



Gaz



CHAUFFE-BAINS GAZ INSTANTANÉ FLUENDO PLUS

une nouvelle avancée technologique au service des économies d'énergie

Près de 100 ans après avoir inventé le premier chauffe-eau à gaz et 30 ans après le lancement du premier chauffe-bains à chambre sèche, Chaffoteaux, qui a marqué le XX^{ème} siècle par l'accession au confort thermique du plus grand nombre, innove avec **FLUENDO PLUS**, une nouvelle gamme de chauffe-bains gaz instantanés destinés à la rénovation, en logements collectifs et en résidentiel, pour les installations à tirage naturel.

UNE NOUVELLE AVANCÉE TECHNOLOGIQUE

En rénovation de logements collectifs ou dans le résidentiel, le marché du chauffe-bains repose aujourd'hui essentiellement sur la technologie piezo à veilleuse permanente basée sur une consommation constante de gaz. Jusqu'à 38 % du gaz consommé par un modèle de ce type l'est uniquement par la veilleuse permanente, ce qui peut représenter environ 65 à 70 euros par an.

Soucieux de proposer des systèmes de production d'eau chaude sanitaire intégrant les dernières innovations technologiques en matière d'économies d'énergie, Chaffoteaux lance une nouvelle gamme de chauffe-bains gaz instantanés composée de :



> **FLUENDO PLUS C** à alimentation secteur

Innovation technologique majeure, FLUENDO PLUS C est le premier chauffe-bains conduit de fumée du marché à proposer un fonctionnement via une alimentation secteur. Cette nouveauté offre les mêmes avantages qu'une chaudière : une fois installé, le chauffe-bains gaz FLUENDO PLUS C fonctionne en autonomie intégrale. Il ne consomme pas de gaz inutilement au contraire des modèles piezo à veilleuse permanente et ne nécessite pas de changement de pile.



> **FLUENDO PLUS B** à alimentation par batterie

Un tableau de bord convivial avec affichage LED pour autodiagnostic et suivi de l'état des piles.



Gaz

FLUENDO PLUS, JUSQU'À 38 % D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIES PAR RAPPORT À UN MODÈLE PIEZO !

N'intégrant pas de veilleuse permanente, la nouvelle gamme de chauffe-bains FLUENDO PLUS optimise la consommation de gaz. Elle est ainsi plus économique.

FLUENDO PLUS, INSTALLATION ET UTILISATION FACILITÉES



> Un seul bouton de réglage

- L'installateur n'a plus besoin de régler le débit d'eau et de gaz pour obtenir la température d'eau désirée.

Performants, tous les modèles sont équipés de série d'une sonde sanitaire permettant une régulation ultra précise de la température de l'eau chaude sanitaire quelque soit le débit de puisage. Finies les baisses brusques de température !

- L'utilisateur gère facilement le réglage de la température de l'eau chaude sanitaire souhaitée.

> 2 kits universels d'installation et de remplacement

Quel que soit l'équipement antérieur, FLUENDO PLUS s'installe partout, grâce à des flexibles semi rigides simplifiant ainsi le travail du professionnel.

La nouvelle gamme de chauffe-bains gaz instantané FLUENDO PLUS est complétée par l'offre de chauffe-bains gaz à ventouse FLUENDO FACILE de Chaffoteaux.

La nouvelle gamme de chauffe-bains gaz instantané FLUENDO PLUS confirme l'engagement de Chaffoteaux depuis plus de 100 ans auprès de professionnels en leur proposant des solutions innovantes, simples et éco-performantes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUENDO PLUS C

	FLUENDO PLUS 11 C	FLUENDO PLUS 14 C
Référence modèle gaz naturel	3632157	3632159
Référence modèle gaz butane/propane	3632156	3632158
Type de raccordement	Tirage naturel B 11bs	Tirage naturel B 11bs
EAU CHAUDE SANITAIRE		
Régulation	Puissance variable	Puissance variable
Puissance utile min/max en kW	8 / 19,0	9 / 24,0
Rendement sur PCI en %	86 %	86 %
Débit d'eau chaude à DT 25 °C (l/min)	11,0	14,0
Plage de réglage température ECS (°C)	35 à 65	35 à 65
Débit d'eau minimal (l/min)	> 2	> 2
Pression d'eau minimale (pw min)	> 0,1 bar	> 0,1 bar
Pression d'eau maximale (pw min) ¹	10 bar	10 bar
ÉLECTRICITÉ		
Tension INPUT transfo.	230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)
Tension OUTPUT transfo.	1,5 V - 200 mA	1,5 V - 200 mA
Protection électrique transfo.	IP 44	IP 44
PRODUITS DE COMBUSTION		
Raccordement cheminée (mm)	Ø 110	Ø 125 ou 130 ²
Dimensions L x P x H (mm)	310 x 210 x 580	370 x 230 x 580
Prix public HT*	650 € HT	750 € HT

FLUENDO PLUS B

	FLUENDO PLUS 11 B	FLUENDO PLUS 14 B	FLUENDO PLUS 16 B
Référence modèle gaz naturel	3632151	3632153	3632155
Référence modèle gaz butane/propane	3632150	3632152	3632154
Type de raccordement	Tirage naturel B 11bs	Tirage naturel B 11bs	Tirage naturel B 11bs
EAU CHAUDE SANITAIRE			
Régulation	Puissance variable	Puissance variable	Puissance variable
Puissance utile min/max en kW	8 / 19,0	9 / 24,0	9 / 27,5
Rendement sur PCI en %	86 %	86 %	86 %
Débit d'eau chaude à DT 25 °C (l/min)	11,0	14,0	16,0
Plage de réglage température ECS (°C)	35 à 65	35 à 65	35 à 65
Débit d'eau minimal (l/min)	> 2	> 2	> 2
Pression d'eau minimale (pw min)	> 0,1 bar	> 0,1 bar	> 0,1 bar
Pression d'eau maximale (pw min) ¹	10 bar	10 bar	10 bar
PRODUITS DE COMBUSTION			
Raccordement cheminée (mm)	Ø 110	Ø 125 ou 130	Ø 125 ou 130
Dimensions L x P x H (mm)	310 x 210 x 580	370 x 230 x 580	370 x 230 x 580
Prix public HT*	550 € HT	650 € HT	750 € HT

¹ Au-delà de 4 bar en pression statique au point de soutirage, il convient de mettre en place un réducteur de pression (NF DTU 60.1).

² Bague d'adaptation fournie avec l'appareil.

* Prix publics conseillés en euros HT applicables à compter du 1^{er} octobre 2014. Il appartient aux distributeurs de fixer les prix librement, selon la législation en vigueur.



À PROPOS DE CHAFFOTEAUX

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.



Depuis un siècle, Chaffoteaux crée la différence chaque jour en donnant accès au confort thermique à des millions de personnes. Précurseur dans le domaine des solutions multi-énergies, Chaffoteaux partage avec vous 100 ans de proximité et les innovations de demain. Merci de votre confiance.

WWW.CHAFFOTEAUX.FR