



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EN 1856-1

Chimeneas – Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Chimeneas modulares

Fabricante:

DINAK

Camiño do Laranxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)

Nombre comercial del producto:

DINAK GE

Descripción del producto:

Chimenea metálica de doble pared con aislamiento de lana roca de 37,5 a 150 mm de espesor dependiendo de diámetros y modelos (GE 37, GE 50, GE 100 y GE 150).

Nombre y cargo de la persona responsable:

Íñigo A. Canoa (Director General)

Organismo certificador:

**TÜV Industrie Service
GmbH TÜV SÜD Gruppe
0036 CPD 90220 016**

Número de certificado:



Designaciones de acuerdo a la norma EN 1856-1:

GE 37

0.1	Chimenea metálica	DN 80-600	EN 1856-1	T200	H1	D	V2-L50040	O(00)
		DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(40)
0.2	1.4404/316L	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(80)

GE 50

0.3	Chimenea metálica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(40)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(60)
1.4404/316L		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(80)
		DN 650-1200	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50060	O(160)

GE 100 y GE 150

0.4	Chimenea metálica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(30)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(45)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(60)
		DN 650-800	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50060	O(120)

Descripción del producto:	
Número de norma	
Nivel de temperatura	
Nivel de presión	
Resistencia a los condensados (W: húmedo; D: seco)	
Resistencia a la corrosión y especificación del material de la pared interior	
Resistencia al fuego de hollín (G: sí; O: no) y distancia al material combustible (en mm)	

Resistencia a la compresión

Hasta 17 m. Ver Anexo

Resistencia al flujo

Valor medio de la rugosidad: 1 mm
(de acuerdo a la norma EN 13384-1)

Coefficientes de resistencia al flujo ζ de acuerdo a la norma EN 13384-1

Resistencia térmica

Desde 0,287 a 1,380 m² K / W a la temperatura de referencia dependiendo del diámetro y modelo. Ver tablas

Resistencia mecánica y estabilidad

Resistencia a la tracción:
Hasta 0 m. Ver Anexo

Instalación no vertical: ángulo máximo 90° y distancia máxima entre anclajes hasta 3 m.

Resistencia al viento:
Distancia máxima entre anclajes murales hasta 3 m

Altura libre desde el último anclaje hasta 1 m dependiendo del modelo.
Ver Anexo

Condiciones de trabajo húmedas:

No



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EN 1856-1

Chimeneas – Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Chimeneas modulares

Fabricante:

DINAK

Camino do Laraxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)

Nombre comercial del producto:

DINAK GE

Descripción del producto:

Chimenea metálica de doble pared con aislamiento de lana roca de 37,5 a 150 mm de espesor dependiendo de diámetros y modelos (GE 37, GE 50, GE 100 y GE 150).

Nombre y cargo de la persona responsable:

Íñigo A. Canoa (Director General)

Organismo certificador:

**TÜV Industrie Service
GmbH TÜV SÜD Gruppe
0036 CPD 90220 016**



Número de certificado:

Designaciones de acuerdo a la norma EN 1856-1:

GE 37

0.1	Chimenea metálica	DN 80-600	EN 1856-1	T200	H1	D	V2-L99040	O(00)
		DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(40)
0.2	1.4521/444	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(80)

GE 50

	Chimenea metálica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(40)
0.3	1.4521/444	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(80)
		DN 650-1200	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99060	O(160)

GE 100 y GE 150

	Chimenea metálica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(30)
0.4	1.4521/444	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(45)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(60)
		DN 650-800	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99060	O(120)

Descripción del producto:								
Número de norma								
Nivel de temperatura								
Nivel de presión								
Resistencia a los condensados (W: húmedo; D: seco)								
Resistencia a la corrosión y especificación del material de la pared interior								
Resistencia al fuego de hollín (G: sí; O: no) y distancia al material combustible (en mm)								

Resistencia a la compresión

Hasta 17 m. Ver Anexo

Resistencia al flujo

Valor medio de la rugosidad: 1 mm (de acuerdo a la norma EN 13384-1)

Coeficientes de resistencia al flujo ζ de acuerdo a la norma EN 13384-1

Resistencia térmicaDesde 0,287 a 1,380 m² K / W a la temperatura de referencia dependiendo del diámetro y modelo. Ver tablas**Resistencia mecánica y estabilidad**

Resistencia a la tracción: Hasta 0 m. Ver Anexo

Instalación no vertical: ángulo máximo 90° y distancia máxima entre anclajes hasta 1 m.

Resistencia al viento: Distancia máxima entre anclajes murales hasta 3 m

Altura libre desde el último anclaje hasta 1 m dependiendo del modelo. Ver Anexo

Condiciones de trabajo húmedas:

No



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EN 1856-1

Chimeneas – Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Chimeneas modulares

Fabricante:	DINAK Camíño do Laranzo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)
Nombre comercial del producto:	DINAK GE
Descripción del producto:	Chimenea metálica de doble pared con aislamiento de lana roca de 37,5 a 150 mm de espesor dependiendo de diámetros y modelos (GE 37, GE 50, GE 100 y GE 150).
Nombre y cargo de la persona responsable:	Íñigo A. Canoa (Director General)
Organismo certificador:	TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe
Número de certificado:	0036 CPD 90220 016



Designaciones de acuerdo a la norma EN 1856-1:

GE 37

0.1	Chimenea metálica	DN 80-600	EN 1856-1	T200	H1	D	V2-L99050	O(00)
	1.4162/S32101							

Descripción del producto:	
Número de norma	
Nivel de temperatura	
Nivel de presión	
Resistencia a los condensados (W: húmedo; D: seco)	
Resistencia a la corrosión y especificación del material de la pared interior	
Resistencia al fuego de hollín (G: sí; O: no) y distancia al material combustible (en mm)	

Resistencia a la compresión

Hasta 17 m. Ver Anexo

Resistencia al flujo

Valor medio de la rugosidad: 1 mm (de acuerdo a la norma EN 13384-1)
Coeficientes de resistencia al flujo ζ de acuerdo a la norma EN 13384-1

Resistencia térmica

Desde 0,287 a 1,380 m² K/W a la temperatura de referencia dependiendo del diámetro y modelo. Ver tablas

Resistencia mecánica y estabilidad

Resistencia a la tracción:
Hasta 0 m. Ver Anexo
Instalación no vertical: ángulo máximo 90° y distancia máxima entre anclajes hasta 1 m.
Resistencia al viento:
Distancia máxima entre anclajes murales hasta 3 m
Altura libre desde el último anclaje hasta 1 m dependiendo del modelo. Ver Anexo

Condiciones de trabajo húmedas:
No



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EN 1856-1

Chimeneas – Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Chimeneas modulares

Fabricante:

DINAK

Camiño do Laraxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)

Nombre comercial del producto:

DINAK GE

Descripción del producto:

Chimenea metálica de doble pared con aislamiento de lana roca de 37,5 a 150 mm de espesor dependiendo de diámetros y modelos (GE 37, GE 50, GE 100 y GE 150).

Nombre y cargo de la persona responsable:

Íñigo A. Canoa (Director General)

Organismo certificador:

**TÜV Industrie Service
GmbH TÜV SÜD Gruppe
0036 CPD 90220 016**



Número de certificado:

Designaciones de acuerdo a la norma EN 1856-1:

GE 37

0.1	Chimenea metálica	DN 80-600	EN 1856-1	T200	H1	D	Vm-L20040	O(00)
		DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(40)
0.2	1.4301/304	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(80)

GE 50

	Chimenea metálica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(40)
0.3	1.4301/304	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(80)
		DN 650-1200	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20060	O(160)

GE 100 y GE 150

	Chimenea metálica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(30)
0.4	1.4301/304	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(45)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(60)
		DN 650-800	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20060	O(120)

Descripción del producto:								
Número de norma								
Nivel de temperatura								
Nivel de presión								
Resistencia a los condensados (W: húmedo; D: seco)								
Resistencia a la corrosión y especificación del material de la pared interior								
Resistencia al fuego de hollín (G: sí; O: no) y distancia al material combustible (en mm)								

Resistencia a la compresión

Hasta 17 m. Ver Anexo

Resistencia al flujo

Valor medio de la rugosidad: 1 mm (de acuerdo a la norma EN 13384-1)

Coeficientes de resistencia al flujo ζ de acuerdo a la norma EN 13384-1**Resistencia térmica**Desde 0,287 a 1,380 m² K / W a la temperatura de referencia dependiendo del diámetro y modelo. Ver tablas**Resistencia mecánica y estabilidad**

Resistencia a la tracción: Hasta 0 m. Ver Anexo

Instalación no vertical: ángulo máximo 90° y distancia máxima entre anclajes hasta 1 m.

Resistencia al viento: Distancia máxima entre anclajes murales hasta 3 m

Altura libre desde el último anclaje hasta 1 m dependiendo del modelo. Ver Anexo

Condiciones de trabajo húmedas:

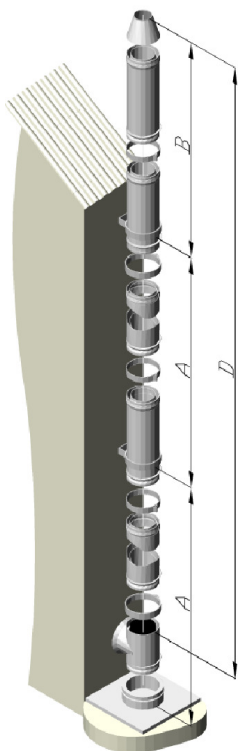
No

	Características	Unidades	Ref. EN 1856-1	Valores				Observaciones
1.0	Diámetros nominales	mm	4, 5	80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800				
2.0	Diámetros GE 37 nominal/exterior	mm		80/155, 100/175, 125/200, 150/225, 175/250, 200/275, 250/325, 300/375, 350/425, 400/475, 450/525, 500/575, 550/625, 600/675, 650/725, 700/775, 750/825, 800/875				
	Diámetros GE 50 nominal/exterior			80/180, 100/200, 125/225, 150/250, 175/275, 200/300, 250/350, 300/400, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600, 550/650, 600/700, 650/750, 700/800, 750/850, 800/900				
	Diámetros GE 100 nominal/exterior			80/280, 100/300, 125/325, 150/350, 175/375, 200/400, 250/450, 300/500, 350/550, 400/600, 450/650, 500/700, 550/750, 600/800, 650/850, 700/900, 750/950, 800/1000				
	Diámetros GE 150 nominal/exterior			80/380, 100/400, 125/425, 150/450, 175/475, 200/500, 250/550, 300/600, 350/650, 400/700, 450/750, 500/800, 550/850, 600/900, 650/950, 700/1000, 750/1150, 800/1100				
3.0	Diámetro interior (mínimo)	mm	4,5	78.9, 99.7, 121.5, 146.3, 171.5, 196.3, 246.6, 295.3, 345.7, 395.4; 446.2; 496.2; 547.1; 596.7, 646.5, 694.5, 743.8, 796.3				
4.0	Material de la pared interior		4, 5, 6.5.2					
	Calidad			1.4404 / 316L				
	Esesor nominal (esesor mínimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	
	Descripción de acuerdo a la norma EN 1856-1			DN 80-600: L50040 DN 650-800: L50060	DN 80-600: L50040 DN 650-800: L50060	DN 80-600: L50040 DN 650-800: L50060	DN 80-600: L50040 DN 650-800: L50060	
	Calidad			1.4521 / 444				
	Esesor nominal (esesor mínimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	
	Descripción de acuerdo a la norma EN 1856-1			DN 80-600: L99040 DN 650-800: L99060	DN 80-600: L99040 DN 650-800: L99060	DN 80-600: L99040 DN 650-800: L99060	DN 80-600: L99040 DN 650-800: L99060	
	Calidad			1.4162 / S32101				
	Esesor nominal (esesor mínimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,5 (0,44)	-	-	-	
	Descripción de acuerdo a la norma EN 1856-1			DN 80-600: L99050	-	-	-	
	Calidad			1.4301 / 304				
	Esesor nominal (esesor mínimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	
	Descripción de acuerdo a la norma EN 1856-1			DN 80-600: L20040 DN 650-800: L20060	DN 80-600: L20040 DN 650-800: L20060	DN 80-600: L20040 DN 650-800: L20060	DN 80-600: L20040 DN 650-800: L20060	
5.0	Material de la pared exterior		4, 5, 6.5.2					
	Calidad			1.4301 / 304				
	Esesor nominal	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	

	Características	Unidades	Ref. EN 1856-1	Valores				Observaciones
	(espesor mínimo)			DN 80-300: 0,4 (0,34) DN 350-600: 0,5 (0,44) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-250: 0,4 (0,34) DN 300-550: 0,5 (0,44) DN 600-800: 0,6 (0,54)	DN 80-150: 0,4 (0,34) DN 175-450: 0,5 (0,44) DN 500-800: 0,6 (0,54)	DN 80: 0,4 (0,34) DN 100-350: 0,5 (0,44) DN 400-800: 0,6 (0,54)	
	Descripción de acuerdo a la norma EN 1856-1			DN 80-300: L20040 DN 350-600: L20050 DN 650-800: L20060	DN 80-250: L20040 DN 300-550: L20050 DN 600-800: L20060	DN 80-150: L20040 DN 175-450: L20050 DN 500-800: L20060	DN 80: L20040 DN 100-350: L20050 DN 400-800: L20060	
	Calidad			1.4404 / 316L				
	Espesor nominal (espesor mínimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-300: 0,4 (0,34) DN 350-600: 0,5 (0,44) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-250: 0,4 (0,34) DN 300-550: 0,5 (0,44) DN 600-800: 0,6 (0,54)	DN 80-150: 0,4 (0,34) DN 175-450: 0,5 (0,44) DN 500-800: 0,6 (0,54)	DN 80: 0,4 (0,34) DN 100-350: 0,5 (0,44) DN 400-800: 0,6 (0,54)	
	Descripción de acuerdo a la norma EN 1856-1			DN 80-300: L50040 DN 350-600: L50050 DN 650-800: L50060	DN 80-250: L50040 DN 300-550: L50050 DN 600-800: L50060	DN 80-150: L50040 DN 175-450: L50050 DN 500-800: L50060	DN 80: L50040 DN 100-350: L50050 DN 400-800: L50060	
	Calidad			1.4521 / 444				
	Espesor nominal (espesor mínimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-300: 0,4 (0,34) DN 350-800: 0,6 (0,54)	DN 80-250: 0,4 (0,34) DN 300-800: 0,6 (0,54)	DN 80-150: 0,4 (0,34) DN 175-800: 0,6 (0,54)	DN 80: 0,4 (0,34) DN 100-800: 0,6 (0,54)	
	Descripción de acuerdo a la norma EN 1856-1			DN 80-300: L99040 DN 350-800: L99060	DN 80-250: L99040 DN 300-800: L99060	DN 80-150: L99040 DN 175-800: L99060	DN 80: L99040 DN 100-800: L99060	
	Calidad			1.4016 / 430				
	Espesor nominal (espesor mínimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-300: 0,4 (0,34) DN 350-800: 0,6 (0,54)	DN 80-250: 0,4 (0,34) DN 300-800: 0,6 (0,54)	DN 80-150: 0,4 (0,34) DN 175-800: 0,6 (0,54)	DN 80: 0,4 (0,34) DN 100-800: 0,6 (0,54)	
	Descripción de acuerdo a la norma EN 1856-1			DN 80-300: L99040 DN 350-800: L99060	DN 80-250: L99040 DN 300-800: L99060	DN 80-150: L99040 DN 175-800: L99060	DN 80: L99040 DN 100-800: L99060	
6.0	Aislamiento		7.2					
	Tipo			MANTA SPINTEX 342 100 VR DN				
	Densidad	kg / m ³		100				
	Conductividad térmica	W/ mK		< 0,06 a 200 °C				
	Temperatura de trabajo	°C		700				
	Composición			SiO ₂ : 43-49%; Al ₂ O ₃ : 11-16%; Fe ₂ O ₃ : 3-9%; CaO: 18-29%; MgO: 8-13%; Na ₂ O: 1-3%; K ₂ O: 0,3-0,5%; MnO: 0,1-0,6%				
	Espesor	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				37,5	50	100	150	

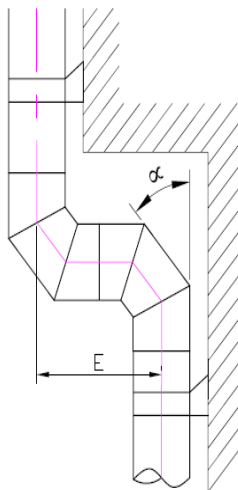
	Características	Unidades	Ref. EN 1856-1	Valores	Observaciones
7.0	Juntas		7.2	Sellante especial suministrado por DINAK para aplicar en el momento del montaje	Ver instrucciones de instalación
	Designación de acuerdo a la norma EN 14241-1			T200 W 2 K2 I	IE: TÜV-A 1895-00/10
	Densidad	g/cm ³		1.03	
	Dureza	ShA		36	
	Fuerza para alcanzar el 100% de alargamiento	MPa		0.7	
	Resistencia a la tracción	MPa		1.4	
	Alargamiento hasta rotura	%		230	
	Resistencia mecánica y estabilidad		6.1		IE: TÜV-A 1445-00/05
8.0	Resistencia a la compresión		6.1.1	Hasta 17 m	Ver Anexo
9.0	Resistencia a la tracción		6.1.2	0 m (Para mantener las propiedades del dilatador)	Ver Anexo
10.0	Resistencia al viento		6.1.3.2	Altura libre desde el último anclaje 1 m Distancia máxima entre anclajes murales 3 m	Ver Anexo
	Instalación no vertical		6.1.3.1		IE: TÜV-A 1445-00/05
11.0	Ángulo máximo			90° (Instalación horizontal)	Ver Anexo
12.0	Distancia máxima entre anclajes			Hasta 3 m	Ver Anexo
13.0	Estanqueidad al gas		6.3	Tipo de presión: H1	IE: TÜV-A 1411-00/05
14.1	Distancia a materiales combustibles a T600 y resistencia al fuego de hollín	mm	6.2	DN 80-800: 00 (O00)	IE: TÜV-A 1411-00/05
14.2 14.3	Distancia a materiales combustibles a T600 y resistencia al fuego de hollín	mm	6.2	DN 80-300: 40 (O40) DN 350-450: 60 (O60) DN 500-600: 80 (O80) DN 650-1200: 160 (O160)	IE: TÜV-A 1411-00/05
14.4	Distancia a materiales combustibles a T600 y resistencia al fuego de hollín	mm	6.2	DN 80-300: 30 (O30) DN 350-450: 45 (O45) DN 500-600: 60 (O60) DN 650-800: 120 (O120)	IE: TÜV-A 1411-00/05
15.0	Contacto humano accidental a T600 y resistencia al fuego de hollín		6.4.2	Protección necesaria en el área de contacto	IE: TÜV-A 1411-00/05
16.0	Resistencia térmica (@ 200 °C)	m ² K / W	6.4.3	<u>GE 37</u> DN 80 - 800: 0,287 - 0,388 <u>GE 50</u> DN 80 - 1200: 0,351 - 0,522 <u>GE 100</u> DN 80 - 800: 0,543 - 0,967 <u>GE 150</u> DN 80 - 800: 0,675 - 1,380	IE: TÜV-A 1411-00/05
17.0	Resistencia a los condensados		6.4.4, 6.4.5	Designación: D (seco)	IE: TÜV-A 1411-00/05
18.0	Resistencia a la penetración del agua de lluvia		6.4.6	La chimenea es resistente a la penetración del agua de lluvia	IE: TÜV-A 1411-00/05
	Resistencia al flujo		6.4.7		

	Características	Unidades	Ref. EN 1856-1	Valores				Observaciones
19.0	Valor medio de la rugosidad	mm	6.4.7.1	1 (de acuerdo a la norma EN 13384-1)				
20.0	Coefficientes de resistencia al flujo de los elementos de la chimenea		6.4.7.2	Valores de acuerdo a la norma EN 13384-1				
	Terminal							
21.0	Coefficiente de resistencia al flujo		6.4.7.3	Valores de acuerdo a la norma EN 13384-1				
22.0	Protección contra la lluvia		6.4.8.1	PND				
23.0	Comportamiento aerodinámico		6.4.8.2	PND				
24.0	Resistencia a la corrosión pared interior		6.5.1	1.4404 / 316L	1.4521 / 444	1.4162 / S32101	1.4301 / 304	IE: TÜV-A 1439-00/05
				V2	V2	V2	Vm	
25.0	Resistencia a la congelación/descongelación		6.5.3	La chimenea es resistente a las congelaciones/descongelaciones				
26.0	Sustancias peligrosas		7.2	Ninguna				
27.0	Esquema instalación típica		7.2					Ver Anexo
28.0	Instrucciones de montaje		7.2					Ver Anexo
29.0	Dirección del flujo		7.2	Instalación con el macho exterior en la parte superior				
30.0	Instrucciones de almacenamiento		7.2	Atmósferas no corrosivas				
31.0	Método de aplicación de cualquier sellante requerido		7.2	Sellante especial suministrado por DINAK para aplicar en el momento del montaje				

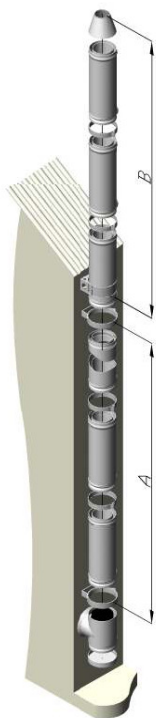


DINAK GE								
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN*					RESISTENCIA A LA TRACCIÓN			
CARGA MÁXIMA D (m)					CARGA MÁXIMA (m)			
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modelo	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	17	12	5	2	0	0	0	0
100	15	11	4	3	0	0	0	0
125	13	10	4	3	0	0	0	0
150	11	9	4	3	0	0	0	0
175	10	8	4	2	0	0	0	0
200	9	7	4	2	0	0	0	0
250	7	6	3	2	0	0	0	0
300	6	6	3	2	0	0	0	0
350	7	5	3	2	0	0	0	0
400	6	5	3	3	0	0	0	0
450	5	4	2	3	0	0	0	0
500	5	4	4	2	0	0	0	0
550	4	4	3	2	0	0	0	0
600	4	6	3	2	0	0	0	0
650	-	5	3	2	-	0	0	0
700	-	4	3	2	-	0	0	0
750	-	4	2	2	-	0	0	0
800	-	4	2	2	-	0	0	0

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

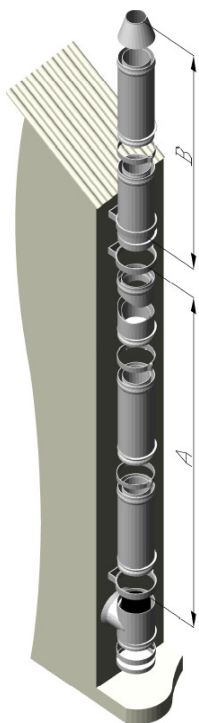


INSTALACIÓN NO VERTICAL								
ÁNGULO MÁXIMO α (°)					DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES E (m)			
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modelo	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	90	90	90	90	3	3	3	3
100	90	90	90	90	3	3	3	3
125	90	90	90	90	3	3	3	3
150	90	90	90	90	3	3	3	3
175	90	90	90	90	3	3	3	3
200	90	90	90	90	3	3	3	3
250	90	90	90	90	3	3	3	3
300	90	90	90	90	3	3	3	3
350	90	90	90	90	3	3	3	3
400	90	90	90	90	3	3	3	1
450	90	90	90	90	3	3	3	1
500	90	90	90	90	3	3	1	1
550	90	90	90	90	3	3	1	1
600	90	90	90	90	3	1	1	1
650	-	90	90	90	-	1	1	1
700	-	90	90	90	-	1	1	1
750	-	90	90	90	-	1	1	1
800	-	90	90	90	-	1	1	1

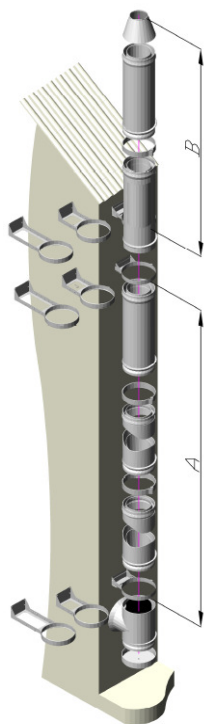


RESISTENCIA AL VIENTO								
CONFIGURACION 1: ANCLAJE INTERMEDIO 080 / ANCLAJE A PARED PLANO 086								
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)					ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)*			
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modelo	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	3	3	3	3	1	1	1	1
100	3	3	3	3	1	1	1	1
125	3	3	3	3	1	1	1	1
150	3	3	3	3	1	1	1	1
175	3	3	3	3	1	1	1	1
200	3	3	3	3	1	1	1	1
250	3	3	3	3	1	1	1	1
300	3	3	3	3	1	1	1	1
350	3	3	3	3	1	1	1	1
400	3	3	3	3	1	1	1	1
450	3	3	3	3	1	1	1	1
500	3	3	3	3	1	1	1	1
550	3	3	3	3	1	1	1	1
600	3	3	3	3	1	1	1	1
650	-	3	3	3	-	1	1	1
700	-	3	3	3	-	1	1	1
750	-	3	3	3	-	1	1	1
800	-	3	3	3	-	1	1	1

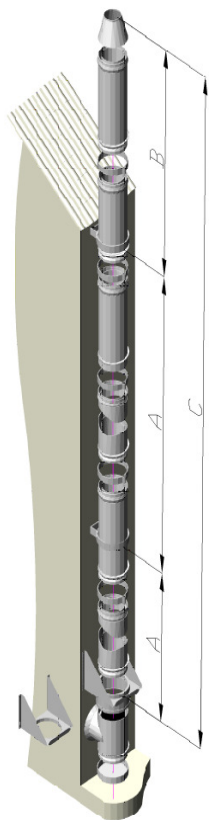
*Para alturas mayores consultar con Dinak



CONFIGURACION 2: ANCLAJE RECORTABLE CORTO 835 / ANCLAJE RECORTABLE CORTO PLANO 836								
Distancia a pared (835/836): 100 – 250 mm								
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)					ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)			
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modelo	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	3	3	3	3	1	1	1	1
100	3	3	3	3	1	1	1	1
125	3	3	3	3	1	1	1	1
150	3	3	3	3	1	1	1	1
175	3	3	3	3	1	1	1	1
200	3	3	3	3	1	1	1	1
250	3	3	3	3	1	1	1	1
300	3	3	3	3	1	1	1	1
350	3	3	3	3	1	1	1	1
400	3	3	3		1	1	1	
450	3	3	3		1	1	1	
500	3	3			1	1		
550	3	3			1	1		
600	3				1			
650								
700								
750								
800								



CONFIGURACION 3: ANCLAJE RECORTABLE LARGO 845 / ANCLAJE RECORTABLE LARGO PLANO 846								
Distancia a pared (845/846) : 250-430 mm								
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE ANCLAJES MURALES A (m)					ALTURA LIBRE DESDE EL ÚLTIMO ANCLAJE B (m)			
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modelo	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	2	2	2	2	1	1	1	1
100	2	2	2	2	1	1	1	1
125	2	2	2	2	1	1	1	1
150	2	2	2	2	1	1	1	1
175	2	2	2	2	1	1	1	1
200	2	2	2	2	1	1	1	1
250	2	2	2	2	1	1	1	1
300	2	2	2	2	1	1	1	1
350	2	2	2	2	1	1	1	1
400	2	2	2		1	1	1	
450	2	2	2		1	1	1	
500	2	2			1	1		
550	2	2			1	1		
600	2				1			
650								
700								
750								
800								



DINAK GE								
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL ANCLAJE 085 / 853								
CARGA MÁXIMA (m)								
Anclaje en silla regulable cerrado C (m)					Anclaje en silla regulable extendido C (m)			
Material exterior	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modelo	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	66	49	19	11	35	26	10	6
100	58	44	18	10	31	23	9	5
125	50	39	17	9	27	21	9	5
150	44	35	15	9	24	18	8	4
175	40	31	14	8	21	17	7	4
200	36	29	13	8	19	15	7	4
250	30	24	11	7	16	13	6	4
300	26	20	10	6	14	10	5	3
350	26	22	12	7	18	15	8	5
400	23	19	11		16	13	7	
450	21	18	10		14	12	7	
500	19	16			13	11		
550	17	15			12	10		
600	16				11			
650								
700								
750								
800								