

# *FICHE TECHNIQUE* **CHAUFFAGE PHOTOVOLTAÏQUE**



## **Index**

Détails produit .....	2
Dimensions et caractéristiques .....	3

## CHAUFFAGE PHOTOVOLTAÏQUE



La technologie novatrice de Warmset offre la possibilité d'être appliquée aux **panneaux photovoltaïques** de maisons et d'entreprises ainsi que d'exercer des actions de déneigement en cas de besoin.

Pour éviter les dysfonctionnements dérivant d'une couverture même partielle des cellules due à la glace et à la neige qui se sont déposées sur le panneau, le réchauffeur Warmset fournit une **chaleur rapide et homogène** sur toute la zone concernée. En effet, grâce au revêtement en aluminium du système chauffant Warmset, **la chaleur est distribuée de manière uniforme sur tout le panneau**. Ce résultat est également garanti par la grande surface de contact qui est assurée par les **propriétés autoadhésives** du produit, dont la colle peut résister à de hautes températures.



Le **montage est rapide** dans la mesure où il ne faut utiliser ni outils ni accessoires pour fixer le produit au panneau. Grâce à la technologie chauffante Warmset, il est possible de raccorder en **série jusqu'à 16 modules** au moyen des connecteurs installés dans le réchauffeur lui-même.

Des réchauffeurs pour panneaux photovoltaïques peuvent être réalisés **sur mesure** sur demande spécifique du client.

# DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

## CHAUFFAGE PHOTOVOLTAÏQUE

<b>MODÈLE</b> <b>TENSION D'ALIMENTATION</b> <b>N.BRE MAXIMUM DE PANNEAUX PAR CHAÎNE</b> <b>DIMENSIONS</b>	<b>WSP250</b> 230 / 400VAC 12 / 22 1500 X 900 X 4 MM
<b>MODÈLE</b> <b>TENSION D'ALIMENTATION</b> <b>N.BRE MAXIMUM DE PANNEAUX PAR CHAÎNE</b> <b>DIMENSIONS</b>	<b>WSP200</b> 230 / 400VAC 16 / 28 1480 X 900 X 4 MM
<b>MODÈLE</b> <b>TENSION D'ALIMENTATION</b> <b>N.BRE MAXIMUM DE PANNEAUX PAR CHAÎNE</b> <b>DIMENSIONS</b>	<b>WSP180</b> 230 / 400VAC 18 / 31 1500 X 750 X 4 MM
<b>LONGUEUR DES CÂBLES D'ALIMENTATION</b>	2 X 1000 MM
<b>INDICE DE PROTECTION</b>	IP67
<b>COURANT MAXIMUM DU CONNECTEUR</b>	16 AMP - 3300W
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	-40 + 110°C