

## DOP-DINAGAS E2-023

### 1. Code d'identification unique du produit type:

Conduit de fume Concentrique Multi-parois  
EN 1856-1:2009

### 2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4)

#### DINAK E2 (3CE+ CLV+)

1.0 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 80-250	T200 P1 W V2 L50040 O50
2.0 Modèle 1.4521 / 444	Ø 80-250	T200 P1 W V2 L99040 O50
3.0 Modèle 1.4162 / S32101	Ø 80-250	T200 P1 W V2 L99050 O05
4.0 Modèle 1.4301 / 304	Ø 80-250	T200 P1 W Vm L20040 O50

### 3. Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Evacuation de produits de combustion, depuis un appareil de chauffage vers l'atmosphère extérieur

### 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5):

DINAK S.A.  
Camiño do Laranxo, 19  
36216, Vigo (ESPAGNE)  
dinak@dinak.com  
tlf: +34 986 452 526

### 5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12(2):

Non applicable

### 6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:

Système 2+  
Système 4 (Pour les terminaux)

7. Le certificat de contrôle de production en usine 0036 CPD 90220 023, atteste que les produits de construction ont été soumis par le fabricant aux essais de type initiaux et à un contrôle de production en usine par le TÜV SÜD Industrie Service GmbH, No. 0036, organisme notifié, qui a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine.

### 8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression Éléments droits et composants de conduits de fumée	Jusqu'à 17 m (Voir annexe) Voir annexe	EN 1856-1:2009
Résistance au feu	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 et 4.0: T200 – O50	EN 1856-1:2009
Étanchéité à l'air	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 et 4.0: P1	EN 1856-1:2009
Perte de charge (conduits)	According to EN 13384-1	EN 1856-1:2009

## DOP-DINAGAS E2-023

<b>accessoires et terminaux)</b>		
<b>Thermal resistance</b>	0 m <sup>2</sup> K/W	EN 1856-1:2009
<b>Résistance au choc thermique</b> Résistance au feu de cheminée	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 et 4.0: No	EN 1856-1:2009
Température normale d'utilisation	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 et 4.0: T200	
<b>Résistance à la traction</b> (seulement pour les moyens d'assemblage des éléments droits et des composants de conduits de fumée)	Jusqu'à 55 m (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
<b>Installation non verticale</b>	Déplacement maximum entre supports latéraux: 3 m à 90° (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
<b>Résistance au vent</b>	La distance entre le dernier support et la partie haute du conduit est de 1.5 mètres maximum (Voir annexe), Distance maximum entre supports latéraux: 4 m (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
<b>Durabilité</b> Résistance à l'eau et à la vapeur	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 et 4.0: Oui	EN 1856-1:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 et 4.0: Oui	
Résistance à la corrosion	Modèle 1.0: V2 Modèle 2.0: V2 Modèle 3.0: V2 Modèle 4.0: Vm	
<b>Freeze thaw resistance</b>	Oui	EN 1856-1:2009

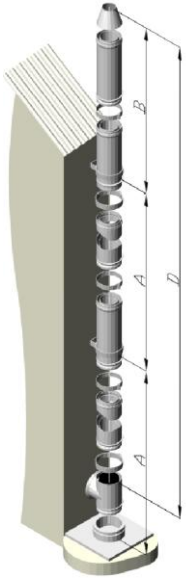
**9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.**

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant**

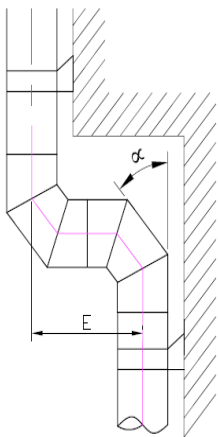
Íñigo A. Canoa (Directeur Général)

Vigo, 2<sup>ème</sup> Novembre 2016

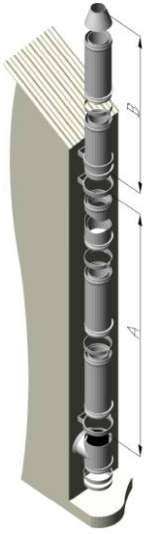
## DOP-DINAGAS E2-023



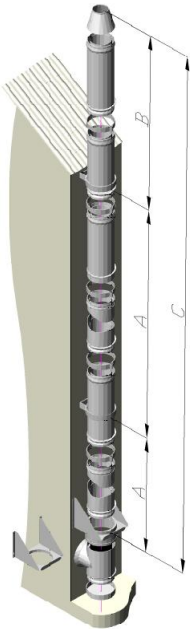
DINAGAS 3CE+						
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION				RÉSISTANCE À LA TRACTION		
CHARGE MÁXIMUM D (m)				CHARGE MÁXIMUM (m)		
Matériel extérieur	AISI 304 / 1.4301	AISI 316L / 1.4404	Galvanisé	AISI 304 / 1.4301	AISI 316L / 1.4404	Galvanisé
DN (mm)	80	38	38	120		120
	100	31	31	98		98
	110	27	27	86		86
	125	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+			
INSTALLATION NON VERTICALE			
	ANGLE MAXIMUM $\alpha$ (°)	DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX E (m)	
Matériel extérieur	AISI 304 / 1.4301, AISI 316L / 1.4404 or Galvanisé	AISI 304 / 1.4301, AISI 316L / 1.4404 or Galvanisé	
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



DINAGAS 3CE+							
RÉSISTANCE AU VENT							
Configuration 1 (collier mural 080 avec un collier mural plat 086 dans la position plus haute)							
DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)				HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIER COLLIER MURAL B (m)			
Matériel extérieur	AISI 304 / 1.4301	AISI 316L / 1.4404	Galvanisé	AISI 304 / 1.4301	AISI 316L / 1.4404	Galvanisé	
DN (mm)	80	4		1,5			
	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+			
RÉSISTANCE À LA COMPRESIÓN DU COLLIER MURAL			
CHARGE MAXIMUM (m)			
Matériel extérieur	AISI 304 / 1.4401, AISI 316L / 1.4404 ou Galvanisé		
Modèle	Support au toit 082	Support au toit 082 Galvanisé	
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