

DOP-DW PELLETS-041

1. Code d'identification unique du produit type:

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

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

DINAK DW PELLETS

1.0 Modèle 1.4404 / 316L	Ø80-100	T200 P1 W V2 L50040 O00
1.1 Modèle 1.4404 / 316L	Ø80-100	T450 N1 W V2 L50040 G60

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 025, 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	Jusqu'à 21 m	EN 1856-1:2009
Éléments droits et composants de conduits de fumée	Voir annexe	
Résistance au feu	Modèle 1.0: T200 – O00	EN 1856-1:2009
	Modèle 1.1: T450 – G60	
Étanchéité à l'air	Modèle 1.0: N1 Modèle 1.1: P1	EN 1856-1:2009

DOP-DW PELLETS-041

Perte de charge (conduits accessoires et terminaux)	Suivant EN 13384-1	EN 1856-1:2009
Résistance thermique Calcul suivant la norme EN1856-1	0.288 - 0.302 m ² K/W à la température de 200°C	EN 1856-1:2009
Résistance thermique R Calcul suivant la NF DTU 24.1 (10.1.4)	0.513 - 0.509 m ² K/W à la température de 200°C	
Résistance au choc thermique		EN 1856-1:2009
Résistance au feu de cheminée	Modèle 1.0: Non Modèle 1.1: Oui	
Température normale d'utilisation	Modèle 1.0: T200 Modèle 1.1: T450	
Résistance à la traction (seulement pour les moyens d'assemblage des éléments droits et des composants de conduits de fumée)	Jusqu'à 68 m (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
Installation non verticale	Déplacement maximum entre supports latéraux: 3 m à 90° (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
Résistance au vent	La distance entre le dernier support et la partie haute du conduit est de 3 mètres maximum (Voir annexe), Distance maximum entre supports latéraux: 4 m (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
Durabilité		EN 1856-1:2009
Résistance à l'eau et à la vapeur	Modèle 1.0 et 1.1: Oui	
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1.0 et 1.1: Oui	
Résistance à la corrosion	Modèle 1.0 et 1.1: V2	
Freeze thaw resistance	Oui	EN 1856-1:2009

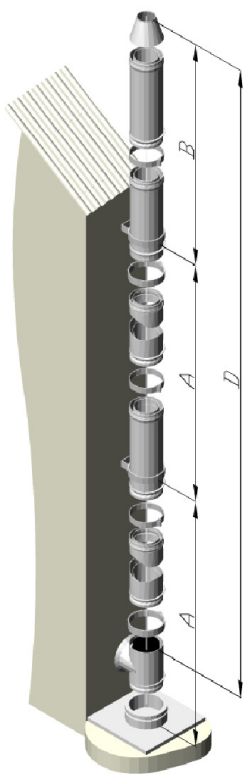
9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

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

Íñigo A. Canoa (Directeur Général)

Vigo, 1 Octobre 2015

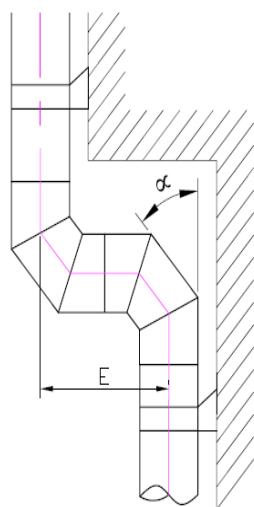
DOP-DW PELLETS-041



DINAK DW PELLETS							
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION*				RÉSISTANCE À LA TRACTION			
CHARGE MÁXIMUM D (m)				CHARGE MÁXIMUM (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 1.4075 / 430	Galvanisé	Cuivre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 1.4075 / 430	Galvanisé	Cuivre	
DN (mm)	80	21	21	15	68	68	NPD**
	100	18	18	13	58	58	NPD

* Consulter Dinak pour la possibilité d'installer un té renforcé en cas de nécessité d'une résistance supérieure

** NPD: Service non déterminé



INSTALLATION NON VERTICALE							
ANGLE MAXIMUM α (°)				Distance maximum entre colliers muraux E (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	
DN (mm)	80	90	90	90	3	3	1
	100	90	90	90	3	3	1

DOP-DW PELLETS-041

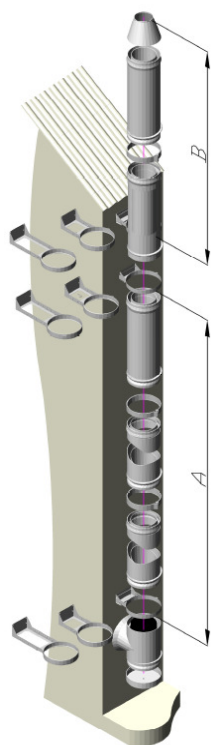
RÉSISTANCE AU VENT							
CONFIGURATION 1: COLLIER MURAL 080 / SYSTÈME DE FIXATION POUR 3 M 86T							
DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)				HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIER COLLIER MURAL B (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	
DN 80	4	X	X	3	X	X	
100	4			3			

CONFIGURATION 2: COLLIER MURAL 080 / COLLIER MURAL PLAT 086							
DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)				HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIER COLLIER MURAL B (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	
DN 80	4	X	3	1,5	X		
100	4		3	1,5			

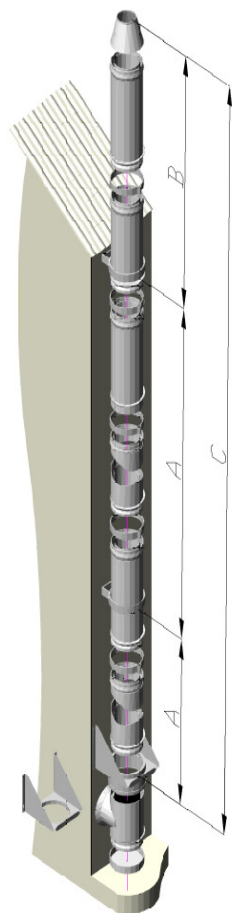
CONFIGURATION 3: COLLIER MURAL TÉLESCOPIQUE 083 / COLLIER MURAL PLAT TÉLESCOPIQUE 831							
Distance au mur (083/831) : 70-120 mm							
DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)				HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIER COLLIER MURAL B (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	
DN 80	3	X	3	1,5	X	1,5	
100	3		3	1,5		1,5	

CONFIGURATION 4: COLLIER MURAL À RECOUPER 835 / COLLIER MURAL PLAT À RECOUPER 836							
Distance au mur (835/836) : 100-250 mm							
DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)				HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIER COLLIER MURAL B (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	
DN 80	3	X	3	1,5	X	1,5	
100	3		3	1,5		1,5	

CONFIGURATION 5: COLLIER MURAL À RECOUPER 845 / COLLIER MURAL PLAT À RECOUPER 846							
Distance au mur (845/846) : 250-430 mm							
DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)				HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIER COLLIER MURAL B (m)			
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	Galvanisé 1.4075 / 430	Cuivre	
DN 80	2	X	2	1,5	X	1,5	
100	2		2	1,5		1,5	



DOP-DW PELLETS-041



DINAK DW PELLETS							
RÉSISTANCE À LA COMPRESIÓN DU COLLIER MURAL*							
CHARGE MAXIMUM (m)							
Matériel extérieur		1.4301 /304 ; 1.4404 / 316L 1.4521 / 444; 1.4509 / 441 1.4075 / 430; Galvanisé					
Modèle		Support de base réglable fermé 085/853	Support de base réglable étendu 085/853	Pied au sol 856*	Support au toit 082	Support au toit 082 Galvanisé	Collier à dalle renforcé à 180º 903
DN (mm)	80	85	46	44	35	25	42
	100	73	39	38	30	21	36
MAX. LOAD (m)							
Matériel extérieur		Cuivre					
Modèle		Support de base réglable fermé 085/853			Support de base réglable étendu 085/853		
DN (mm)	80	74			40		
	100	63			34		

*Consulter la charge maximale sur le tableau de résistance à la compression dans le cas où un té est installé sur le pied au sol