



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*

ELBA BASINCLI DÖKÜM SANAYI A.S.
MOSB 50. yil caddesi No: 15 45030 MANISA TURQUIE

Pour la gamme suivante / *For the following range*

Numéro : 5499E/5000E
Marque : ELBA - E.C.A.
Gamme commerciale : E.C.A
Appellation commerciale : 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*
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*



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° 152-104

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	5499E/5000E	Code famille	APAN
Numéro de décision	152-104	Date d'admission	25/06/2015
Marque commerciale	ELBA - E.C.A.		
Appellation commerciale	Type 33		
<i>Avec habillage</i>	Type 33		
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	162,0 mm	Pression de service	10,0 bar
Prof. hors tout	162,0 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
Type 33/300	300,0	33,3	249,0	0,17	0,80	0,000	1,287	0,0	46,2
Type 33/400	400,0	33,3	349,0	0,21	1,07	0,000	1,297	0,0	58,7
Type 33/500	500,0	33,3	449,0	0,25	1,33	0,000	1,308	0,0	70,6
Type 33/600	600,0	33,3	549,0	0,30	1,59	0,000	1,318	0,0	81,9
Type 33/700	700,0	33,3	649,0	0,34	1,86	0,000	1,327	0,0	92,7
Type 33/800	800,0	33,3	749,0	0,39	2,12	0,000	1,336	0,0	103,0
Type 33/900	900,0	33,3	849,0	0,44	2,38	0,000	1,346	0,0	113,0

Observations :