

AXHELIOS



AXhel, une grande famille pleine de chaleur et de souffle

UN CHAUFFAGE ET UNE VENTILATION SOLAIRE

BIEN ÊTRE ET CONFORT

La douce chaleur du soleil entre dans votre maison.
L'air intérieur est renouvelé et assaini, l'humidité est chassée.
Fonctionnement silencieux.

ÉCONOMIES

Aucune autre énergie que celle du soleil
Autonomie totale, fonctionnement compteur
électrique coupé, ou en votre absence.
Tout en un ; il chauffe, ventile et assainit.

SIMPLICITÉ

Fonctionnement automatique
et mise en route aux premiers rayons de soleil.
Une installation simple et rapide, sans grands travaux.
Aucun entretien ni frais cachés.

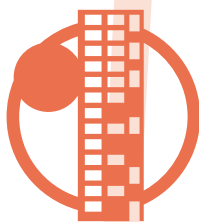
L'utilisation directe de l'énergie solaire sous sa forme thermique
permet d'obtenir des rendements très élevés en conservant une installation simple et fiable
sans risque de fuite ou de gel, le seul fluide utilisé étant de l'air.



APPLICATIONS



domicile
résidence
secondaire



immeuble



bateau
péniche



camping car
caravane

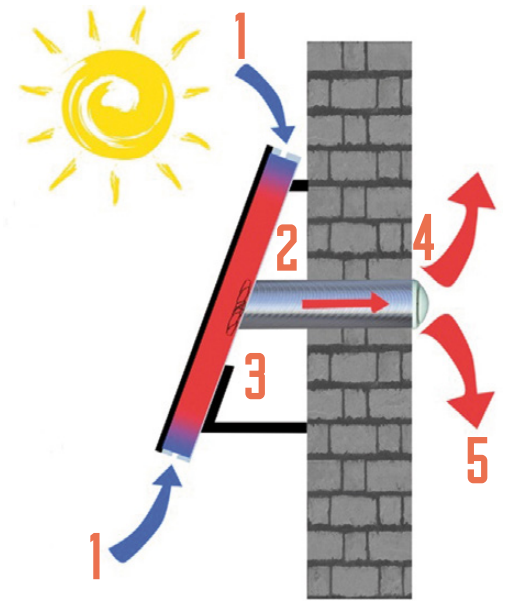


châlet
batiment isolé

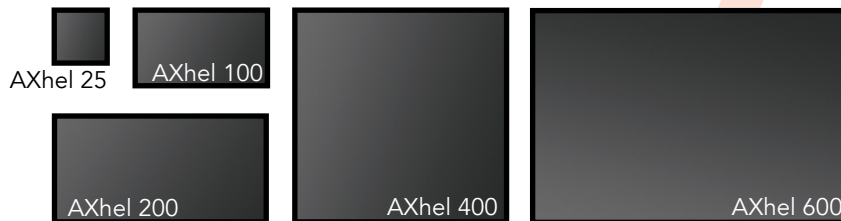
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La technologie Axhel procure une ambiance saine et agréable en insufflant un air sec et chaud diminuant ainsi naturellement le taux d'humidité intérieure. Axhel est autonome et utilise la seule énergie du soleil pour chauffer comme pour ventiler. Compteur électrique coupé, ou en votre absence, un rayon de soleil suffit à Axhel pour assurer chauffage et ventilation.

- Quelle que soit leur taille, tous les panneaux aérothermiques Axhel fonctionnent de façon identique et se mettent en route automatiquement à l'apparition du soleil
- 1 L'air extérieur entre dans le panneau par les ouïes de ventilation, filtré à 40µm.
 - 2 L'air est chauffé dans le panneau, entre la paroi vitrée et le corps chauffant noir qui concentre la chaleur du soleil.
 - 3 La cellule photovoltaïque intégrée au panneau alimente le ventilateur.
 - 4 Le ventilateur insuffle l'air chauffé naturellement par le soleil dans votre maison.
 - 5 Lorsque la température de consigne est atteinte, le thermostat arrête automatiquement le chauffage.



GAMME AXHEL



GARANTI 5 ANS
FABRIQUE EN
FRANCE

UN CHAUFFAGE ET UNE VENTILATION SOLAIRE

Spécifications techniques

Modèle	Débit d'air maxi	Puissance nominale	Surface à ventiler	dimensions
AXhel 25	62 m ³ /h	175 W	15 m ²	50x50 cm
AXhel 100	93 m ³ /h	700 W	70 m ²	125x80 cm
AXhel 200	186 m ³ /h	1400 W	120 m ²	200x100 cm
AXhel 400	186 m ³ /h	2800 W	170 m ²	200x200 cm
AXhel 600	186 m ³ /h	4200 W	220 m ²	200x300 cm

Données mesurées pour un ensoleillement de 1000 W/m²
"photos et données non contractuelles, sujettes à modification sans préavis"