

SAINT-DENIS, MARS 2009

# COMMUNIQUE DE PRESSE



## **CHALEUR ET EAU CHAUDE SANITAIRE À LA CARTE AVEC NIAGARA C GREEN DE CHAFFOTEAUX**

**CHAFFOTEAUX**, leader français dans le domaine du chauffage domestique, lance **NIAGARA C GREEN**, sa dernière génération de chaudière murale gaz à condensation pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage

Esthétique et compacte, **NIAGARA C GREEN** trouve facilement sa place dans les appartements et les maisons individuelles. Elle garantit aux familles nombreuses une puissance de chauffage jusqu'à 33,2 kW et une production d'eau chaude abondante avec une réserve intégrée de 40 litres.

Equipée d'une régulation climatique **NIAGARA C GREEN** rythme le chauffage et l'eau chaude sanitaire en fonction des habitudes de vie de chacun. **NIAGARA C GREEN**, préserve ainsi une qualité de chauffage maximale et permet à chaque ménage de réaliser des économies grâce à la technologie de la condensation.

**NIAGARA C GREEN** est issue de la plate-forme technologique moderne qui permet à **CHAFFOTEAUX** de proposer une gamme homogène de produits intégrant de nombreuses fonctionnalités : composants communs, équipements hydrauliques et gamme complète d'accessoires de régulation, systèmes identiques d'installation et de pilotage ...

Les chaudières **CHAFFOTEAUX** sont encore plus faciles à installer et à entretenir par le professionnel.

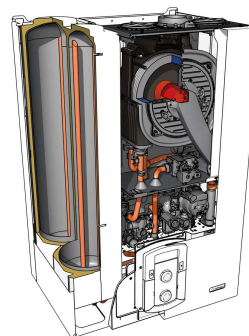
Répondant aux exigences environnementales et de développement durable, **NIAGARA C GREEN** offre de nombreux avantages :

### ✓ Confort sanitaire

- Association de 2 ballons en inox 316 L d'une capacité totale de 40 litres montés en série avec un échangeur à plaques, le tout piloté par microprocesseur,
- Qualité d'eau chaude sanitaire ☆☆☆, niveau maximum prévu par la norme EN 13203,
- Production d'ECS pilotée par turbine modulante, pour répondre aux besoins sans temps d'attente et à température constante, même lors de petits puisages,  
Le système optimise la consommation d'énergie et limite les enclenchements du brûleur en assurant un débit d'ECS jusqu'à 21 l/min :
  - o en mode éco : la réserve se reconstitue en priorité lors des cycles de chauffage,
  - o en mode confort : régénération rapide et complète des ballons en moins de 7 minutes,
  - o cycle de récupération d'énergie,
  - o programmation des plages horaires de réchauffage des ballons.

### ✓ Confort chauffage

- Rendement jusqu'à 108% sur PCI, permettant jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une chaudière standard,
- Catégorie énergétique ☆☆☆☆ condensation, selon la norme EN 92/42,
- Puissance de chauffage de 33,2 kW (50°C/30°C),
- Régulation polyvalente jusqu'à 3 circuits, en fonction de la température ambiante et/ou extérieure,
- Circuits mono ou multi-températures,
- Programmation sur écran LCD rétro-éclairé en façade, avec menus déroulants : historique, autodiagnostic permanent, programmation hebdomadaire et affichage de toutes les informations pour la régulation.



### ✓ Confort d'utilisation et d'installation

- Dimensions : 943 mm de hauteur x 600 mm de largeur x 460 mm de profondeur,
- Poids : pas plus de 60 kg,
- Maintenance aisée : tous les composants sont accessibles en façade,
- Régulation modulante/climatique, filaire ou radiocommandée : carte e-Bus intégrée de série.

**NIAGARA C GREEN** bénéficie d'un crédit d'impôt de 25 à 40 % selon la loi de finances 2009.

**Avec NIAGARA C GREEN, CHAFFOTEAUX poursuit son engagement en matière d'économies d'énergie et de protection de l'environnement, et encourage chaque particulier à devenir « éco-citoyen ».**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION		25 FF	35 FF
Gaz		Livrée pré-équipée en gaz naturel et transformable en propane (avec kit de transformation en option)	
<b>CHAUFFAGE</b>			
Puissance utile chauffage 80°C/60°C	kW	21,6	30,3
Puissance utile chauffage 50°C/30°C	kW	23,5	33,2
Plage de puissance	kW	5 - 23,5	6,7 - 33,2
Rendement à puissance 30% sur PCI (retour 30°C)	%	108	107,2
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Puissance maximale en régime eau chaude	kW	25	35
Débit spécifique selon EN 625 à ΔT 30 K	l/min	19	23
<b>DIMENSIONS - POIDS</b>			
Hauteur x Largeur x Profondeur (hors tout)	mm	943 x 600 x 460	
Poids	kg	57	60

## 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 60 L, un avantage technologique source de confort et de valeur ajoutée. CHAFFOTEAUX est filiale à 100 % du groupe italien MTS, 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 @fr.mtsgroup.com