

ATTENTION

- ne pas poser directement sur la laine de verre
- ne pas mettre en contact avec un materiau combustible
- ne pas recouvrir
- ne pas brancher directement sur buse(s) du foyer

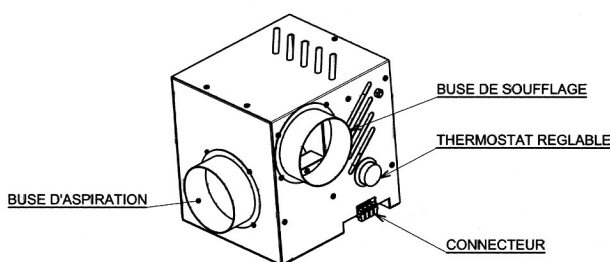
info consommateur

*Le **non respect** des règles de l'art se rapportant aux cheminées à foyer fermé et à l'installation du groupe d'air chaud vous expose à un risque d'intoxication dû :*

- au recyclage des polluants d'une pièce aux autres -+ tabagisme passif
- perturbation du système de ventilation -+ mauvaise qualité de l'air ambiant
- mauvais tirage du foyer -+ dégagement de monoxyde de carbone

Mise en place de l'appareil

- L'appareil devra être installé soit dans les combles, soit dans un local ventilé.
- Trouver un emplacement plat ; au besoin rapporter un support rigide.
- Orienter l'appareil dans la position la plus appropriée, compte tenu des contraintes du réseau de gaines.



Alimentation et raccordement électrique

- Il est conseillé de prévoir une protection sur l'alimentation électrique, conformément à la norme C 1500 (section de fil conseillée : 0,75 à 1,5 mm²).
- Longueur de dénudage maximum : 4 mm (figure 2)
- Pour faciliter le raccordement de l'appareil, retirer la partie femelle du connecteur (figure 3).
- Brancher le connecteur selon le schéma (figure 4)
- Une fois le raccordement effectué, reconnecter la partie femelle sur l'appareil (figure 5).
- Un interrupteur marche / arrêt sera prévu pour les longues périodes de non fonctionnement (ete)

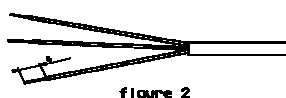


figure 2

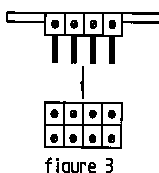


figure 3

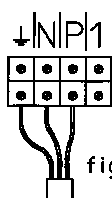


figure 4

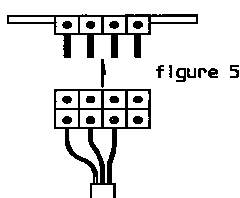


figure 5

Raccordements aerauliques

- On utilisera de préférence des gaines souples en aluminium classées M0 (incombustibles), aux propriétés thermique et acoustique. Pour le puisage dans la hotte, un conduit semi-rigide en aluminium classe M0 peut aussi convenir.
- Les gaines de soufflage devront être le plus rectiligne possible, tendues au maximum, réduisant ainsi les pertes de charge du réseau.
- Le raccordement des gaines sur l'appareil et sur les différents accessoires (tes, Y, croix) s'effectuera à l'aide de colliers serrant les deux enveloppes (figure 1).
- Pour parfaire l'étanchéité il est possible d'utiliser du ruban adhésif.
- Pour optimiser les performances de l'installation, il est souhaitable de faire passer les gaines de soufflage sous la laine de verre

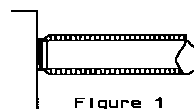


Figure 1

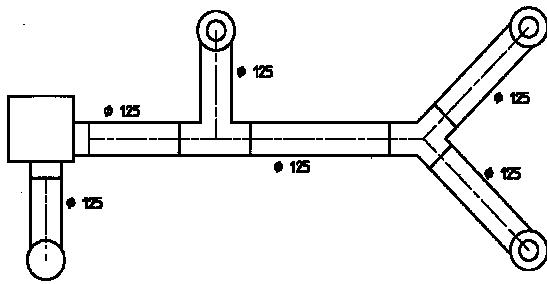
Reglage fonction thermostatique

Après la mise sous tension de l'appareil, régler la consigne du thermostat (entre 30 et 40°C), le repère étant sur le haut. Cette consigne de température pourra être affinée lors du fonctionnement du foyer (temps de réaction pour le démarrage de l'appareil).

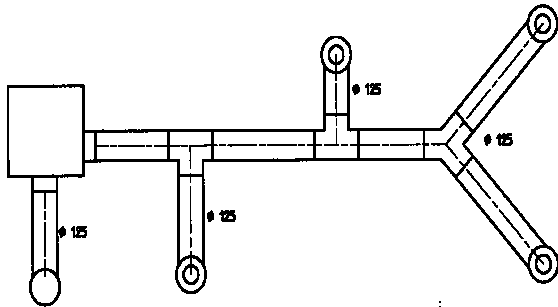
Positionnement des bouches de soufflage

- Les bouches de soufflage devront de préférence être placées à l'opposé de la porte d'accès de la pièce, toutefois l'emploi de bouches de soufflage directionnelles autorise tout emplacement y compris au-dessus de la porte.
- Il est fortement déconseillé d'installer des bouches de soufflage dans les pièces comportant des bouches d'extraction de VMC (cuisine, salle de bains, WC). Toutes les bouches de soufflage devront être ouvertes pour un équilibrage rationnel du réseau. Fermer progressivement celles les plus favorisées jusqu'à celle la plus éloignée.

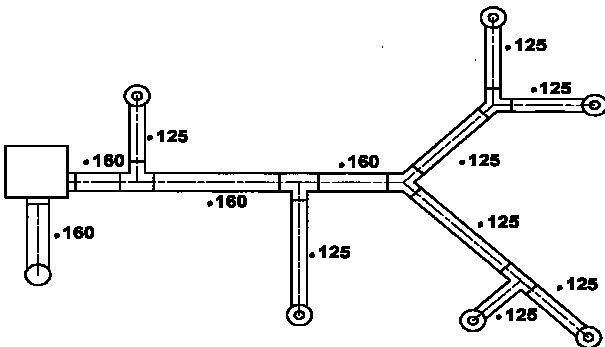
- Exemples de solutions preconisees



0.320



0.520



0.820

- Options

Caisson filtrant

Il s'installe principalement en amont de l'appareil, entre le conduit de puisage d'air chaud et celui-ci. Il est entierement isole et comprend un filtre a treillis metallique a forte capacite de retention (nettoyage 1 a 2 fois par saison).



Variateur electronique devitesse

Il permet a l'utilisateur de reduire le debit d'air de l'appareil a la valeur souhaitee (comprend aussi une position « arret »).

Le raccordement electrique se fait selon le schema ci-dessous (figure 8)

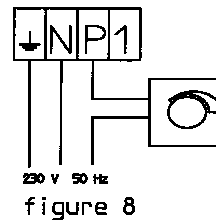


figure 8

Thermostat a distance

Le bulbe du thermostat se positionne directement dans la hotte dans les cas suivants :

- ◆ L'appareil est installe a une distance trop importante du foyer rendant difficile la detection de l'air chaud.
- ◆ L'appareil est installe au-dessous du niveau du foyer (au sous-sol) d'ou impossibilite de detecter l'air chaud.
- ◆ L'utilisateur prefere avoir un acces plus facile au reglage du thermostat. Il se met en place sans pour autant demonter celui livre sur l'appareil. Son raccordement electrique est facilite par une attente prevue sur le connecteur (figure 7)

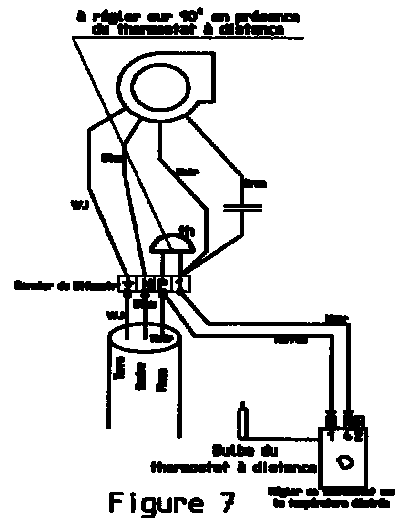


Figure 7

Sonde thermique a distance

Meme utilisation que le thermostat a distance. Consigne de temperature fixe (prereglage a 35°C). Branchement electrique identique au thermostat a distance.