



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*

ELBA Basincli Döküm Sanayii A.S. ODÖKSAN Osmaneli
HASAN ABDAL MEVKII 11500 OSMANELI - BILECIK TURQUIE

Pour la gamme suivante / *For the following range*

Numéro : 4213E/3139E
Marque : ODOKSAN
Gamme commerciale : RIO-4
Appellation commerciale : RIO-4

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

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

OSMANELI / BILECIK (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° 137-8

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	4213E/3139E	Code famille	FOCO
Numéro de décision	137-8	Date d'admission	01/07/2010
Marque commerciale	ODOKSAN		
Appellation commerciale	RIO-4		
<i>Avec habillage</i>			
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	134,0 mm	Pression de service	9,0 bar
Prof. hors tout	134,0 mm	Numéro NF de l'usine	137

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
RIO-4-134/350	420,0	60,0	350,0	0,83	4,80	1,327	0,000	76,5	0,0
RIO-4-134/500	570,0	60,0	500,0	0,95	6,20	1,331	0,000	99,3	0,0
RIO-4-134/623	693,0	60,0	623,0	1,15	7,50	1,334	0,000	118,0	0,0
RIO-4-134/813	883,0	60,0	813,0	1,32	10,10	1,339	0,000	146,0	0,0

Observations :