



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

ZEHNDER Group France

3, rue du Bois Briard Courcouronnes 91021 EVRY CEDEX FRANCE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 1710E/207

Marque : ZEHNDER

Gamme commerciale : PANNEAU

Appellation commerciale : PANNEAU VERTICAL "V"

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

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

VAUX ANDIGNY (FRANCE)

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

Etabli à Paris, le 01/02/16

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° 20/4-347

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	1710E/207	Code famille	ATUV
Numéro de décision	20/4-347	Date d'admission	01/07/2013
Marque commerciale	ZEHNDER		
Appellation commerciale	PANNEAU VERTICAL "V"		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	38,0 mm	Pression de service	5,0 bar
Prof. hors tout	38,0 mm	Numéro NF de l'usine	20/4

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
V 60	600,0	70,0	560,0	0,35	1,11	1,265	0,000	45,6	0,0
V 80	800,0	70,0	760,0	0,46	1,45	1,270	0,000	58,3	0,0
V 100	1 000,0	70,0	960,0	0,57	1,79	1,276	0,000	70,9	0,0
V 120	1 200,0	70,0	1 160,0	0,68	2,13	1,281	0,000	83,5	0,0
V 140	1 400,0	70,0	1 360,0	0,78	2,47	1,287	0,000	96,3	0,0
V 160	1 600,0	70,0	1 560,0	0,89	2,81	1,293	0,000	109,0	0,0
V 180	1 800,0	70,0	1 760,0	1,00	3,15	1,298	0,000	122,0	0,0
V 200	2 000,0	70,0	1 960,0	1,11	3,49	1,304	0,000	136,0	0,0
V 220	2 200,0	70,0	2 160,0	1,21	3,83	1,309	0,000	149,0	0,0
V 240	2 400,0	70,0	2 360,0	1,32	4,17	1,315	0,000	163,0	0,0
V 280	2 800,0	70,0	2 760,0	1,54	4,85	1,326	0,000	193,0	0,0
V 320	3 200,0	70,0	3 160,0	1,75	5,53	1,337	0,000	223,0	0,0
V 360	3 600,0	70,0	3 560,0	1,97	6,21	1,348	0,000	256,0	0,0
V 400	4 000,0	70,0	3 960,0	2,18	6,89	1,360	0,000	290,0	0,0
V 450	4 500,0	70,0	4 460,0	2,46	7,74	1,374	0,000	336,0	0,0
V 500	5 000,0	70,0	4 960,0	2,73	8,59	1,388	0,000	385,0	0,0
V 600	6 000,0	70,0	5 960,0	3,27	10,29	1,415	0,000	495,0	0,0

Observations :