PEGASUS D K

Sol gaz basse température > Accumulation > 30 ou 40 kW

Confort sanitaire 3 étoiles

Très performante, compacte et respectueuse de l'environnement : 100 % confort.
Performances ECS remarquables : jusqu'à 25 l/min à Δt 30 K.

low NOx

Rendement 93 %

Qualité certifiée Fonte GG 20 Exclusivité Ferroli

> Performance

Corps de chauffe Ferroli haute performanceen fonte G20.

Rendement de 93 % sur PCI.

Débits spécifiques (ΔT = 30° K) :
- PEGASUS D30 K100 : 22 l/min, soit jusqu'à 800 l/heure.
- PEGASUS D40 K130 : 25 l/min, soit jusqu'à 850 l/heure.

Le modèle PEGASUS D30 K100 LN est équipé d'un brûleur Low NOx permettant un rendement élevé pour un niveau d'émission Nox très faible.

> 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 grande capacité, en acier émaillé pour une tranquillité totale :
- PEGASUS D30 K100 : ballon d'accumulation de 100 l.
- PEGASUS D40 K130 : ballon d'accumulation de 130 l.

> Durabilité

Finition soignée : habillage peinture époxy et fonte de qualité supérieure type G 20,

Ballon d'accumulation en acier émaillé.

> Simplicité et sécurité

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

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

Tableau de commande ergonomique et intuitif.

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PEGASUS D K		D30 K100 LN	D40 K130
- Evacuation combustion		cheminée	cheminée
- Type de générateur		accumulation	accumulation
- Brûleur		atmosphérique	atmosphérique
PUISSANCE NOMINALE			
- Puissance utile (max)	kW	30.2	40.1
RENDEMENT			
- Rendement à 100 % Pn - 70°C	%	93.7	93.5
PERTES			
- Pertes à l'arrêt à ΔT = 30 K	W	150	114
- Pertes par les parois	W	80	95
CARACTERISTIQUES CHAUFFAGE			
- Température mini (départ - retour)	°C	40-35	40-35
- Débit nominal d'eau à Pn pour ΔT = 20 K	m³/h	1.30	1.72
- Capacité vase d'expansion	l	12	12
CARACTERISTIQUES ECS			
- Capacité ballon	l	100	130
- Débit horaire à ΔT = 30 K	l/h	800	850
- Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	22	25
CARACTERISTIQUES DE COMBUSTION			
- C0n à Pmax	ppm	< 40	< 40
- CO2	%	4.9	6.4
- NOx selon EN297 PrA5	classe	5 (< 70 mg / kWh)	2 (< 200 mg / kWh)
PUISSANCE ÉLECTRIQUE			
- Indice de protection	IP	X0D	X0D
- Puissance électrique totale	We	110	110
- Puissance électrique circulateur vitesse max	We	95	95
- Puissance électrique circulateur ECS	We	80	80
RACCORDEMENT DIMENSIONS POIDS			
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	130	130
- Dimensions H x L x P	mm	1350 x 500 x 750	1350 x 500 x 950
- Poids	kg	245	275

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

> PRIX PUBLIC

PEGASUS D K	Référence	Prix public H.T.
- PEGASUS D30 K100 LN	ØF4V4SWA	3 202 €
- PEGASUS D40 K130	ØF4U5TWA	3 644 €

> OPTIONS :

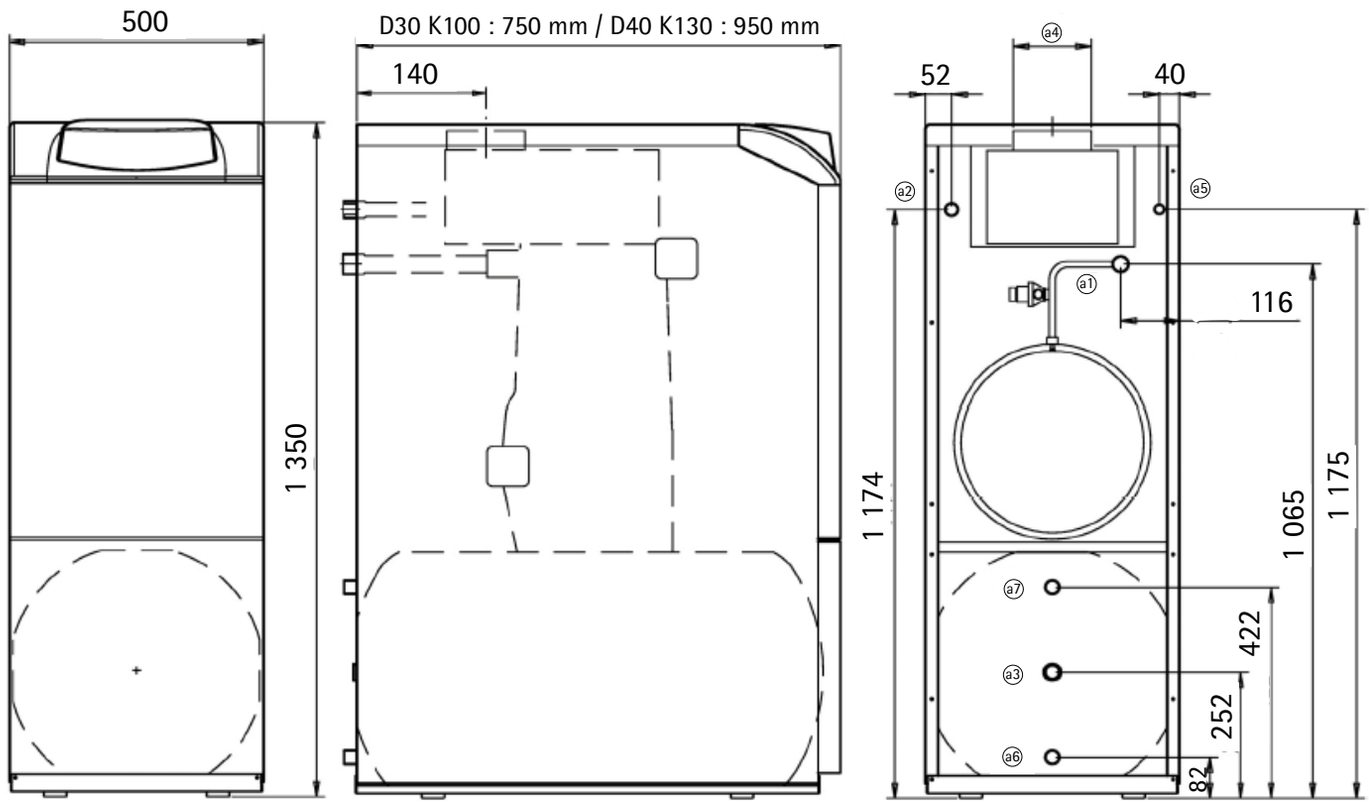
MODULES HYDRAULIQUES	Référence	Prix public H.T.
- Kit circulateur et vase d'expansion 14 litres	Ø22ØØ2XØ	311 €
- DADO ZONE encastré	ØWARAØØA	1 248 €
- DADO ZONE mural	ØWARBØØA	1 227 €
- Circuit direct supplémentaire DADO ZONE	ØWARØ1ØA	212 €
- Circuit mélangé supplémentaire DADO ZONE	ØWARØ3ØA	395 €

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

RÉGULATIONS	Référence	Prix public H.T.
- Sonde extérieure	Ø13Ø18XØ	40 €
- Appareil d'ambiance ROMEO W avec fil	Ø131ØØXA	156 €
- Appareil d'ambiance ROMEO WRF sans fil	Ø131Ø1XA	312 €
- Thermostat programmable OSCAR W avec fil	Ø1311ØXA	152 €
- Thermostat programmable OSCAR WRF sans fil	Ø13111XA	232 €
- FZ4 régulation climatique multi-zones	Ø13Ø13XØ	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 :



Légende :

- a1 Départ chauffage Ø 1"
- a2 Retour chauffage Ø 3/4"
- a3 Recyclage Ø 3/4"
- a4 Sortie fumées (femelle)
- a5 Arrivée gaz Ø 1/2"
- a6 Entrée eau froide Ø 3/4"
- a7 Sortie ECS Ø 3/4"

Ø = zéro