



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

D.S.C

2 avenue des Charmes ZAC Parc Alata 60550 VERNEUIL EN HALATTE FRANCE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 5660T/5380

Marque : ALTECH

Gamme commerciale : DSC

Appellation commerciale : VERTICAL 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

MANISA (TURQUIE)

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 17/05/17

Effective date

Etabli à Paris, le 17/05/17

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° 152T-109



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	5660T/5380	Code famille	APAN
Numéro de décision	152T-109	Date d'admission	17/05/2017
Marque commerciale	ALTECH		
Appellation commerciale	VERTICAL TYPE 21		
<i>Avec habillage</i>	VERTICAL TYPE 21		
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	70,0 mm	Pression de service	10,0 bar
Prof. hors tout	70,0 mm	Numéro NF de l'usine	152

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
Vertical 21/1200	1 200,0	33,3	50,0	0,43	1,80	0,000	1,385	0,0	76,6
Vertical 21/1400	1 400,0	33,3	50,0	0,49	2,10	0,000	1,394	0,0	86,7
Vertical 21/1600	1 600,0	33,3	50,0	0,54	2,40	0,000	1,403	0,0	96,3
Vertical 21/1800	1 800,0	33,3	50,0	0,60	2,70	0,000	1,373	0,0	106,0
Vertical 21/2000	2 000,0	33,3	50,0	0,66	3,00	0,000	1,350	0,0	114,0
Vertical 21/2200	2 200,0	33,3	50,0	0,72	3,20	0,000	1,326	0,0	123,0

Observations :