

# ATLAS D30 K100 Unit

Sol basse température, fioul > Accumulation > 16 à 30 kW



Confort sanitaire  
3 étoiles

*Ultra-compacte et très performante : rendement de 93 % sur PCI et corps de chauffe en fonte G20 de fabrication exclusive FERROLI.*

*Performances ECS remarquables : jusqu'à 22 l/min à  $\Delta T$  30 K et ballon d'accumulation de 100 litres.  
Brûleur fioul intégré.*



Qualité certifiée

Fonte GG 20

Exclusivité Ferrolì



## > Performance

Corps de chauffe Ferrolì haute performance en fonte G20.

Rendement de 93 % sur PCI.

Débits spécifiques ( $\Delta T = 30^\circ K$ ) : 22 l/min, soit jusqu'à 800 l/heure.

## > Confort

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

Production d'ECS accumulée par ballon d'accumulation de 100 litres, en acier émaillé. Grand confort sanitaire : ATLAS D30 K100 Unit assure une production d'ECS abondante (jusqu'à 800 litres/heure) et toujours à la bonne température.

## > Durabilité

Finition soignée : habillage peinture époxy et fonte de qualité supérieure type G 20, ballon en acier émaillé.

## > Simplicité et sécurité

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

Équipement complet permettant une installation rapide et économique : circulateurs chauffage et sanitaire, sécurité manque d'eau, soupape chauffage 3 bar, purgeur automatique, vase d'expansion chauffage et sanitaire, brûleur fioul.

Possibilité de raccordement ventouse (en option)

## > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>ATLAS D30 K100 Unit</b>		
- Evacuation combustion		cheminée ou ventouse
- Type de générateur		accumulation
- Brûleur		Fioul - air soufflé
<b>PUISSANCE</b>		
- Puissance utile (min - max)	kW	16 - 30
<b>RENDEMENT</b>		
- Rendement à 100% Pn - 70°C	%	93
<b>PERTES</b>		
- Pertes à l'arrêt à $\Delta T = 30 K$	W	118
- Pertes par les parois	W	100
<b>CARACTÉRISTIQUES CHAUFFAGE</b>		
- Température mini (départ - retour)	°C	35 - 40
- Débit nominal d'eau à Pn pour $\Delta T = 20 K$	m <sup>3</sup> /h	1.29
- Capacité vase d'expansion	l	10
<b>CARACTÉRISTIQUES ECS</b>		
- Capacité ballon	l	100
- Débit horaire à $\Delta T = 30 K$	l/h	800
- Débit spécifique à $\Delta T = 30 K$	l/min	22
- Capacité vase d'expansion sanitaire	l	4
<b>CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION</b>		
- CO <sub>2</sub> à Pmax	ppm	< 70
- CO <sub>2</sub>	%	13
- NOx selon EN297 PrA5	classe	1 (< 260 mg/kWh)
<b>PUISSANCE ÉLECTRIQUE</b>		
- Indice de protection	IP	X0D
- Puissance électrique totale	We	320
- Puissance électrique circulateur vitesse III	We	95
- Puissance électrique circulateur ECS	We	88
<b>RACCORDEMENT DIMENSIONS POIDS</b>		
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	125 ou 80/125
- Dimensions H x L x P	mm	1350 x 500 x 750
- Poids	kg	223

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

## > PRIX PUBLIC

ATLAS D30 K100 Unit	Référence	Prix public H.T.
- ATLAS D30 K100 Unit	ØLHU3HWA	3 551 €

## > OPTIONS :

OPTIONS RACCORDEMENT VENTOUSE	Référence	Prix public H.T.
- Kit raccordement ventouse (obligatoire pour les options ci-dessous)	036002X0	395 €
- Terminal horizontal (ajustable de 70 à 100 cm)	17080152	208 €
- Terminal vertical (noir ou brique)	17080150	226 €
- Rallonge inox/inox isolée 100 cm	17080205	140 €
- Rallonge inox/inox isolée 45 cm	17080204	101 €
- Rallonge télescopique inox/inox de 39 à 64 cm utiles	17080129	161 €
- Coude à 45°	17080121	92 €
- Coude à 90°	17080141	127 €
- Panier de protection pour terminal horizontal	17080160	139 €
- Solin ardoise de 25° à 50°	17080565	63 €
- Solin brique pour pente de 10° à 30°	17080562	63 €
- Solin brique pour pente de 25° à 50°	17080563	63 €

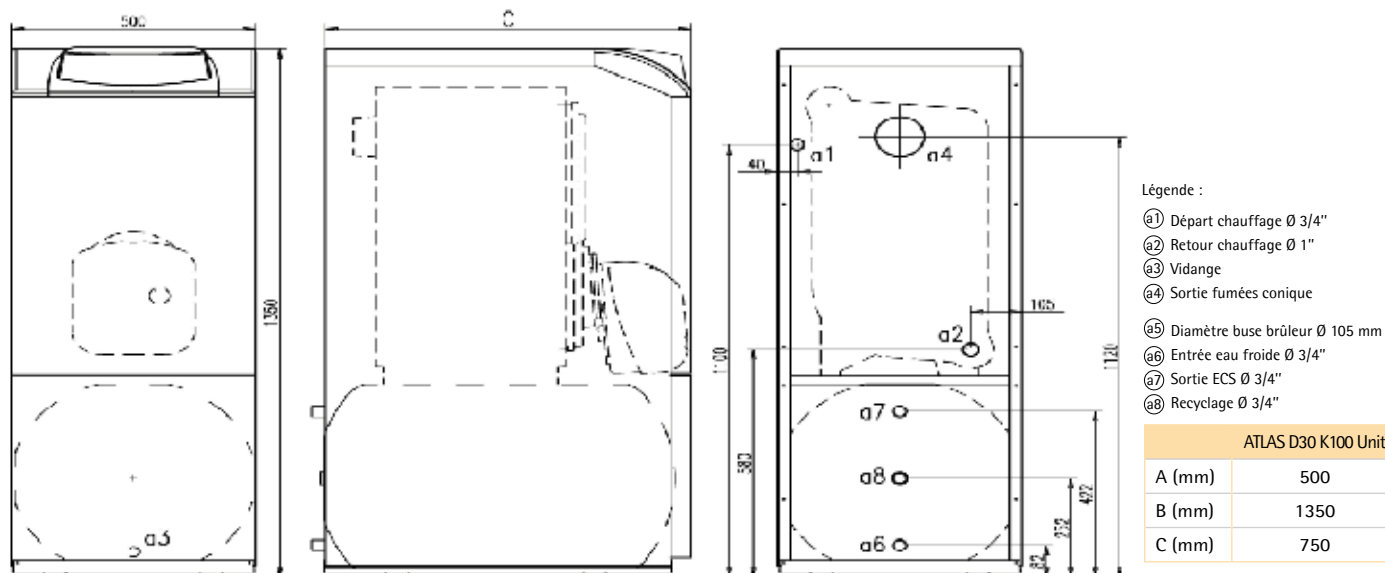
MODULES HYDRAULIQUES	Référence	Prix public H.T.
- DADO ZONE encastré	0WARA00A	1 248 €
- DADO ZONE mural	0WARB00A	1 227 €
- Circuit direct supplémentaire DADO ZONE	0WAR010A	212 €
- Circuit mélangé supplémentaire DADO ZONE	0WAR030A	395 €
- Module circuit direct	1KWMK31H	443 €
- Module circuit à température constante (plancher chauffant - sécurité plancher non incluse)	1KWMK33H	635 €
- Module circuit mélangé	1KWMK32H	704 €
- Collecteur 2 modules	1KWMK30H	245 €
- Set de raccordement vase d'expansion (si collecteur)	1KWMK41H	63 €
- Soupape de sécurité + manomètre (si collecteur)	1KWMK40H	50 €

## > RÉGULATIONS : jusqu'à **23 %** de crédit d'impôt\*

RÉGULATIONS	Référence	Prix public H.T.
- Sonde extérieure	013018X0	40 €
- Appareil d'ambiance ROMEO W avec fil	013100XA	156 €
- Appareil d'ambiance ROMEO WRF sans fil	013101XA	312 €
- Thermostat programmable OSCAR W avec fil	013110XA	152 €
- Thermostat programmable OSCAR WRF sans fil	013111XA	232 €
- FZ4 régulation climatique multi-zones	013013X0	449 €

\*Crédit d'impôt développement durable : Régulation = 23 % dans le cadre d'un «bouquet de travaux», 15 % dans le cas général. Voir conditions de la loi de finances 2012.

## > DESSINS TECHNIQUES ET DIMENSIONS :



Ø = zéro