



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification



# CERTIFICAT

AERAUQUE ET THERMIQUE

"Radiateurs, Convecteurs et Panneaux rayonnants de plafond"

**Délivré à / granted to**

**CHAPPEE S.A.**

157, avenue Charles Floquet 93158 LE BLANC MESNIL Cedex FRANCE

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

**Numéro : 4166E/3731E**

**Marque : CHAPPEE**

**Gamme commerciale : SAVANE**

**Appellation : SAVANE 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**

**INEGÖL - BURSA**

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047.

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.*

*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 01/11/13**

*Effective date*

**Date de fin de validité 01/02/16**

*Expiry date*

**Certificat n° 16-320**

Etabli à Courbevoie, le 14/11/13

*Issued at Courbevoie,*

**Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
Le Directeur Général / the Managing Director**

**François-Xavier BALL**

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 €- 39, 41 rue Louis Blanc – 92400 Courbevoie – FRANCE  
Téléphone 33 (0)1 47 17 64 85 – Fax 33 (0)1 47 17 62 45 - 513 133 637 RCS Nanterre - SIRET 513 133 637 000 19 - 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	4166E/3731E	Code famille	FOCO
Numéro de décision	16-320	Date d'admission	14/11/2013
Marque commerciale	CHAPPEE		
Appellation commerciale	SAVANE 4		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	142,0 mm	Pression de service	8,0 bar
Prof. hors tout	142,0 mm	Numéro NF de l'usine	16

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
4/480	479,0	65,0	420,0	0,92	5,22	1,331	0,000	93,6	0,0
4/630	629,0	65,0	570,0	1,13	6,62	1,341	0,000	119,0	0,0
4/780	779,0	65,0	720,0	1,36	8,02	1,351	0,000	144,0	0,0
4/900	904,0	65,0	845,0	1,53	9,17	1,359	0,000	165,0	0,0

Observations :