DMO
QUINOA GROUP

Information presse 2021

AIR CHAUD

NOUVEAU : Récupérateur d'air chaud RUBIS

Une meilleure répartition de la chaleur : des économies garanties

Source d'énergie renouvelable au prix stable, le bois constitue une solution économiquement avantageuse comparée au fioul, à l'électricité et au gaz, dont les coûts augmentent régulièrement. Les foyers fermés ou inserts permettent d'obtenir un rendement jusqu'à 5 fois supérieur à celui des cheminées d'antan à foyer ouvert. Grâce à la pose d'un récupérateur d'air chaud couplé à un réseau de distribution, ce rendement peut être optimisé.

Forte de plus de 30 ans d'expertise dans les domaines du ramonage et de la distribution d'air chaud, **la société DMO a conçu le nouveau système de récupération d'air chaud RUBIS 550 m³/h.**

Fabriqué en France, ce système améliore les performances énergétiques des foyers fermés et inserts en récupérant la chaleur produite, et permet ainsi de réaliser des économies d'énergie et financières. **Équipé d'un caisson qui filtre l'air chaud avant d'être diffusé dans les pièces, il garantit une bonne qualité de l'air intérieur et une température homogène dans la maison.**
Peu coûteux, le groupe d'air chaud RUBIS de DMO est facile à installer et s'adapte à diverses configurations de logement individuel.

DMO
949 avenue Saint-Just
77000 VAUX-LE-PENIL
Tél. : 01 64 87 78 77
www.dmo.fr

Retrouvez les informations presse DMO
sur notre site Internet : www.primavera.fr
rubrique Espace Presse ou disponibles sur simple demande
au 01 55 21 63 85 - primavera@primavera.fr

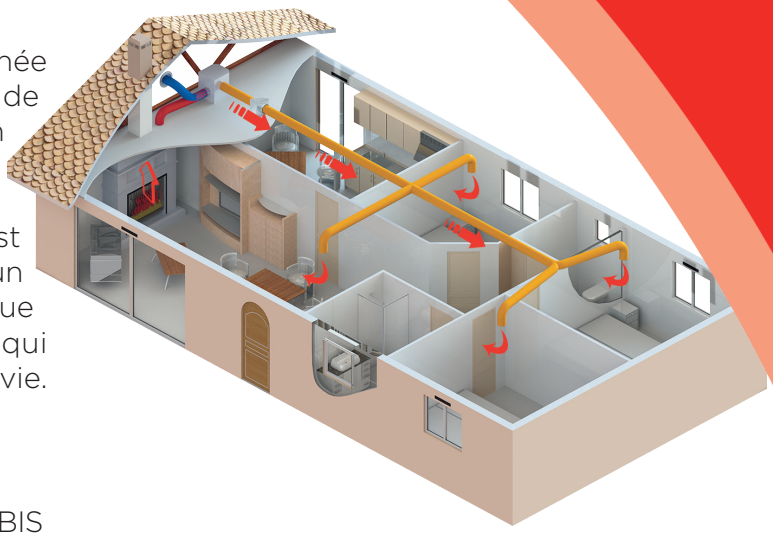
Contact Presse PRIMAVERA COMMUNICATION
Claudia VAUDOIS - 55, rue de Paris - 92110 CLICHY
Tel. : 01 55 21 63 85 - E-Mail : primavera@primavera.fr - www.primavera.fr

RUBIS

RÉCUPÉRATION, FILTRATION, DISTRIBUTION DE L'AIR CHAUD

Principe de fonctionnement

L'air chaud est capté dans la hotte de la cheminée à l'aide d'une gaine de puisage alu semi-rigide de classe M0 raccordée à un groupe de distribution motorisé. Après quelques minutes de fonctionnement de la cheminée, le groupe de distribution s'enclenche automatiquement,, l'air chaud est filtré dans un caisson G4 puis acheminé via un réseau de gaines isolées aux niveaux thermique et phonique jusqu'aux bouches de soufflage qui diffusent l'air chaud assaini dans les pièces de vie.



Un système performant et une consommation raisonnée

Installé dans les combles, le groupe air chaud RUBIS 550 m³/h DMO est **très silencieux**. Il démarre automatiquement quelques minutes après l'activation du foyer. La vitesse du moteur s'adapte en fonction de la température ambiante souhaitée.

Un récepteur radiofréquence - raccordé au groupe RUBIS et à une alimentation électrique (230V-50Hz) - et **un thermostat d'ambiance radiofréquence mobile programmable permettent de gérer la température dans la pièce où est installé** le thermostat.

Par ailleurs, **un caisson filtrant G4 peut être raccordé au RAC RUBIS afin de filtrer l'air chaud** avant d'être diffusé dans les pièces. Il garantit ainsi une bonne qualité de l'air intérieur.

Le RAC RUBIS convient pour **un réseau de gaines de 2 à 8 bouches d'insufflation et ses 6 vitesses** lui permettent de s'adapter à l'installation requise.

En fonction de la vitesse du moteur, la consommation électrique varie entre 30 et 117 W et le débit moyen de chaque bouche oscille entre 50 à 70 m³/h selon la configuration choisie.

LES AVANTAGES DU RAC RUBIS 550 m³/h

Economies
L'optimisation de la diffusion de la chaleur permet de réduire la facture de chauffage.

Air sain
L'air chaud filtré garantit une meilleure qualité de l'air intérieur.

Température idéale
Le thermostat d'ambiance radiofréquence sans-fil offre la température désirée dans la pièce où il est installé.

Thermostat

Groupe Air chaud Rubis 550 m³/h

Caisson filtrant G4

Le kit air chaud 550 m³/h comprend :
1 caisson RAC 550 m³/h
1 caisson filtrant G4
1 thermostat radiofréquence
Prix de vente indicatif : 549 € HT
Points de vente :
Grandes Surfaces de Bricolage