

AURON DF

Capteur à tubes sous vide

Le capteur à tubes sous vide AURON DF a été conçu tout particulièrement pour une utilisation dans des conditions climatiques spécifiques à l'Europe centrale. C'est pourquoi il est aussi très efficace par temps couvert et des températures hivernales. Grâce à un taux d'absorption énergétique élevé, l'AURON DF appuie non seulement la production d'eau chaude sanitaire, il fournit aussi de l'énergie supplémentaire comme appoint de chauffage.

PLUS D'EFFICACITÉ

Convient à la perfection à la préparation d'eau chaude sanitaire et comme appoint de chauffage

MEILLEURE FLEXIBILITÉ

Correction de l'angle d'inclinaison et de la rotation des tubes pour une orientation optimale de la surface absorbante

LONGÉVITÉ EXCEPTIONNELLE

Utilisation de matériaux de premier choix et exécution robuste pour une grande longévité

MONTAGE CONVIVAL

Assemblage sur place du collecteur et des tubes facilitant l'introduction et le montage (poids et dimensions)

DESIGN EXCLUSIF PRIMÉ

Récompensé par le prix iF Product Design Award et multiples solutions pour un aspect visuel exigeant

Jean-Carlo
CORNUT  Thermicien

Brevet fédéral en brûleurs

Installation - Entretien - Vente
Chaudières - Brûleurs mazout-gaz

DÉPANNAGE 24 H. SUR 24

☎ 024 / 481 33 37

CH-1896 Vouvry

Les tubes sous vide EDF offrent un rendement énergétique élevé

L'isolation sous vide des tubes permet d'obtenir un taux d'absorption énergétique significativement supérieur à celui des collecteurs plans. C'est grâce à cette isolation sous vide que les pertes de chaleur sont évitées et que la surface absorbante est protégée de manière optimale. Cette surface hautement sélective est en aluminium et dispose de caractéristiques absorbantes exceptionnelles avec une perte par rayonnement inférieure à 5%. Ainsi l'énergie solaire reçue est captée en quasi-totalité avant d'être transférée au support de stockage, en d'autres termes au liquide caloporteur.



SOLATRON S 2.5-1

Collecteur plan pour la préparation de l'eau chaude et en appoint au chauffage

En Europe, le soleil fournit environ 1000 kWh d'énergie en moyenne annuelle et par m². Cela équivaut à près de 100 litres de mazout ou à 100 m³ de gaz naturel. Grâce à une technique intelligente et à diverses subventions, l'énergie solaire s'avère rentable - même sous nos latitudes et par temps couvert. De mai à septembre, l'énergie nécessaire à la préparation de l'eau chaude peut presque intégralement être couverte par l'énergie solaire. Vous ménagez ainsi les ressources naturelles et contribuez à réduire les émissions de CO₂.

RENDEMENT MAXIMAL

Rendement maximal grâce à une surface absorbante hautement sélective

PARTICULIÈREMENT ÉCONOMIQUE

Très bon rapport prix/performances

MONTAGE EXPRESS

La technique hydraulique optimisée et les connecteurs permettent de gagner du temps et de réduire les coûts

S'INTÈGRE DE MANIÈRE HARMONIEUSE

Montage sur une toiture plate ou en pente, de chant ou transversal - ce collecteur solaire s'adapte à toutes les exigences

ROBUSTE ET DURABLE

Collecteur autoportant, protection anti-grêle contrôlée par le TÜV

NOUVEAU

Jean-Carlo
CORNU  Thermicien

Brevet fédéral en brûleurs

Installation - Entretien - Vente
Chaudières - Brûleurs mazout-gaz

DÉPANNAGE 24 H. SUR 24

☎ **024 / 481 33 37** **CH-1896 Vouvry**

Des économies d'énergie de plus de 60% pour l'eau chaude et plus de 25% pour le chauffage

La quantité d'énergie pouvant être utilisée par un capteur solaire dépend de plusieurs facteurs. Premièrement, la définition du besoin énergétique à couvrir, ce qui permet de fixer les dimensions de la future installation. Deuxièmement, le choix du type de collecteur et son angle d'inclinaison par rapport au soleil. Un système solaire bien dimensionné permet d'économiser en moyenne jusqu'à 60% des quantités d'énergie nécessaires à la préparation de l'eau chaude sanitaire. Les systèmes d'appoint au chauffage comme le SOLATRON S 2.5-1 réduisent en plus la consommation d'énergie. En les combinant avec un système de chauffage moderne, comme par exemple les chaudières à condensation, les coûts baissent tandis que le confort de chauffage augmente.



Jean-Carlo
CORNU  SA
Systèmes thermiques

☎ 024 481 33 37 1896 VOUVRY