

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Avant la pose du chauffe-eau solaire, lire attentivement toutes les instructions d'installation mentionnées et illustrées dans ce manuel.
- Avant la pose du chauffe-eau solaire, il est nécessaire que le client et l'installateur s'accordent sur tous les détails pour la bonne et sûre installation de l'appareil, comme choix de l'emplacement, point de placement, trajet des tuyauteries et des câblages, résistance statique et contrôle de la surface de pose de l'appareil, ... etc.
- La place qui sera choisie pour installer le chauffe-eau solaire, ne doit pas être ombragée par aucun obstacle (arbres, immeubles, etc.), pendant toute l'année.
- L'installation doit être effectuée selon les réglementations électriques et de plomberie locales en vigueur.
- Pour un rendement optimal, le chauffe-eau solaire doit être orienté plein **Sud**, pour l'Hémisphère Nord et plein **Nord**, pour l'Hémisphère Sud. Au cas où il ne serait pas absolument faisable d'orienter le chauffe-eau solaire vers l'Équateur, vous pouvez l'orienter vers l'Est jusqu'à 30°, si vos plus grands besoins en eau chaude se présentent avant 14h00, ou vers l'Ouest jusqu'à 30°, si vos besoins sont plus grands après 14h00. Dans tous les deux cas, les pertes de la contribution solaire annuelle totale ne dépassent pas 6%.
- Si le chauffe-eau solaire doit être placé sur un toit dont l'angle est inférieur à 15° ou supérieur à 32°, il faut obligatoirement utiliser un équipement différent que la structure de support standard de l'appareil, similaire à celui utilisé dans des régions à cyclones, tempêtes et vents forts.
- Pour la pose la plus sûre du chauffe-eau solaire sur des toits inclinés, il est nécessaire d'installer la structure de support sur un point tel que le réservoir se trouve juste au dessus d'une poutre du toit et dans aucun cas entre deux poutres.
- Si la surface sur laquelle sera posé le chauffe-eau solaire (plate ou inclinée) n'est pas compatible avec l'équipement standard qui est fourni avec chaque appareil, alors il faudra utiliser un équipement différent qui sera proposé, choisi et posé par l'installateur toujours en consultation avec le client.
- Pour l'installation sur toit incliné, les lames «D» doivent être visser avec des boulons et écrous adéquats sur les poutres du toit afin d'assurer la pose correcte et sûre du chauffe-eau solaire.
- Dans des régions qui sont sujettes à des lourdes chutes de neige, il est très important d'assurer la non accumulation de grandes quantités de neige derrière le réservoir, ainsi que de contrôler si les supports de l'équipement standard sont en état de soutenir le poids de la neige expectée.  
De même que pour des régions exposées à des vents forts, orages et tempêtes. Dans ces cas, le réservoir doit être placé de manière stable sur le toit et attaché avec des courroies métalliques supplémentaires. Usage du Typhoon set est obligé (page 22).
- Tant les tuyaux du chauffe-eau solaire, que la tuyauterie d'eau chaude/froide, doivent être parfaitement isolés.
- Il faut prêter une attention particulière au remplissage et à la connexion du circuit fermé. Uniquement des techniciens qualifiés peuvent procéder à la connexion et le remplissage du circuit fermé. Avant de commencer le remplissage du circuit fermé avec le liquide caloporteur, il faut d'abord remplir complètement le réservoir d'eau.
- Avant de commencer l'installation du chauffe-eau solaire, il faut lire attentivement et prendre en considération toutes les instructions qui sont décrites et illustrées dans ce manuel.
- Après avoir terminer l'installation, nettoyer l'espace environnant. Remplir la fiche de garantie avec tous les détails nécessaires et le faire signer par le client. Conseiller le client d'envoyer immédiatement le coupon portant la mention «POUR LE FABRIQUANT» directement à HELIOAKMI Ltd., et le coupon portant la mention «POUR LE DISTRIBUTEUR» au distributeur local.