

# 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.

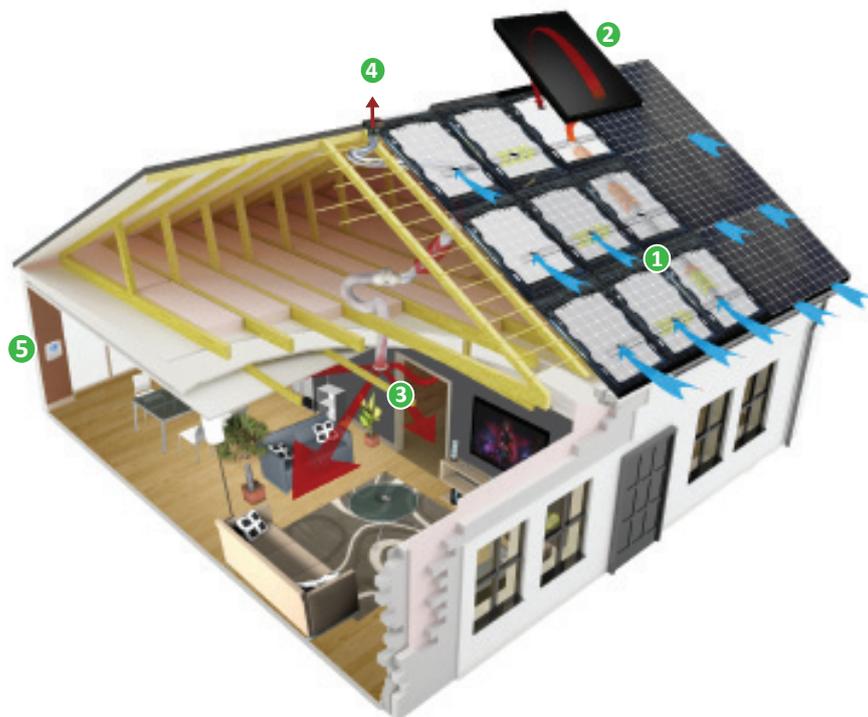
Intégré au cœur d'un champ photovoltaïque EASY ROOF EVOLUTION, un kit de raccordement breveté, dirige le flux de chaleur (1) créé par ce champ jusqu'au module aérothermique Boost'R.

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<sup>ème</sup>  
Régiment d'Aviation  
69500 BRON  
(FRANCE)

+ 33 (0)4 78 38 83 10

info@irfts.com

# EASY ROOF Boost'R

Chauffage d'appoint compatible avec les solutions IRFTS<sup>(1)</sup>

## DIMENSIONS

Longueur x largeur x épaisseur 1650 x 990 x 73 mm

Poids 26 kg

Couleur cadre Noir

## CARACTERISTIQUES THERMIQUES

Verre trempé

Surface capteur 1.49 m<sup>2</sup>

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<sup>3</sup>/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 appoint électrique coûteux par le module Boost'R.

ÉNERGIE  
100% GRATUITE

## Les forces

- **Adaptabilité:** Compatible avec les solutions IRFTS<sup>(1)</sup>
- **Universalité:** Compatible avec la quasi-totalité des modules du marché<sup>(2)</sup>
- **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 électrique** jusqu'à 10%
- **Performance thermique:**  
15°C sous le champ photovoltaïque = + 40°C en sortie de module Boost'R !

## Les avantages financiers

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

## Certifications et garantie

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

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

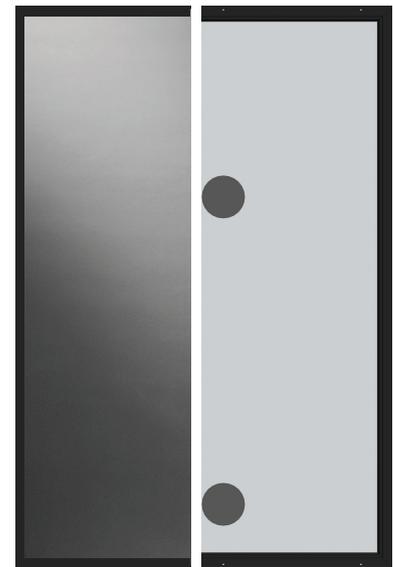
IRFTS est membre de :



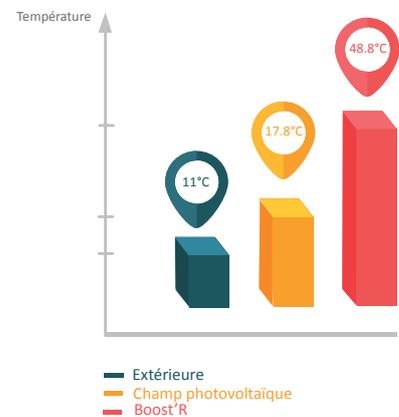
Votre interlocuteur le plus proche :



www.irfts.com



## L'effet Boost'R



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