



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS  
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,  
À EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

# CERTIFICAT

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE  
PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

**Délivré à / granted to**

**JAGA NV**

Verbindingslaan Z/N B-3590 DIEPENBEEK BELGIQUE

**Pour la gamme suivante / For the following range**

**Numéro : 2854**

**Marque : JAGA**

**Gamme commerciale : TEMPO**

**Appellation commerciale : TEMPO SUR PIEDS Type 21 TWIN**

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

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

**DIEPENBEEK (BELGIQUE)**

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](http://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° 119-193**

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](http://www.eurovent-certification.com) / [www.certita.fr](http://www.certita.fr)

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée  
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 1

Numéro	2854	Code famille	ACON
Numéro de décision	119-193	Date d'admission	01/07/2010
Marque commerciale	JAGA		
Appellation commerciale	TEMPO SUR PIEDS Type 21 TWIN		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	197,0 mm	Pression de service	15,0 bar
Prof. hors tout	230,0 mm	Numéro NF de l'usine	119

*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
TEMPO SUR PIEDS 21 TWIN/300	300,0	1 000,0	50,0	2,66	17,10	0,000	1,468	0,0	1 902,0
TEMPO SUR PIEDS 21 TWIN/400	400,0	1 000,0	50,0	2,66	19,40	0,000	1,477	0,0	2 227,0
TEMPO SUR PIEDS 21 TWIN/500	500,0	1 000,0	50,0	2,66	21,70	0,000	1,485	0,0	2 535,0
TEMPO SUR PIEDS 21 TWIN/600	600,0	1 000,0	50,0	2,66	24,00	0,000	1,493	0,0	2 835,0
TEMPO SUR PIEDS 21 TWIN/700	700,0	1 000,0	50,0	2,66	26,30	0,000	1,501	0,0	3 131,0

Observations : Puissances pour un débit de 600 kg/h. Utiliser le coefficient " $k=(q/600)EXP -0,01849$ " pour déterminer une puissance à un autre débit.