

DOP-DINAGAS E2-023

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 E2 (3CE+)

1.0 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 80-250	T200 P1 W V2 L50040 O50
2.0 Modelo 1.4521 / 444	Ø 80-250	T200 P1 W V2 L99040 O50
3.0 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 80-250	T200 P1 W V2 L99050 O50
4.0 Modelo 1.4301 / 304	Ø 80-250	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
Resistencia a compresión Tramos rectos, elementos de chimenea y anclajes	Hasta 17 m (Ver anexo) Ver anexo	EN 1856-1:2009
Resistencia al fuego	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: T200 – O50	EN 1856-1:2009
Estanquidad a los gases/fugas	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: P1	EN 1856-1:2009
Resistencia al flujo de tramos rectos, elementos de chimenea	De acuerdo a la EN 13384-1	EN 1856-1:2009
Resistencia térmica	0 m ² K/W	EN 1856-1:2009

DOP-DINAGAS E2-023

Resistencia al choque térmico Resistencia a fuego de hollín	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: No	EN 1856-1:2009
Prestaciones térmicas en condiciones normales de funcionamiento	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: T200	
Resistencia a tracción (solo para medios de conexión de los tramos rectos y elementos de chimenea)	Hata 55 m (Ver anexo)	EN 1856-1:2009
Instalación no vertical	Máxima distancia entre anclajes: 3 m a 90º (ver anexo)	EN 1856-1:2009
Componentes sometidos a cargas de viento	Máxima distancia en voladizo: 1,5 m desde el último anclaje (Ver anexo) Máxima distancia entre anclajes: 4 m (Ver anexo)	EN 1856-1:2009
Durabilidad		EN 1856-1:2009
Resistencia a la difusión del vapor de agua	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: Yes	
Resistencia a la penetración de condensados	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: Yes	
Resistencia a la corrosión	Modelo 1.0: V2 Modelo 2.0: V2 Modelo 3.0: V2 Modelo 4.0: Vm	
Resistencia al hielo/deshielo	Sí	EN 1856-1:2009

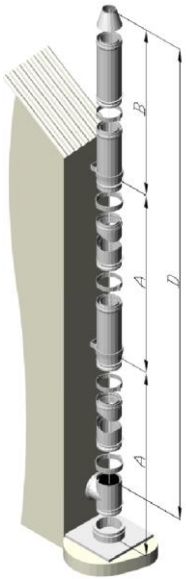
9. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8.

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

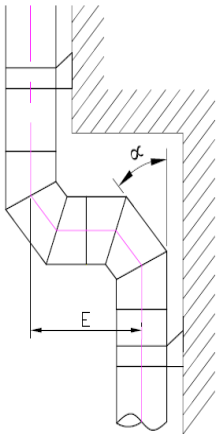
Firmado por y en nombre del fabricante:

Íñigo A. Canoa (Director general)

Vigo, 2 de noviembre 2016

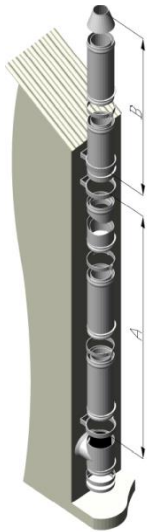


DINAGAS 3CE+						
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			RESISTENCIA A LA TRACCIÓN			
CARGA MÁXIMA D (m)			CARGA MÁXIMA (m)			
Material exterior	AISI 304 / 1.4301	AISI 316L / 1.4404	Galvanizado	AISI 304 / 1.4301	AISI 316L / 1.4404	Galvanizado
DN (mm)	80	38	38	120		120
	100	31	31	98		98
	110	27	27	86		86
	125	24	24	75		75
	150	21	21	65		65
	175	17	17	54		54
	200	15	15	49		49
	250	13	13	32		32

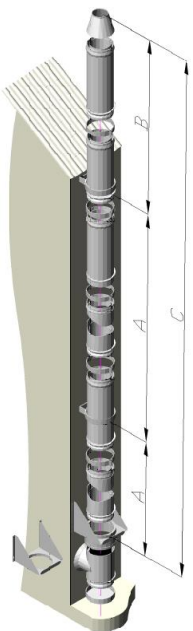


DINAGAS 3CE+			
INSTALACIÓN NO VERTICAL			
	ÁNGULO MÁXIMO α (°)	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES E (m)	
Material exterior	AISI 304 / 1.4301, AISI 316L / 1.4404 or Galvanizado	AISI 304 / 1.4301, AISI 316L / 1.4404 or Galvanizado	
DN (mm)	80	90	3
	100	90	3
	110	90	3
	125	90	3
	150	90	3
	175	90	3
	200	90	3
	250	90	3

DOP-DINAGAS E2-023



DINAGAS 3CE+						
RESISTENCIA AL VIENTO						
Configuración 1 (anclajes 080 con un anclaje plano 086 en la posición más alta)						
Máx. longitud entre soportes. Número máximo de elementos rectos (020) entre soportes. (Cota A) (m)				Altura libre desde el último anclaje (Cota B) (m)		
Material exterior	AISI 304 / 1.4301	AISI 316L / 1.4404	Galvanizado	AISI 304 / 1.4301	AISI 316L / 1.4404	Galvanizado
DN (mm)	80	4	X	1,5		X
	100	4		1,5		
	110	4		1,5		
	125	4		1,5		
	150	4		1,5		
	175	4		1,5		
	200	4		1,5		
	250	4		1,5		



DINAGAS 3CE+			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS ANCLAJES			
Carga (m)			
Material exterior	AISI 304 / 1.4401, AISI 316L / 1.4404 or Galvanizado		
Modelo	Anclaje soporte a techo 082	Anclaje soporte a techo 082 Galvanizado	
DN (mm)	80	60	43
	100	49	35
	110	42	30
	125	37	26
	150	32	23
	175	26	19
	200	23	17
	250	15	11