



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

ZEHNDER Group France

3, rue du Bois Briard Courcouronnes 91021 EVRY CEDEX FRANCE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 2143

Marque : ZEHNDER

Gamme commerciale : NOVA

Appellation commerciale : NOVA N.V.L VERTICAL

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

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

GRANICHEN (SUISSE)

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 01/02/16
Effective date

Date de fin de validité 31/01/19
Expiry date

Certificat n° 20/3-272

Etabli à Paris, le 01/02/16
Issued at Paris,

Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général / the Managing Director

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	2143	Code famille	ATUV
Numéro de décision	20/3-272	Date d'admission	09/09/2013
Marque commerciale	ZEHNDER		
Appellation commerciale	NOVA N.V.L VERTICAL		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	58,0 mm	Pression de service	4,0 bar
Prof. hors tout	58,0 mm	Numéro NF de l'usine	20/3

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
NVL - 60	600,0	71,0	532,0	0,31	1,70	1,282	0,000	71,1	0,0
NVL - 80	800,0	71,0	732,0	0,38	2,08	1,286	0,000	88,1	0,0
NVL - 100	1 000,0	71,0	932,0	0,44	2,82	1,290	0,000	105,0	0,0
NVL - 120	1 200,0	71,0	1 132,0	0,51	3,17	1,298	0,000	121,0	0,0
NVL - 140	1 400,0	71,0	1 332,0	0,58	3,92	1,307	0,000	137,0	0,0
NVL - 160	1 600,0	71,0	1 532,0	0,65	4,29	1,317	0,000	153,0	0,0
NVL - 180	1 800,0	71,0	1 732,0	0,71	5,04	1,327	0,000	169,0	0,0
NVL - 200	2 000,0	71,0	1 932,0	0,78	5,39	1,320	0,000	185,0	0,0
NVL - 220	2 200,0	71,0	2 132,0	0,85	5,76	1,312	0,000	201,0	0,0
NVL - 240	2 400,0	71,0	2 332,0	0,91	6,12	1,304	0,000	217,0	0,0

Observations :