

ATLAS D Condens Unit

Chaudière sol fioul à condensation > chauff. seul > 17 à 33.8 kW

NOUVEAUTÉ 2012

Chaudière au sol à condensation avec brûleur fioul intégré.
Performante et compacte : idéale pour la rénovation.

jusqu'à
18 %
de crédit d'impôt*



> Performance

Corps de chauffe en fonte G20 et condenseur en acier inox AISI 904 L hautes performances.

Rendement de 103.5 % sur PCI, le meilleur de sa catégorie.

Chambre de combustion complètement baignée.

Equipé d'un brûleur fioul Ferroli dérivé de la série des SUN G.

Classification énergétique ★★★★★ selon EN 92/42/CEE

> Simplicité et sécurité

Équipement complet : circulateur chauffage, vase d'expansion, vanne de sécurité 3 bar et pressostat d'eau.

Pré-équipée pour la gestion d'un préparateur sanitaire indépendant, solaire ou classique, pour offrir une grande production d'ECS. Solution particulièrement adaptée pour ceux qui recherchent un grand confort sanitaire.

Tableau de commande simple d'utilisation : large écran et interface de programmation intuitive.

Jaquette en acier verni et peinture epoxy.

Dimension compacte : idéale pour la rénovation, la chaudière trouve sa place dans les petits espaces.

> Régulation

Régulation climatique intégrée : ajustement de la température d'ambiance en fonction des conditions climatiques (sonde extérieure en option).

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ATLAS D Condens Unit		
- Evacuation combustion		cheminée
- Brûleur		fioul - air soufflé
PUISSANCES		
- Puissance utile à 80/60 °C (min - max)	kW	16 - 32
- Puissance utile à 50/30 °C (min - max)	kW	17 - 33.8
RENDEMENTS		
- Rendement à 30 % Pn - 40°C	%	103.5
- Rendement à 100 % Pn - 70°C	%	97
- Classification énergétique selon la Directive 92/42/CEE	★	★★★★★
- Dossier d'essais selon la Directive 92/42/CEE	Labo	K557 2011 B2
- Numéro CE de Type selon la Directive 92/42/CEE	PIN	0035CM101
PERTES		
- Pertes à l'arrêt à ΔT = 30 K	W	105
- dont pertes par les parois	W	90
CARACTÉRISTIQUES CHAUFFAGE		
- Température mini (départ - retour)	°C	15 - 10
CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION		
- CO _n à P _{max}	ppm	< 40
- CO ₂	%	13.1
- NO _x selon EN297 PrA5	classe	1 (< 260 mg/kWh)
PUISSANCES ÉLECTRIQUES		
- Indice de protection	IP	X0D
- Puissance électrique totale de la chaudière	We	320
- Puissance électrique circulateur chauffage vitesse III	We	95
RACCORDEMENTS DIMENSIONS POIDS		
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	100
- Dimensions H x L x P	mm	850 x 500 x 830
- Poids	kg	180

Les données indiquées dans le tableau ci-dessus sont référencées dans la base de donnée ATITA

> PRIX PUBLIC CHAUDIÈRE COMPLÈTE

ATLAS D Condens Unit	Référence	Prix Public H.T. (€)
- ATLAS D32 Condens Unit	ØJHW3HWA	3 900€

Corps de chauffe et brûleur garantis 5 ans si la mise en service est réalisée par un SAV agréé Ferroli (voir CGV)

* Crédit d'impôt développement durable :
Condensation = 18 % dans le cadre d'un «bouquet de travaux», 10 % dans le cadre général. Voir conditions de la loi de finances 2012.

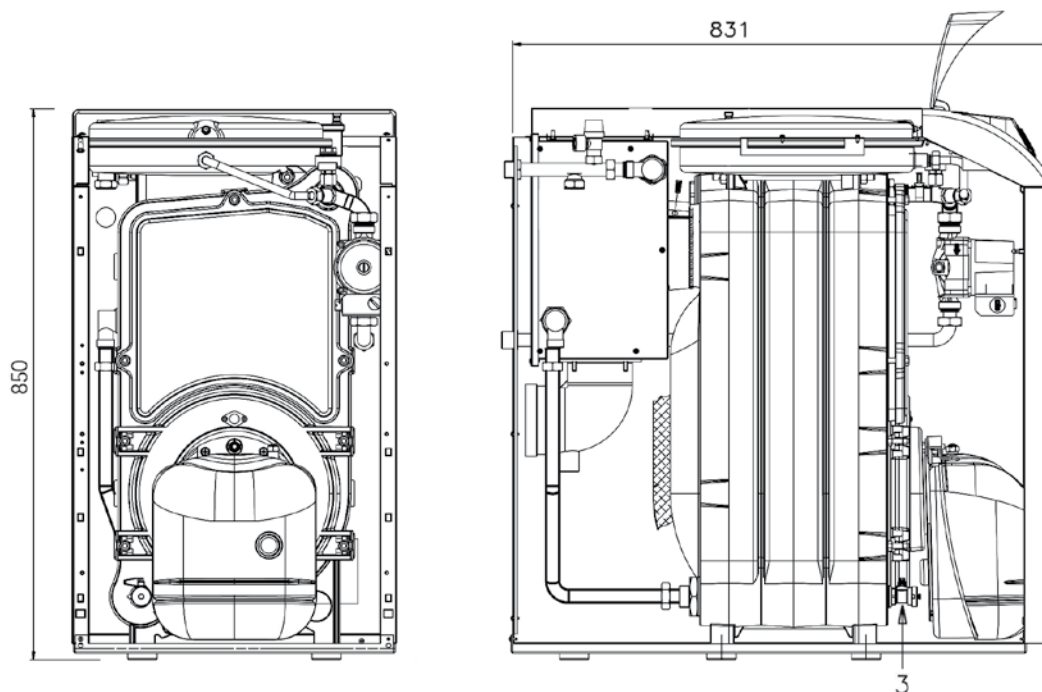
> OPTIONS :

OPTIONS RACCORDEMENT VENTOUSE	Référence	Prix public H.T.
- Kit adaptation ventouse	036002X0	395 €
- Réduction Ø 100 / 110 mm	031000X0	40 €
- Sonde ballon 2 mètres pour préparateur ECS classique ou solaire	1KWMA11W	26 €
- Sonde ballon 5 mètres pour préparateur ECS classique ou solaire	043005X0	34 €
- Kit pour la gestion avec thermostat (non fourni) d'un préparateur sanitaire indépendant	013017X0	20 €

> RÉGULATIONS :

RÉGULATION	Référence	Prix public H.T.
- Sonde extérieure	013018X0	40 €

> DESSINS TECHNIQUES ET DIMENSIONS :



Légende :
 1. Départ installation Ø 3/4"
 2. Retour installation Ø 3/4"
 3. Vidange Ø 1/2"
 4. Sortie fumées Ø 100 mm