

# COMMUNIQUE DE PRESSE



## **AÉROPUR** **LA NOUVELLE POMPE A CHALEUR AIR/EAU** **INVERTER DC MONOBLOC** **DE CHAFFOTEAUX** **INSTALLATION EXTERIEURE**

**CHAFFOTEAUX**, marque du groupe **ARISTON THERMO GROUP**, leader français du chauffage domestique et sanitaire, lance à l'occasion du salon ENEO 2009 **AÉROPUR**, sa nouvelle pompe à chaleur (PAC) air/eau monobloc Inverter DC installation extérieure.

- **Performante**

**AÉROPUR** offre des COP annuels supérieurs à 4 sur toute la gamme. Elle permet une température de départ jusqu'à 55°C et une production d'ECS jusqu'à -10° extérieur.

Disponible en 4 modèles d'une puissance de 7,1 à 35 kW, elle est dotée d'une régulation et d'une sonde extérieure fournies en standard ainsi que d'un thermostat d'ambiance programmable et radiocommandé.

Sa technologie **Inverter DC** permet de moduler la puissance de chauffage et de l'adapter continuellement aux besoins en limitant les consommations énergétiques. Cette technologie amortit également l'intensité du démarrage et réduit le nombre de cycles de démarrage/arrêt, ce qui prolonge la durée de vie du produit.

Son niveau sonore exceptionnellement bas (35dB(A) à 5 mètres) favorise une installation à proximité de l'habitation sans risque de nuisances.

- **Flexible**

Compacte, monobloc, tout intégré, **AÉROPUR** ne requiert pas l'intervention d'un frigoriste.

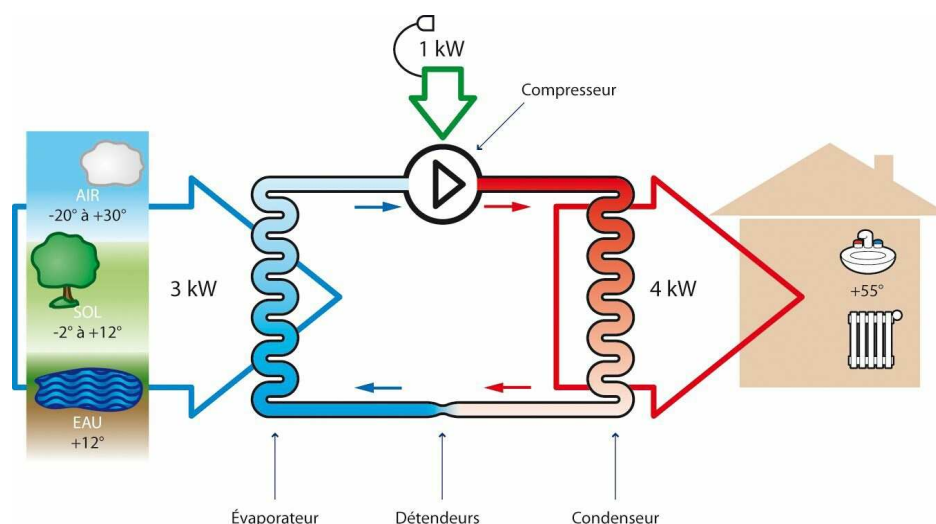
**AÉROPUR** est spécialement conçue pour la rénovation, notamment en relève de chaudière, évitant d'importants travaux et l'utilisation des installations existantes : plancher chauffant, radiateurs. Elle s'adapte aussi très bien pour une maison neuve.

Elle s'installe à l'extérieur du bâtiment et s'intègre en tout lieu grâce à un encombrement minimal et son faible niveau sonore.

Avec sa large gamme monophasée ou triphasée, chauffage seul et ses versions compactes, elle est adaptée à toutes les zones climatiques.

## COMMENT FONCTIONNE-T-ELLE ?

- 1- Récupération de l'énergie de l'extérieur (air) par l'évaporateur,
- 2- Augmentation du niveau de température via le compresseur,
- 3- Transfert de cette énergie à l'intérieur du bâtiment grâce au condenseur, pour chauffer au moyen d'un plancher chauffant ou de radiateurs et de produire de l'ECS,
- 4- Abaissement de la pression et de la température du liquide frigorigène par le détendeur, et le cycle recommence.



Avec sa PAC AÉROPUR, CHAFFOTEAUX met le meilleur de sa technologie au service d'une vraie solution très attendue par les particuliers pour se chauffer économiquement en préservant l'environnement.

### 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

**ARISTON THERMO GROUP** : Caroline SOUM  
Tél : 01 55 84 94 94  
Email : caroline.soum @aristonthermo.com