



Gaz



Solaire



Air



Électricité

## CHAFFOTEAUX :

SPÉCIALISTE DES SOLUTIONS MULTI-ÉNERGIES  
ET ÉCO-PERFORMANTES POUR LE CHAUFFAGE  
ET LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE



**DOSSIER DE PRESSE**  
MARS 2016



# Nouveautés multi-énergies

## LA TECHNOLOGIE HYBRIDE AU SERVICE DU CONFORT RESPONSABLE

Chaffoteaux, spécialiste des solutions multi-énergies et éco-performantes pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire présente ses nouvelles solutions hybrides : **Mira C Hybrid** et **Talia Hybrid Flex**. Conçues pour tirer le meilleur de chaque énergie, ces nouvelles gammes de chaudières hybrides associent une chaudière gaz à condensation aux performances écologiques avec une pompe à chaleur monobloc air/eau. Incontournables pour le marché du neuf et la rénovation, ces deux systèmes multi-énergies garantissent un confort sanitaire optimal et un chauffage propre en accord avec les nouvelles directives ErP.

## L'HYBRIDATION : UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIES POUR UN CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

En combinant le gaz qui est une énergie propre et l'air, une énergie renouvelable, gratuite et inépuisable, Chaffoteaux propose un mode de chauffage éco-performant à la pointe de la technologie. Pour tirer le meilleur de toutes ces énergies, la marque intègre dans ses nouvelles gammes de chaudières hybrides **Mira C Hybrid** et **Talia Hybrid Flex**, des technologies intuitives et propriétaires, permettant de réaliser des économies par rapport à une solution de chauffage classique.

### > Energy Manager : une technologie propre et économique

Chaffoteaux embarque dans ses nouvelles gammes hybrides un système intelligent de régulation du chauffage appelé : Energy Manager. Cette technologie intégrée dans le module hydraulique permet le pilotage de la chaudière et de la pompe à chaleur selon 3 types de fonctionnement (PAC seule / PAC + chaudière / chaudière seule).

En fonction des besoins en énergie primaire, le système s'adapte afin d'améliorer le rendement de la chaudière en choisissant parmi deux modes, le fonctionnement idéal pour réaliser des économies sans sacrifier son confort :

- **Mode dit « écologique »** : particulièrement adapté aux constructions neuves, ce mode embarqué, paramétré en usine, permet d'optimiser l'utilisation de la chaudière et de la PAC en réduisant au maximum l'impact écologique.
- **Mode dit « économique »** : particulièrement adapté aux rénovations énergétiques, il permet d'optimiser l'utilisation de la chaudière et de la PAC en fonction du coût des énergies, garantissant un confort de chauffe à moindre coût.

### > Technologie Inverter DC

La pompe à chaleur est équipée de la technologie Inverter DC qui permet de moduler en continu la puissance de chauffage, évitant ainsi le lancement et l'arrêt répétés du compresseur : dès que la température idéale est atteinte, sa vitesse est réduite automatiquement permettant d'adapter sa puissance aux besoins réels et limitant ainsi les consommations énergétiques superflues.

## > Une programmation simple et intuitive grâce à l'Expert Control

Les nouvelles gammes de chaudières hybrides sont livrées de série avec l'Expert Control, le système de régulation unique pour gérer toutes les solutions multi-énergies de Chaffoteaux.

Intuitif et simple d'utilisation grâce à son interface conviviale et personnalisable, l'Expert Control permet de programmer le chauffage de façon hebdomadaire ou journalière, par plage horaire, au moyen d'une sonde d'ambiance modulante intégrée. Conformément à la RT 2012, l'Expert Control propose également l'affichage des consommations d'énergie estimées pour les postes de chauffage.

Etant une commande à distance, l'Expert Control déporte l'ensemble des fonctions présentes sur les chaudières qui composent les nouvelles offres hybrides, de même que toutes les chaudières murales et au sol de la marque Chaffoteaux.

# NOUVEAU

### MIRA C HYBRID

Depuis fin 2015, Chaffoteaux commercialise la nouvelle solution Mira C Hybrid classée A++ pour le chauffage et A pour la production d'eau chaude sanitaire. Cette solution idéale pour un puisage classique, convient parfaitement à une maison équipée d'une salle de bain par exemple. Cette nouvelle gamme hybride est le résultat d'une combinaison intelligente de solutions Chaffoteaux simples à installer et à entretenir pour un confort optimal et des économies d'énergies tout au long de l'année.



**Disponible - Prix public conseillé :** à partir de 6 422,00 €HT

Cette solution se compose :

### MIRA C GREEN : chaudière murale mixte à micro accumulation



	25 FF	30 FF	35 FF
Classification confort sanitaire selon la norme EN 13203-1	Niveau maximum ***		
Débit spécifique selon la norme EN 13203-1 à $\Delta T$ 30 K en l/min	12,2	14,1	16,0
Plage de modulation chauffage (80/60°C) min/max en kW	5,4 / 21,5	6,3 / 27,3	6,8 / 30,2
Dimensions (L x P x H) en mm (sans cadre écarteur)	400x319x745		400x389x745
Poids net en kg	30,7	41,6	

### Module hydraulique ARIANEXT HYBRID\*

Dimensions (L x P x H) en mm (sans cadre écarteur)	400x211x350
Poids net en kg	7

\*Avec liaison entre la PAC et la chaudière incluant la régulation ENERGY MANAGER, un circulateur modulant à EEI <0,23 et une sonde extérieure filaire.

## ARIANEXT : pompe à chaleur air/eau monobloc inverter DC



	3 kw	6 kw	8 kw
COP (7°C ext /35°C eau)	4,02	4,3	3,98
Puissance calorifique	3,9	5,76	7,17
Plage de modulation chauffage (80/60°C) min/max en kW	908x326x821		
Poids net en kg	59	61	71

## NOUVEAU

### TALIA HYBRID FLEX

Chaffoteaux propose également la Talia Hybrid Flex, une solution hybride idéale pour les puisages en eau chaude sanitaire plus importants grâce notamment à sa pompe à chaleur double service et son ballon de stockage de 180 l. Cette solution convient parfaitement à un foyer avec deux salles de bain par exemple. Talia Hybrid Flex s'installe comme une chaudière à gaz et offre les avantages d'une pompe à chaleur avec une modulation de chauffage exceptionnelle de 1 à 10.

**Disponible - Prix public conseillé : à partir de 7 971,00 €HT**

Cette solution se compose :



## TALIA GREEN SYSTEM : chaudière murale pour le chauffage seul



	18 kW	25 kW
Classification confort sanitaire selon la norme EN 132013-1	Niveau maximum ***	
Plage de modulation chauffage (80/60°C) min/max kW	4,4/17,6	2,4/21,5
Dimensions (L x P x H) en mm	440x3190x745	
Poids net en kg	32,9	31,5

## Module hydraulique ARIANEXT HYBRID

## ARIANEXT : pompe à chaleur air/eau monobloc inverter DC

## ARIANEXT CD1 180 l : ballon de stockage avec cuve émaillée en acier



Installation	Au sol		
Stockage ECS	180 l		
Débit spécifique selon la norme EN 13203-1 à ΔT 30 K en l/min	17,6	19,5	19,5
Classe d'efficacité énergétique	C		
Dimensions (L x P x H) en mm	600x600x1190		
Poids en kg	65		



Les nouvelles gammes de chaudières hybrides sont des solutions accessibles et éco-performantes conçues pour limiter la consommation d'énergie et garantissant un confort sanitaire optimal pour tous les types de foyers. Simples d'installation et d'utilisation, elles répondent aussi bien aux constructions neuves RT 2012 (PAC 3,9 kW) qu'aux rénovations énergétiques (PAC 6 ou 8kW).

## LE SERVICE CHAFFOTEAUX EN PLUS

Chaffoteaux accorde une importance particulière à ses produits mais également à la qualité des services offerts à ses clients. Ainsi, tous les éléments qui composent ces nouvelles gammes hybrides sont garantis 2 ans pièces pour la chaudière et 5 ans pour le corps de chauffe avec également une extension de garantie possible pour la PAC jusqu'à 3 ans pièces et 5 ans compresseur\*.

\*Les garanties 3 ans pièces et 5 ans compresseur s'appliquent si la mise en service et le contrat de maintenance sont assurés par une station technique EnR agréée par Chaffoteaux. Si ce n'est pas le cas, les garanties de base 2 ans pièces et 3 ans compresseur s'appliquent.

## L'INNOVATION GUIDÉE PAR DES VALEURS FORTES

Fidèle à l'esprit de ses origines, Chaffoteaux s'appuie sur 4 valeurs prédominantes pour proposer les meilleures offres en matière de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

- > **La simplicité** : le développement des solutions de la marque, tout comme son approche commerciale, sont guidés par la volonté d'apporter des produits faciles à installer, à entretenir et à utiliser.
- > **La proximité** : les équipes de Chaffoteaux œuvrent chaque jour aux côtés des professionnels du confort thermique, afin de leur fournir conseils, produits et formations aptes à satisfaire leurs besoins comme ceux de leurs clients.
- > **L'accessibilité** : l'entreprise met tout en œuvre pour concevoir autour des technologies les plus avancées des offres à la fois abordables et compétitives.
- > **Des solutions multi-énergies** : expert dans son domaine, Chaffoteaux garantit des solutions éco-performantes, adaptées à toutes les sources d'énergie et gages d'un confort optimal.

## > CHAFFOTEAUX EN BREF

**Chaffoteaux propose des systèmes multi-énergies de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, intégrant les dernières innovations technologiques en matière de protection de l'environnement et d'économies d'énergie.**

Riche de 100 ans d'expériences et d'innovations dans le domaine de la chaleur domestique, Chaffoteaux s'engage tous les jours auprès des professionnels pour proposer des solutions simples, éco-performantes et accessibles à tous les utilisateurs. Partenaire privilégié des professionnels assurant l'installation et la maintenance de ses produits, Chaffoteaux s'appuie sur un réseau de distribution et de services après-vente sur l'ensemble du territoire. La marque Chaffoteaux fait partie du groupe Ariston Thermo, une société internationale leader dans la production et la commercialisation d'une gamme complète de systèmes et de services pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

[www.chaffoteaux.fr](http://www.chaffoteaux.fr)

### Contact presse :

#### Profile!

Nicolas Brodiez  
nbrodiez@agence-profile.com  
01.56.26.72.29

Manihi Frebault  
mfrebault@agence-profile.com  
01.56.26.72.38