



Chaudière fioul à hautes performances énergétiques chauffage seul.

Corps de chauffe en fonte G20, condenseur en inox AISI 2205.

Brûleur fioul à basses émissions polluantes.

Haut rendement : **103.5 % sur PCI.**

Puissances utiles : mini 16 - maxi 32 kW.

Possibilité de gestion d'un préparateur d'eau chaude sanitaire individuel traditionnel ou solaire (option: sonde ballon).

Possibilité de pilotage par sonde ou thermostat d'ambiance (option).

Accès facile au condenseur pour le nettoyage

### Equipements:

- Circulateur modulant basse consommation **classe A.**
- Régulation climatique intégrée (option: sonde extérieure).
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar.
- Sécurité manque d'eau.
- Vase d'expansion 10 litres.
- Tableau de commande digital simple, complet et intuitif.
- Aide au diagnostic intégrée.
- Fonction antigel.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ATLAS		D ECO 34 COND UNIT	D ECO 45 COND UNIT
- Evacuation combustion		cheminée	cheminée
- Homologation		B23	B23
<b>PUISSANCES</b>			
- Puissance utile à 80/60 °C (min - max)	kW	16 - 32	30 - 42
- Puissance utile à 50/30 °C (min - max)	kW	17 - 33.8	31.7 - 44.5
- Puissance acoustique Lwa (Pnom)	dB	62	63
<b>EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE</b>			
- Classe efficacité énergétique chauffage	-	A	A
- Rendement à P int (T° retour 30 °C) sur PCI	%	103.5	102.8
- Rendement à 100 % Pn (T° moy 70°C) sur PCI	%	97.2	96.5
- Efficacité énergétique chauffage $\eta_s$ (Etas)	%	91	91
<b>COMBUSTION</b>			
- Type de combustible	-	fioul	fioul
- Niveau CO <sup>2</sup> Pn	%	12.9	12.9
- T° fumées (min - max)	°C	33 - 75	68 - 82
- Débit massique des fumées (min - max)	Kg/h	25.2 - 50.4	46.8 - 68.4
- Emission Nox	mg/Kwh	86	80
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>			
- Puissance électrique totale	We	224	228
- Puissance électrique circulateur max	We	45	
- Indice de protection	IP	X0D	X0D
<b>DIMENSIONS</b>			
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	100	100
- Dimensions H x L x P	mm	850 x 500 x 930	850 x 500 x 1030
- Poids	kg	177	216

**5/2 ans**  
GARANTIE

> Garantie 5 ans sur le corps de chauffe et 2 ans sur l'électronique

## PRIX PUBLICS ET REFERENCES CHAUDIERE

CHAUDIERE	Référence	Prix Public H.T.
ATLAS D ECO 34 COND UNIT	OJHW3YWA	4 659 €
ATLAS D ECO 45 COND UNIT	OJHW4YWA	4 896 €

## OPTIONS

RACCORDEMENT FUMÉES	Référence	Prix Public H.T.
- Réduction Ø 100/110 mm	031000X0	44 €
OPTIONS ECS		
- Préparateur d'ECS Ecounit F 100-1C	GRA1010A	550 €
- Préparateur d'ECS Ecounit F 150-1C	GRA3010A	679 €
- Préparateur d'ECS Ecounit F 200-1C	GRA4110A	773 €
- Préparateur d'ECS Ecounit F 300-1C	GRA6310A	1 010 €
- Préparateur d'ECS Ecounit F 300-2C	GRA6320A	1 078 €
- Sonde ballon 2 mètres, pour préparateur ECS classique /solaire	1KWMA11W	30 €
- Sonde ballon 5 mètres, pour préparateur ECS classique /solaire	043005X0	37 €
- Kit pour gestion préparateur ECS par thermostat	013017X0	24 €
RÉGULATIONS		
- Sonde extérieure	013018X0	31 €
- Appareil d'ambiance ROMEO W avec fil	013100XA	140 €
- Appareil d'ambiance ROMEO WRF sans fil	013101XA	236 €
- Thermostat programmable OSCAR W avec fil	013110XA	105 €
- Thermostat programmable OSCAR WRF sans fil	013111XA	180 €
- FZ4 régulation climatique multi-zones	013013X0	326 €

## DESSINS TECHNIQUES ET DIMENSIONS

