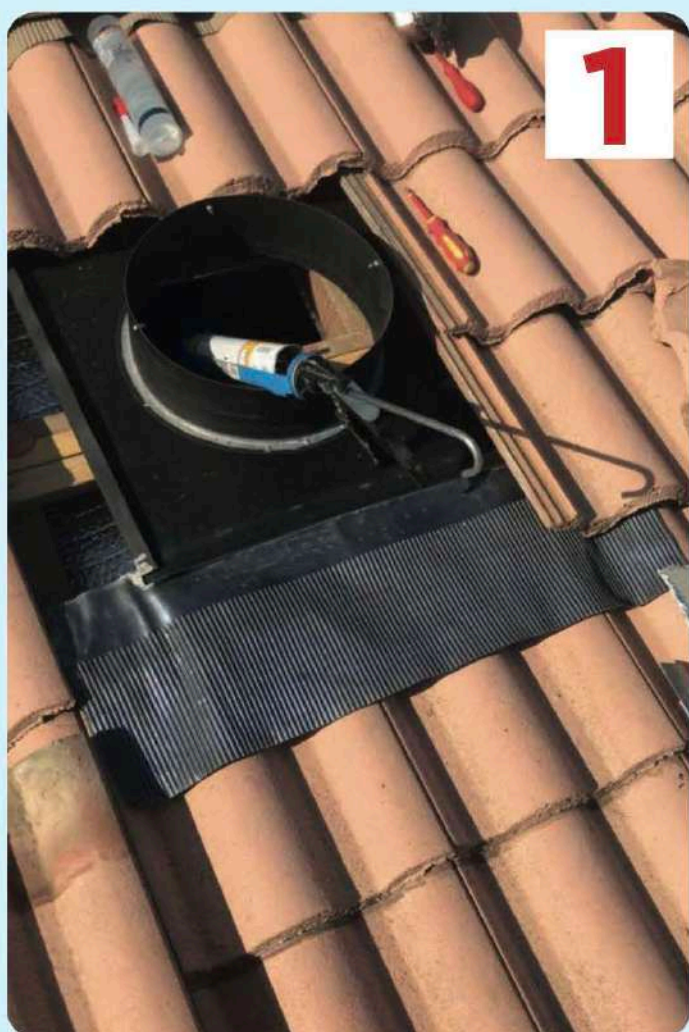




LEADER EUROPÉEN DANS LA FABRICATION DES PRODUITS POUR LE TRAITEMENT DE L'HUMIDITÉ, L'HYDROFUGATION ET LA PROTECTION DES BÂTIMENTS

RÉALISATION TECH-SOLAR REFRESH L'EXTRACTEUR D'AIR SOLAIRE



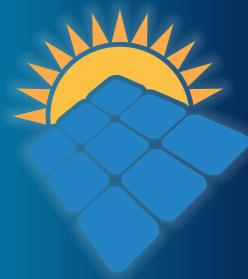


LEADER EUROPÉEN DANS LA FABRICATION DES PRODUITS POUR LE TRAITEMENT DE L'HUMIDITÉ, L'HYDROFUGATION ET LA PROTECTION DES BÂTIMENTS

RÉALISATION TECH-SOLAR REFRESH L'EXTRACTEUR D'AIR SOLAIRE



LA CHIMIE AU SERVICE DU PROFESSIONNEL



LEADER EUROPÉEN DANS LA FABRICATION DES PRODUITS POUR LE TRAITEMENT DE L'HUMIDITÉ, L'HYDROFUGATION ET LA PROTECTION DES BÂTIMENTS

**VENTILATION ET SOLUTION
POUR L'HABITAT ET LA TOITURE**

TECH-SOLAR REFRESH

EXTRACTEUR D'AIR SOLAIRE



LA CHIMIE AU SERVICE DU PROFESSIONNEL

> TECH-SOLAR REFRESH - VERSION JUILLET 2022



■ TECH-SOLAR REFRESH : L'EXTRACTEUR D'AIR SOLAIRE

Grâce à TECH-SOLAR REFRESH l'**air chaud** stagnant dans les hauteurs de vos bâtiments **est ventilé** et transporté à l'extérieur permettant ainsi de **réduire la température, l'humidité** et assainir l'air de vos combles et votre logement...

- Permet à votre toiture de respirer librement
- Renforce la circulation de l'air
- Fonctionnement propre et gratuit
- L'extracteur s'enclenche instantanément lorsque le soleil brille
- Equilibre la température de l'habitat

La garantie fabricant est de 15 ans

Le **TECH-SOLAR REFRESH** évacue la chaleur, la poussière et l'humidité des combles pour ainsi **équilibrer la température de votre maison**.

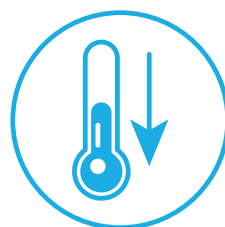
Renouvellement d'air et réduction de l'humidité

Assaini votre environnement en renouvelant l'air des combles, en chassant l'humidité, la condensation et les moisissures éventuelles associées.

Evite à l'air ambiant chargé en humidité de condenser dans vos combles.

Evite à l'eau et la **condensation** de s'infiltrer dans les parois (murs, sols, plafonds) et d'entraîner des dégradations des surfaces ainsi que des matériaux isolants.

Permet aussi à **vos bois de charpente de rester au sec**.



Énergie solaire libre, propre et gratuite - Installation sans branchement

Est **100 % autonome** grâce à son panneau solaire. Ne nécessite pas de branchement électrique.

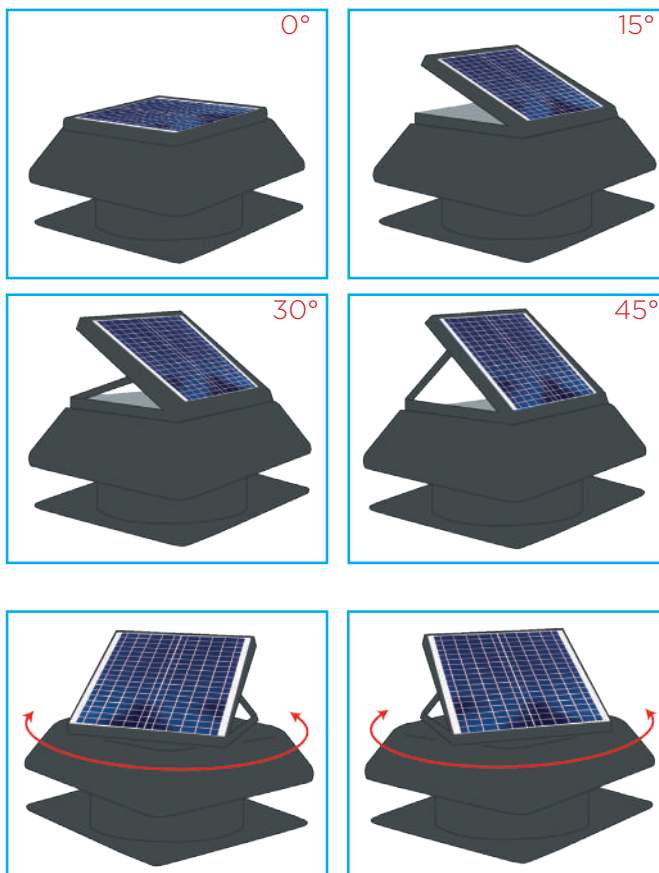
Robuste - durable - qualitatif

TECH-SOLAR REFRESH est fabriqué avec une **structure en Aluminum** et en Acier thermolaqué, ce qui lui confère une **longévité** très importante. Les pales de l' TECH-SOLAR REFRESH sont en **nylon fibre de verre** pour un meilleur rendement.

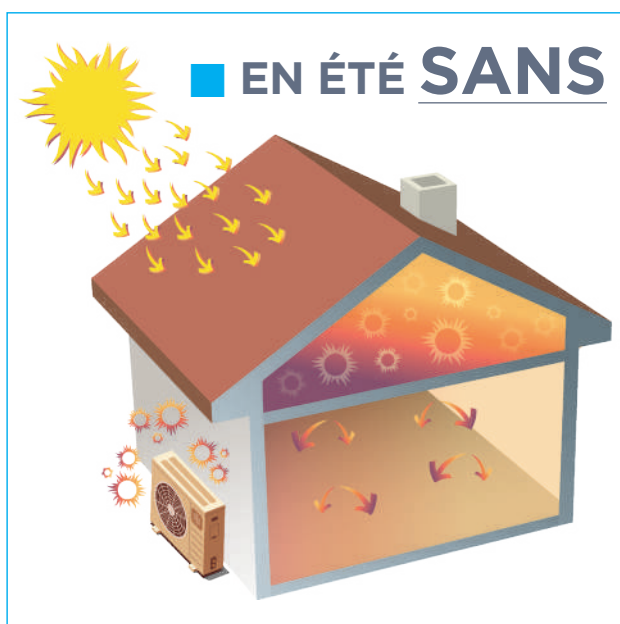
Le moteur est **performant** est **silencieux**

Le panneau solaire peut être incliné de 0 à 45° (4 positions) pour s'adapter à la pente de la toiture et mieux « **capter** » le soleil.

Inclinaison de 0 à 45° (4 positions)



Peux pivoter horizontalement de 90°



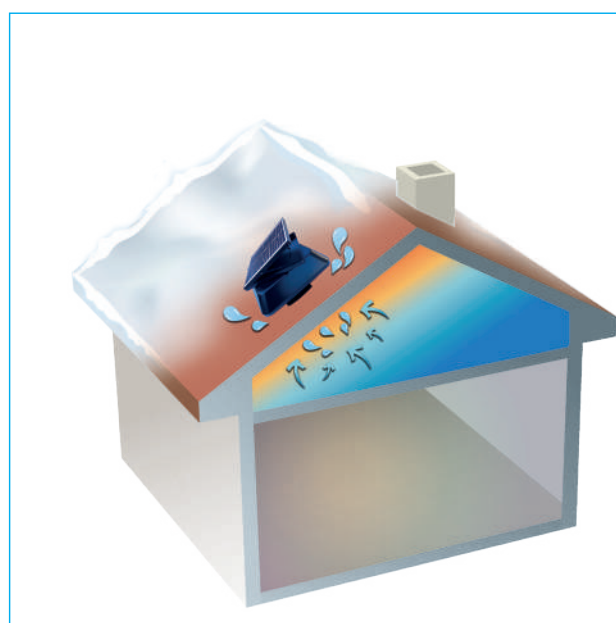
Accumulation de la chaleur



Circulation de l'air et diminution de la chaleur



Accumulation de l'humidité



Circulation de l'air et diminution de l'humidité

Comment choisir son modèle ? 20 ou 40 watts ?

Surfaces des combles en m ²	Modèles TECH-SOLAR REFRESH
De 10 à 150m ²	1 TECH-SOLAR REFRESH 20 W
De 160 à 220 m ²	1 TECH-SOLAR REFRESH 40 W
De 220 à 370 m ²	1 TECH-SOLAR REFRESH 20 W + 1 TECH-SOLAR REFRESH 40 W
De 380 à 440 m ²	2 TECH-SOLAR REFRESH 40 W

	Panneau solaire 20 watts	Panneau solaire 40 watts
Dimension panneau	410*365*25mm	495*495*25mm
Conduit d'air	diam 368 mm	diam 368 mm
Panneau solaire orientable	Oui de 0 à 45°C	Oui de 0 à 45°C
Lame de l'extracteur	12 inch (+/- 31 cm)	14 inch (+/- 35.5 cm)
Flux d'air	1221 m2/heure	1856 m2/heure
Vitesse du moteur	1088 tr/min	1041 tr/min
Dimension extérieure de l'extracteur	530*530*255 mm	530*530*255 mm
Structure	En aluminium et acier thermolaqué noir	En aluminium et acier thermolaqué noir
Pales ventilateur	Nylon fibre de verre et aluminium Non corrosives	Nylon fibre de verre et aluminium Non corrosives
Thermostat	ON 25°C +/- 23 et OFF 18°C +/- 5	ON 25°C +/- 23 et OFF 18°C +/- 5
Poids	12,5 Kg	13,8 Kg



20 Watts



40 Watts



Soulage vos coûts
de climatisation

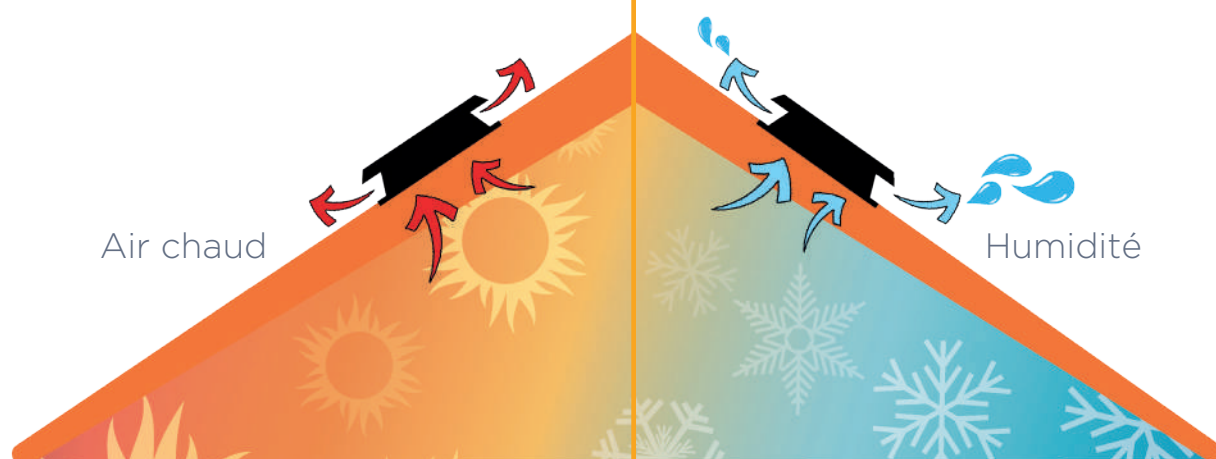
Les atouts du TECH-SOLAR REFRESH

> En Été :

Évacue la chaleur accumulée et évite ainsi qu'elle ne se diffuse dans l'habitation
Diminue l'accumulation de chaleur.
Diminue les coûts de climatisation.

> En Hiver :

Combat l'humidité et les moisissures.
Diminue la condensation.
Empêche que l'isolation se sature d'humidité.
Diminue les frais de chauffage.
Augmente l'efficacité des matériaux d'isolation



- **PUISSANCE IMPORTANTE 40 WATTS**
- **EN ALUMINIUM ET ACIER THERMOLAQUÉ**
- **ÉTANCHÉITÉ PROFESSIONNELLE ET EFFICACE**
- **INCLINAISON AJUSTABLE (4 POSITIONS)**
- **THERMOSTAT**

Le TECH-SOLAR REFRESH détaillé

Le TECH-SOLAR REFRESH est également équipé d'un **thermostat***...

- Il active l'extracteur à partir de 25°C dans les combles
- Il coupe l'extracteur en dessous de 18°C dans les combles

*le thermostat peut être déconnecté facilement pour un fonctionnement en continu

Solins d'étanchéité efficace

- Avec rejet d'eau + bavette de plomb
- Adapté pour les toitures en tuiles et en ardoises
- Ne nécessite pas l'utilisation de colle ou de mastic
- Etanchéité parfaite et durable
- S'adapte aux toitures en tuiles et en ardoises



Pales en nylon



Solin en plomb



Rotor d'évacuation



Thermostat

TECH-SOLAR REFRESH

EXTRACTEUR D'AIR SOLAIRE

VENTILATION ET SOLUTION POUR L'HABITAT ET LA TOITURE

-  Permet à votre toiture de respirer librement
-  Renforce la circulation de l'air
-  Fonctionnement propre et gratuit
-  L'extracteur s'enclenche instantanément
lorsque le soleil brille
-  Equilibre la température de l'habitat



Cachet entreprise



TECHNICHEM FRANCE

1 Route de Paris
60330 Le Plessis-Belleville



 info@technichem-france.fr

 www.technichem-france.fr

*Ceci est une documentation commerciale, pour une information
complète et détaillée nous vous invitons à consulter nos fiches
techniques et cahiers des charges sur www.technichem-france.fr*