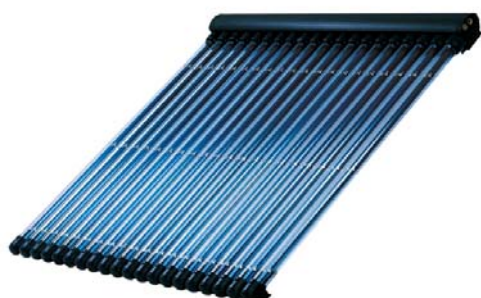


# COMMUNIQUE DE PRESSE



## SOUS LE SOLEIL EXACTEMENT AVEC LES NOUVEAUX CAPTEURS À TUBES SOUS VIDE DE CHAFFOTEAUX

**CHAFFOTEAUX** franchit aujourd'hui un nouveau cap dans un monde du chauffage en pleine mutation. Il s'agit en effet de préparer un avenir où l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables vont être au cœur des attentes des utilisateurs. Pour accompagner cette mutation, **CHAFFOTEAUX** propose ses propres solutions en « systèmes solaires ».

**CHAFFOTEAUX** complète son offre solaire **ZELIOS** en lançant des **capteurs à tubes sous vide** destinés à être posés sur les toitures, en façade ou au sol pour une énergie solaire encore plus performante.

### ✓ **Performance**

Les tubes sous vide ont un rendement extrêmement élevé et des déperditions très faibles. La surface du verre n'excède pas la température ambiante. Adaptés à nos conditions climatiques, ces capteurs à hautes performances permettent de couvrir 50 à 70 % des besoins d'un foyer en eau chaude sanitaire et 10 à 60 % des besoins en chauffage de la famille. Ils peuvent également contribuer au chauffage d'une piscine.

## ✓ Polyvalence

Les tubes sous vide peuvent être installés dans toutes les positions verticales ou horizontales, sur toiture, directement sur la façade ou au sol. Esthétiques, ils s'adaptent aux architectures contemporaines ou traditionnelles de tous les bâtiments neufs ou anciens. Une finition parfaite permet aux connecteurs des différents panneaux placés côte à côte de ne faire qu'un. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir le collecteur pour installer les tubes.

Les tubes s'orientent facilement de 0 à 90° grâce à la graduation des angles intégrée sur le support inférieur du capteur, pour capter au mieux de l'ensoleillement.

## ✓ Robustesse

Ces nouveaux capteurs à tubes se déclinent en 2 modèles composés de 15 ou 20 tubes réalisés en verre borosilicate de 2 mm, extrêmement résistants à la température et au « stress » mécanique. Un système de raccordements à pression relie chaque tube aux collecteurs. La longueur des tubes est de 1 790 mm et leur diamètre extérieur de 70 mm. Le choix des matériaux utilisés (borosilicate, cuivre, aluminium avec revêtement sélectif) assure à l'ensemble une grande longévité.

Ces capteurs à tubes représentent une solution idéale d'appoint en fonction des installations existantes. Ils peuvent en effet compléter une chaudière gaz basse température ou à condensation et un ballon électrique **CHAFFOTEAUX**, dans le cas d'une installation neuve ou d'une rénovation.

Ils sont certifiés EN 12975 et font l'objet d'un avis technique du CSTB.

Avec les capteurs à tubes sous vide **ZELIOS**, vous profitez non seulement du soleil, mais aussi d'un crédit d'impôt de 50 %, selon la loi de finances 2009.

**Avec ses nouveaux capteurs à tubes sous vide ZELIOS, CHAFFOTEAUX répond aux défis environnementaux en proposant des solutions s'inscrivant dans le développement durable.**

*Caractéristiques techniques*

Capteur de 15 tubes :

- Surface : 2,64 m<sup>2</sup>
- Poids : 51 kg
- Dimensions : 1910 X1380 X 140 mm
- Débit recommandé : 120 L/H

Capteur de 20 tubes :

- Surface : 3,51 m<sup>2</sup>
- Poids : 68 kg
- Dimensions : 1910 X1840 X 190 mm
- Débit recommandé : 160 L/H

**A propos de CHAFFOTEAUX**

Depuis près d'un siècle, CHAFFOTEAUX est un acteur majeur du chauffage en France. Perpétuellement à la pointe de l'innovation, la marque a créé la chaudière murale à mini-accumulation, ainsi que la chaudière à accumulation intégrée de 40 L, un avantage technologique source de confort et de valeur ajoutée. CHAFFOTEAUX est filiale à 100 % du groupe italien Ariston Thermo Group, un des leaders européens des appareils de chauffage et de sanitaire.

**CONTACTS PRESSE :**

**DMA** : Danièle MEUNIER

Tél : 01 30 70 68 89

Email : [agencedma@wanadoo.fr](mailto:agencedma@wanadoo.fr)

**ARISTON THERMO GROUP** : Caroline SOUM

Tél : 01 55 84 94 94

Email : [caroline.soum @aristonthermo.com](mailto:caroline.soum@aristonthermo.com)