



Organisme certificateur

# CERTIFICAT



## PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/13-1838\*01 Mod

Délivré à

### VISSMANN SA

BP 59 - Avenue André Gouy  
57380 Faulquemont  
France

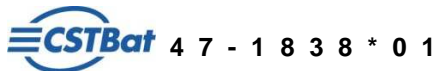
**Pour les produits suivants**  
CAPTEUR PLAN

VITOSOL 100-F SV1B ET SH1B  
(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

**57 380 FAULQUEMONT - 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.

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.



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

**Date de début de validité :** 2 juillet 2014  
*Effective date :* 2014, July 2<sup>nd</sup>

Etabli Paris, le 02 Juillet 2014

Pour Eurovent Certita Certification  
**Le Directeur Général**

**Date de fin de validité :** 31 Mars 2018  
*Expiry date :* 2018, March 31<sup>th</sup>

**François-Xavier BALL**

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

Certificat n° 1184 Rév 1

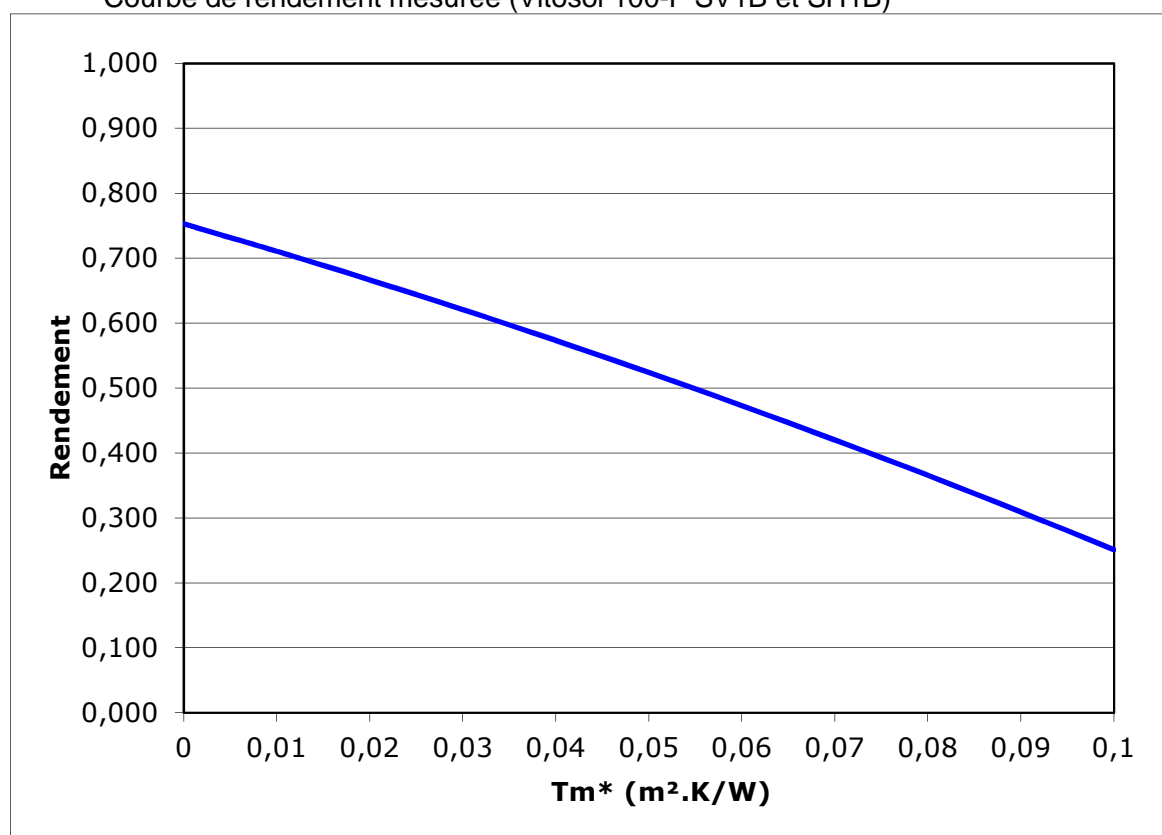
Annexe au certificat n° 1184 Rév 1 de la société **VISSMANN SA**  
**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

Conformité à l'Avis Technique n°14/13-1838\*01 Mod

- Superficie d'entrée
  - $A_a = 2.33 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m<sup>2</sup> de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
  - $\eta_0 = 0,75$  (sans dimension)
  - $a_1 = 4.14 \text{ (W/m}^2\text{.K)}$
  - $a_2 = 0,011 \text{ (W/m}^2\text{.K}^2\text{)}$

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :**

- Courbe de rendement mesurée (Vitosol 100-F SV1B et SH1B)



- Puissances utiles fournies (en W) (Vitosol 100-F SV1B et SH1B)

<b>Puissance fournie par le capteur (W)</b>			
<b>(<math>t_m - t_a</math>) K</b>	<b>Irradiance W/m<sup>2</sup></b>		
	<b>400</b>	<b>700</b>	<b>1000</b>
<b>10</b>	603	1129	1655
<b>30</b>	389	916	1442
<b>50</b>	155	682	1208

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale