

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Code     | Type    | Long. | Larg. | Haut. | W.   | Kg   | Classe | Tension |
|----------|---------|-------|-------|-------|------|------|--------|---------|
| 323028SR | S+ 600  | 650   | 250   | 60    | 600  | 4.9  | IP44   | 230V    |
| 323029SR | S+ 850  | 650   | 250   | 60    | 850  | 4.9  | IP44   | 230V    |
| 323030SR | S+ 900  | 1550  | 150   | 60    | 900  | 7.8  | IP44   | 230V    |
| 323031SR | S+ 1200 | 1550  | 150   | 60    | 1200 | 7.8  | IP44   | 230V    |
| 323032SR | S+ 1800 | 1550  | 250   | 60    | 1800 | 12.4 | IP44   | 230V    |
| 323033SR | S+ 2400 | 1550  | 250   | 60    | 2400 | 12.4 | IP44   | 230V    |
| 323034SR | S+ 3000 | 1550  | 350   | 60    | 3000 | 16.7 | IP44   | 230V    |
| 323035SR | S+ 3600 | 1550  | 350   | 60    | 3600 | 16.7 | IP44   | 230V    |

## CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE

L'appareil est garanti 2 ans contre tout vice de fabrication et défaut de matière. La garantie n'est accordée qu'après reconnaissance de la défectuosité par nos services techniques. La garantie ne couvre pas les appareils ou pièces détériorées ou brisées par accident (chute ou choc par exemple) en cas de transport, par un usage anormal ou par la non observation des prescriptions de la notice d'utilisation. Les réparations ou modifications qui pourraient être effectuées sur nos appareils par l'acheteur ou par un tiers autre qu'un revendeur accrédité, font cesser toute garantie de notre part, ceci par souci de la protection et de la sécurité de l'utilisateur. La responsabilité du constructeur ne peut être recherchée au titre de l'installation, cette charge ne lui incombant pas. Cette garantie n'est accordée que si la fiche ci-dessous nous est retournée complétée par le vendeur.

Toutes modifications faites dans la partie de raccordement réalisée par l'usine aura pour conséquence la destruction des lamelles chauffantes. En vertu des conditions de garantie du produit, l'installateur ne peut intervenir que dans la partie du boîtier destiné à être raccordé à un câble d'alimentation électrique.

Sunray ne doit pas être installé dans un angle ou à la verticale sous peine de créer un effet convectif dangereux pour l'appareil et les utilisateurs.

Le panneau ne doit pas être installé directement sur une prise électrique

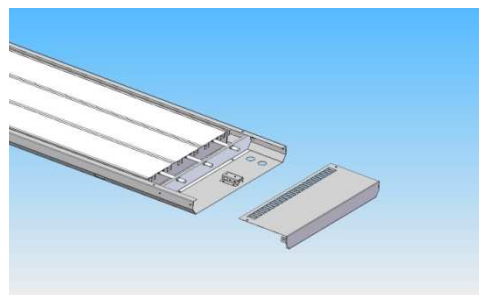
Cet appareil n'est pas conçu pour être manipulé par des personnes inexpérimentées, y compris des enfants, en raison des risques pour leur sécurité. Aucun enfant ne doit pouvoir accéder à l'appareil, qu'il soit en fonctionnement ou non.

GUIDE A CONSERVER PAR LE GESTIONNAIRE DE L'INSTALLATION

## Panneaux Rayonnants SUNRAY

**600w – 850w - 900w – 1200w –  
1800w - 2400w – 3000w – 3600w**

**NOTICE D'INSTALLATION**  
à lire attentivement avant toute opération



## DOMAINE D'UTILISATION

SUNRAY est destiné à chauffer de grands espaces tertiaires et industriels, tels que : magasins, halls, salles polyvalentes, gymnases, ateliers...

## PRECAUTION D'EMPLOI

Les panneaux sont de classe 1 – IP44 et doivent être installés et raccordés conformément à la NFC 15-100. Il est nécessaire d'équiper l'installation d'un dispositif à coupure omnipolaire ayant une ouverture de contact d'au moins 3 mm. Lors de la première mise en route du chauffage, l'isolation thermique se stabilise ce qui entraîne une odeur de fumée, sans danger pour la santé, pendant 1h maximum. Il ne faut pas toucher les segments chauffant qui sont recouverts d'un film protecteur. Une fois le montage terminé, retirez le film protecteur. La température d'ambiance du panneau ne doit pas dépasser 30°C.

## REGLE D'IMPLANTATION

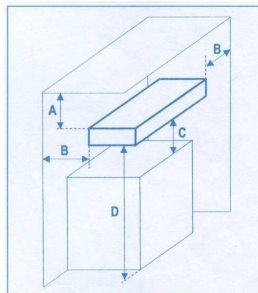
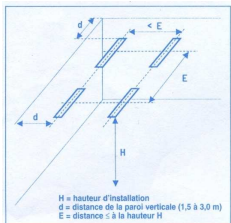
Le nombre minimum de panneau (N) sera supérieur ou égal à :  $N > S/H^2$  ; S étant la surface du local chauffé et H la hauteur d'installation des panneaux. L'installation des panneaux rayonnants doit tenir compte des aménagements afin qu'il n'y ai pas d'obstacle important entre les appareils et le sol et en tout cas à moins d'un mètre de la face émettrice. La distance entre les panneaux doit être inférieure ou égale à la hauteur d'installation.

## FIXATION

SUNRAY S+ est livré avec 2 équerres dont le diamètre des trous de fixation est de 6mm (Voir tableau ci-dessous). Ces panneaux doivent être installés en position horizontale ou inclinée. Ils seront suspendus par des tiges filetées d'une longueur maximale de 1,50m en respectant les distances minimales indiquées ci-dessous.

Du plafond  
Du mur aux bords latéraux  
Petit obstacle  
Face à l'émetteur - sol

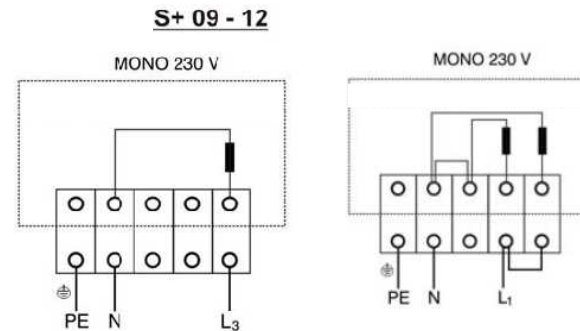
A = 10 cm  
B = 1,50 m  
C = 1 m  
D = >3,50 m



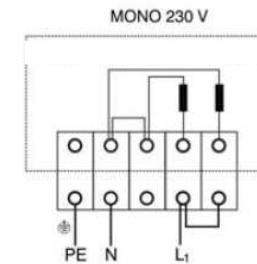
| Code     | Type        | Long. | Larg. | Haut. | W.   | Entraxe de fixation  |
|----------|-------------|-------|-------|-------|------|----------------------|
| 323028SR | SUNRAY 600  | 650   | 250   | 60    | 600  | l=100 mm / L=300 mm  |
| 323029SR | SUNRAY 850  |       |       |       | 850  |                      |
| 323030SR | SUNRAY 900  | 1550  | 150   | 60    | 900  | l=40 mm / L=1000 mm  |
| 323031SR | SUNRAY 1200 |       |       |       | 1200 |                      |
| 323032SR | SUNRAY 1800 | 1550  | 250   | 60    | 1800 | l=100 mm / L=1000 mm |
| 323033SR | SUNRAY 2400 |       |       |       | 2400 |                      |
| 323034SR | SUNRAY 3000 | 1550  | 350   | 60    | 3000 | l=200 mm / L=1000 mm |
| 323035SR | SUNRAY 3600 |       |       |       | 3600 |                      |

## RACCORDEMENT ELECTRIQUE

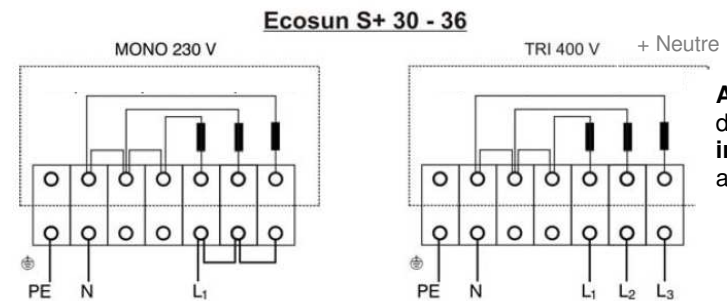
SUNRAY S+ doit être installé et raccordé par un électricien qualifié selon les prescriptions en vigueur. Notamment les lignes d'alimentation devront être adaptées à la puissance, à la tension d'alimentation et à la section du bornier de raccordement de l'appareil (bornier 2.5 ou 4mm²). L'accès au bornier du panneau s'effectue en démontant le capot de protection. Après avoir passé le câble à travers l'orifice conçu pour cet usage, assurer l'étanchéité en resserrant le presse étoupe, les raccordements électriques seront effectués suivant les schémas ci-dessous :



**S+ 18 - 24 - 06 - 08**



**Attention :** Ne pas intervenir sur la connexion existante



**Attention :** Les lames doivent impérativement être alimentées en 230 V.

## REGULATION ET PROGRAMMATION

La souplesse d'utilisation de SUNRAY S+ permet d'intégrer les apports ainsi que les appels de puissance et de gérer les possibilités de la tarification EDF. Un système de régulation et de programmation garantira une utilisation optimale de l'installation.

## ACCESSOIRES

Grilles de protection et support mural en option (nous consulter)