



Organisme certificateur

CERTIFICAT



PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/13-1891

Délivré à

WEISHAUP T SA

21 Rue A Kiener - BP 39219
68012 Colmar
France

Pour les produits suivants

CAPTEUR PLAN

WTS F1 È TYPE K1

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

HEDINGEN - SUISSE

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 : 25 juillet 2014
Effective date : 25 July 2014

Etabli à Courbevoie, le 25 juillet 2014

Date de fin de validité : 31 octobre 2018
Expiry date : 31 October 2018

Pour Eurovent Certita Certification
Le Directeur Général

François-Xavier BALL

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

Certificat n°1197

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION - Société par actions simplifiée au capital de 100 000 " - 513 133 637 RCS Nanterre
48-50, rue de la Victoire . F 75009 PARIS . Tel : 33 (0)1 75 44 71 71
SIRET 513 133 637 00035 . TVA FR 59 513 133 637

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION 03/2014

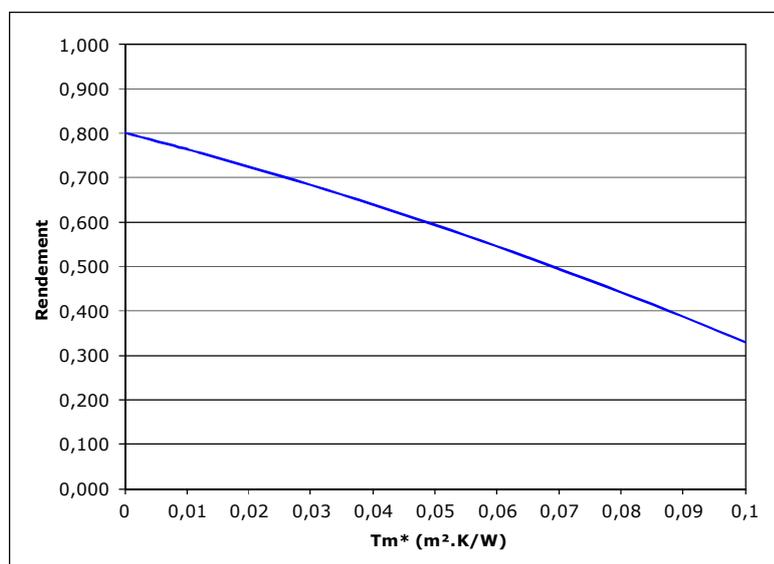
Annexe au certificat n° 1197 de la société **Weishaupt SA**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'avis Technique n° 14/13-1891

- Superficie d'entrée
 - $A_a = 2,32 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m^2 de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
 - $\eta_0 = 0,802$ (sans dimension)
 - $a_1 = 3,60 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$
 - $a_2 = 0,014 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR PLAN - WTS F1 . type K1)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR PLAN - WTS F1 . type K1 pour $2,32 \text{ m}^2$)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a)$ K	Irradiance W/m^2		
	400	700	1000
10	657	1216	1774
30	464	1023	1581
50	245	804	1362

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale