

ARISTON fait partie du Groupe MTS
une société internationale leader dans la production et la commercialisation
d'une gamme complète de systèmes et de services pour le chauffage, l'eau
chaude sanitaire et la climatisation.

 **ARISTON**

MTS
GROUP

MTS France
Carré Pleyel - 5 rue Pleyel
93 521 St Denis Cedex
Tél.: 01 55 84 94 94
Fax : 01 55 84 96 10
www.ariston-confort.fr

MTS S.A. au capital de 45 900 852 €. RCS Bobigny B 339 944 688. - Ce document n'a pas de valeur contractuelle. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits à tout moment. Edition janvier 2008. Ref 9370116



CLAS PREMIUM

CHAUDIÈRE À CONDENSATION
À MICRO-ACCUMULATION
OU CHAUFFAGE SEUL
AVEC ACCUMULATION SÉPARÉE

NOUVEAUTÉ 2008



Une touche de Clas pour votre espace de vie



Confort personnalisé / Puissante / Economies d'énergie (jusqu'à 35 % de mieux qu'une chaudière traditionnelle) / Rendement optimal / Interface numérique multi-fonctions / Design ergonomique / Silencieuse

Le principe de la condensation

La vapeur d'eau dans les fumées de combustion contient de l'énergie. Liquéfiée, la vapeur d'eau s'accompagne d'une récupération de chaleur et donc d'énergie. C'est le principe de base de la condensation en chauffage. Avant d'être évacuées, les fumées très chaudes, produites par la combustion du gaz, traversent un récupérateur-condenseur dans lequel circule l'eau de chauffage. La vapeur d'eau contenue dans les fumées se condense sur le récupérateur qui capte sa chaleur. Les fumées sont alors évacuées à moins de 70°C au lieu de 150°C avec une chaudière traditionnelle. Elles réchauffent l'eau du circuit de chauffage "gratuitement" et s'ajoutent à la chaleur de la combustion. Les condensats doivent être évacués.

Bénéficiez de 25 ou de 40%⁽¹⁾ de crédit d'impôt sur la Clas Premium et de 25% sur les accessoires de régulation.



⁽¹⁾ Selon les modalités de la loi de Finance 2006

Tout est sous contrôle



Les fonctions qui font la différence



Auto

Confort accru et consommation réduite. **Quand vous sélectionnez la fonction AUTO**, votre chaudière Ariston choisit les meilleurs paramètres de fonctionnement selon les conditions d'environnement. Cette fonction permet de gérer par auto-ajustement la puissance nécessaire pour assurer un confort optimal dans le logement. Cette capacité d'interpréter est affinée grâce aux appareils de régulation.

Régulation évolutive : un grand confort de régulation avec possibilité de gérer - selon les options et accessoires choisis - plusieurs circuits de chauffage et ceci en fonction de la température ambiante et/ou des conditions climatiques.



Comfort

La fonction **COMFORT** permet de réduire le temps d'attente à 5 secondes seulement pour obtenir de l'eau chaude sanitaire. Cette fonction laisse le choix entre deux modes d'utilisation : COMFORT PLUS et COMFORT.



Silence

La chaudière Clas Premium s'adapte toujours au niveau de confort requis. Grâce à une large gamme de modulation de puissance, **cette fonction SILENCE** permet de consommer un minimum d'énergie. La pompe de circulation à modulation de vitesse fonctionne la plupart du temps à faible régime, ce qui lui permet d'être encore plus silencieuse.

CARACTÉRISTIQUES

DÉSIGNATION		MICRO-ACCUMULATION		CHAUFFAGE SEUL
		25 FF VENTOUSE	35 FF VENTOUSE	30 FF SYSTEM VENTOUSE
DIMENSIONS ET POIDS				
Dimensions [HxLxP]	mm	740 (770) x 400 x 315	740 (770) x 400 x 385	740 (770) x 400 x 385
Poids net	kg	32	35,5	34
CHAUFFAGE				
Puissance utile chauffage 80/60° C (Pn)	kW	5,0 à 21,0	6,0 à 30,0	6,0 à 27,0
Puissance utile maxi en régime ECS	kW	25,0	35,0	30,0
Puissance utile maxi 50/30°C	kW	23,0	32,0	29
Rendement à 30 % de la puissance nominale	%	108,0	107,2	108,0
EAU CHAUDE SANITAIRE				
Débit spécifique (à ΔT = 30°C) EN 625	L/min	12,0	16,7	selon ballon*
Confort sanitaire selon EN13203		★★★	★★★	★★★

* Type BACD 120 ou 150L

OPTIMISEZ LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE AUX ACCESSOIRES DE RÉGULATION.



ClimaManager 2 avec sonde d'ambiance intégrée

Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire