



Organisme certificateur

CERTIFICAT



PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/14-2032

Délivré à

VAILLANT GROUP

Berghauser Strasse 40
42859 - REMSCHEID
ALLEMAGNE

Pour les produits suivants

CAPTEUR PLAN

**AUROTHERM PLUS VFK 150 V ET
AUROTHERM PLUS VFK 150 H**

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

NANTES - FRANCE

Identification du produit :



Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, sous licence du CSTB, dans les conditions fixées par les exigences techniques CSTBat n° 014 en vigueur.

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION accorde le droit d'usage de la marque CSTBat à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les exigences générales de la certification CSTBat et par le référentiel de certification mentionné ci-dessus, sauf décision ultérieure à la présente certification.

Quiconque présente ce certificat doit également produire

Date de début de validité : 15 avril 2015
Effective date : 2015, April 09th

Date de fin de validité : 31 octobre 2019
Expiry date : 2019 October, 31th

Etabli à Paris, le 09 Avril 2015

Pour Eurovent Certita Certification

Le Directeur Général

François-Xavier BALL

Certificat n° 1214

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 - 513 133 637 RCS Nanterre - SIRET 513 133 637 000 19 – TVA FR 59513133637

www.eurovent-certification.com / www.certita.fr



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

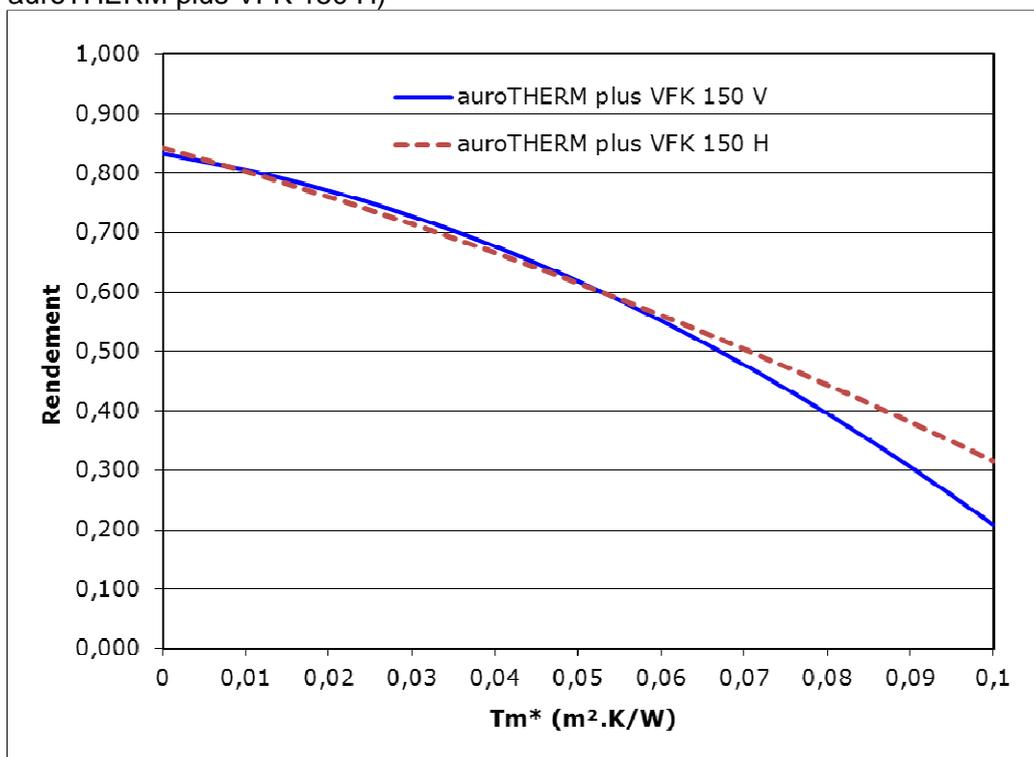
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/14-2032

• Superficie d'entrée	AUROTHERM PLUS VFK 150 V	AUROTHERM PLUS VFK 150 H
- A_a (m ²)	2.35	2.35
• Performances thermiques rapportées au m ² de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)	AUROTHERM PLUS VFK 150 V	AUROTHERM PLUS VFK 150 H
- η_0 (sans dimension)	0.833	0.842
- a_1 (W/m ² .K)	2.33	3.82
- a_2 (W/m ² .K ²)	0.049	0.018

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR PLAN auroTHERM plus VFK 150 V et auroTHERM plus VFK 150 H)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR PLAN auroTHERM plus VFK 150 V pour 2.35 m²)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a)$ K	Irradiance W/m ²		
	400	700	1000
10	717	1304	1891
30	515	1102	1690

50	221	809	1396
Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale			

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION 10/2014

