

## DOP-DW PELLETS-041

**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 DW PELLETS

1.0 Modelo 1.4404 / 316L	Ø80-100	T200 P1 W V2 L50040 O00
1.1 Modelo 1.4404 / 316L	Ø80-100	T450 N1 W V2 L50040 G60

**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
Resistencia a compresión Tramos rectos, elementos de chimenea y anclajes	Hasta 21 m Ver anexo	EN 1856-1:2009
Resistencia al fuego	Modelo 1.0: T200 – O00  Modelo 1.1: T450 – G60	EN 1856-1:2009
Estanquidad a los gases/fugas	Modelo 1.0: P1	EN 1856-1:2009

## DOP-DW PELLETS-041

<b>Resistencia al flujo de tramos rectos, elementos de chimenea</b>	Modelo 1.1: N1 De acuerdo a la EN 13384-1	EN 1856-1:2009
<b>Resistencia térmica</b>	0.288-0.302 m <sup>2</sup> K/W ensayado a 200°C	EN 1856-1:2009
<b>Resistencia al choque térmico</b> Resistencia a fuego de hollín	Modelo 1.0: No Modelo 1.1: Si	EN 1856-1:2009
Prestaciones térmicas en condiciones normales de funcionamiento	Modelo 1.0: T200 Modelo 1.1: T450	
<b>Resistencia a tracción (solo para medios de conexión de los tramos rectos y elementos de chimenea)</b>	Hasta 68 m ( Ver anexo)	EN 1856-1:2009
<b>Instalación no vertical</b>	Máxima distancia entre anclajes: 3 m a 90º (ver anexo)	EN 1856-1:2009
<b>Componentes sometidos a cargas de viento</b>	Máxima distancia en voladizo: 3 m desde el último anclaje (Ver anexo) Máxima distancia entre anclajes: 4 m (Ver anexo)	EN 1856-1:2009
<b>Durabilidad</b> Resistencia a la difusión del vapor de agua	Modelos 1.0 y 1.1: Si	EN 1856-1:2009
Resistencia a la penetración de condensados	Modelos 1.0 y 1.1: Si	
Resistencia a la corrosión	Modelos 1.0 y 1.1: V2	
<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.**

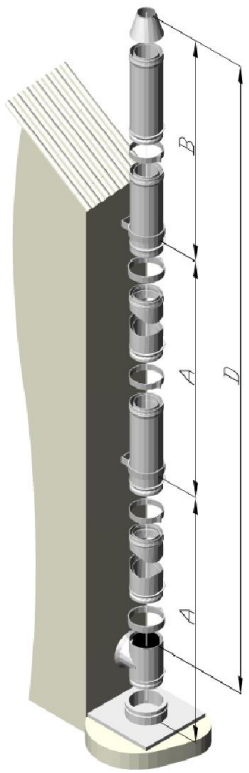
**La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.**

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

Íñigo A. Canoa (Director general)

Vigo, 1 de enero 2019

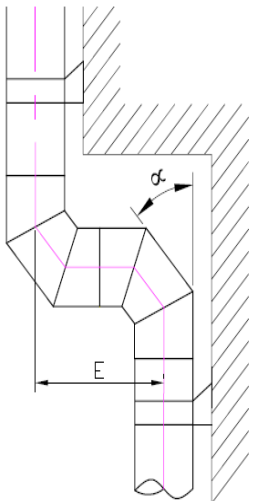
## DOP-DW PELLETS-041



DINAK DW PELLETS							
Resistencia de compresión*				Resistencia a tensión			
MAX. Carga -D (m)				MAX. carga (m)			
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 1.4075 / 430	Acero galvanizado	Cobre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 1.4075 / 430	Acero galvanizado	Cobre	
DN (mm)	80	21	21	15	68	68	NPD**
	100	18	18	13	58	58	NPD

\*En caso de requerimiento de resistencia mayor, consultar con Dinak la disponibilidad de instalación con TE reforzada.

\*\*NPD: Fabricación no determinada.



INSTALACIÓN NO VERTICAL							
ÁNGULOMÁXIMO $\alpha$ (°)				DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES E (m)			
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 1.4075 / 430	Acero galvanizado	Cobre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 1.4075 / 430	Acero galvanizado	Cobre	
DN (mm)	80	90	90	90	3	3	1
	100	90	90	90	3	3	1

## DOP-DW PELLETS-041

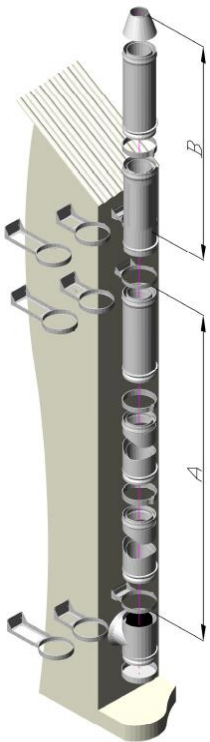
RESISTENCIA AL VIENTO						
CONFIGURACION 1: ANCLAJE INTERMEDIO 080 / SISTEMA PARA 3 M LIBRES 86T						
Máx. número de elementos rectos (020) entre anclajes (A)				Altura libre desde el último anclaje B (m)		
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre
DN 80	4	X	X	3	X	X
100	4			3		

CONFIGURACION 2: ANCLAJE INTERMEDIO 080/ ANCLAJE INTERMEDIO PLANO 086						
Máx. número de elementos rectos (020) entre anclajes (A)				Altura libre desde el último anclaje B (m)		
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre
DN 80	4	X	3	1,5	X	X
100	4		3	1,5		

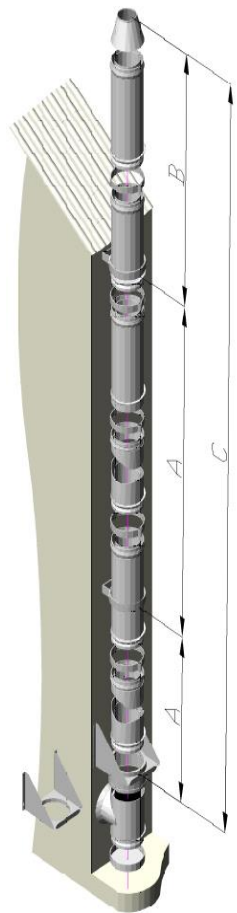
CONFIGURACION 3: ANCLAJE REGULABLE 083/ ANCLAJE REGULABLE PLANO 831						
Distancia a pared (083/831) : 70-120 mm						
Máx. número de elementos rectos (020) entre anclajes (A)				Altura libre desde el último anclaje B (m)		
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre
DN 80	3	X	3	1,5	X	1,5
100	3		3	1,5		1,5

CONFIGURACION 4: ANCLAJE RECORTABLE CORTO 835 / ANCLAJE RECORTABLE CORTO PLANO 836						
Distancia a pared (835/836) : 100-250 mm						
Máx. número de elementos rectos (020) entre anclajes (A)				Altura libre desde el último anclaje B (m)		
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre
DN 80	3	X	3	1,5	X	1,5
100	3		3	1,5		1,5

CONFIGURACION 5: ANCLAJE RECORTABLE LARGO 845 / ANCLAJE RECORTABLE LARGO PLANO 846						
Distancia a pared (845/846) : 250-430 mm						
Máx. número de elementos rectos (020) entre anclajes (A)				Altura libre desde el último anclaje B (m)		
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Acero galvanizado	Cobre
DN 80	2	X	2	1,5	X	1,5
100	2		2	1,5		1,5



## DOP-DW PELLETS-041



DINAK DW PELLETS							
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL APOYO*							
CARGA MÁXIMA (m)							
Material exterior	1.4301 / 304 ; 1.4404 / 316L 1.4521 / 444; 1.4509 / 441 1.4075 / 430; Acero Galvanizado						
Modelo	Anclaje de silla regulable cerrado 085/853 (C)	Anclaje de silla regulable extendido 085/853 (C)	Pie a suelo recortable 856*	Anclaje Soporte a techo 082	Anclaje Soporte a techo 082 Galvanizado	Anclaje doble a forjado 903	
DN (mm)	80	85	46	44	35	25	42
DN (mm)	100	73	39	38	30	21	36
CARGA MÁXIMA (m)							
Material exterior	Cobre						
Modelo	Anclaje silla regulable cerrado 085/853 Size (C)			Anclaje silla regulable extendido 085/853 Size (C)			
DN (mm)	80	74			40		
DN (mm)	100	63			34		

\*Por favor comprobar carga máxima en la tabla de resistencia a la compresión, en caso de instalación de Te en soporte a suelo o techo.