

Système d'évacuation des gaz de combustion à paroi simple GasCo avec alimentation en air concentrique.

Cette gamme est applicable à tous les appareils à gaz fonctionnant avec une combustion fermée du gaz, sans condensation. Le conduit de fumée est en acier inoxydable 304 d'une épaisseur de 0,4 mm.

Identification	EN1856-1 – T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O(100) EN14989-2 – T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O(100)
Utilisation prévue	Rejet des produits de combustion des appareils fonctionnants au gaz à pression négative, sans condensation.
Fabricant	OPSINOX® OPSINOX NV Venecoweg 22 IZ De Prijckels B-9810 Nazareth T +32 9 381 09 40 F + 32 9 380 40 22

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : système 2+.

L'organisme certificateur notifié BCCA (Belgian Construction Certification Association) avec le numéro d'identification 0749 a effectué l'inspection initiale de l'installation de production et du contrôle de la production dans l'usine et effectue un suivi, une évaluation et une appréciation continus du contrôle de la production dans l'usine.

PROPRIÉTÉS MATÉRIELLES			
Diamètre (mm) du tube intérieur	100	130	150
Épaisseur (mm) tube intérieur	0,4	0,4	0,4
Matériau tube intérieur	1.4301 – AISI 304		
Diamètre (mm) tube extérieur	150	200	200
Épaisseur (mm) tube extérieur	0,4	0,4	0,4
Matériau tube extérieur	1.4301 – AISI 304		
Poids min. 1000 mm (kg)	2,262	2,986	3,167

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE	§ EN1856-1
Résistance à la pression	max. 23m de cheminée entre 2 éléments de support	6.2.1.1
Installation non verticale	chaque composant doit être supporté	6.2.3.1
Charge du vent	max. 1 tuyau autoportant au-dessus de l'attache la plus haute	6.2.3.2
Classe de température	T450 (testée jusqu'à 550°C)	6.6.1
Résistance au feu	non testée	6.4
Distance par rapport aux matériaux combustibles	100 mm	6.6.1
Résistance thermique	n/a	6.6.3
Étanchéité au gaz	N1 : meilleure que 2,0 l/(s m²) à 40Pa	6.5
Diffusion de vapeur d'eau et résistance aux condensats	n/a	6.6.4 6.6.5
Résistance à l'écoulement (tuyaux)	une rugosité de 1mm maximum	6.6.7.1
Résistance à l'écoulement (accessoires)	selon la norme NBN EN 13384-1	6.6.7.2 6.6.7.3
Classe de résistance à la corrosion	classe Vm	6.7.1
Résistance au gel	Oui	6.7.3

Les performances du produit "Single-walled Flue GasCo" sont conformes aux performances indiquées ci-dessus.

Cette déclaration de performance est émise sous la responsabilité exclusive du fabricant Opsinox NV.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Nazareth, le 21-03-2024

Anne Santens, CEO