

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

Chimenea modular metálica simple pared
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

1.0 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 80-300	T200 P1 W V2 L50040 O30
1.0 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 350-450	T200 P1 W V2 L50050 O45
1.0 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 500-600	T200 P1 W V2 L50060 O60
1.0 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 650-800	T200 P1 W V2 L50080 O120
1.1 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 80-300	T250 N1 W V2 L50040 O50
1.1 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 350-450	T250 N1 W V2 L50050 O75
1.1 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 500-600	T250 N1 W V2 L50060 O100
1.1 Modelo 1.4404 / 316L	Ø 650-800	T250 N1 W V2 L50080 O200
2.0 Modelo 1.4521 / 444	Ø 80-300	T200 P1 W V2 L99040 O30
2.0 Modelo 1.4521 / 444	Ø 350-450	T200 P1 W V2 L99050 O45
2.0 Modelo 1.4521 / 444	Ø 500-600	T200 P1 W V2 L99060 O60
2.0 Modelo 1.4521 / 444	Ø 650-800	T200 P1 W V2 L99080 O120
2.1 Modelo 1.4521 / 444	Ø 80-300	T250 N1 W V2 L99040 O50
2.1 Modelo 1.4521 / 444	Ø 350-450	T250 N1 W V2 L99050 O75
2.1 Modelo 1.4521 / 444	Ø 500-600	T250 N1 W V2 L99060 O100
2.1 Modelo 1.4521 / 444	Ø 650-800	T250 N1 W V2 L99080 O200
3.0 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 80-300	T200 P1 W V2 L99050 O30
3.0 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 350-450	T200 P1 W V2 L99050 O45
3.0 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 500-600	T200 P1 W V2 L99060 O60
3.0 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 650-800	T200 P1 W V2 L99080 O120
3.1 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 80-300	T250 N1 W V2 L99050 O50
3.1 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 350-450	T250 N1 W V2 L99050 O75
3.1 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 500-600	T250 N1 W V2 L99060 O100
3.1 Modelo 1.4162 / S32101	Ø 650-800	T250 N1 W V2 L99080 O200
4.0 Modelo 1.4301 / 304	Ø 80-300	T200 P1 W Vm L20040 O30
4.0 Modelo 1.4301 / 304	Ø 350-450	T200 P1 W Vm L20050 O45
4.0 Modelo 1.4301 / 304	Ø 500-600	T200 P1 W Vm L20060 O60
4.0 Modelo 1.4301 / 304	Ø 650-800	T200 P1 W Vm L20080 O120
4.1 Modelo 1.4301 / 304	Ø 80-300	T250 N1 W Vm L20040 O50
4.1 Modelo 1.4301 / 304	Ø 350-450	T250 N1 W Vm L20050 O75
4.1 Modelo 1.4301 / 304	Ø 500-600	T250 N1 W Vm L20060 O100
4.1 Modelo 1.4301 / 304	Ø 650-800	T250 N1 W Vm L20080 O200

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 72 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 – O30 Ø350-450: T200 – O45 Ø500-600: T200 – O60 Ø650-800: T200 – O120 Modelos 1.1, 2.1, 3.1 y 4.1: Ø80-300: T250 – O50 Ø350-450: T250 – O75 Ø500-600: T250 – O100 Ø650-800: T250 – O200	EN 1856-1:2009
Estanquidad a los gases/fugas	Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: P1 Modelos 1.1, 2.1, 3.1 y 4.1: N1	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 Prestaciones térmicas en condiciones normales de funcionamiento	Modelos 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 3.0, 3.1, 4.0 y 4.1: No Modelos 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0: T200 Modelos 1.1, 2.1, 3.1 y 4.1: T250	EN 1856-1:2009
Resistencia a tracción (solo para medios de conexión de los tramos rectos y elementos de chimenea) Instalación no vertical	Hasta 138 m (Ver anexo) Máxima distancia entre anclajes: 3 m a 90° (ver anexo)	EN 1856-1:2009 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 Resistencia a la difusión del vapor de agua	Modelos 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 3.0, 3.1, 4.0 y 4.1: Si	EN 1856-1:2009

Resistencia a la penetración de condensados Resistencia a la corrosión	Modelos 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 3.0, 3.1, 4.0 y 4.1: Sí Modelos 1.0 and 1.1: V2 Modelos 2.0 and 2.1: V2 Modelos 3.0 and 3.1: V2 Modelos 4.0 and 4.1: Vm	
Resistencia al hielo/deshielo	Sí	EN 1856-1:2009

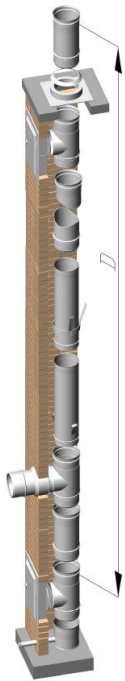
9. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8.

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:

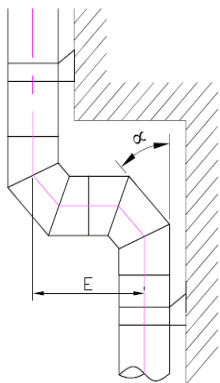
Íñigo A. Canoa (Director general)

Vigo, 1 de enero 2019

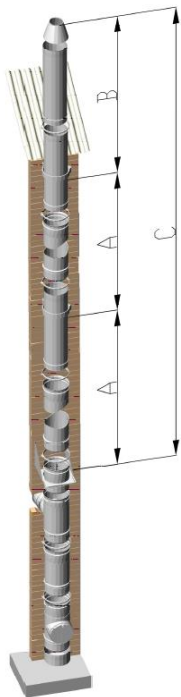


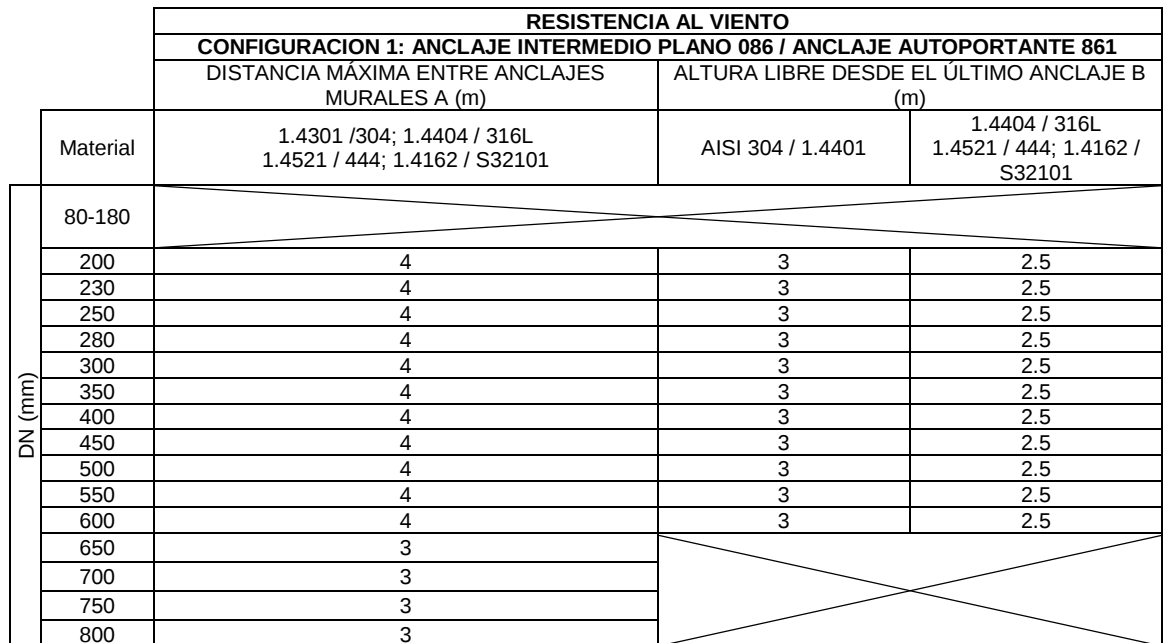
	Material	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN*	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
		CARGA MÁXIMA D (m)	CARGA MÁXIMA (m)
		1.4301 / 304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	
DN (mm)	80	72	138
	83	70	133
	97	60	114
	100	58	111
	110	53	101
	111	52	100
	120	48	92
	125	46	88
	130	45	85
	139	42	79
	140	41	79
	150	39	74
	153	38	72
	160	36	69
	167	35	66
	175	33	63
	180	32	61
	200	29	55
	230	25	48
	250	23	44
	280	20	39
	300	19	37
	350	17	55
	400	15	48
	450	13	43
	500	10	32
	550	9	29
	600	8	26
	650	9	18
	700	9	17
	750	8	16
	800	7	15

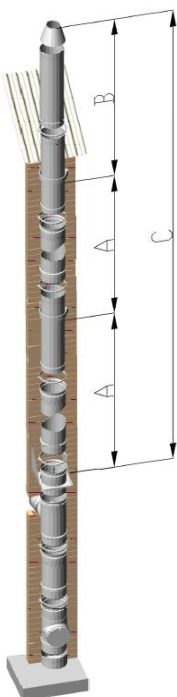
*Consultar con Dinak la posibilidad de instalar una Te reforzada en caso de ser necesaria una resistencia superior



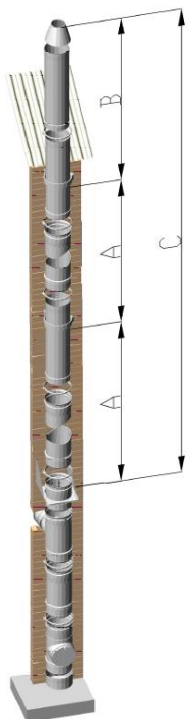
	Material	INSTALACIÓN NO VERTICAL	
		ÁNGULO MÁXIMO α (°)	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES E (m)
		1.4301 / 304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	
DN (mm)	80	90	3
	83	90	3
	97	90	3
	100	90	3
	110	90	3
	111	90	3
	120	90	3
	125	90	3
	130	90	3
	139	90	3
	140	90	3
	150	90	3
	153	90	3
	160	90	3
	167	90	3
	175	90	3
	180	90	3
	200	90	3
	230	90	3
	250	90	3
	280	90	3
	300	90	3
	350	90	3
	400	90	3
	450	90	3
	500	90	3
	550	90	3
	600	90	3
	650	90	3
	700	90	3
	750	90	3
	800	90	3



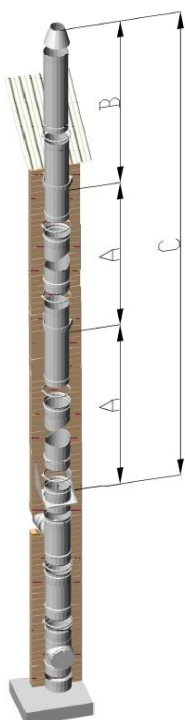
RESISTENCIA AL VIENTO			
CONFIGURACION 1: ANCLAJE INTERMEDIO PLANO 086 / ANCLAJE AUTOPORTANTE 861			
	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)	
Material	1.4301 / 304; 1.4404 / 316L 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	AISI 304 / 1.4401	1.4404 / 316L 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101
80-180			
200			
230			
250			
280			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			



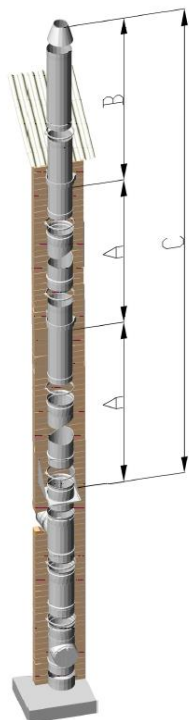
CONFIGURACION 2: ANCLAJE INTERMEDIO PLANO 086		
	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)
Material	1.4301 / 304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	
80	4	1.5
83	4	1.5
97	4	1.5
100	4	1.5
110	4	1.5
111	4	1.5
120	4	1.5
125	4	1.5
130	4	1.5
139	4	1.5
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
350	4	1.5
400	4	1.5
450	4	1.5
500	4	1.5
550	4	1.5
600	4	1.5
650	3	1.5
700	3	1.5
750	3	1.5
800	3	1.5



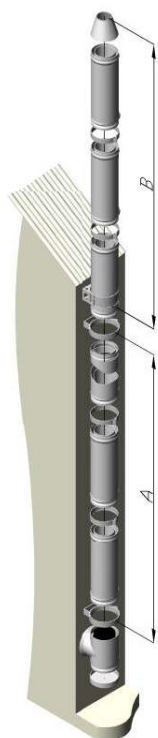
CONFIGURACION 3: ANCLAJE REGULABLE PLANO 831		
Distancia a pared (831) : 70-120 mm		
	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)
Material	1.4301 / 304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	
80	3	1.5
83	3	1.5
97	3	1.5
100	3	1.5
110	3	1.5
111	3	1.5
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
350	3	1.5
400	3	1
450	3	1
500-800		



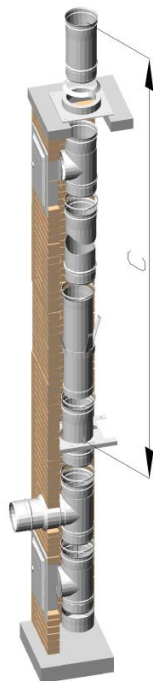
CONFIGURACION 4: ANCLAJE RECORTABLE CORTO PLANO 836		
Distancia a pared (836) : 100-250 mm		
	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)
Material	1.4301 / 304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	
80	3	1.5
83	3	1.5
97	3	1.5
100	3	1.5
110	3	1.5
111	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
350	3	1.5
400	3	1.5
450	3	1.5
500	3	1.5
550	3	1.5
600	3	1.5
650-800		



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	1.4301 / 304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101		
DN (mm)	80	2	1.5
	83	2	1.5
	97	2	1.5
	100	2	1.5
	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
	350	2	1.5
	400	2	1.5
	450	2	1.5
	500	2	1.5
	550	2	1.5
	600	2	1.5
	650-800		



		CONFIGURACION 6: ANCLAJE INTERMEDIO 080	
		DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)	ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)
	Material	1.4301 / 304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	
DN (mm)	450	3	1.5
	500	3	1.5
	550	3	1.5
	600	3	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
80	377	203	197	
83	363	195	190	
97	311	167	162	
100	302	162	157	
110	274	147	143	
111	272	146	142	
120	251	135	131	
125	241	130	126	
130	232	125	121	
139	217	117	113	
140	215	116	112	
150	201	108	105	87
153	197	106	103	87
160	188	101	98	81
167	180	97	94	79
175	172	92	90	76
180	167	90	87	73
200	151	81	78	69
230	131	70	68	67
250	120	65	63	61
280	107	58	56	53
300	100	54	52	48
350	84	58	56	43
400	74	51	49	40
450	66	45	44	
500	49	34	33	
550	45	30	30	
600	41	28	27	
650	28	19	19	
700	26	18	17	
750	24	17	16	
800	23	15	15	