

Conduits de fumée et tubages métalliques *Metallic chimney ducts and liners*

Délivré à / *granted to*

PRONOX N.V.

Venecoweg 22
B-9810 NAZARETH
BELGIQUE

Pour les produits suivants / *For the following products*

DW-44 – DW-i4i4 – DW-i6G – DW-i4G

(références et caractéristiques données en annexe(s) / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :

PRONOX N.V.
B-9810 NAZARETH

Numéro d'identification :
21/01

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification NF 460
« conduits de fumée et tubages métalliques » en vigueur et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :
NF EN 1856-1 : 2009, NF EN 1859 : 2009

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde
le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

*This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 460
"metallic chimney ducts and liners" in force and in conformity with the reference(s) below :*

NF EN 1856-1 : 2009, NF EN 1859 : 2009

*On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right
to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark
and to the aforementioned NF certification*

Date de début de validité : **1 juin 2018**
Effective date : **June 1st, 2018**

Date de fin de validité : **31 mai 2021**
Expiry date : **May 31st, 2021**

Etabli à Paris, le 1 juin 2018

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général



Sylvain COURTEY

Annexe au certificat n° **5345 Rév. 2** de la société **PRONOX N.V.** – usine : **NAZARETH (B)**
Appendix

Gamme : **DW-44**

Type de combustible :

☒ GAZ
☒ FUEL
☒ BOIS

☒ GAZ à Condensation
☒ FUEL à Condensation
☒ BOIS/GRANULES

☒ GAZ Basse température
☒ FUEL Basse température
☒ CHARBON

Pression :

☒ Tirage naturel

☐ conduit pression

☐ conduit haute pression

Diamètre nominal (mm)		Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 300		T450 N1 D VmL50040 G80	
Paroi interne		Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4	Classe de résistance à la corrosion	C2
Nature	AISI 316	Résistance thermique conventionnelle (R) (m².K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe		Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,4	Démontabilité	Oui
Nature	AISI 304	Utilisation en extérieur de bâtiment	Oui
Isolant		Déposabilité	Non
Nature	Laine de roche		
Epaisseur (mm)	25		
Type de bride (*)	Non réglable – Non garnie		
Type de joint	-		

* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

Gamme : **DW-i4i4**

Type de combustible :

☒ GAZ
☐ FUEL
☒ BOIS

☐ GAZ à Condensation
☐ FUEL à Condensation
☒ BOIS/GRANULES

☒ GAZ Basse température
☐ FUEL Basse température
☐ CHARBON

Pression :

☒ Tirage naturel

☐ conduit pression

☐ conduit haute pression

Diamètre nominal (mm)		Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 300		T450 N1 D VmL20040 G80	
Paroi interne		Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4	Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 304	Résistance thermique conventionnelle (R) (m².K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe		Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,4	Démontabilité	Oui
Nature	AISI 304	Utilisation en extérieur de bâtiment	Oui
Isolant		Déposabilité	Non
Nature	Laine de roche		
Epaisseur (mm)	25		
Type de bride (*)	Non réglable – Non garnie		
Type de joint	-		

* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

Annexe au certificat n° **5345 Rév. 2** de la société **PRONOX N.V.** – usine : **NAZARETH (B)**
Appendix

Gamme : DW-i6G

Type de combustible :

☒ GAZ
☒ FUEL
☒ BOIS

☒ GAZ à Condensation
☒ FUEL à Condensation
☒ BOIS/GRANULES

☒ GAZ Basse température
☒ FUEL Basse température
☒ CHARBON

Pression :

☒ Tirage naturel

☐ conduit pression

☐ conduit haute pression

Diamètre nominal (mm)		Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 300		T450 N1 D VmL50040 G80	
Paroi interne		Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4	Classe de résistance à la corrosion	C2
Nature	AISI 316	Résistance thermique conventionnelle (R) (m².K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe		Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,6	Démontabilité	Oui
Nature	GALVA	Utilisation en extérieur de bâtiment	Non
Isolant		Déposabilité	Non
Nature	Laine de roche		
Epaisseur (mm)	25		
Type de bride (*)	Non réglable – Non garnie		
Type de joint	-		

* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".

Gamme : DW-i4G

Type de combustible :

☒ GAZ
☐ FUEL
☒ BOIS

☐ GAZ à Condensation
☐ FUEL à Condensation
☒ BOIS/GRANULES

☒ GAZ Basse température
☐ FUEL Basse température
☐ CHARBON

Pression :

☒ Tirage naturel

☐ conduit pression

☐ conduit haute pression

Diamètre nominal (mm)		Codes de désignation NF EN 1856-1	
125 à 300		T450 N1 D VmL20040 G80	
Paroi interne		Caractéristiques complémentaires	
Epaisseur (mm)	0,4	Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 304	Résistance thermique conventionnelle (R) (m².K/W)	0,4 < R < 0,6
Paroi externe		Caractéristiques facultatives	
Epaisseur (mm)	0,6	Démontabilité	Oui
Nature	GALVA	Utilisation en extérieur de bâtiment	Non
Isolant		Déposabilité	Non
Nature	Laine de roche		
Epaisseur (mm)	25		
Type de bride (*)	Non réglable – Non garnie		
Type de joint	-		

* : réglable lorsque son système de fermeture est de type "vis/écrou".