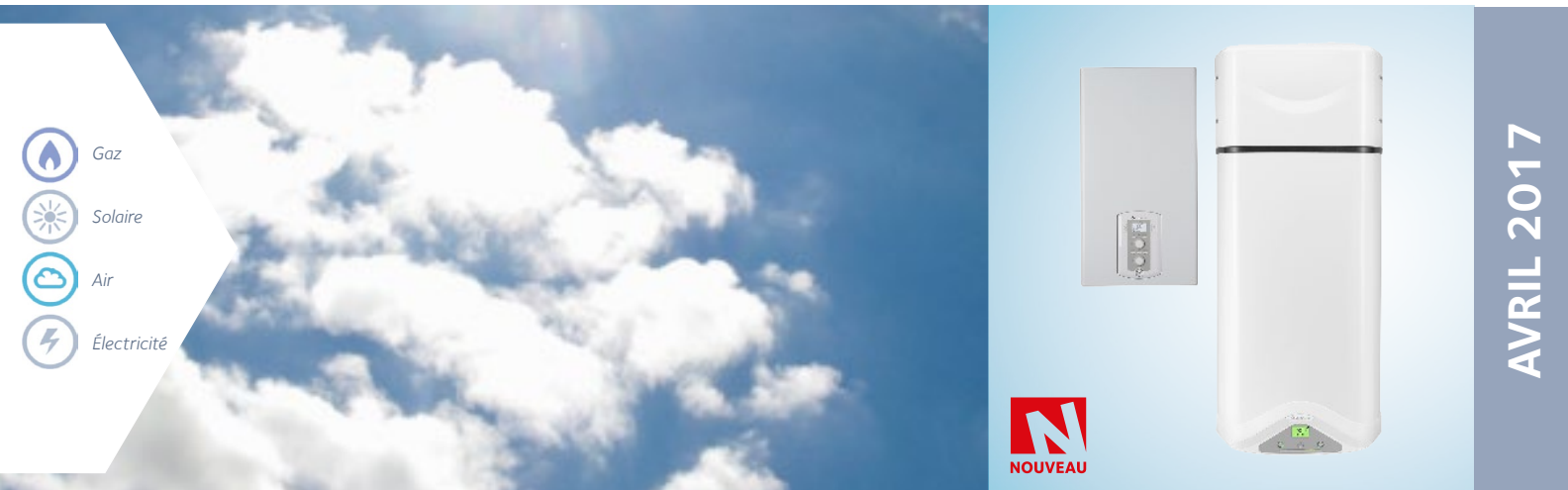




AQUANEXT OPTI 110

Le chauffe-eau thermodynamique hybride qui tire le meilleur de chaque énergie, dans une solution ultra-compacte

Chaffoteaux innove en permanence en proposant chaque année des solutions toujours plus performantes et ayant recours notamment aux énergies renouvelables. En 2016, la marque lançait l'AQUANEXT OPTI, sa dernière génération de chauffe-eau thermodynamiques (CETD) hybrides développée en partenariat avec GrDF. En avril 2017, Chaffoteaux lance l'AQUANEXT OPTI 110, une toute nouvelle version ultra compacte qui vient enrichir la gamme de solutions multi-énergies de la marque. Aussi simple d'installation que d'utilisation, AQUANEXT OPTI 110 offre des performances best in class dignes d'une version « grand confort » et un gain de place non négligeable grâce à ses dimensions réduites (H140 x L50 cm).

AQUANEXT OPTI 110 : IL A TOUT D'UN « GRAND » CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE !

AQUANEXT OPTI 110 offre un **maximum de confort** dans un **minimum d'espace** grâce à ses dimensions réduites et des performances parmi les meilleures du marché (classe énergétique A) ! Cette toute dernière génération de chauffe-eau thermodynamique concentre un grand nombre d'innovations techniques qui permettent de réaliser **jusqu'à 20 %¹ d'économies** sur la consommation conventionnelle d'eau chaude sanitaire et jusqu'à 6 % d'économies sur la consommation conventionnelle totale d'énergie.

⁽¹⁾ Étude thermique réalisée pour une maison individuelle de 89 m² habitables, dans les zones climatiques H1A et H2B

Solution 1 : Aqunext Opti 110 | Chaffoteaux

Solution 2 : Chaudière chauffage seul + CET générique de 200 l avec appoint électrique, installé en volume chauffé, fonctionnant sur air extérieur en mode permanent, avec COP 7/45 = 3,4 - Pabs = 0,3 kW et UA = 2,5 W/K

> Grand confort et petit volume !

AQUANEXT OPTI 110 est un système hybride chauffe-eau thermodynamique à appoint gaz à haute performance énergétique. Sa pose entièrement murale et ses dimensions compactes permettent un véritable gain de surface utile, ce qui le rend idéal dans le cadre des projets de maisons individuelles neuves. Malgré ses petites dimensions (**140 cm de haut pour 50 cm de large seulement !**), AQUANEXT OPTI 110 garantit une **grande quantité d'eau²** en toutes conditions grâce à l'appoint en cascade de la chaudière.

² Débit mini de 12,2 à 16 L/m selon EN13203



De plus, grâce à **sa fonction «Silence »**, activable depuis le panneau de contrôle, **AQUANEXT OPTI 110** peut réduire significativement sa puissance sonore et descendre **sous la barre des 49 dB(A)**, un grand avantage pour ce type de produits qui trouve facilement sa place à l'intérieur de la maison.

> **L'installer n'a jamais été aussi simple...**

Solution compacte, AQUANEXT PLUS 110 se glisse facilement dans n'importe quel garage ou buanderie et offre un véritable gain d'espace grâce à ses dimensions réduites. Son installation est grandement facilitée : le chauffe-eau thermodynamique et la chaudière à condensation s'installent en série, sans nécessiter un kit d'intégration hydraulique. La sonde reliant les deux produits assure un fonctionnement optimisé de la chaudière et une parfaite stabilité de température de l'eau chaude sanitaire.

> **...et l'utiliser est encore plus facile !**

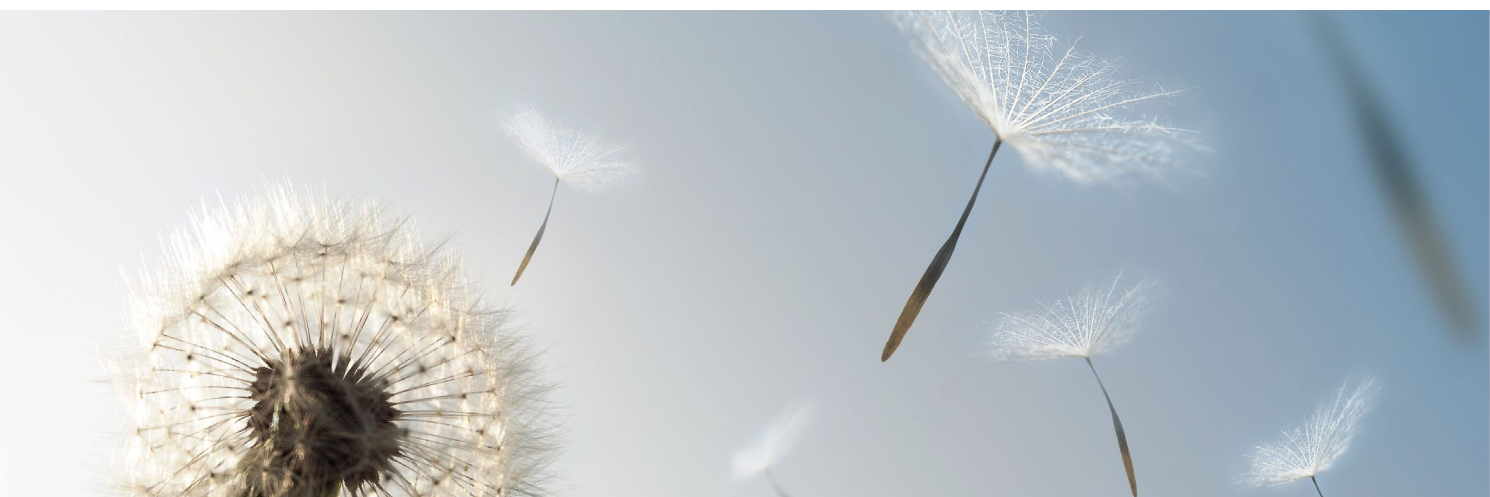
Chaffoteaux met tout en œuvre pour proposer des solutions à la pointe de la technique tout en s'assurant qu'elles soient également **intuitives et simples d'utilisation** pour le particulier. Cette simplicité d'usage est impérative pour se familiariser avec ces nouvelles technologies.

Avec l'**AQUANEXT OPTI 110**, l'utilisateur **n'a rien à paramétrer sur le chauffe-eau thermodynamique**, réglé d'usine. Tous les réglages, ainsi que la programmation, se font depuis le panneau de la chaudière ou depuis l'**Expert Control** (disponible en option).



> **Le confort durable à la portée de tous**

AQUANEXT OPTI 110 multiplie les innovations technologiques pour **prolonger la durée de vie de l'appareil** et garantir ainsi un **confort à l'épreuve du temps**. Sa cuve de 110 litres en acier émaillé est protégée par une anode active en titane et une anode en magnésium. De plus, l'échangeur est situé à l'extérieur du circuit d'eau, diminuant ainsi de beaucoup l'entartrage et par ailleurs, les risques de pollution de l'eau.



Cette solution se compose de :

- | Module ballon thermodynamique : AQUANEXT OPTI 110 litres
- | Module chaudière condensation à micro accumulation : MIRA C GREEN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
MODULE THERMODYNAMIQUE		AQUANEXT OPTI 110		
Capacité de stockage ECS	litres	110		
Type		Vertical mural		
Protection anti-corrosion		Anode en titane à courant imposé modulant + anode magnésium ⁽¹⁾		
Poids	Kg	55		
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	50 (49 en mode « silence »)		
Fluide frigorigène (type et charge)		R13A / 0,5Kg		
COP à 7 °C ⁽²⁾		2,33		
Efficacité énergétique saisonnière rjwh/ Classe ErP ⁽²⁾	% / -	97/A		
Tension	V	220-230 monophasé		
Puissance électrique moyenne absorbée	W	250		
Courant maximum absorbé	A	6,3		
MODULE CHAUDIERE		MIRA C GREEN 25 FF	MIRA C GREEN 30 FF	MIRA C GREEN 35 FF
Classification confort sanitaire EN13203-1		***		
Débit spécifique selon EN 13203-1 à T 30K	l/min	12,2	14,1	16
Efficacité énergétique saisonnière rjs/ Classe ErP ⁽³⁾	% / -	93 / A	92 / A	92 / A
Efficacité énergétique saisonnière rjwh/ Classe ErP ⁽³⁾	% / -	85 / A	84 / A	84 / A
Profil de soutirage déclaré		XL		
Référence		3086066	3086067	6086068



Disponible – Prix public conseillé : à partir de 3 980€ HT



⁽¹⁾ L'anode magnésium est destinée à protéger la cuve pendant 30 jours entre la mise en eau et la mise en service.

⁽²⁾ Selon le cahier des charges de la marque NF Electricité Performance Thermodynamique n° LCIE 103-15/B

⁽³⁾ Sans les conditions climatiques moyennes.



SYSTÈME HYBRIDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE À APPOINT GAZ : FOCUS SUR UNE TECHNOLOGIE D'AVENIR

AQUANEXT OPTI 110 combine de manière intelligente la technologie thermodynamique et la condensation gaz en appoint, tirant ainsi le meilleur de chaque énergie :

- **Le chauffe-eau thermodynamique** : équipé d'une pompe à chaleur, il préchauffe l'eau jusqu'à une température de 40°C en captant l'énergie gratuite et inépuisable contenue dans l'air extérieur.
- **La chaudière gaz** : elle apporte le juste complément d'énergie nécessaire pour élever l'eau à la température de consigne.

La combinaison des deux produits permet d'avoir de l'eau chaude sanitaire à tout instant grâce à son appoint en cascade. En plus de garantir la production d'eau chaude sanitaire, la chaudière assure également le chauffage du foyer.



> Une solution optimisée pour les maisons neuves RT 2012

Aquanext Opti 110 associe les performances d'un chauffe-eau thermodynamique ultra-compact à celles d'une chaudière gaz à condensation, **un concept innovant** qui permet de tirer les meilleures performances de ces 2 produits associés. Grâce à sa logique de fonctionnement optimisée, le système hybride Aquanext Opti 110 assure une haute performance énergétique idéale pour les projets de construction de maisons individuelles neuves.

En effet, depuis janvier 2013, la Réglementation Thermique 2012 impose, pour les maisons individuelles, le recours à au moins une énergie renouvelable. Dans le cas de l'Aquanext Opti 110, le recours à l'énergie aérothermique garantit les meilleures performances dans les habitations RT2012.



L'INNOVATION GUIDÉE PAR DES VALEURS FORTES

Fidèle à la philosophie héritée de ses origines et qui a fait son succès depuis sa création en 1914, Chaffoteaux innove en permanence, en s'appuyant sur 4 valeurs phares :

Proximité : aux côtés des professionnels, le groupe s'engage à fournir conseils, solutions et formations pour satisfaire tous les besoins de ses utilisateurs.

Simplicité : le bon sens guide tous ses efforts de développement, ainsi que sa démarche commerciale.

Accessibilité : depuis toujours, Chaffoteaux met à la disposition de ses clients des technologies avancées et efficaces.

Savoir-faire multi-énergies : le groupe développe des systèmes multi-énergies éco-performants pour anticiper les évolutions du marché et répondre aux nouveaux enjeux environnementaux.

À PROPOS DE CHAFFOTEAUX

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.

Contact presse :

PROFILE !

Nicolas Brodriez - Vanessa CHICOUT

nbrodriez@agence-profile.com - vchicout@agence-profile.com

Tél : 01 56 26 72 00

www.agence-profile.com

CHAFFOTEAUX

Ioana Borcan

ioana.borcan@aristonthermo.com

Tél : 01 55 84 95 76

www.chaffoteaux.fr