

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.

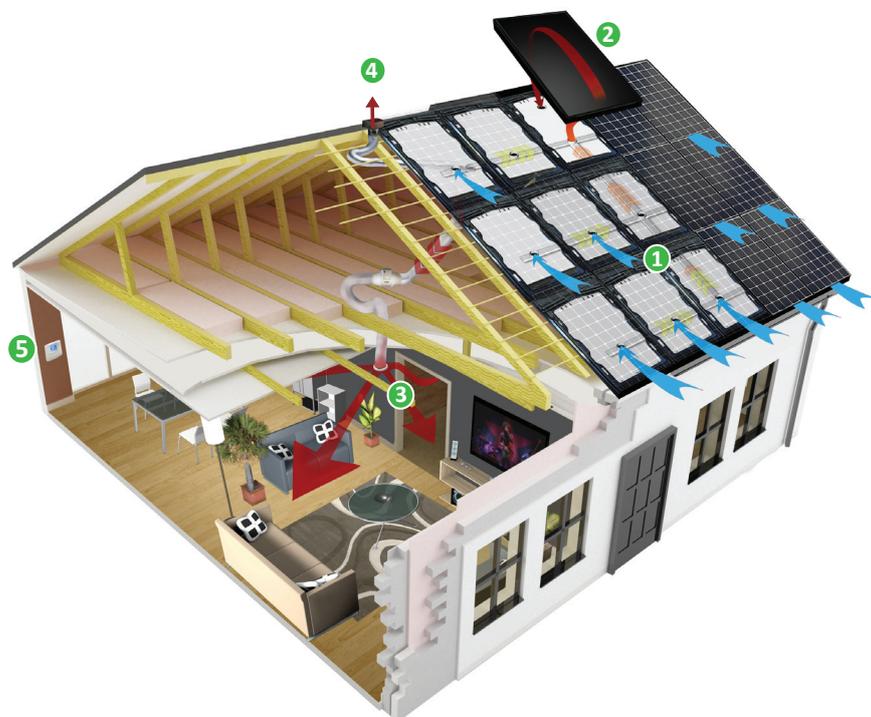
Intégré au cœur d'un champ photovoltaïque EASY ROOF EVOLUTION, un kit de raccordement breveté dirige le flux de chaleur (1) créé par ce champ jusqu'au module aérothermique Boost'R.

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

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



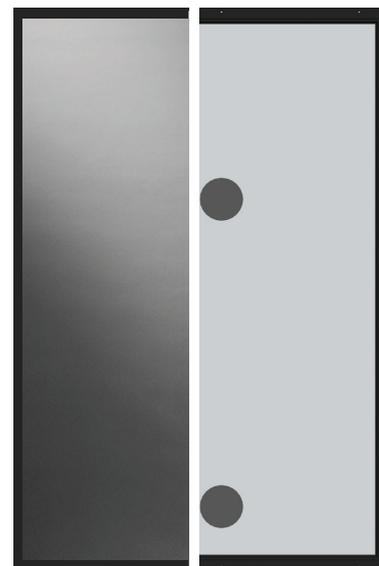
TRÈS COUVERT

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

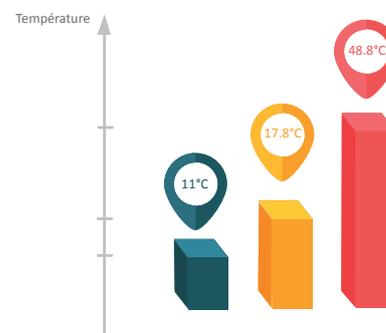
LE SAVIEZ-VOUS ?

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



L'effet Boost'R



— Extérieure
— Champ photovoltaïque
— Boost'R

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

Les forces

- **Adaptabilité** : Compatible avec EASY ROOF EVOLUTION⁽¹⁾
- **Universalité** : Compatible avec la quasi-totalité des modules PV du marché⁽²⁾
- **Encombrement minimum** : Intégration du kit sous l'installation
- **Confort** : Fonctionne sans résistance électrique
Contrôle de la température par thermostat sans fil
Aucune nuisance sonore (moins de 37 db)
- **Gain de production photovoltaïque** jusqu'à 10%
- **Performance thermique** :
15°C sous le champ photovoltaïque = + 40°C en sortie de module Boost'R !

(1) Compatible EASY ROOF EVOLUTION format L-1. (2) Modules 60 cellules 6". (3) Crédit d'impôt pour la transition énergétique.

Les avantages financiers

- Réduisez votre facture de chauffage de façon drastique
- Crédit d'impôt de 30%⁽³⁾
- TVA réduite à 5.5%

Certifications et garantie

- Garantie produit :
Module Boost'R : 10 ans
Éléments aérauliques : 2 ans
- Solar Keymark :
Module Boost'R : n°011-7S2595 L
EASY ROOF Boost'R : n°011-7S2587 P

IRFTS est membre de :



Votre interlocuteur le plus proche :



www.irfts.com