



# CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE MODULAIRE HAUTE PERFORMANCE

La solution professionnelle BVB.SOLAR

**PUISSANCE DE  
CAPTAGE**  
10 FOIS SUPÉRIEURE  
AU PHOTOVOLTAÏQUE



Site de production d'une capacité de 7.200 litres

Une solution dimensionnée en puissance kWh.

Obligation de moyens et de résultats sur corps de chauffe, étuves,  
planchers chauffants, circuits d'eau.

Zéro glycol.

Zéro émission de Co<sup>2</sup>.

Une solution simple, robuste et très efficace.

Technologie de tubes sous vide Haute Performance.

Objectif : substituer 70% de la facture annuelle d'énergie primaire (gaz, fioul,  
électricité) par la production solaire.

Un procédé breveté en Europe.



# CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE MODULAIRE HAUTE PERFORMANCE

La solution professionnelle BVB.SOLAR

A dimensionnement optimal, 70 % d'économie d'énergie sur la production d'eau chaude annuellement.

35 à 40 % de novembre à février  
85 à 90 % de mars à octobre

Production d'énergie minimum garantie

1.000 KWh annuel / m<sup>2</sup> au nord de la Loire

Garantie constructeur

4 ans

Durée de vie de l'installation

30 ans

Capteurs sous vide, à circulation d'eau pure et ballon intégré.  
Captage deux fois plus puissant que les capteurs plans.

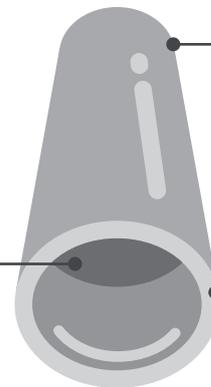
Pose au sol : maintenance simple et installation peu coûteuse.  
Faible prise au vent.

Dimensionnement de l'installation : installé à l'extérieur,  
les capteurs et le ballon inox isolé, forment un composant  
énergétique modulable et évolutif.

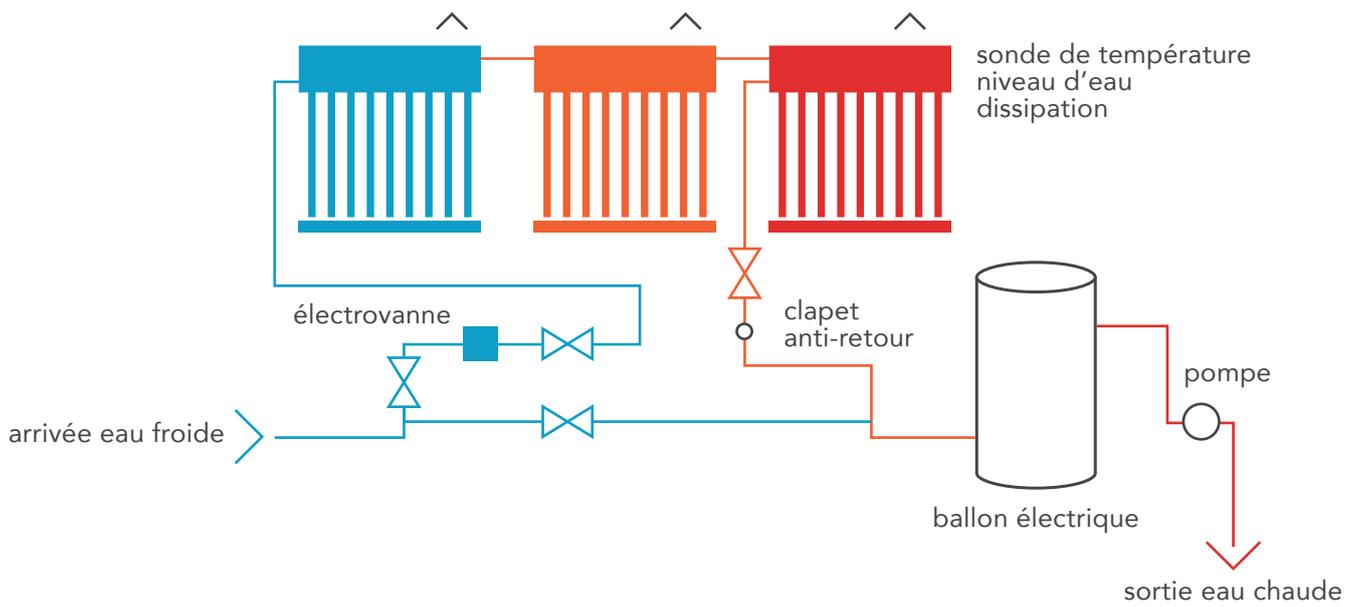
Tube intérieur avec  
revêtement sélectif

Tube extérieur

Vide entre les 2 tubes



## SCHEMA DE PRINCIPE





**BVB.SOLAR**

Luxembourg : Eric Van Boven +352 691 444 719

France : Luc Bayard +33 608 803 865

Belgique : Eric Van Boven +32 496 555 555

[myenergy@bvb.solar](mailto:myenergy@bvb.solar)

**BVB.SOLAR**