



Organisme certificateur

CERTIFICAT



PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/14-1986

Délivré à

SONNENKRAFT FRANCE SAS

16 rue Saint Exupéry - ZA de l'Aérodrome
67500 Haguenau
France

Pour les produits suivants
CAPTEUR PLAN

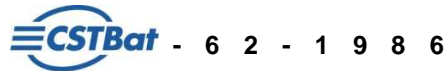
SKR500 / SKR500L

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

9300 SANKT VEIT AN DER GLAN - AUTRICHE

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.



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

Date de début de validité : 05 août 2015
Effective date : 2015 August, 05th

Etabli à Paris le 05 août 2015

Pour Eurovent Certita Certification

Date de fin de validité : 30 juin 2019
Expiry date : 2019 June, 30th

Pour le Directeur Général

François-Xavier Ball

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

Certificat n°1232

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

- Conformité à l'Avis Technique n° 14/14-1986

Dénominations commerciales	SKR500 / SKR500L
Superficies d'entrée et hors-tout	$A_a = 2,394 \text{ (m}^2\text{)}$ $A_G = 2,57 \text{ (m}^2\text{)}$
Performances thermiques rapportées au m² de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)	$\eta_0 = 0,758$ (sans dimension) $a_1 = 4,213 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$ $a_2 = 0,083 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

- Puissances utiles fournies (en W) (Pour la surface hors tout en m²)

Puissance fournie par le capteur (W)			
SKR500 / SKR500L			
Irradiance W/m²			
($t_m - t_a$) K	400	700	1000
10	605	1150	1694
30	244	789	1333
50	-275	269	814
Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale			

- Facteurs d'angle d'incidence

SKR500 / SKR500L	
Facteur d'angle d'incidence à 50°	$K_\theta = 0,95$ (sans dimension)