



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,
À EAU CHAUDE, VENTILES 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 : 5745T/5533E

Marque : BRUGMAN

Gamme commerciale : STANDARD

Appellation commerciale : STANDARD 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 (BELGIQUE - PAYS BAS)

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



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

Date de début de validité 04/12/17
Effective date

Etabli à Paris, le 04/12/17
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-353

Sylvain COURTEY

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	5745T/5533E	Code famille	APAN
Numéro de décision	176T-353	Date d'admission	04/12/2017
Marque commerciale	BRUGMAN		
Appellation commerciale	STANDARD TYPE 33		
<i>Avec habillage</i>	KOMPAKT TYPE 33		
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	165,0 mm	Pression de service	10,0 bar
Prof. hors tout	165,0 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
TYPE 33/300	297,0	33,3	245,0	0,18	0,81	1,311	1,324	45,5	44,0
TYPE 33/400	397,0	33,3	345,0	0,15	1,10	1,313	1,321	58,1	56,0
TYPE 33/500	497,0	33,3	445,0	0,27	1,39	1,315	1,318	70,1	67,3
TYPE 33/600	597,0	33,3	545,0	0,31	1,69	1,317	1,315	81,5	78,2
TYPE 33/700	697,0	33,3	645,0	0,36	1,99	1,330	1,329	92,3	88,6
TYPE 33/900	897,0	33,3	845,0	0,43	2,60	1,357	1,358	113,0	108,0

Observations : Standard type = Without side panels and top grill, different heat outputs and weights.