

DOP-SW hp-026

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 SW hp

1.0 Model 1.4404 / 316L	Ø 80-300	T200 H1 W V2 L50040 O40
1.0 Model 1.4404 / 316L	Ø 350-450	T200 H1 W V2 L50050 O60
1.0 Model 1.4404 / 316L	Ø 500-600	T200 H1 W V2 L50060 O80
2.0 Model 1.4521 / 444	Ø 80-300	T200 H1 W V2 L99040 O40
2.0 Model 1.4521 / 444	Ø 350-450	T200 H1 W V2 L99050 O60
2.0 Model 1.4521 / 444	Ø 500-600	T200 H1 W V2 L99060 O80
3.0 Model 1.4162 / S32101	Ø 80-300	T200 H1 W V2 L99050 O40
3.0 Model 1.4162 / S32101	Ø350-450	T200 H1 W V2 L99050 O60
3.0 Model 1.4162 / S32101	Ø500-600	T200 H1 W V2 L99060 O80
4.0 Model 1.4301 / 304	Ø 80-300	T200 H1 D Vm L20040 O40
4.0 Model 1.4301 / 304	Ø 350-450	T200 H1 D Vm L20050 O60
4.0 Model 1.4301 / 304	Ø 500-600	T200 H1 D Vm L20060 O80

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 53 m (Ver anexo) Ver anexo	EN 1856-1:2009
Resistencia al fuego	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: Ø80-300: T200 – O40 Ø350-450: T200 – O60 Ø500-600: T200 – O80	EN 1856-1:2009
Estanquidad a los gases/fugas	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: H1	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
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)	Hasta 42 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: 3 m desde el último anclaje (Ver anexo) Máxima distancia entre anclajes: 4 m (Ver anexo)	EN 1856-1:2009
Durabilidad Resistencia a la difusión del vapor de agua	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: Si	EN 1856-1:2009
Resistencia a la penetración de condensados	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: Si	
Resistencia a la corrosión	Modelos 1.0, 2.0 and 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.

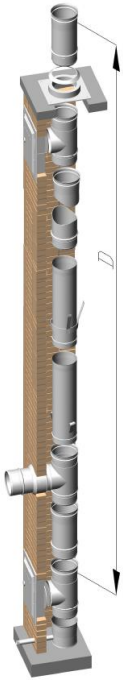
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante:

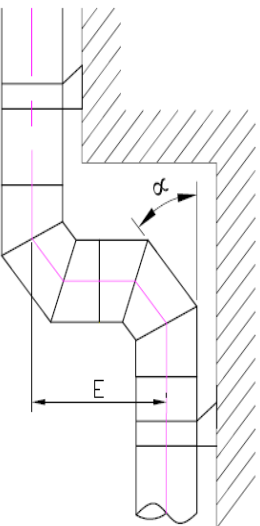
Íñigo A. Canoa (Director general)

Vigo, 6 de junio 2013

DOP-SW hp-026

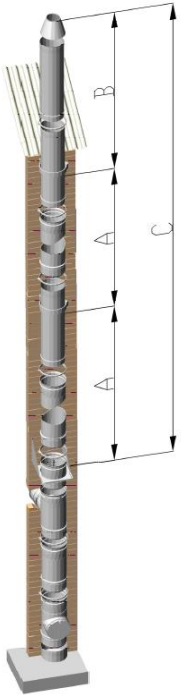


	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
	Material	CARGA MÁXIMA D (m)	Material	CARGA MÁXIMA (m)
	AISI 304 / 1.4401 o AISI 316L / 1.4404		AISI 304 / 1.4401 o AISI 316L / 1.4404	
110		53		42
111		52		42
120		48		39
125		46		37
130		45		36
139		42		33
140		41		33
150		39		31
153		38		30
160		36		29
167		35		28
175		33		26
180		32		26
200		29		23
230		25		20
250		23		18
280		20		16
300		19		15

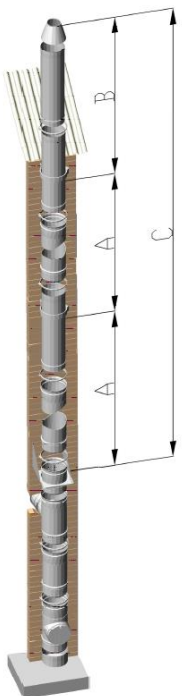


INSTALACIÓN NO VERTICAL		
Material	ÁNGULO MÁXIMO α (°)	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES E (m)
	AISI 304 / 1.4401 o AISI 316L / 1.4404	
110	90	3
111	90	3
120	90	3
125	90	3
130	90	3
139	90	3
140	90	3
150	90	3
153	90	3
160	90	3
167	90	3
175	90	3
180	90	3
200	90	3
230	90	3
250	90	3
280	90	3
300	90	3

DOP-SW hp-026

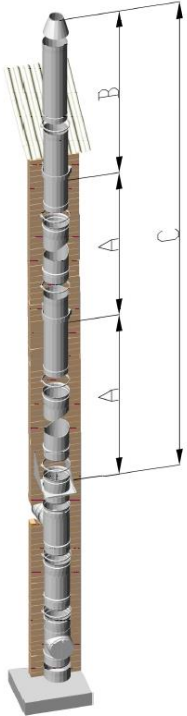


RESISTENCIA AL VIENTO					
CONFIGURACION 1: ANCLAJE INTERMEDIO PLANO 086 / ANCLAJE AUTOPORTANTE 861					
DN (mm)	Material	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)		ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)	
		AISI 304 / 1.4401	AISI 316L / 1.4404	AISI 304 / 1.4401	AISI 316L / 1.4404
200		4		3	2.5
230		4		3	2.5
250		4		3	2.5
280		4		3	2.5
300		4		3	2.5

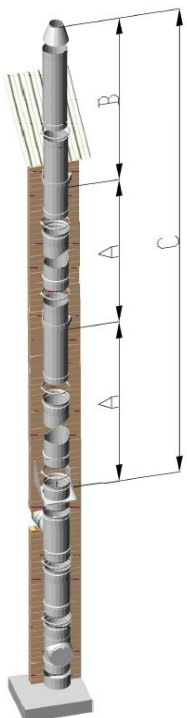


CONFIGURACION 2: ANCLAJE INTERMEDIO PLANO 086			
DN (mm)	Material	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)
		AISI 304 / 1.4401 or AISI 316L / 1.4404	
110		4	1.5
111		4	1.5
120		4	1.5
125		4	1.5
130		4	1.5
139		4	1.5
140		4	1.5
150		4	1.5
153		4	1.5
160		4	1.5
167		4	1.5
175		4	1.5
180		4	1.5
200		4	1.5
230		4	1.5
250		4	1.5
280		4	1.5
300		4	1.5

DOP-SW hp-026

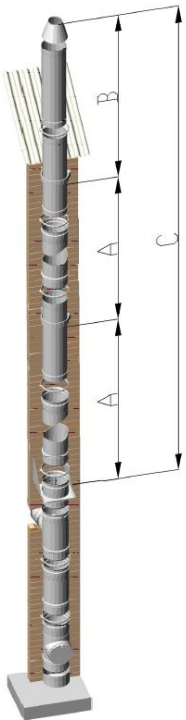


CONFIGURACION 3: ANCLAJE REGULABLE PLANO 831		
Distancia a pared (831) : 70-120 mm		
	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)
Material	AISI 304 / 1.4401 or AISI 316L / 1.4404	
110	3	1.5
111	3	1.5
120	3	1.5
125	3	1.5
130	3	1.5
139	3	1.5
140	3	1.5
150	3	1.5
153	3	1.5
160	3	1.5
167	3	1.5
175	3	1.5
180	3	1.5
200	3	1.5
230	3	1.5
250	3	1.5
280	3	1.5
300	3	1.5

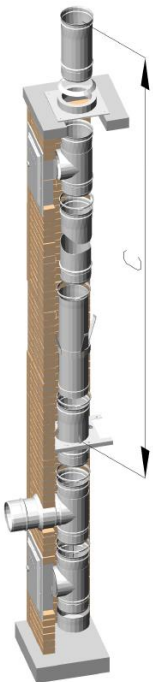


CONFIGURACION 4: ANCLAJE RECORTABLE CORTO PLANO 836		
Distancia a pared (836) : 100-250 mm		
	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)
Material	AISI 304 / 1.4401 or AISI 316L / 1.4404	
110	3	1.5
111	3	1.5
120	3	1.5
125	3	1.5
130	3	1.5
139	3	1.5
140	3	1.5
150	3	1.5
153	3	1.5
160	3	1.5
167	3	1.5
175	3	1.5
180	3	1.5
200	3	1.5
230	3	1.5
250	3	1.5
280	3	1.5
300	3	1.5

DOP-SW hp-026



CONFIGURACION 5: ANCLAJE RECORTABLE LARGO PLANO 846		
Distancia a pared (846) : 250-430 mm		
	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)
Material	AISI 304 / 1.4401 or AISI 316L / 1.4404	
110	2	1.5
111	2	1.5
120	2	1.5
125	2	1.5
130	2	1.5
139	2	1.5
140	2	1.5
150	2	1.5
153	2	1.5
160	2	1.5
167	2	1.5
175	2	1.5
180	2	1.5
200	2	1.5
230	2	1.5
250	2	1.5
280	2	1.5
300	2	1.5



RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL ANCLAJE				
CARGA MÁXIMA (m)				
Modelo	Anclaje en silla regulable cerrado C 853	Anclaje en silla regulable extendido C 853	Pie al suelo 856	Anclaje soporte a techo 082
110	274	147	143	X
111	272	146	142	
120	251	135	131	
125	241	130	126	
130	232	125	121	
139	217	117	113	87
140	215	116	112	87
150	201	108	105	81
153	197	106	103	79
160	188	101	98	76
167	180	97	94	73
175	172	92	90	69
180	167	90	87	67
200	151	81	78	61
230	131	70	68	53
250	120	65	63	48
280	107	58	56	43
300	100	54	52	40