



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

RETTIG Austria GmbH

Vogel & Noot - Strasse 4 8661 WARTBERG AUTRICHE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 5415

Marque : FINIMETAL

Gamme commerciale : VONARIS VSV-M

Appellation commerciale : VONARIS VSV-M TYPE 21

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

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

KAPFENBERG - DIEMPLACH (AUTRICHE)

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 27/01/17
Effective date

Etabli à Paris, le 27/01/17
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° 113/3-183

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	5415	Code famille	ATUV
Numéro de décision	113/3-183	Date d'admission	27/01/2017
Marque commerciale	FINIMETAL		
Appellation commerciale	VONARIS VSV-M TYPE 21		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	11,0 mm	Pression de service	5,0 bar
Prof. hors tout	93,0 mm	Numéro NF de l'usine	113/3

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
VSV-M TYPE 21/1200	1 200,0	71,0	50,0	1,09	7,36	1,419	0,000	174,0	0,0
VSV-M TYPE 21/1400	1 400,0	71,0	50,0	1,28	8,34	1,412	0,000	201,0	0,0
VSV-M TYPE 21/1600	1 600,0	71,0	50,0	1,47	9,32	1,404	0,000	229,0	0,0
VSV-M TYPE 21/1800	1 800,0	71,0	50,0	1,66	10,30	1,397	0,000	258,0	0,0
VSV-M TYPE 21/2000	2 000,0	71,0	50,0	1,86	11,14	1,381	0,000	288,0	0,0
VSV-M TYPE 21/2200	2 200,0	71,0	50,0	2,06	11,98	1,364	0,000	320,0	0,0

Observations : Raccordement central : 50mm.