

# ATLAS D Unit

Sol basse température, fioul > Chauffage seul > 16 à 42 kW



Rendement de 93.3% sur PCI et corps de chauffe en fonte G20 de fabrication exclusive FERROLI.  
Gestion de la priorité sanitaire intégrée pour une production ECS par préparateur sanitaire indépendant classique ou solaire.  
Brûleur fioul intégré.



## > Performance

Corps de chauffe Ferroli haute performance en fonte G20

Rendement de 93.7 % sur PCI.

## > Confort

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

SUN Easy : pré-équipée pour une association rapide et simple à un Chauffe-Eau Solaire Individuel (CESI) ou à un préparateur sanitaire indépendant (seul l'ajout d'une sonde ballon est nécessaire).

Gestion de la priorité sanitaire intégrée pour une production ECS en grande quantité par un préparateur sanitaire indépendant. Solution particulièrement adaptée pour ceux qui recherchent un grand confort sanitaire.

## > Durabilité

Finition soignée : habillage peinture epoxy et fonte de qualité supérieure type G 20.

## > Simplicité et sécurité

Pilotage de toutes les fonctionnalités, dispositif de contrôle actif des sécurités et Autodiagnostic intégré.

Tableau de commande ergonomique et intuitif

Ultra compacte et lignes fluides pour une intégration parfaite à tous les espaces et tous les styles d'intérieur.

Équipement : circulateur chauffage, sécurité manque d'eau, purgeur automatique, vase d'expansion chauffage, brûleur fioul.

## > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ATLAS D Unit		30	42
- Evacuation combustion		cheminée ou ventouse	cheminée ou ventouse
- Type de générateur		chauffage seul	chauffage seul
- Brûleur		Fioul - air soufflé	Fioul - air soufflé
<b>PUISSANCE</b>			
- Puissance utile (min - max)	kW	16 - 30	30 - 42
<b>RENDEMENT</b>			
- Rendement à 100 % Pn - 70°C	%	93	93.3
<b>PERTES</b>			
- Pertes à l'arrêt à ΔT = 30 K	W	118	120
- Dont pertes par les parois	W	100	102
<b>CARACTÉRISTIQUES CHAUFFAGE</b>			
- Température mini (départ - retour)	°C	35 - 40	35 - 40
- Débit nominal d'eau à Pn pour ΔT = 20 K	m³/h	1.29	1.81
- Capacité vase d'expansion	l	10	12
<b>CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION</b>			
- COn à Pmax	ppm	< 70	< 40
- CO2	%	13.0	13.1
- NOx selon EN297 PrA5	classe	1 (< 260 mg/kWh)	1 (< 260 mg/kWh)
<b>PUISSANCE ÉLECTRIQUE</b>			
- Indice de protection	IP	X0D	X0D
- Puissance électrique totale	We	320	320
- Puissance électrique circulateur vitesse III	We	95	95
<b>RACCORDEMENT DIMENSIONS POIDS</b>			
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	125 ou 80/125	125 ou 80/125
- Dimensions H x L x P	mm	850 x 500 x 632	850 x 500 x 732
- Poids	kg	157	196

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

## > PRIX PUBLIC

ATLAS D Unit	Référence	Prix public H.T.
- ATLAS D30 Unit	ØJHL3HWA	2 250 €
- ATLAS D42 Unit	ØJHL4HWA	2 487 €

