

## DOP-DIFLUX INOX-024

**1. Nombre y/o Código de identificación única del producto tipo:**

Chimenea modular metálica multipared  
EN 1856-1:2009

**2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, según es requerido en el artículo 11(4):**

### DINAK DIFLUX INOX

1.0 Model 1.4404 / 316L	Ø 80, 100, 130	T200 P1 W V2 L50040 O50
2.0 Model 1.4521 / 444	Ø 80, 100, 130	T200 P1 W V2 L99040 O50
3.0 Model 1.4162 / S32101	Ø 80, 100, 130	T200 P1 W V2 L99050 O50
4.0 Model 1.4301 / 304	Ø 80, 100, 130	T200 P1 W Vm L20040 O50

**3. Uso o usos previstos del producto, de acuerdo con la especificación técnica armonizada:**

Conducir los productos de combustión desde los aparatos a la atmósfera exterior

**4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante, según es requerido en el artículo 11(5):**

DINAK S.A.  
Camiño do Laranxo, 19  
36216, Vigo (ESPAÑA)  
dinak@dinak.com

**5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado, según es requerido en el artículo 12(2):**

No se aplica

**6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según el Anexo V:**

Sistema 2+  
Sistema 4 (para terminales)

7. El organismo notificado para la certificación del control de producción en fábrica TÜV SÜD Industrie Service GmbH, No.0036, ha llevado a cabo la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de producción en fábrica, y la vigilancia, evaluación y aprobación continuas del control de producción en fábrica, y emitido un certificado de conformidad del control de producción en fábrica.

**8. Prestaciones declaradas**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Resistencia a compresión</b> Tramos rectos, elementos de chimenea y anclajes	Hasta 27 m (Ver anexo) Ver anexo	EN 1856-1:2009
<b>Resistencia al fuego</b>	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: T200 – O50	EN 1856-1:2009
<b>Estanquidad a los gases/fugas</b>	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: P1	EN 1856-1:2009
<b>Resistencia al flujo de tramos rectos, elementos de chimenea</b>	De acuerdo a la EN 13384-1	EN 1856-1:2009
<b>Resistencia térmica</b>	0 W /m <sup>2</sup> a temperature de referencia	EN 1856-1:2009

## DOP-DIFLUX INOX-024

<b>Resistencia al choque térmico</b> Resistencia a fuego de hollín	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: No	EN 1856-1:2009
Prestaciones térmicas en condiciones normales de funcionamiento	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: T200	
<b>Resistencia a tracción (solo para medios de conexión de los tramos rectos y elementos de chimenea)</b>	Hasta 23m ( Ver anexo)	EN 1856-1:2009
<b>Instalación no vertical</b>	Máxima distancia entre anclajes: 1 m a 90º (ver anexo)	EN 1856-1:2009
<b>Componentes sometidos a cargas de viento</b>	Máxima distancia en voladizo: 1,5 m desde el último anclaje (Ver anexo) Máxima distancia entre anclajes: 3 m (Ver anexo)	EN 1856-1:2009
<b>Durabilidad</b>		EN 1856-1:2009
Resistencia a la difusión del vapor de agua	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: Yes	
Resistencia a la penetración de condensados	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: Yes	
Resistencia a la corrosión	Modelo 1.0: V2 Modelo 2.0: V2 Modelo 3.0: V2 Modelo 4.0: Vm	
<b>Resistencia al hielo/deshielo</b>	Sí	EN 1856-1:2009

**9. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8.**

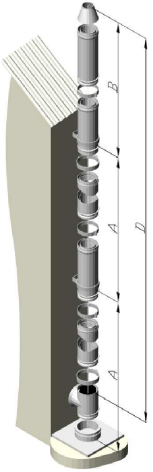
**La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.**

**Firmado por y en nombre del fabricante:**

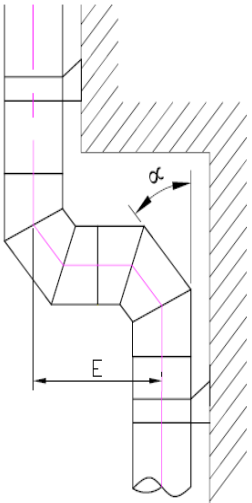
Íñigo A. Canoa (Director general)

Vigo, 6 de junio 2013

## DOP-DIFLUX INOX-024



		RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
		CARGA MÁXIMA D (m)	CARGA MÁXIMA (m)
Material exterior		AISI 304 / 1.4401	
DN (mm)	80	27	23
	100	22	19
	130	17	14



		INSTALACIÓN NO VERTICAL	
		ÁNGULA MÁXIMO $\alpha$ (°)	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES E (m)
Material exterior		AISI 304 / 1.4401	
DN (mm)	80	90	1
	100	90	1
	130	90	1

		RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL ANCLAJE	
		CARGA MÁXIMA (m)	
Material exterior		AISI 304 / 1.4401	
Modelo		Anclaje intermedio 080	Anclaje regulable 083
DN (mm)	80	6	6
	100	5	5
	125	4	4