

PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/14-2034

Délivré à

VAILLANT GROUP

Berghauser Strasse 40
42859 - REMSCHEID
ALLEMAGNE

Pour les produits suivants
CAPTEUR PLAN

HELIOPLAN SRV 2.3 ET HELIOPLAN SRH 2.3

(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.

Date de début de validité : 9 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



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

Certificat n° 1218

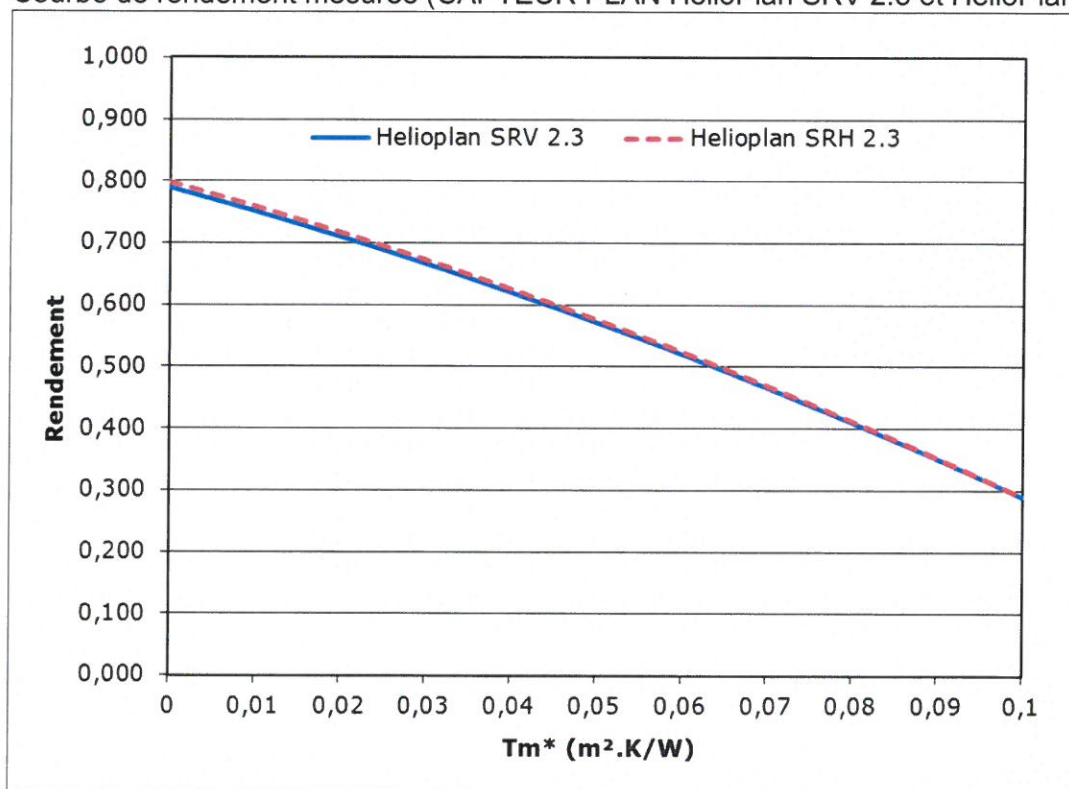
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/14-2034

• Superficie d'entrée	HELIOPLAN SRV 2.3	HELIOPLAN SRH 2.3
- A_a (m ²)	2.35	2.35
• Performances thermiques rapportées au m ² de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)	HELIOPLAN SRV 2.3	HELIOPLAN SRH 2.3
- η_0 (sans dimension)	0.790	0.798
- a_1 (W/m ² .K)	3.720	3.790
- a_2 (W/m ² .K ²)	0.016	0.016

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR PLAN Helioplan SRV 2.3 et Helioplan SRH 2.3)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR PLAN Helioplan SRV 2.3 pour 2.35 m²)

Puissance fournie par le capteur (W)			
($t_m - t_a$) K	Irradiance W/m²		
	400	700	1000
10	651	1208	1765
30	447	1003	1560
50	212	768	1325

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale