

CleanSmoke scientifiquement prouvé comme étant de la véritable fumée

- CleanSmoke est une fumée, car elle est basée sur la pyrolyse de biomasses.
- Dans les processus de fumage conventionnels, des particules de fumée et de poussière sont générées par un processus de combustion, tels qu'un générateur de fumée à friction. Les particules sont transportées dans l'air et se déposent sur les produits à fumer.
- Avec CleanSmoke, la fumée est également générée par la combustion, mais elle est ensuite traitée en phase liquide. Ensuite, tout est reconverti en particules de fumée et également appliqué aux produits à fumer.
- C'est un processus de fumage avec une étape intermédiaire, qui sert à purifier la fumée. Les composants critiques ont été supprimés.
- Que la fumée soit appliquée directement dans l'air, comme dans le processus conventionnel, ou qu'une étape intermédiaire soit insérée lors de la purification de la fumée, est sans importance pour la formation des particules ou du goût. Par conséquent, les processus sont comparables.
- CleanSmoke est plus propre car moins polluant pour l'environnement tout entier.

Comment nous contacter:

DAT – Schaub France
00 33 149 78 58 00

www.clean-smoke-coalition.eu
www.cleansmoke.eu

CleanSmoke Coalition est synonyme de procédés de fumage innovants

CleanSmoke est un pas de géant en avance sur le fumage traditionnel. Avec ce procédé de fumage innovant, il est possible de fabriquer des produits sûrs et sains, mais également de protéger l'environnement et d'améliorer les conditions de travail dans les fumoirs. Surtout pour les petites et moyennes entreprises (PME), fumer ne deviendra durable que de cette façon. Le résultat du fumage est également comparable aux spécialités fumées traditionnellement, sans compromis.

Durable et économique

Les fabricants de CleanSmoke, les producteurs et les détaillants de produits alimentaires, les fabricants de systèmes de fumage modernes, les instituts de recherche, les associations industrielles et les ONG souhaitent travailler ensemble pour rendre le fumage durable. Dans le même temps, le fumage, très prisé des consommateurs, est aligné sur les exigences actuelles en matière de développement durable et d'alimentation saine. Les membres de la coalition CleanSmoke se considèrent comme des partenaires de l'industrie dans toute l'Europe et souhaitent ouvrir la voie à CleanSmoke au niveau européen.

CleanSmoke est de la véritable fumée bio

Surtout, la Coalition CleanSmoke appelle à la reconnaissance incontestable de CleanSmoke en tant que fumée à travers l'Europe, afin que ce processus puisse être utilisé sans réserve. Les scientifiques confirment depuis longtemps que la fumée produite à partir de condensats de fumée primaires n'est pas un arôme de fumée, mais de la fumée - avec le même goût mais sans substances nocives. Puisque CleanSmoke promet une valeur ajoutée aux fournisseurs de produits bio en particulier, la Coalition CleanSmoke estime qu'il est logique d'inclure le fumage durable dans la réglementation environnementale de la CE.

Chaque innovation à son temps. Le temps est venu pour CleanSmoke.

CleanSmoke Seal Avec CleanSmoke, les aliments peuvent être fumés de manière plus durable, respectueuse de l'environnement et des ressources, sans additifs nocifs tels que les cendres, le goudron et les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). Pour que les consommateurs puissent bénéficier des produits CleanSmoke à l'avenir, la Coalition CleanSmoke a mis au point le sceau CleanSmoke, attribué aux produits fumés de façon durables et sans danger.

Fumée purifiée. Goût préservé.

La CleanSmoke coalition rend
le fumage plus sain.

CleanSmoke Process - Avantages de
CleanSmoke - CleanSmoke est de la
fumée - CleanSmoke Coalition



CleanSmoke
Coalition

CLEANSMOKE

la meilleure partie de la fumée

PRODUIT DE HAUTE QUALITE

CleanSmoke est obtenu dans les forêts d'Amérique du Nord. Beaucoup de bois est transformé dans cette région il en résulte une grosse quantité de copeaux de bois de feuillus. Cela signifie qu'aucun arbre n'est coupé ou transporté pour la production de la fumée elle-même.

FUMAGE SOUS CONTROLE

Du noyer, de l'érables et du chênes se consomment dans des conditions contrôlées. Le procédé breveté évite les risques d'explosion et protège l'environnement grâce à une purification optimale de l'air extrait.

CAPTURÉ DANS L'EAU POTABLE

Ensuite, la fumée est dirigée vers un condenseur et pulvérisée avec de l'eau potable pour la capturer.

LES SUBSTANCES HAZARDEUSES SONT FILTRÉES

Au cours de processus de filtration multiples, la fumée est épurée de la cendre, du goudron et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) cancérigènes. La cendre et le charbon de bois sont collectés. Le goudron reste dans le fond.

LA MEILLEURE PARTIE DE LA FUMÉE

À la fin, même les plus petites particules sont capturées par le filtre. Ce qui reste, c'est de la fumée capturée dans de l'eau potable, qui contient tout ce dont votre jambon fumé a besoin.

TRAITEMENT DURABLE DES CONTAMINANTS DE LA FUMÉE

Pendant le fumage conventionnel, 16% du goudron et 32% des cendres se retrouvent dans une saucisse ou un jambon. Grâce à la méthode CleanSmokemet, ces contaminants sont traités pour générer de l'énergie.

L'AIR COMPRIMÉ DONNE VIE À LA FUMÉE

Les tubes fumés des fumeurs et reste donc dans un circuit fermé respectueux de l'environnement qui réduit considérablement les émissions de CO2.

CLEANSMOKE SE PRÉSENTE SOUS FORME LIQUIDE

Les spécialistes considèrent le condensat comme un produit de fumée primaire purifié. La raison en est qu'avec l'ajout d'air comprimé, il est possible de reproduire une véritable fumée - avec toutes les propriétés utiles, et en particulier avec cette ue fumée authentique.

Relatif au marché des aliments fumés la technologie CleanSmoke a le potentiel de réduire:

- Jusqu'à 90 % de la consommation d'eau
- 50 % de la consommation d'énergie
- 50 % de la consommation de bois
- 30% d'émissions de gaz à effet de serre
- Jusqu'à 80% de consommation de produits chimiques



Protection des Ressources

- Aucun arbre coupé inutilement
- Beaucoup moins d'eau utilisée
- Consommation d'énergie réduite



Environnement de travail sécurisé

- L'explosion et le feu sont exclus
- La fumée purifiée ne présente pas de risque pour les Poumons.
- Pas de contact avec les produits de nettoyage puissants



Une nourriture plus saine

- Pas d'aliments contaminés
- Pas de cendre
- Pas de goudron
- Pas de HAP
- Fumage précis pour une durée de conservation plus sûre
- L'Union Européenne soutient fermement l'utilisation des condensats de fumée primaires (règlement 2065/2003 de l'UE)



Air pur

- La Conférence mondiale sur le climat demande: la réduction des émissions de CO2
- 83 % de CO2 en moins par rapport aux fumées de combustion
- 60 % moins de CO2 par rapport au fumage par friction
- Aucune émission telle que des oxydes d'azote (NOx) et du monoxyde de carbone (CO) n'est libérée
- Plus d'émission de particules



Succès économique

- Plus économique comparé aux autres méthodes
- Plus de valeur à la marque grâce à un comportement durable
- Idées de produits innovants par de nouvelles méthodes de fumage créatives



Avenir durable

- La durabilité est mise en doute par les consommateurs
- Les transformateurs et les détaillants réalisent de manière plausible leur durabilité en utilisant la méthode de la fumée purifiée



Moins est plus – Protection des ressources

CleanSmoke protège les ressources - utiliser moins de bois, moins d'eau et moins d'énergie crée un fumage plus durable