

EASY ROOF Boost'R

SYSTÈME AÉROTHERMIQUE - CHAUFFAGE D'APPOINT

L'ASSURANCE DE VOTRE CONFORT ECO-THERMIQUE



Utilisez votre toit solaire pour vous chauffer

Le système EASY ROOF Boost'R contrôle le flux d'air situé sous votre installation photovoltaïque pour le restituer dans votre habitation.

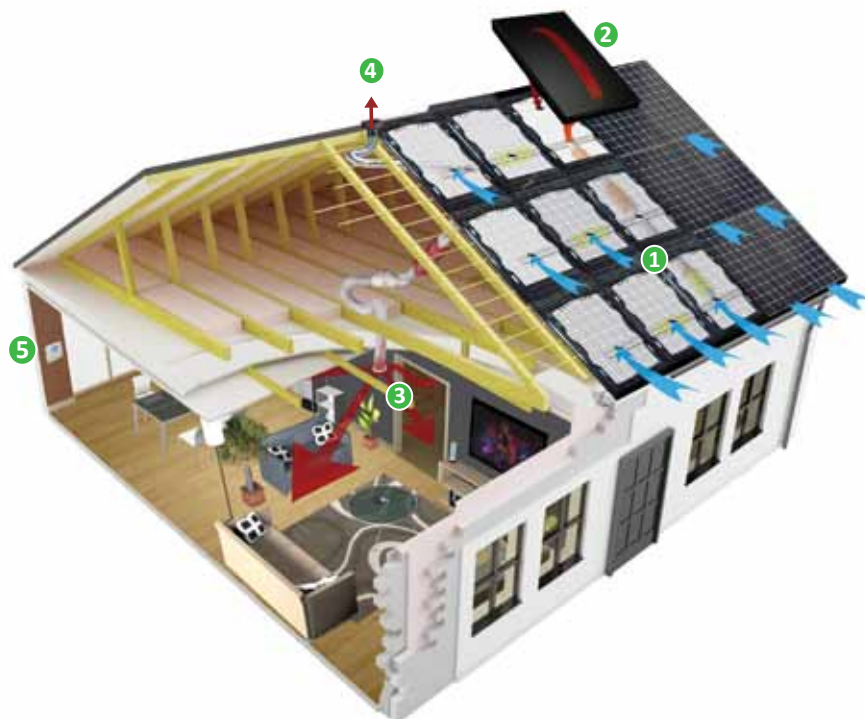
Intégré au cœur d'un champ photovoltaïque EASY ROOF EVOLUTION, un kit de raccordement breveté, dirige le flux de chaleur (1) créé par ce champ jusqu'au module aérothermique Boost'R.

Ce dernier amplifie alors les calories créées (2) pour chauffer votre intérieur.

L'air chaud ainsi emmagasiné pendant la journée est insufflé dans l'habitation (3) permettant de maintenir parfaitement la température de confort désirée jusqu'au déclenchement du chauffage central à la nuit tombée.

Pour optimiser le rendement énergétique, un deuxième circuit entre en action pour refroidir le champ photovoltaïque lorsque cela est nécessaire (4).

Le thermostat sans fil présent dans l'habitation permet de choisir la température de confort désirée (5).



EN SAVOIR PLUS :



NOTICE :



CONTACT :

IRFTS

26, rue du 35^{ème}
Régiment d'Aviation
69500 BRON
(FRANCE)

+ 33 (0)4 78 38 83 10

info@irfts.com

EASY ROOF Boost'R

Chauffage d'appoint adaptable à toutes les configurations de toiture.

DIMENSIONS

Longueur x largeur x épaisseur	1650 x 990 x 73 mm
Surface hors tout capteur	1,63 m ²
Poids	21.1 kg
Couleur cadre	Noir

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Verre	trempe
Surface de l'absorbeur	1.41 m ²
Diam. bouche d'entrée / sortie	125 mm
Alimentation aérateur	220-240 V 50 Hz
Puissance mini / maxi aérateur	28 W / 38 W
Débit	140 m ³ /h
Niveau sonore aérateur	27 à 37 dB(A) 3m

Des performances par tous les temps



ENSOLEILLÉ



BRUMEUX



NUAGEUX



TRÈS COUVERT

Température extérieure	11°C	8.4°C	8°C	6.6°C
Température en sortie de Boost'R*	48.8°C	32.2°C	25.3°C	17.6°C

* Selon localisation, irradiation et exposition

LE SAVIEZ-VOUS ?

Contrairement à d'autres systèmes, nous avons choisi de ne pas intégrer de résistance électrique pour atteindre la température de consigne choisie par l'utilisateur. En effet, cette résistance viendrait indiscutablement alourdir votre facture d'électricité. IRFTS a astucieusement remplacé cet apport électrique coûteux par le module Boost'R.

ÉNERGIE
100% GRATUITE

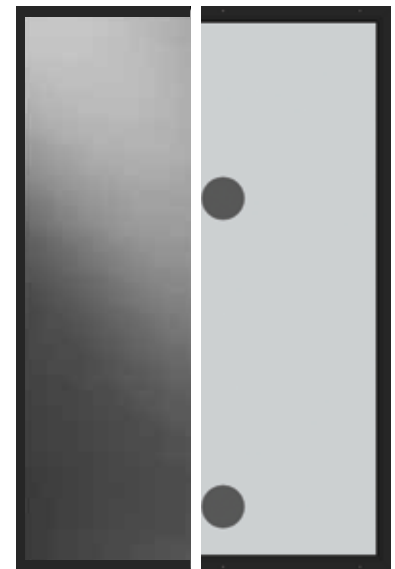
Les forces

- **Adaptabilité et simplicité** : Intégration facilitée du kit même en combles aménagés, neuves ou en rénovation. (Un seul kit quelle que soit la configuration).
- **Universalité** : Compatible avec la quasi-totalité des modules du marché.⁽¹⁾
- **Installation optimisée** : Intégration de l'ensemble du kit sur le toit avec une seule arrivée d'air dans le logement.
- **Confort** : Fonctionne sans résistance électrique
Contrôle de la température par thermostat sans fil
Aucune nuisance sonore (moins de 37 db)
Filtration de l'air assurant l'**assainissement** du logement (filtre accessible depuis le logement)
- **Gain de production électrique** jusqu'à 10%.
- **Performance thermique**: 15°C sous le champ photovoltaïque = + 40°C en sortie de module Boost'R !

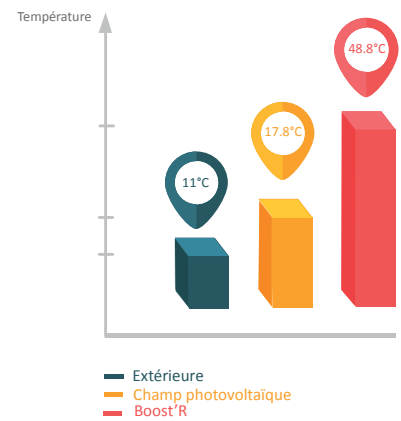
(1) Modules 60 cellules 6". (2) Crédit d'impôt pour la transition énergétique.

Votre interlocuteur le plus proche :

IRFTS est membre de :



L'effet Boost'R



Champ pilote, valeurs du 12/03/15 à 10h30, journée ensoleillée

Les avantages financiers

- Réduisez votre facture de chauffage de façon drastique
- Crédit d'impôt de 30%⁽²⁾
- TVA réduite à 5.5%

Garantie et Certifications

- **Garantie produit** :
Module Boost'R : 10 ans
Éléments aérauliques : 2 ans

Le saviez-vous ? Le ventilateur est la seule pièce en mouvement de l'installation, ce qui lui assure ainsi une durée de vie prolongée.

- **Solar Keymark** :
Module Boost'R : n°011-7S2595 L
EASY ROOF Boost'R (PV-T) : n°011-7S2587 P



IRFTS[®]
SOLAR SOLUTIONS

www.irfts.com