

COMMUNIQUE DE PRESSE



NIAGARA C DE CHAFFOTEAUX : L'INNOVATION AU SERVICE DU CONFORT

Avec **NIAGARA C**, **CHAFFOTEAUX**, leader français du chauffage domestique, complète sa gamme de chaudières murales gaz basse température à accumulation, et met le confort sanitaire à la portée de tous !.

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

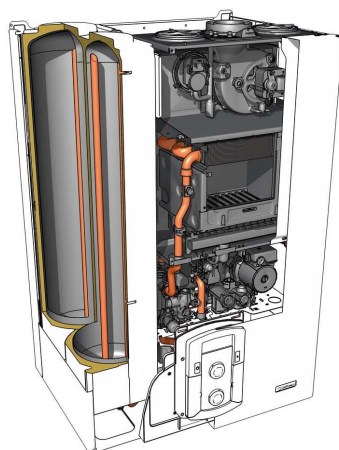
Dans moins de 60 cm de large, elle est capable de produire autant d'eau chaude que dans un ballon de 150 litres. **NIAGARA C** maîtrise la température dans les grands appartements et maisons individuelles, au degré près, grâce à sa régulation climatique intégrée.

✓ 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,
- Production d'ECS par pompe modulante, pour répondre aux besoins sans attente et à température constante, même lors de petits puisages,
- Qualité d'eau chaude sanitaire ☆☆☆, niveau maximum prévu par la norme EN 13203,
- 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 mode éco : la réserve se reconstitue en priorité lors des cycles de chauffage,
 - o mode confort : régénération rapide et complète des ballons en moins de 7 minutes.
- Programmation des plages horaires de réchauffage des ballons,
 - o cycle de récupération d'énergie.

✓ Confort chauffage

- Rendement jusqu'à 94,5% sur PCI, permettant jusqu'à 15% d'économies d'énergie par rapport aux anciennes chaudières,
- Allumage progressif du brûleur pour gagner en confort acoustique et allonger la durée de vie des composants,
- Catégorie énergétique ☆☆☆ basse température, selon la norme EN 92/42,
- Puissance de chauffage de 24 à 30 kW (4 modèles),
- Régulation polyvalente en fonction de la température ambiante et/ou climatique,



- Circuits mono ou multi-températures via une gamme de modules hydrauliques,
- Programmation sur écran en façade, avec menus déroulants : historique, auto-diagnostic permanent, programmation hebdomadaire et affichage de toutes les informations pour la régulation.

✓ Confort d'installation et d'utilisation

- Gestion des composants facilitée : disposition interne commune à la gamme **CHAFFOTEAUX**,
- Mise en service facilitée : fonction purge automatique et réglage de la combustion en accès direct,
- Maintenance aisée : tous les composants sont accessibles par l'avant,
- Vase d'expansion sanitaire intégré de 2 litres,
- Régulation modulante/climatique, filaire ou radiocommandée : carte e-Bus intégrée de série,
- Dimensions : 943 mm de hauteur x 600 mm de largeur x 474 mm de profondeur,
- Poids jusqu'à: 55 kg,

Avec NIAGARA C, c'est un concentré de technologie pour fournir un maximum de confort sanitaire aux utilisateurs tout en favorisant les économies d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION		25 CF	24 VMC	25 FF	30 FF
Gaz		Livrée pré-équipée en gaz naturel et transformable en propane (avec kit de transformation en option)			
CHAUFFAGE					
Puissance utile chauffage	kW	23,7	23,7	24,2	28
Plage de puissance	kW	10,1- 23,7	10,1- 23,7	9,5-24	11,6-28
Rendement à puissance 30% sur PCI (chaudière 40 °C)	%	92,2	92,2	94,4	94,5
EAU CHAUDE SANITAIRE					
Puissance maximale en régime eau chaude	kW	25,5	25,5	26,2	29,5
Débit spécifique selon EN 625 à ΔT 30 K	l/min	19,0	19,0	19,0	21,0
DIMENSIONS - POIDS					
Hauteur x Largeur x Profondeur (hors tout)	mm	943 x 600 x 460			
Poids	kg	52	52	55	55

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 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