

Fonctionnement du poêle à granulés sans électricité

Le mécanisme

La manette est en position « fermée » :

- Le poêle est éteint.
- Le toboggan qui amène les granulés est vide.
- On peut nettoyer le creuset.
- On peut remplir le réservoir.



La manette en position « ouverte » :

- Les granulés descendent dans le toboggan et remplissent le creuset.
- Le feu est prêt à être allumé.



Remarque :

Granulés de qualité = bonne combustion = meilleur rendement

Les critères de qualité sont les suivants :

- Norme Din + ou En +
 - 100 % résineux
 - Humidité H₂O =< 8 %
 - Taux de cendres =< 0.5 %
- Couleur la plus claire possible (voir photo)



Pour allumer le feu :

- On prend un allume feu naturel.
- On le pose sur les granulés dans le creuset.
- On pousse la porte sans la fermer le temps d'obtenir une belle flamme puis on la verrouille et on ne l'ouvre plus.
- Les granulés descendent tout seuls pour remplacer ceux qui sont consommés.



Le réglage



Pour régler la puissance, on règle l'arrivée d'air avec :

- Le bouton qui se trouve sur le côté du poêle pour les FIORELLO ou
- La manette qui se trouve sous le capot pour les JESSICA.

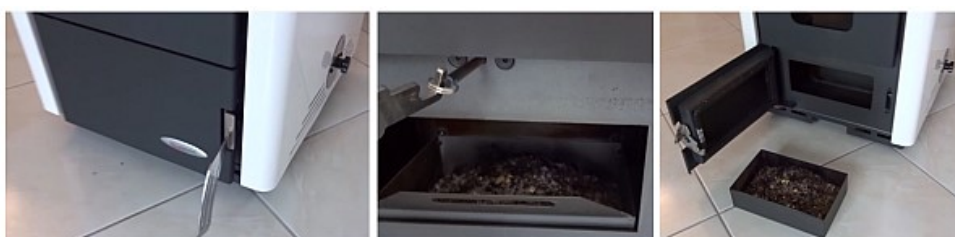


L'entretien



Entretien quotidien du poêle :

Avec la poignée multifonction, on commence par effectuer des mouvements de haut en bas au niveau des turbulateurs afin de nettoyer les échangeurs de chaleur : les cendres tombent alors dans la chambre de combustion.



On ouvre ensuite la porte du bas qui donne accès au bac à cendres. On active le mécanisme qui permet de nettoyer la grille de combustion puis on vide le bac à cendres.



Nettoyage de la chambre de combustion à l'aide d'un aspirateur et de la vitre à l'aide d'un chiffon humide.