

## 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*

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	
<b>Paroi interne</b>			<b>Caractéristiques complémentaires</b>	
Epaisseur (mm)	0,4		Classe de résistance à la corrosion	C2
Nature	AISI 316		Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
<b>Paroi externe</b>			<b>Caractéristiques facultatives</b>	
Epaisseur (mm)	0,4		Démontabilité	Oui
Nature	AISI 304		Utilisation en extérieur de bâtiment	Oui
<b>Isolant</b>			Déposabilité	Non
Nature	Laine de roche			
Epaisseur (mm)	25			
<b>Type de bride (*)</b>	Non réglable – Non garnie			
<b>Type de joint</b>	-			

\* : 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	
<b>Paroi interne</b>			<b>Caractéristiques complémentaires</b>	
Epaisseur (mm)	0,4		Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 304		Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
<b>Paroi externe</b>			<b>Caractéristiques facultatives</b>	
Epaisseur (mm)	0,4		Démontabilité	Oui
Nature	AISI 304		Utilisation en extérieur de bâtiment	Oui
<b>Isolant</b>			Déposabilité	Non
Nature	Laine de roche			
Epaisseur (mm)	25			
<b>Type de bride (*)</b>	Non réglable – Non garnie			
<b>Type de joint</b>	-			

\* : 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	
<b>Paroi interne</b>			<b>Caractéristiques complémentaires</b>	
Epaisseur (mm)	0,4		Classe de résistance à la corrosion	C2
Nature	AISI 316		Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
<b>Paroi externe</b>			<b>Caractéristiques facultatives</b>	
Epaisseur (mm)	0,6		Démontabilité	Oui
Nature	GALVA		Utilisation en extérieur de bâtiment	Non
<b>Isolant</b>			Déposabilité	Non
Nature	Laine de roche			
Epaisseur (mm)	25			
<b>Type de bride (*)</b>	Non réglable – Non garnie			
<b>Type de joint</b>	-			

\* : 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	
<b>Paroi interne</b>			<b>Caractéristiques complémentaires</b>	
Epaisseur (mm)	0,4		Classe de résistance à la corrosion	C1
Nature	AISI 304		Résistance thermique conventionnelle (R) (m <sup>2</sup> .K/W)	0,4 < R < 0,6
<b>Paroi externe</b>			<b>Caractéristiques facultatives</b>	
Epaisseur (mm)	0,6		Démontabilité	Oui
Nature	GALVA		Utilisation en extérieur de bâtiment	Non
<b>Isolant</b>			Déposabilité	Non
Nature	Laine de roche			
Epaisseur (mm)	25			
<b>Type de bride (*)</b>	Non réglable – Non garnie			
<b>Type de joint</b>	-			

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