetro	80	100	130	150	180	200	250	300
020	Módulo recto L = 940 mm	Uds. por caja	4	4	4	4	4	1	1	1
		Uds. por pallet	240	160	72	72	48	40	24	18
024	Módulo recto L = 430 mm	Uds. por caja	4	4	8	8	8	2	2	2
		Uds. por pallet	480	256	192	144	96	80	48	36
025	Módulo recto L = 270 mm	Uds. por caja	4	4	12	12	12	3	3	3
		Uds. por pallet	720	480	288	216	144	120	72	54
022	Ajustable L = 530 - 880 mm	Uds. por caja	4	4	4	4	4	2	2	2
		Uds. por pallet	480	256	176	144	96	80	48	36
023	Ajustable L = 350 - 530 mm	Uds. por caja	4	4	4	4	4	4	3	3
		Uds. por pallet	720	480	168	180	96	96	72	54

DESVIACIONES										
Código	Descripción	Diámetro	80	100	130	150	180	200	250	300
031	Te 90°	Uds. por caja	6	6	6	6	2	2	1	2
		Uds. por pallet	396	324	180	72	72	40	48	18
31A	Te 93°	Uds. por caja	6	6	6	6	2	2	1	2
		Uds. por pallet	396	324	180	72	72	40	48	18
030	Te 135°	Uds. por caja	2	2	2	3	1	1	1	1
		Uds. por pallet	204	204	72	72	40	40	9	9
303	Te 135°	Uds. por caja	2	2	2	2	1	1	1	1
		Uds. por pallet	204	204	72	48	40	40	9	9
040	Codo 45°	Uds. por caja	8	8	8	8	8	2	1	1
		Uds. por pallet	960	528	288	240	192	90	48	45
042	Codo 30°	Uds. por caja	5	4	4	8	4	2	2	1
		Uds. por pallet	760	480	288	240	160	90	60	45
044	Codo 15°	Uds. por caja	5	4	4	8	4	8	2	1
		Uds. por pallet	760	480	288	288	180	192	72	72
043	Codo 87°	Uds. por caja	4	4	4	4	2	2	1	1
		Uds. por pallet	608	264	216	120	108	84	48	36
433	Codo 90°	Uds. por caja	4	4	4	4	2	2	1	1
		Uds. por pallet	608	264	216	120	108	84	44	36

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO										
Código	Descripción	Diámetro	80	100	130	150	180	200	250	300
528	Te 90° con inspección	Uds. por caja	3	3	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	306	144	198	80	60	44	36	24

MÓDULOS FINALES										
Código	Descripción	Diámetro	80	100	130	150	180	200	250	300
010	Sombbrero	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet	200	152	54	54	36	36	24	10
011	Salida libre cónica	Uds. por caja	-	-	-	1	-	1	1	1
		Uds. por pallet	-	-	-	768	-	350	192	120

**MÓDULOS RECTOS**

Código	Descripción	Diámetro	80/125	100/150	130/200
020	Módulo recto L = 940 mm	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	112	84	40
024	Módulo recto L = 440 mm	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	224	120	80
025	Módulo recto L = 270 mm	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	180	180	120
022	Ajustable L = 530 - 880 mm	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	126	36	64
023	Ajustable L = 350 - 530 mm	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	224	72	80

**MÓDULOS FINALES**

Código	Descripción	Diámetro	80/125	100/150	130/200
010	Sombbrero	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	80	36	24
10R	Sombbrero corto	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	40	24	20
011	Salida libre cónica	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	40	24	20
11R	Salida horizontal corta = 300 mm	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	102	48	36

**DESVIACIONES Y CONEXIÓN**

Código	Descripción	Diámetro	80/125	100/150	130/200
040	Codo 45°	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	209	152	66
043	Codo 87°	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	152	102	60
433	Codo 90°	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	200	102	60
31G	Té entronque Ø60 Macho entrada de aire	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	120	102	30
31I	Conjunto Té 90° Hembra con colector de hollín	Uds. por caja	1	1	-
		Uds. por pallet	200	102	-
337	Conjunto Té 90° colector corto con desagüe y abrazadera	Uds. por caja	-	1	-
		Uds. por pallet	-	152	-
342	Conjunto Té 90° con entronque concéntrico, colector de hollín y abrazadera	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	120	72	36
346	Conjunto Té 90° con entronque M con junta, colector de hollín con desagüe y abrazadera	Uds. por caja	-	-	1
		Uds. por pallet	-	-	64
37P	Conjunto Té 90° con toma de aire a izquierdas y colector de hollín	Uds. por caja	1	-	-
		Uds. por pallet	152	-	-
37Q	Conjunto Té 90° con toma de aire a derechas y colector de hollín	Uds. por caja	1	-	1
		Uds. por pallet	152	-	45
1B9	Conexión Té de acople biflujo (DN80-130)	Uds. por caja	1	1	1
		Uds. por pallet	240	102	120

# UNIDADES DE EMBALAJE

## DEKO PELLETS CLASSIC

MÓDULOS RECTOS				
Código	Descripción	Diámetro	80	100
020	Módulo recto L = 940 mm	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	240	160
024	Módulo recto L = 430 mm	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	528	256
025	Módulo recto L = 270 mm	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	792	408
022	Ajustable L = 530 - 880 mm	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	240	160
023	Ajustable L = 350 - 530 mm	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	528	256
255	Manguito M-H	Uds. por caja	6	6
		Uds. por pallet	912	720
25H	Manguito M-H	Uds. por caja	6	6
		Uds. por pallet	912	720
25M	Manguito M-H	Uds. por caja	6	6
		Uds. por pallet	912	720

DESVIACIONES				
Código	Descripción	Diámetro	80	100
030	Te 135°	Uds. por caja	2	2
		Uds. por pallet	204	204
031	Te 90°	Uds. por caja	6	5
		Uds. por pallet	324	270
31F	Te corta 90° E. H. SP	Uds. por caja	6	5
		Uds. por pallet	396	270

Código	Descripción	Diámetro	80	100
040	Codo 45°	Uds. por caja	6	6
		Uds. por pallet	912	432
042	Codo 30°	Uds. por caja	5	4
		Uds. por pallet	760	608
433	Codo 90°	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	608	288
608	Collector de hollín con desagüe corto	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	1728	1728

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO				
Código	Descripción	Diámetro	80	100
20P	Módulo recto con inspección	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	240	160
24P	Módulo recto con inspección	Uds. por caja	4	4
		Uds. por pallet	528	256
432	Codo 90° con inspección	Uds. por caja	2	2
		Uds. por pallet	304	304

MÓDULOS FINALES				
Código	Descripción	Diámetro	80	100
010	Sombbrero	Uds. por caja	1	1
		Uds. por pallet	180	152
012	Sombbrero antiviento	Uds. por caja	1	1
		Uds. por pallet	180	152
151	Deflector horizontal	Uds. por caja	6	6
		Uds. por pallet	912	612

## DEKO PELLETS CLASSIC

MÓDULOS RECTOS						
Código	Descripción	Diámetro	125	150	180	200
020	Módulo recto L = 940 mm	Uds. por caja	4	4	1	1
		Uds. por pallet	96	72	60	40
024	Módulo recto L = 430 mm	Uds. por caja	5	4	4	4
		Uds. por pallet	210	168	96	96
025	Módulo recto L = 270 mm	Uds. por caja	4	4	4	4
		Uds. por pallet	264	216	96	96
022	Ajustable L = 530 - 880 mm	Uds. por caja	5	4	4	4
		Uds. por pallet	210	168	96	96
25H	Manguito M-H	Uds. por caja	4	4	4	4
		Uds. por pallet	480	264	120	120

DESVIACIONES						
Código	Descripción	Diámetro	125	150	180	200
31F	Te corta 90° E. H. SP	Uds. por caja	6	4	2	2
		Uds. por pallet	144	96	80	48
040	Codo 45°	Uds. por caja	12	8	8	4
		Uds. por pallet	432	192	192	96
042	Codo 30°	Uds. por caja	4	8	8	2
		Uds. por pallet	288	192	192	108

Código	Descripción	Diámetro	125	150	180	200
433	Codo 90°	Uds. por caja	4	4	2	2
		Uds. por pallet	264	168	108	84
060	Collector de hollín	Uds. por caja	14	14	14	14
		Uds. por pallet	1176	840	560	448
061	Collector de hollín con desagüe corto	Uds. por caja	14	14	14	14
		Uds. por pallet	1176	840	560	448

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO						
Código	Descripción	Diámetro	125	150	180	200
24P	Módulo recto con inspección	Uds. por caja	5	4	4	4
		Uds. por pallet	210	168	96	96
432	Codo 90° con inspección	Uds. por caja	2	1	1	1
		Uds. por pallet	132	72	66	54

MÓDULOS FINALES						
Código	Descripción	Diámetro	125	150	180	200
010	Sombbrero	Uds. por caja	1	1	1	1
		Uds. por pallet	66	66	54	24
012	Sombbrero antiviento	Uds. por caja	1	1	1	1
		Uds. por pallet	66	66	54	24

PPH SW, PPH CONCENTRIC

MÓDULOS RECTOS

Código	Descripción	Diámetro	PPH SW							PPH CONCENTRIC	
			60	80	100	110	125	160	200	60/100	80/125
20B	Módulo recto L = 1.950 mm	Uds. por caja	10	10	6	15	12	6	4	-	1
		Uds. por pallet								-	60
020	Módulo recto L = 940 mm	Uds. por caja	10	10	6	15	12	6	4	1	1
		Uds. por pallet								80	
024	Módulo recto L = 430 mm	Uds. por caja	10	10	6	15	12	6	6	1	1
		Uds. por pallet								150	
025	Módulo recto L = 265 mm	Uds. por caja	10	10	6	8	6	3	12	1	1
		Uds. por pallet								144	144

DESVIACIONES

Código	Descripción	Diámetro	PPH SW							PPH CONCENTRIC	
			60	80	100	110	125	160	200	60/100	80/125
040	Codo 45°	Uds. por caja	10	10	12	20	20	10	4	1	1
		Uds. por pallet								196	140
042	Codo 30°	Uds. por caja	-	10	10	20	10	10	4	1	1
		Uds. por pallet									
043	Codo 87°	Uds. por caja	10	10	10	20	10	10	4	1	1
		Uds. por pallet								196	140

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Código	Descripción	Diámetro	PPH SW							PPH CONCENTRIC	
			60	80	100	110	125	160	200	60/100	80/125
523	Te 93° con inspección	Uds. por caja								1	1
		Uds. por pallet								120	108
060	Collector Hollín PPH	Uds. por caja	10	10	10	20	10	10		1	1
		Uds. por pallet								120	108

MÓDULOS FINALES

Código	Descripción	Diámetro	PPH SW							PPH CONCENTRIC	
			60	80	100	110	125	160	200	60/100	80/125
011	Terminal muro	Uds. por caja	1	1	-	-	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet								64	
12B	Sombbrero Anilluvia SW 316L	Uds. por caja	-	1	1	1	1	1	1		
		Uds. por pallet									

OTROS ELEMENTOS

Código	Descripción	Diámetro	PPH SW							PPH CONCENTRIC	
			60	80	100	110	125	160	200	60/100	80/125
Ocx	Kit salida horizontal	Uds. por caja	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Uds. por pallet								40	
Axx	Acoplamiento a caldera	Uds. por caja	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Uds. por pallet								144	

# UNIDADES DE EMBALAJE

## ALU SW Y ALU CONCENTRIC

MÓDULOS RECTOS									
Código	Descripción	Diámetro	ALU SW					ALU CONCENTRIC	
			80	100	110	127	132	60/100	80/125
20B, 2BM	Módulo recto L = 2.000 mm (M-H o M-M)	Uds. por caja	10	6	6	6	6	1	1
		Uds. por pallet							
20A, 2AM	Módulo recto L = 1.500 mm (M-H o M-M)	Uds. por caja	10	6	6	6	6	1	1
		Uds. por pallet							
020, 20M	Módulo recto L = 1.000 mm (M-H o M-M)	Uds. por caja	10	6	6	6	6	1	1
		Uds. por pallet							
024, 24M	Módulo recto L = 500 mm (M-H o M-M)	Uds. por caja	10	6	6	6	6	1	1
		Uds. por pallet							
025, 25M	Módulo recto L = 200 mm (M-H o M-M)	Uds. por caja	10	6	6	6	6	1	1
		Uds. por pallet							

DESVIACIONES E INSPECCIONES									
Código	Descripción	Diámetro	ALU SW					ALU CONCENTRIC	
			80	100	110	127	132	60/100	80/125
040	Codo 45°	Uds. por caja	12	12	12	12	12	1	1
		Uds. por pallet							
40H	Codo 45° H-H	Uds. por caja	12	12	12	12	12	1	1
		Uds. por pallet							
043	Codo 87°	Uds. por caja	10	6	6	6	6	1	1
		Uds. por pallet							
436	Codo 87° H-H	Uds. por caja	10	6	6	6	6	1	1
		Uds. por pallet							

MÓDULOS FINALES									
Código	Descripción	Diámetro	ALU SW					ALU CONCENTRIC	
			80	100	110	127	132	60/100	80/125
010	Terminal techo negro	Uds. por caja	1	1	1	1	1	1	1
		Uds. por pallet							
10R	Terminal techo corto negro	Uds. por caja	-	-	-	-	-	6	6
		Uds. por pallet							

**DINAK S.A.**

Camión de Laranxo, 19  
36216 VIGO  
☎ 986 45 25 26  
✉ comercial@dinak.com

**DINAK CENTRO**

Calle Juan de la Cierva, 8  
Pol. Pardo Regordoiño  
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

**EXCLUIDO**

- IVA
- Montaje
- Portes incluidos:
  - Península: a partir de 1.000 € netos de compra.
  - Islas Canarias / Baleares: a partir de 2.000 € netos de compra.

**DEVOLUCIÓN DE MATERIALES**

No se admitirá ninguna devolución mientras no se envíe debidamente cumplimentada la "notificación previa de devolución de mercancía" y esta sea aceptada por Dinak. Una vez aceptada, el envío de la mercancía se realizará a portes pagados y se le aplicará un 20% de recargo por la manipulación de la misma. Véase hoja de devolución.

**OBRAS CON INSTALACIONES DINAK**

**ESPAÑA**

- Palacio de la Zarzuela - Madrid
- Teatro Real - Madrid
- Hospital Gregorio Marañón - Madrid
- Aeropuerto de Barajas - Madrid
- Aeropuerto el Prat - Barcelona
- Museo de la Ciencia - Barcelona
- Maternidad de Barcelona
- Club de natación de Barcelona
- Clínica universitaria de Navarra
- Museo Guggenheim - Bilbao
- Expo de Zaragoza
- Casino de Ibiza

**FRANCIA**

- La Cité du Design - St Etienne
- Clínica Pasteur - Evreux
- Base aérea de Saintes
- Universidad de Bordeaux

**ITALIA**

- Opera Fenice - Venecia
- Central telefónica Iritel
- Central de cogeneración de Milán
- Hospital de Bolonia

**BÉLGICA**

- Edificio Berlaimont - Bruselas
- Museo del "Cinquantenaire" - Bruselas
- Cours de Justice - Mons
- Hospital La Tourelle - Verviers

**REINO UNIDO**

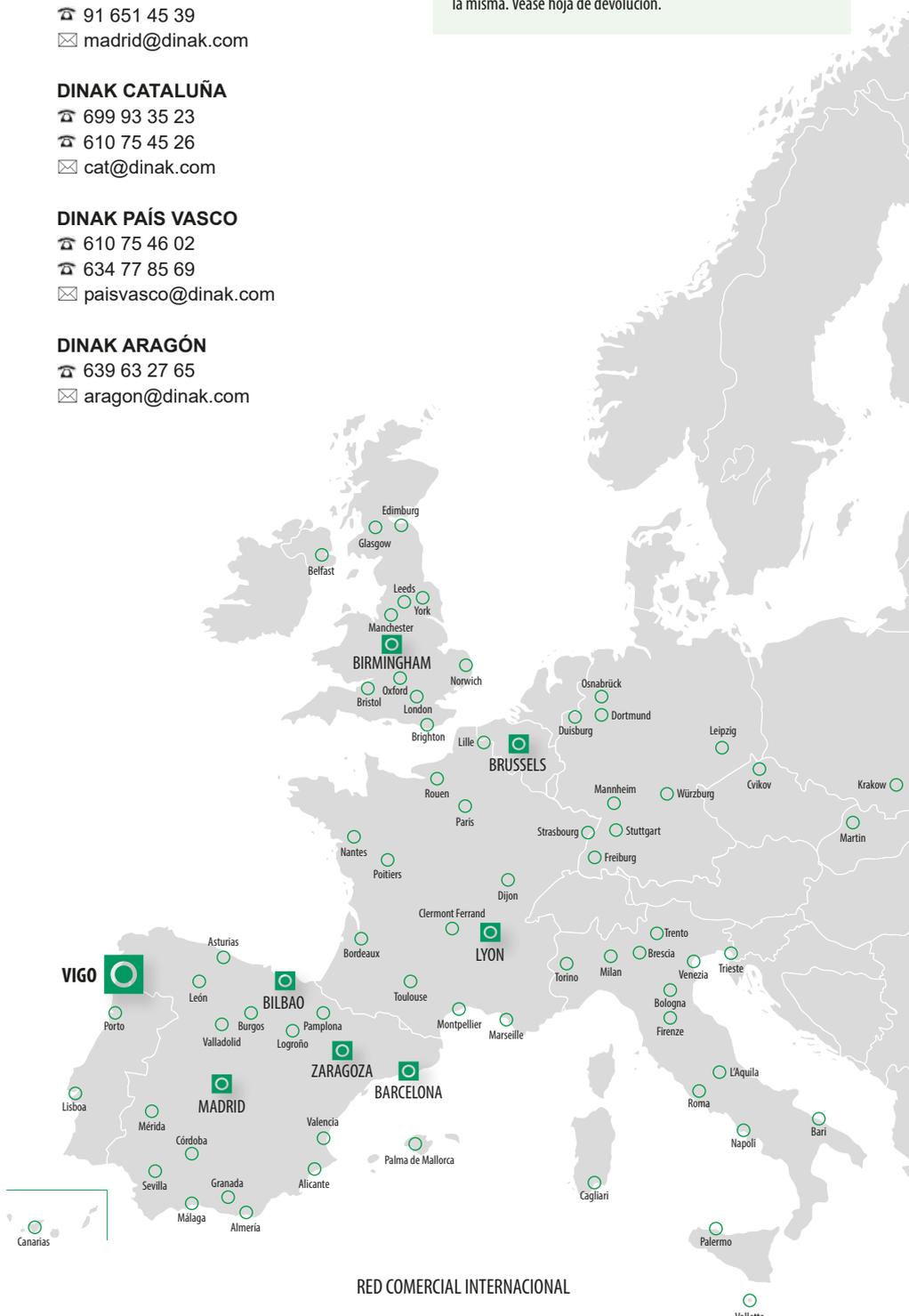
- Canary Wharf - Londres
- Microsoft - Berkshire
- Castillo de Windsor - Londres
- Universidad de Aberdeen
- Shell Bitumen - Belfast

**PORTUGAL**

- Casino de Estoril
- Aeropuerto de Lisboa
- Estadio de fútbol Das Antas - Oporto
- Hospital de Chaves

**DINAK EN EL MUNDO**

- Aeropuerto Internacional de Atenas - Grecia
- Museo del Tapiz - Turkmenistán
- Azreli Tower - Israel
- Edificio de la Knesset - Israel
- Platinum Tower - Beirut - Líbano
- Hotel Sheraton - Qatar
- Rafinería Shell - Gabon
- Palacio La Mamounia - Marruecos
- Hotel Fairmont - Egipto



RED COMERCIAL INTERNACIONAL

[dinak.com](http://dinak.com)

Las imágenes incluidas en el catálogo son meramente representativas, pudiendo haber variaciones en el diseño de la pieza en función del diámetro.  
Dinak se reserva el derecho de modificar la información contenida en esta tarifa sin previo aviso.

