



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,
À EAU CHAUDE, VENTILÉS ET MIXTES
www.marque-nf.com

CERTIFICAT

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE
PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

Délivré à / granted to

VASCO GROUP NV

Kruishoefstraat 50 3650 DILSEN STOKKEM BELGIQUE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 5636T/5254

Marque : BRUGMAN

Gamme commerciale : CENTRIC LINE

Appellation commerciale : CENTRIC LINE type 33

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

Fabriqués dans l'usine de / Manufactured in production plant of

ZEDELGEM -TUBBERGEN ()

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047 en vigueur.

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 la gamme visée 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 047 in force.

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 range, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

Date de début de validité 19/01/17

Effective date

Etabli à Paris, le 19/01/17

Issued at Paris,

Date de fin de validité 31/01/19

Expiry date

Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

Le Directeur Général / the Managing Director

Certificat n° 176T-349



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

François-Xavier BALL

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE - Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71

RCS Paris 513 133 637 - SIRET 513 133 637 000 35 - TVA FR 59513133637

www.eurovent-certification.com / www.certita.fr

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 1

Numéro	5636T/5254	Code famille	APAN
Numéro de décision	176T-349	Date d'admission	19/01/2017
Marque commerciale	BRUGMAN		
Appellation commerciale	CENTRIC LINE type 33		
<i>Avec habillage</i>	<i>CENTRIC LINE type 33</i>		
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	166,5 mm	Pression de service	10,0 bar
Prof. hors tout	166,5 mm	Numéro NF de l'usine	176

Puissances mesurées

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
CENTRIC LINE type 33/300	297,0	33,3	245,0	0,17	0,88	0,000	1,316	0,0	41,2
CENTRIC LINE type 33/400	397,0	33,3	345,0	0,21	1,17	0,000	1,316	0,0	51,0
CENTRIC LINE type 33/500	497,0	33,3	445,0	0,25	1,46	0,000	1,316	0,0	60,7
CENTRIC LINE type 33/600	597,0	33,3	545,0	0,30	1,75	0,000	1,316	0,0	70,3
CENTRIC LINE type 33/700	697,0	33,3	645,0	0,31	1,87	0,000	1,317	0,0	79,9
CENTRIC LINE type 33/900	897,0	33,3	845,0	0,35	2,13	0,000	1,321	0,0	99,6

Observations :

- Configuration à 8 connexions
- Gamme commerciale : S8 LINE
- Appellation commerciale : S8 LINE TYPE 33