



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ET DESCRIPTION DU PRODUIT

EN 1856-1

Conduits de fumée – Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques. Partie 1: Composants de systèmes des conduits de fumée

Fabricant:

DINAK

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

Nom comercial du produit:

GE

Description du produit:

Cheminée métallique de double paroi avec isolation en laine de roche, d'épaisseur de 37.5 à 150 mm selon le diamètre et le modèle (GE37, GE50, GE100 o GE150).

Nom et `poste de la personne responsable:

Íñigo A. Canoa (Directeur Général)

Organisme notifiant:

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



Numéro du certificat:

Désignation conformément à l' EN 1856-1:

GE 37								
0.1	Cheminée métallique 1.4404/316L	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	Cheminée métallique 1.4404/316L	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)
		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	Cheminée métallique 1.4404/316L	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)

Résistance à la compression
Jusqu'à 17 m. Voir Annexe

Résistance au flux
Valeur moyenne de la rugosité: 1 mm (selon la norme EN 13384-1)
Coefficients de résistance au flux ζ selon la norme EN 13384-1

Résistance thermique
De 0,287 a 1,380 m²K/W à la température de référence selon le diamètre. Voir tableaux

Résistance mécanique et stabilité
Résistance à la traction: Jusqu'à 0 m. Voir Annexe

Installation non verticale: angle maximum 90° et distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 3 m.

Résistance au vent:
Distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 3 m
Hauteur libre depuis le dernier collier mural jusqu'à 1 m selon le modèle. Voir Annexe

Conditions de travail humides:
Non

Désignation du produit	
Numéro de la norme	
Niveau de température	
Niveau de pression	
Résistance aux condensats (W: humide; D: sec)	
Résistance à la corrosion et spécification du matériau du conduit intérieur	
Résistance au feu de cheminée (G: oui; O: non) et distance au matériau combustible (en mm)	



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ET DESCRIPTION DU PRODUIT

EN 1856-1

Conduits de fumée – Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques. Partie 1: Composants de systèmes des conduits de fumée

Fabricant:	DINAK Camiño do Laranxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)
Nom commercial du produit:	GE
Description du produit:	Cheminée métallique de double paroi avec isolation en laine de roche, d'épaisseur de 37.5 à 150 mm selon le diamètre et le modèle (GE37, GE50, GE100 o GE150).
Nom et poste de la personne responsable:	Íñigo A. Canoa (Directeur Général)
Organisme notifiant:	TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe 0036 CPD 90220 016
Numéro du certificat:	



Désignation conformément à l' EN 1856-1:

GE 37								
0.1	Cheminée métallique 1.4521/444	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	Cheminée métallique 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								
0.3	Cheminée métallique 1.4521/444	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(40)
		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								
0.4	Cheminée métallique 1.4521/444	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(30)
		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)

Désignation du produit	
Numéro de la norme	
Niveau de température	
Niveau de pression	
Résistance aux condensats (W: humide; D: sec)	
Résistance à la corrosion et spécification du matériau du conduit intérieur	
Résistance au feu de cheminée (G: oui; O: non) et distance au matériau combustible (en mm)	

Résistance à la compression
Jusqu'à 17 m. Voir Annexe

Résistance au flux
Valeur moyenne de la rugosité: 1 mm (selon la norme EN 13384-1)
Coefficients de résistance au flux ζ selon la norme EN 13384-1

Résistance thermique
De 0,287 a 1,380 m²K/W à la température de référence selon le diamètre. Voir tableaux

Résistance mécanique et stabilité
Résistance à la traction: Jusqu'à 0 m. Voir Annexe

Installation non verticale: angle maximum 90° et distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 1 m.

Résistance au vent:
Distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 3 m
Hauteur libre depuis le dernier collier mural jusqu'à 1 m selon le modèle. Voir Annexe

Conditions de travail humides:
Non



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ET DESCRIPTION DU PRODUIT

EN 1856-1

Conduits de fumée – Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques. Partie 1: Composants de systèmes des conduits de fumée

Fabricant:

DINAK

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

Nom comercial du produit:

GE

Description du produit:

Cheminée métallique de double paroi avec isolation en laine de roche, d'épaisseur de 37.5 à 150 mm selon le diamètre et le modèle (GE37, GE50, GE100 o GE150).

Nom et poste de la personne responsable:

Íñigo A. Canoa (Directeur Général)

Organisme notifiant:

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



Numéro du certificat:

Désignation conformément à l' EN 1856-1:

GE 37

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

Désignation du produit	
Numéro de la norme	
Niveau de température	
Niveau de pression	
Résistance aux condensats (W: humide; D: sec)	
Résistance à la corrosion et spécification du matériau du conduit intérieur	
Résistance au feu de cheminée (G: oui; O: non) et distance au matériau combustible (en mm)	

Résistance à la compression
Jusqu'à 17 m. Voir Annexe

Résistance au flux
Valeur moyenne de la rugosité: 1 mm (selon la norme EN 13384-1)
Coefficients de résistance au flux ζ selon la norme EN 13384-1

Résistance thermique
De 0,287 à 1,380 m²K/W à la température de référence selon le diamètre. Voir tableaux

Résistance mécanique et stabilité
Résistance à la traction: Jusqu'à 0 m. Voir Annexe

Installation non verticale: angle maximum 90° et distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 1 m.
Résistance au vent:

Distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 3 m
Hauteur libre depuis le dernier collier mural jusqu'à 1 m selon le modèle. Voir Annexe

Conditions de travail humides:
Non



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ET DESCRIPTION DU PRODUIT

EN 1856-1

Conduits de fumée – Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques. Partie 1: Composants de systèmes des conduits de fumée

Fabricant:	DINAK Camiño do Laranzo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)
Nom commercial du produit:	GE
Description du produit:	Cheminée métallique de double paroi avec isolation en laine de roche, d'épaisseur de 37.5 à 150 mm selon le diamètre et le modèle (GE37, GE50, GE100 o GE150).
Nom et poste de la personne responsable:	Íñigo A. Canoa (Directeur Général)
Organisme notifiant:	TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe 0036 CPD 90220 016
Numéro du certificat:	



Désignation conformément à l' EN 1856-1:

GE 37								
0.1	Cheminée métallique	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								
0.3	Cheminée métallique	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(40)
		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								
0.4	Cheminée métallique	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(30)
		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)

Désignation du produit	
Numéro de la norme	
Niveau de température	
Niveau de pression	
Résistance aux condensats (W: humide; D: sec)	
Résistance à la corrosion et spécification du matériau du conduit intérieur	
Résistance au feu de cheminée (G: oui; O: non) et distance au matériau combustible (en mm)	

Résistance à la compression
Jusqu'à 17 m. Voir Annexe

Résistance au flux
Valeur moyenne de la rugosité: 1 mm (selon la norme EN 13384-1)
Coefficients de résistance au flux ζ selon la norme EN 13384-1

Résistance thermique
De 0,287 a 1,380 m²K/W à la température de référence selon le diamètre. Voir tableaux

Résistance mécanique et stabilité
Résistance à la traction: Jusqu'à 0 m. Voir Annexe

Installation non verticale: angle maximum 90° et distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 1 m.

Résistance au vent:
Distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 3 m
Hauteur libre depuis le dernier collier mural jusqu'à 1 m selon le modèle. Voir Annexe

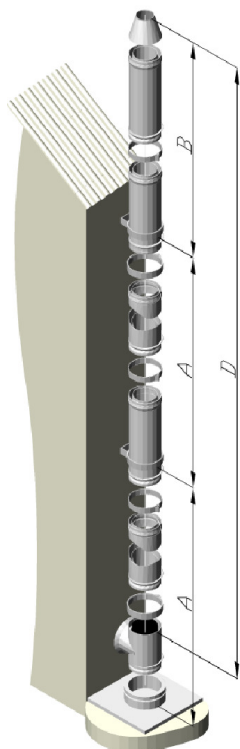
Conditions de travail humides:
Non

	Caractéristiques	Unités	Ref. EN 1856-1	Valeurs				Observations
1.0	Diamètres nominaux	mm	4, 5	80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800				
2.0	Diamètres intérieur/extérieur GE37	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				
	Diamètres intérieur/extérieur GE50			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				
	Diamètres intérieur/extérieur GE100			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				
	Diamètres intérieur/extérieur GE150			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	Diamètres intérieurs (minimum)	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	Matériel de la paroi intérieure		4, 5, 6.5.2					
	Qualité			1.4404 / 316L				
	Épaisseur nominale (épaisseur minimum)	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)	
	Description selon la norme 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	
	Qualité			1.4521 / 444				
	Épaisseur nominale (épaisseur minimum)	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)	
	Description selon la norme 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	
	Qualité			1.4162 / S32101				
	Épaisseur nominale (épaisseur minimum)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,5 (0,44)	-	-	-	
	Description selon la norme EN 1856-1			DN 80-600: L99050	-	-	-	
	Qualité			1.4301 / 304				
	Épaisseur nominale (épaisseur minimum)	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)	
	Description selon la norme 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	Matériel de la paroi extérieure		4, 5, 6.5.2					
	Qualité			1.4301 / 304				
	Épaisseur nominale	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	

	Caractéristiques	Unités	Ref. EN 1856-1	Valeurs				Observations
	(épaisseur minimum)			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)	
	Description selon la norme 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	
	Qualité			1.4404 / 316L				
	Épaisseur nominale (épaisseur minimum)	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)	
	Description selon la norme 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	
	Qualité			1.4521 / 444				
	Épaisseur nominale (épaisseur minimum)	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)	
	Description selon la norme 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	
	Qualité			1.4016 / 430				
	Épaisseur nominale (épaisseur minimum)	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)	
	Description selon la norme 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	Isolation		7.2					
	Type			MANTA SPINTEX 342 100 VR DN				
	Densité	kg / m ³		100				
	Conductivité thermique	W/ mK		< 0,06 a 200 °C				
	Température de travail	°C		700				
	Composition			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%				
	Épaisseurs	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				37,5	50	100	150	
7.0	Joints		7.2	Silicone spéciale fournie par DINAK pour appliquer au moment du montage				Voir instructions d'assemblage

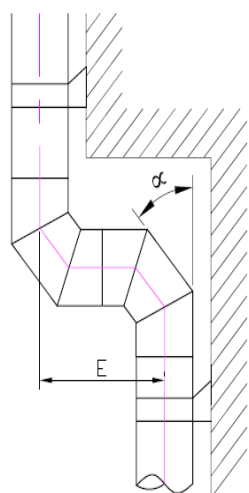
	Caractéristiques	Unités	Ref. EN 1856-1	Valeurs	Observations
	Description selon la norme EN 14241-1			T200 W 2 K2 I	IE: TÜV-A 1895-00/10
	Densité	g/cm ³		1.03	
	Dureté	ShA		36	
	Force pour arriver à un allongement de 100%	MPa		0.7	
	Résistance à la traction	MPa		1.4	
	Allongement jusqu'à cassure	%		230	
	Résistance mécanique et stabilité		6.1		IE: TÜV-A 1445-00/05
8.0	Résistance à la compression		6.1.1	Jusqu'à 17 m.	Voir Annexe
9.0	Résistance à la traction		6.1.2	0 m	Voir Annexe
10.0	Résistance au vent		6.1.3.2	Hauteur libre depuis le dernier collier mural jusqu'à 1 m. Distance maximum entre colliers muraux jusqu'à 3 m.	Voir Annexe
	Installation non verticale		6.1.3.1		IE: TÜV-A 1445-00/05
11.0	Angle maximum			90° (Installation horizontale)	Voir Annexe
12.0	Distance maximum entre colliers muraux			3 m.	Voir Annexe
13.0	Étanchéité au gaz		6.3	Type de pression: H1	IE: TÜV-A 1411-00/05
14.1	Distance à matériaux combustibles à T600	mm	6.2	DN 80-800: 00 (O00)	IE: TÜV-A 1411-00/05
14.2 14.3	Distance à matériaux combustibles à T600	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	Distance à matériaux combustibles à T600	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	Contact humain accidentel		6.4.2	Protección necesaria en el área de contacto	IE: TÜV-A 1411-00/05
16.0	Résistance thermique (@ 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	Résistance aux condensats		6.4.4, 6.4.5	Désignation: D (sec)	IE: TÜV-A 1411-00/05
18.0	Résistance à la pénétration de l'eau de pluie		6.4.6	La cheminée est résistante à la pénétration de l'eau de pluie	IE: TÜV-A 1411-00/05
	Perte d'énergie mécanique		6.4.7		
19.0	Valeur moyenne de la rugosité	mm	6.4.7.1	1 (selon la norme EN 13384-1)	
20.0	Coefficients de résistance aux flux des éléments de la cheminée		6.4.7.2	Valeurs selon la norme EN 13384-1	
	Terminal				

	Caractéristiques	Unités	Ref. EN 1856-1	Valeurs				Observations
21.0	Coefficient de perte d'énergie mécanique		6.4.7.3	Valeurs selon la norme EN 13384-1				
22.0	Protection contre la pluie		6.4.8.1	PND				
23.0	Comportement aérodynamique		6.4.8.2	PND				
24.0	Durabilité du conduit intérieur vis-à-vis e la corrosion		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	Résistance au gel/dégel		6.5.3	La cheminée est résistante aux congelations / décongelations				
26.0	Substance dangereuses		7.2	Aucune				
27.0	Schéma d'installation type pour l'application		7.2					Voir Annexe
28.0	Instructions d'assemblage		7.2					Voir Annexe
29.0	Sens de l'écoulement		7.2	Installation avec le mâle extérieur dans la partie supérieure				
30.0	Instructions de stockage		7.2	Atmosphères non corrosives				
31.0	Méthode de pose des joints éventuels		7.2	Silicone spéciale fournie par DINAK pour appliquer au moment du montage				

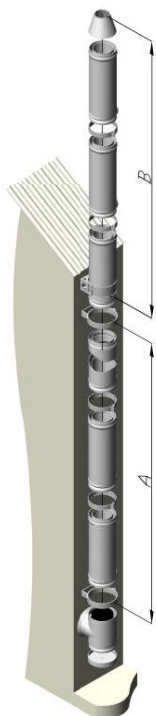


DINAK GE								
RÉSISTANCE Á LA COMPRESSION					RÉSISTANCE Á LA TRACTION			
CHARGE MÁXIMUM D (m)					CHARGE MÁXIMUM (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modèle	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 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

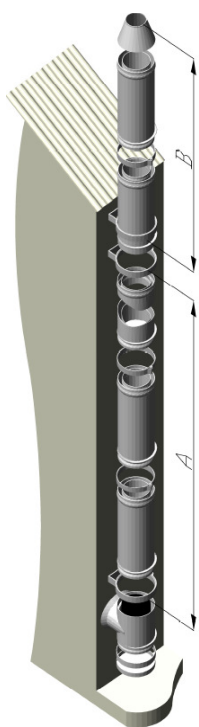
DN (mm)



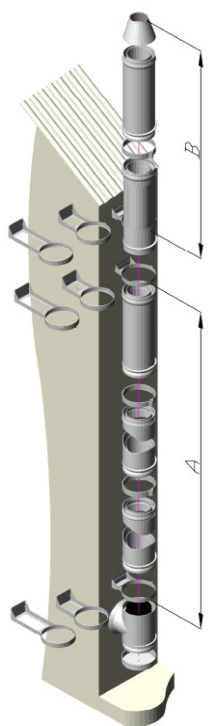
INSTALLATION NON VERTICALE								
ANGLE MAXIMUM α (°)					DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERES MURAUX E (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modèle	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	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



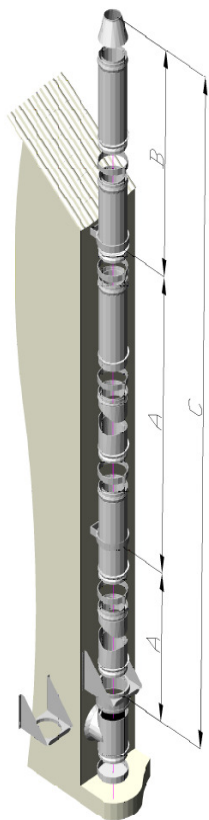
RÉSISTANCE AU VENT								
CONFIGURATION 1: COLLIER MURAL 080 / COLLIER MURAL PLAT 086								
Matériel extérieur	DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)				DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)			
	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modèle	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



CONFIGURATION 2: COLLIER MURAL À RECOUPER 835 / COLLIER MURAL PLAT À RECOUPER 836								
Distance au mur (835/836) : 100-250 mm								
Matériel extérieur	DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)				DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)			
	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modèle	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								



CONFIGURATION 3: COLLIER MURAL À RECOUPER 845 / COLLIER MURAL PLAT A RECOUPER 846								
Distance au mur (845/846) : 250-430 mm								
DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)					DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modèle	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								
RÉSISTANCE À LA COMPRESIÓN DU COLLIER MURAL								
CHARGE MAXIMUM (m)								
Matériel extérieur	Support de base réglable fermé C 085/853				Support de base réglable fermé C 085/853			
	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modèle	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								