

Trémie à pellets

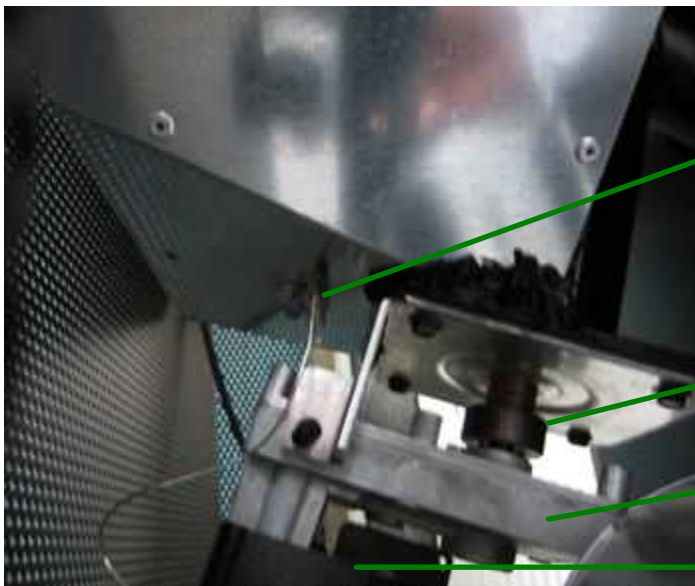
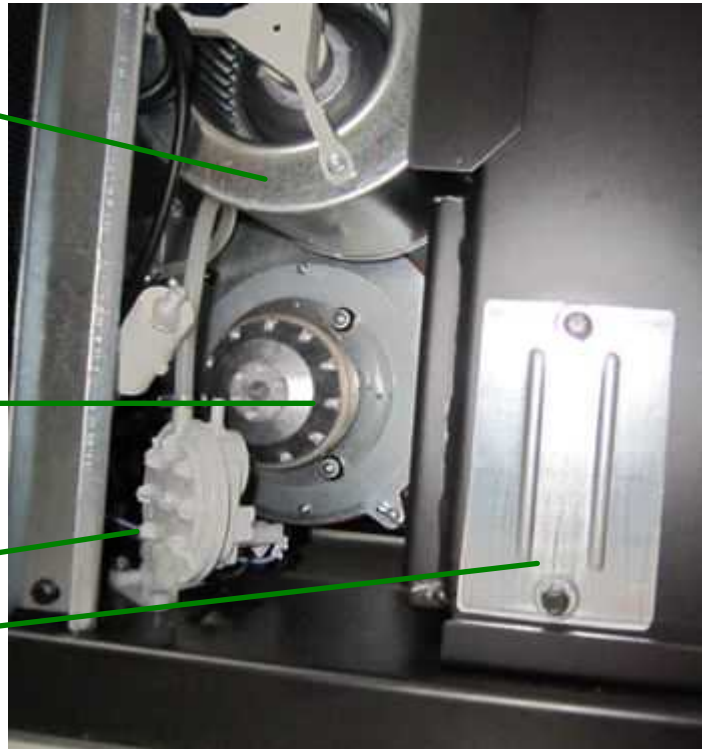


Ventilateur centrifuge (air ambiant)

Turbine d'extraction des fumées

Pressostat de sécurité

Trappe de visite



Sonde du thermostat de sécurité  
(Arrête la vis d'alimentation en cas de surchauffe anormale)

Accouplement du motoréducteur  
à la vis de chargement pellet

Réducteur de vitesse de la vis

Moteur de la vis

Ventilateur centrifuge d'air ambiant



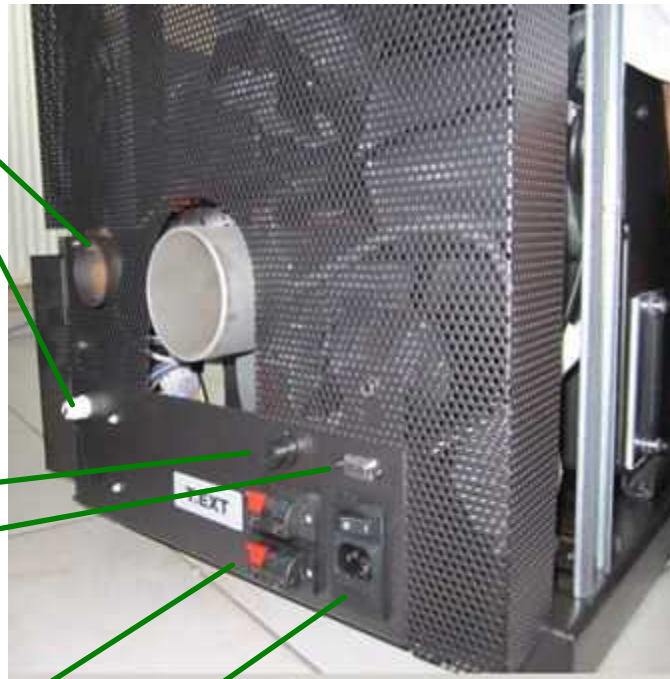
Prise d'air pour la combustion

Sonde de détection de la t° ambiante  
(Une deuxième sonde se trouve dans  
la console d'affichage; au choix de  
l'utilisateur)

Réarmement du thermostat de sécurité

Prise pour programmation  
éventuelle de la carte

Connecteurs non utiles pour RV120  
Pour le RC120 (canalisable), les sondes  
turbine gauche - turbine droite



Interrupteur marche-arrêt  
(p.ex. en période d'été)  
et fiche de connexion



Console d'affichage et de contrôle du poêle

Elle peut être inclinée et éventuellement  
placée à une certaine distance du poêle  
dans un boîtier auxiliaire

Les deux boutons du bas permettent d'accéder  
directement au réglage de puissance (P1 à P5)  
et au réglage de t° souhaitée





Dessus du poêle avant habillage



Sortie d'air chaud ambiant et tige du racleur permettant de nettoyer l'échangeur des suies



Echangeur thermique vu de l'intérieur du poêle

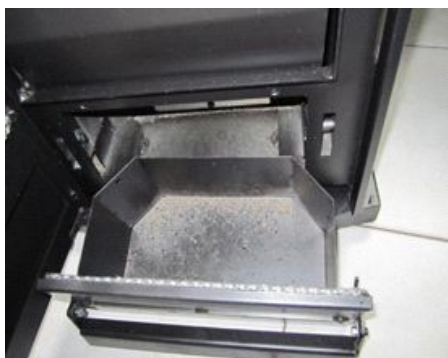
Les fumées passent entre les tubes, l'air ambiant, dans les tubes

Supports de la plaque pare-flamme

La plaque pare-flamme en inox (non illustrée) protège l'échangeur.

Le brasier en fonte  
(ATCB30 / 100-07-001N)





Cendrier



R70 (7kW)

RV120 (12kW)

## RV120 Ravelli Détails techniques - Granuloconfort.com p 7

A la première mise en service, on effectue l'étalonnage du RDS.

Cette procédure dure environ 40 minutes.

Le poêle démarre son allumage, puis se place en puissance 5 (max).

Pendant les différentes phases, l'installateur peut corriger le débit de la turbine d'extraction en fonction du tirage de l'installation.

Les données sont enregistrées dans la carte mémoire.

Par la suite, l'air de combustion sera constant dans le foyer même si une perte de tirage se produit (suies, type de pellet...) .



Réglage du RDS en attente flamme



Réglage du RDS en flamme présente

