

COMMUNIQUE DE PRESSE



LES SYSTÈMES SOLAIRES COMBINÉS DE CHAFFOTEAUX : POUR UNE EAU CHAUDE ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

Avec ses systèmes solaires combinés (SSC), **CHAFFOTEAUX** met l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables au cœur des attentes des utilisateurs.

Installer un chauffe-eau solaire, c'est réaliser des économies de chauffage et d'eau chaude chaque fois qu'on ouvre le robinet. En moyenne annuelle, la réduction atteint 50 à 70 % des dépenses d'énergie pour la production d'ECS.

En choisissant le soleil, énergie inépuisable, le particulier accroît ainsi la plus-value de son logement et réduit sa facture.

Les SSC **CHAFFOTEAUX** de la gamme **Zelios** produisent de l'eau chaude à partir de l'énergie solaire, avec appoint chaudière (accumulateur solaire) ou appoint électrique (accumulateur électrosolaire). Cette eau chaude permet d'assurer les besoins en ECS et une partie des besoins en chauffage.

INNOVATIONS

- ✓ Système disponible avec 2 ballons de chauffage et d'ECS, de capacité 750 et 1 000 litres,
- ✓ Isolation du ballon en résine de mélamine de très haute qualité respectueuse de l'environnement et garantissant de très faibles pertes de chaleur,

- ✓ Pour assurer le chauffage, le ballon peut-être raccordé à des capteurs plans solaires de 8 à 16 m² répondant aux besoins de tous les types d'habitations individuelles. Le ballon existe également en 2 versions électrosolaires pour des capteurs de 8 et 10 m².

PERFORMANCES

- ✓ Optimisation de la stratification de l'eau à l'intérieur du ballon par des injecteurs thermiques : l'eau froide reste stockée en bas du ballon et l'eau chaude en haut, sans transfert de calories du haut vers le bas. De plus, une pompe de charge en partie haute du ballon assure le maintien de la production d'eau chaude,
- ✓ L'ECS circule au travers d'un échangeur tubulaire en inox,
- ✓ L'énergie solaire est récupérée grâce à de larges diffuseurs et à un serpentin en tube de cuivre à ailettes pour un meilleur échange avec l'eau à chauffer,
- ✓ Le débit continu d'ECS est de 1 500 L/h.

Ces SSC sont fournis avec des packs complets **CHAFFOTEAUX** intégrant tous les éléments indispensables à la réalisation d'une installation de qualité sans perte de temps.

Avec ses nouveaux SSC, CHAFFOTEAUX se positionne comme un acteur incontournable dans le domaine des énergies renouvelables.

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 AristonThermoGroup, 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

MTS : Caroline SOUM
Tél : 01 55 84 94 94
Email : caroline.soum@aristonthermo.com