

AU COEUR DE LA TECHNOLOGIE ONE

LE CORPS DE CHAUFFE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Corps de chauffe en inox XTRATECH™ pour de meilleures performances en chauffage, grâce à des spires plus larges qui assurent une meilleure circulation d'eau et moins de pertes de charge.

STRUCTURE MONOVOLUME

Tous les composants sont accessibles par l'avant de la chaudière.

PANNEAUX ACOUSTIQUES

Chaudière silencieuse grâce aux panneaux d'isolation acoustiques.

DESIGN ÉPURÉ ET CHAUDIÈRE ULTRA COMPACTE

trouve facilement sa place dans tous les logements.

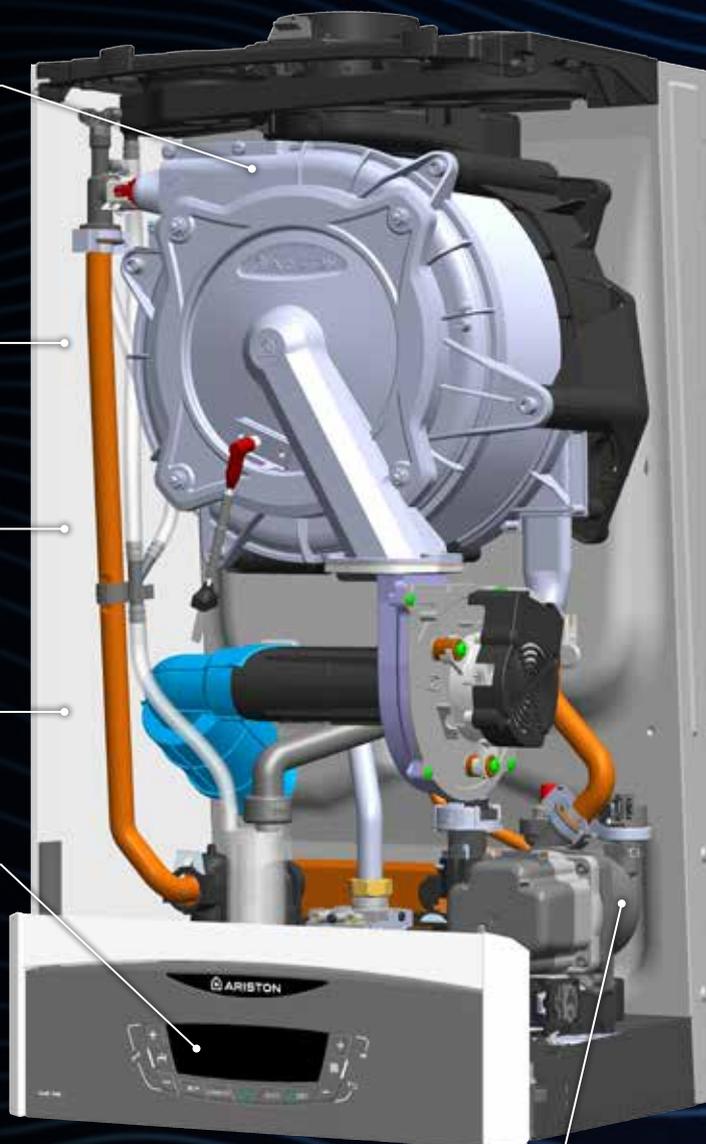
FONCTION CONFORT PROGRAMMABLE

qui assure le maintien en température de l'échangeur à plaques pour assurer une disponibilité immédiate de l'eau chaude sanitaire, tout en faisant des économies d'énergie.

FONCTION AUTO (SRA) pour optimiser le fonctionnement de la chaudière en fonction de la température extérieure et/ ou de la température ambiante.

LARGE PLAGE DE MODULATION

de 14 à 100% permettant de réduire les cycles marche-arrêt.





LA CHAUDIÈRE MICRO-ACCUMULATION AU CONFORT ÉLEVÉ

CLAS ONE est une chaudière compacte qui trouve facilement sa place dans tous les logements (seulement 40 cm de largeur). Elle est équipée du corps de chauffe en inox Xtratech™ breveté Ariston, qui assure des performances élevées même après plusieurs années. Elle vous apporte un confort optimal et des économies d'énergie grâce aux fonctions AUTO (SRA) et CONFORT qui sont intégrées à la chaudière.

AVANTAGES PRODUIT

- **Corps de chauffe en acier inox Xtratech™** : grande résistance à la corrosion même après plusieurs années.
- **Structure monovolume** : accès à tous les composants par l'avant, pour une maintenance facilitée.
- **Plage de modulation de 14 à 100%** : réduction des cycles marche-arrêt et confort élevé.
- **Fonction AUTO (SRA) et fonction CONFORT** : maximum d'économie et de confort.
- **Tableau de commande simple et intuitif.**
- **Confort eau chaude sanitaire 3***CE** : niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- **Classe de chauffage A+** grâce à l'association de la chaudière avec une sonde d'ambiance modulante et une sonde extérieure (en option).



CORPS DE
CHAUFFE

GARANTIE
PIÈCES

FAIBLE
CONSOMMATION

MAINTENANCE
FACILE

CLAS ONE



DONNÉES TECHNIQUES

25

30

35

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

N° de certificat CE	0085CR0393		
GAZ	Pré-équipée en gaz naturel et transformable en GPL via le kit livré avec la chaudière		
Catégorie gaz	I2Esi3P		

CHAUFFAGE

Rendement sur PCI à 30% Pn (T° de retour 30°C)	%	109,8	109,6	
Puissance utile ajustable (50/30°C) mini/maxi	KW	3,9 / 23,6	4,5 / 30	5,3 / 33,5
Plage de réglage température de départ (plage basse température)	°C	20 / 45		
Puissance utile ajustable (80/60°C) mini/maxi	KW	3,4 / 21,4	3,9 / 27,4	4,7 / 30,2
Plage de réglage température de départ (plage haute température)	°C	35 / 82		
Pression mini chauffage / Tarage soupape de sécurité	bar	0,7 / 3		
Capacité utile du vase d'expansion	L	8		

EAU CHAUDE SANITAIRE

Classification confort sanitaire EN 13203-1	***			
Puissance utile en mode ECS mini/maxi	KW	3,5 / 24,9	4,1 / 28,7	4,8 / 33
Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30K	l/min	12,1	14,5	16,7
Plage de réglage température d'ECS	°C	36 / 60		

ÉVACUATION ET PRODUITS DE COMBUSTION

Classe de NOx selon EN 15502	6			
Type de raccordement	C13 - C33 - C43 - C43P - C83 - C93 - B23P - B23			
Raccord ventouse sortie chaudière (fumées/amenée d'air)	mm	Ø 60/100		
Longueur maxi ventouse (Ø 60/100)	m	8	7	6

DIMENSIONS

L x P x H	mm	400 x 315 x 745	400 x 385 x 745	
Poids net	kg	29	31	33

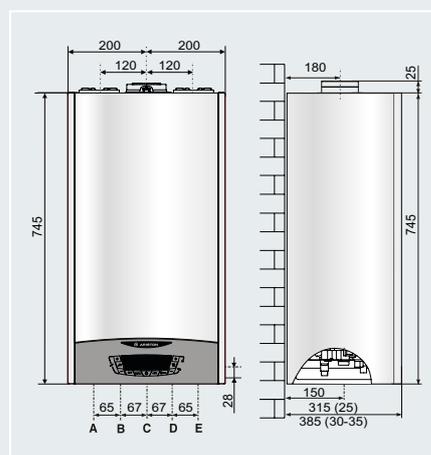
CLAS ONE

25

30

35

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs / Classe ErP	% / -	94 / A		
Efficacité énergétique saisonnière pour l'ECS ηwh / Classe ErP	% / -	83 / A	82 / A	86 / A
Profil de soutirage déclaré	XL		XXL	
RÉFÉRENCE	3301604	3301605	3301606	
RÉFÉRENCE Hammel	604511309	604511310	604511311	



LÉGENDE

- A \ Départ chauffage 3/4"
- B \ Sortie eau chaude sanitaire 1/2"
- C \ Entrée gaz 3/4"
- D \ Entrée eau froide sanitaire 1/2"
- E \ Retour chauffage 3/4"