

Appareil professionnel Avirnaki

Torréfaction sans fumée

La torréfaction engendre nécessairement de la fumée et des émanations : tout le monde sait bien cela.

En outre, les ateliers de torréfaction doivent être ventilés avec de l'air frais afin d'évacuer les polluants des torréfacteurs, de manipuler les grains de café verts ou encore de mouliner le café torréfié.

Coffee-Tech Engineering vous présente le dispositif d'élimination des polluants le plus respectueux de l'environnement : l'appareil professionnel Avirnaki.

L'Avirnaki est un appareil professionnel à écoulement total servant à éliminer la fumée. Celui-ci consomme un minimum d'énergie. Vous avez enfin la possibilité de vous procurer un appareil écologique, efficace et non combustible qui prendra soin à la fois de l'environnement ET de votre porte-monnaie.

L'appareil professionnel Avirnaki de Coffee-Tech ne traite pas seulement la pollution directe issue du conduit d'échappement du torréfacteur (la fumée), il permet également de ventiler l'air à l'intérieur du tambour de torréfaction

en aspirant à la fois l'air issu du conduit d'échappement du torréfacteur et l'air ambiant. Le fait de ventiler ces deux airs ensemble permet d'obtenir une atmosphère propre, sans fumée et sans polluants, à l'intérieur comme à l'extérieur. L'appareil professionnel Avirnaki est compatible avec l'intégralité des machines professionnelles de Coffee-Tech, du Silon ZR7 au Ghibli R90.

Ce dispositif est entièrement électrique et consomme très peu d'énergie. Les filtres situés à l'intérieur sont en métal et sont conçus pour un usage répété : vous devez juste les nettoyer régulièrement.



Caractéristiques standards

- Structure robuste haute performance
- Pas de connexion au gaz
- Appareil écologique, pas de combustion de carburant. Faible consommation électrique et haute efficacité énergétique.
- Aucun gaz (tel que le CO, le NOx, le CO2 et le SOx et gaz similaires) n'est émis dans l'atmosphère, contrairement à la combustion de carburant/gaz.
- Muni de son propre ventilateur à régulation numérique, permettant d'augmenter l'écoulement d'air
- Filtres facilement détachables, pouvant être nettoyés avec des solutions écologiques.
- Permet au torréfacteur de « respirer naturellement », même lorsque la configuration de son conduit est complexe.
- Permet de maintenir une atmosphère saine pour l'artisan torréfacteur et son environnement. Cet appareil permet d'éliminer les gaz toxiques présents dans l'air, à l'intérieur comme à l'extérieur du torréfacteur.

À qui s'adresse l'appareil professionnel Avirnaki ?

Les machines de torréfaction engendrent un petit nombre de pollutions différentes, lesquelles varient en fonction du contexte, et les solutions pour lutter contre ces divers types de pollutions sont limitées.

La solution la plus courante est la chambre de post-combustion : nous vous proposons ce type d'appareils, et vous en trouverez dans le marché avec différentes configurations et différents niveaux d'efficacité.

La principale raison motivant l'installation d'une chambre à post-combustion est l'odeur et la fumée qui se dégagent du café torréfié, laquelle contient principalement des particules organiques, de la vapeur, des vapeurs d'huile et des arômes volatiles.

C'est précisément contre ce type de pollution que l'Avirnaki excelle. Néanmoins, les polluants les plus toxiques peuvent être les émanations issues de

la combustion incomplète du carburant, ce contre quoi une chambre de post-combustion ne peut pas lutter. Et, dans certains cas, celle-ci peut même doubler le problème à cause du brûleur à gaz supplémentaire qu'elle utilise.

Vous pouvez être sûr que l'Avirnaki ne rajoutera aucun polluant toxique issu de la combustion du gaz, tel que ceux-ci.

L'Avirnaki n'engendre pas la moindre pollution supplémentaire, et il ne fera rien subir de mauvais à votre conduit, contrairement à ce qu'un brûleur à gaz peut occasionner de temps en temps pour tout un tas de raisons, liées au type de brûleur concerné ou à son réglage, ou encore à la qualité irrégulière des gaz émis...

Mais la question fondamentale est celle-ci : notre démarche est-elle honnête ? Est-ce que nous cherchons vraiment à protéger notre précieuse planète, ou est-ce que nous voulons juste que nos voisins nous laissent tranquilles ?

Technology & Features



Maintenance Free



Low Energy Consumption



Smoke Free



Green Product



Blower Speed Control

Technical Specifications

Materials:

Galvanized steel/Electrolyte steel/Aluminum

Dimensions (Cm):

Single Commercial Avirnaki
108(w)x70(d)x80(h)

Weight:

Single Commercial Avirnaki 115 kg

Electrical specifications:

Single Commercial Avirnaki 220-240V AC, 50/60hz, 350W