

Peut-on mettre de la ouate de cellulose par dessus les gaines aluminium isolée thermique sans risque ?

Oui, cela ne pose pas de problème.

Est-ce que le Récupérateur distributeur d'air chaud doit lui être en dehors de la ouate ?

En effet, le collecteur doit être "à l'air libre".

Totalement à l'air libre, il ne peut pas être dans une boîte de protection ?

Si dans une boîte de protection mais il faut au moins 20cm tt autour pour que le caisson ne surchauffe pas.

Boîte pour "l'isoler" de la ouate, avec ou sans couvercle ?

Si vous mettez un couvercle, il faut prévoir de grandes grilles de validation.

Avez-vous des liens tuto ou vidéo qui montre l'installation la plus recommandée ?

Tous ce que nous avons est sur le site <https://www.materiaux-naturels.fr/dossier/86-installer-recupereur-repartiteur-chaueur>

Merci pour le lien, je vais lire tout cela et revenir vers vous

La gaine annelée semi-rigide de 125 mm de diamètre qui est entre le Collecteur de chaleur pour poêle à bois et le Récupérateur distributeur de chaleur peut-elle être remplacée par du tube rigide de même diamètre (du moins dans la partie haute du salon) pour que cela soit plus esthétique ?

Oui si vous le souhaitez mais nous ne fournissons pas le tube rigide.

Est-ce que la gaine annelée semi-rigide de 125 mm est semblable à de la gaine pour hotte de cuisine et dont facilement déformable, ou est-ce un produit totalement différent et bien plus solide ?

Oui, elle est déformable.

Doit-on mettre le Récupérateur distributeur de chaleur un peu comme pour les VMC, accrochés par des câbles pour éviter le bruit et les vibrations ?

C'est en effet l'installation idéale.

Pourquoi ne peut-on pas mettre de bouche dans les sanitaires ou la cuisine ?

Ce sont des préconisations fabricant, je n'ai pas l'explication.

Peut-être lié aux bouches de VMC qui se trouvent dans ces lieux ?

Non, ça doit être un circuit indépendant.

Non, je voulais dire qu'il pourrait y avoir un conflit entre les deux : soufflage d'un coté et aspiration "immédiate" de l'autre !

Oui, c'est certainement pour cela qu'il est conseillé de ne pas souffler dans les sanitaires.

Pour ce qui est des gaines isolés, quel longueur maximum entre le Récupérateur distributeur et les bouches ?

en général pas plus de 10ml.

10 ml par longueur vers une bouche, ou pour toute l'installation ?

par longueur vers une bouche

Nous avons une maison de plein pied de 73 m² (182 m³) avec un poêle 8 Kw.

Il faut prendre le combitherm en fonction du nombre de bouches dont vous avez besoin en fonction de votre logement.

Avec deux bouches de soufflage dans deux chambres et environ 8 ml de distance entre le Récupérateur distributeur et leurs destinations (une chambre de 36 m³ et une autre de 25 m³) quel débit doit-on viser pour le Récupérateur distributeur entre 350m³/h et 600m³/h ?

Si vous n'avez que 2 bouches, le plus petit sera suffisant.

Le modèle 400 m³/h ?

En effet.

Qu'est-ce que le By Pass ?

un système pour ramener de l'air frais dans le circuit afin que le groupe tourne plus longtemps avant de se couper.

Est-ce une fonction nécessaire, indispensable ? en plus ?

Certains client choisissent de la prendre d'autres non. Cette option ma parait judicieuse d'autant plus si les bouches sont éloignées du collecteur.

28.40 € de différence entre les deux modèles ... si c'est un plus ! Vos prix sont en HT ou TTC ?

Nos tarifs sont TTC.

Et pour finir, pour notre configuration, quel diamètre pour les gaines isolés, 125 ou 160 mm ?

En 125mm pour le 400m³ et 160mm pour le 600m³.