

PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/08-1295*01 Ext

Délivré à

JOHN VAILLANT GMBH

Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid
ALLEMAGNE

Pour les produits suivants
CAPTEUR SOUS VIDE

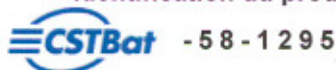
AUROTHERM EXCLUSIV VTK 570/2 ET VTK 1140/2

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

72135 DETTENHAUSEN - ALLEMAGNE

Identification du produit :



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

CERTITA 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.


Date de début de validité : 15 mars 2010

Etabli à Courbevoie, le 15 mars 2010

Date de fin de validité : 31 octobre 2013

Pour CERTITA
Le Président

Quiconque présente ce certificat doit également produire
in extenso l'Avis Technique correspondant.


François-Xavier BALL

Certificat n° 1042
Annulant et remplaçant n° 426-58-1295 du 10 novembre 2009

Annexe au certificat n° 1042 de la société JOHN VAILLANT GmbH

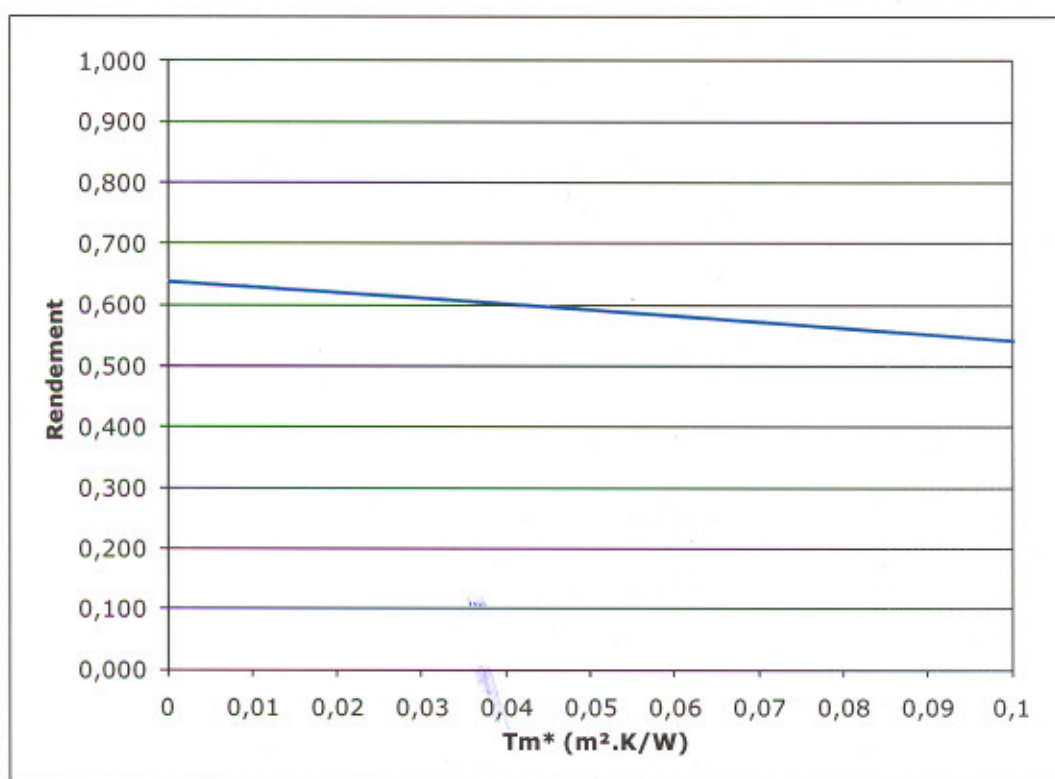
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/08-1295

- Superficie d'entrée
 - $A_a = 2.00 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m^2 de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
 - $\eta_0 = 0.64$ (sans dimension)
 - $a_1 = 0.89 \text{ (W/m}^2\text{.K)}$
 - $a_2 = 0.001 \text{ (W/m}^2\text{.K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR SOUS VIDE AuroTHERM exclusiv VTK 570/2 et VTK 1140/2)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR SOUS VIDE AuroTHERM exclusiv VTK 570/2 et VTK 1140/2 pour 2.00 m^2)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a) \text{ K}$	Irradiance W/m^2		
	400	700	1000
10	494	878	1262
30	457	841	1225
50	418	802	1186

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale