OPTION 2

BRUMEUX SUR DEMANDE

Le système Misty fournit une brume d'eau continue pendant le processus de cuisson.
Le personnel de cuisine fait tout son possible pour offrir aux visiteurs du restaurant une expérience optimale.
Les problèmes secondaires tels que l'allumer et l'éteindre du système Misty peuvent donc parfois s'allumer.
C'est pourquoi Vianen a développé le système Misty on Demand.
Ce système fournit à la hotte d'extraction Misty des capteurs de chaleur.
Lorsque l'air dans la hotte d'extraction atteint une valeur limite, le système Misty s'allume automatiquement.
Le système s'éteint de nouveau lorsque la température dans la hotte de l'extracteur descend sous la valeur limite.
De cette façon, l'eau est économisée lorsque le système Misty n'est pas nécessaire pendant un certain temps.

LAVAGE À L'EAU

La façon la plus intense de cuire l'équipement au charbon de bois assure également un degré plus élevé de contamination de la hotte d'extraction.
Surtout dans le plénum d'extracteur Misty où la suie, la graisse et la pollution sont filtrées hors des vapeurs de cuisson.
L'entretien quotidien de ces endroits parfois difficiles d'accès veut parfois s'impliquer.
Afin de maintenir un niveau d'hygiène optimal, Vianen a mis au point une solution.
Une hotte d'extraction Misty est facile à fournir avec un système de lavage automatique.
Le plénum d'extraction est fourni avec un tuyau supplémentaire.
À la fin de la journée de travail, la hotte d'extraction est automatiquement nettoyée avec du savon chaud et de l'eau aux heures pré-indiquées.
Le système de lavage à l'eau comprend également une armoire de contrôle qui est fixée au mur. Il contient le réservoir de savon et le panneau de contrôle sur lequel l'utilisateur peut entrer les temps rigides et l'intensité du programme de lavage.

Informations techniques Hotte d'extraction de lavage à l'eau

Raccordement de conduit d'air de sous-pression	: 250 Pa
Raccordement à l'eau chaude	: 28 mm
Consommation Lavage à l'eau	: 5,4 litres/min. p/mètre (type mur et îlot)
Température de l'eau	: 70 °C minimum
Pression d'eau	: 2,0 bar minimum
Connexion électrique pour la boîte de contrôle	: 230V/ 1Ph/ 50Hz/ 200 Watt
Dureté de l'eau	: max. 4 dGH degrés dureté allemande
	: max. 4 dGH graden Duitse hardheid

Démenti
Vianen a compilé cette brochure à titre informatif uniquement. Le produit réel peut différer des spécifications de cette brochure.

Vianen KVS B.V.
Finse Golf 18, 3446 CK Woerden
P.O. Box 163, 3440 AD Woerden, Holland

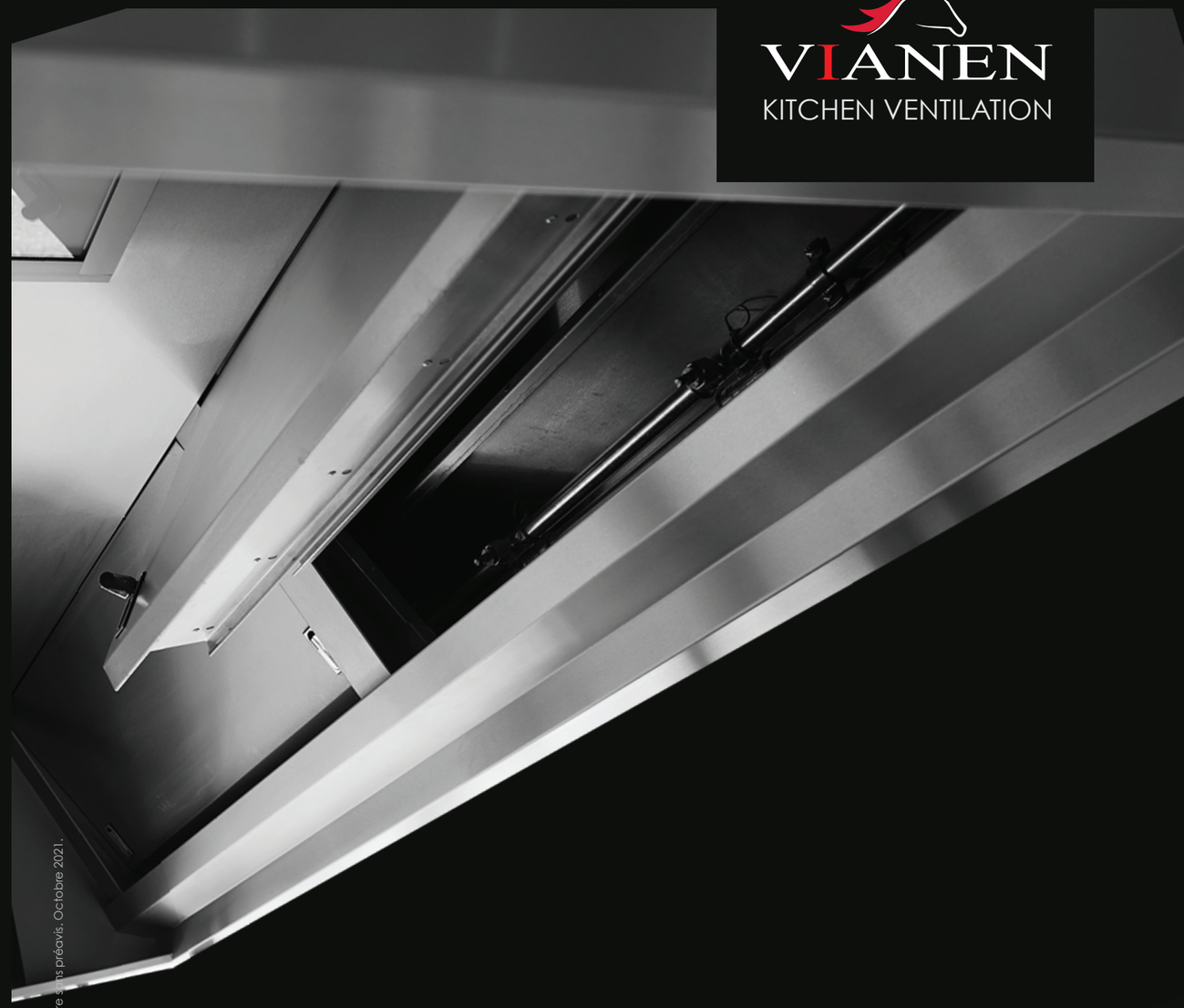
www.vianenkvs.com
Tel.: (+31) 348 - 41 63 00
info@vianenkvs.nl

VIANEN
KITCHEN VENTILATION

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications de cette brochure sans préavis. Octobre 2021.

FR

VIANEN
KITCHEN VENTILATION



AVANTAGES

- Idéal pour l'équipement au charbon de bois
- Aide à prévenir l'incendie en éteignant les étincelles
- Méthode de filtration naturelle à base d'eau

HOTTE D'EXTRACTEUR DE BROUILLARD D'EAU

L'APPLICATION

De plus en plus de cuisines de restaurant investissent dans les appareils de cuisine au charbon de bois.
Les barbecues, les grils Robata et les fours à barbecue, par exemple, offrent des expériences de visite intenses.
La pollution atmosphérique causée par cet équipement est d'une catégorie autre que la pollution causée par l'équipement au gaz et électrique tel que les poêles à gaz, les plaques à frire et les plaques de cuisson.
Une hotte d'extraction standard avec filtres à graisse ne suffit donc pas à atteindre un environnement de travail sain et sécuritaire.

Le système VIANEN Misty est un système de brouillard d'eau froide qui peut être fourni dans n'importe quelle hotte d'extraction Vianen.
Le système Misty est idéal pour une utilisation sur apparatuu r au charbon de bois. Le système crée une brume constanted'eau froide fine dans le plénum d'extraction pendant la cuisson.
Cette méthode de filtration est très efficace pour éliminer les particules de suie de l'air d'extraction.
Les grosses particules s'agglutinent aussi parce qu'elles refroidissent.
Ces particules plus grosses sont plus faciles à filtrer hors de l'air d'extraction.
Un troisième avantage est que toutes les étincelles sont éteintes.
Avec l'équipement de charbon de bois, des étincelles peuvent se produire.
L'eau contaminée par de la graisse etdes particulesde suie est raccordée à la fosse à graisse au moyen d'un drain.

LA DESCRIPTION

Dans le plénum d'extraction, l'air d'échappement passe d'abord la brume d'eau froide.
Parla suite, l'air passe à travers une série de panneaux horizontaux en acier inoxydable positionnés de manière à augmenter la vitesse de l'air localement et à dévier considérablement son débit.
Par conséquent, les particules degraisse et desaleté sont extraites de l'air d'extraction et recueillies sur les panneaux.

Les panneaux de la hotte d'extraction VIANEN Misty sont entièrement soudés (1,0 à 1,2 mm d'épaisseur) et en acier inoxydable de type 304. Sur toute la longueur de la hotte exécuter des gouttières de collecte de graisse.
Le plénum de l'extracteur est équipé de portes à charnières sur toute la longueur de la hotte. Les portes sont équipées de ressorts à gaz et de fermetures rapides.
Ceci permet une inspection facile de l'intérieur du plénum d'extraction, des conduites d'eau et des buses.

SERVICE

La hotte d'extraction Misty est équipée d'un bouton on/off. Cela permet au personnel de cuisine d'allumer facilement le système Misty lorsque l'équipement de charbon de bois est mis en service et de s'éteindre lorsque l'équipement est terminé.

LES OPTION 1

V-DPS

Un gril au charbon de bois est souvent la pièce d'exposition d'un restaurant et est donc placé au milieu de la chambre.
Dans un tel cas, un tuyau d'évacuation nécessaire pour évacuer l'eau du système Misty peut amener le chemin.
Pour ces situations, Vianen a le système de pompe de vidange (V-DPS) dans la gamme de produits.
Ce système fournit à la hotte d'extraction Misty une installation d'îlot d'une pompe de vidange qui pompe l'eau sale le long du dessus jusqu'à la connexion à la fosse à graisse.
Le drain vertical sous hotte d'extraction n'est plus nécessaire.
En conséquence, la vue sur le gril de chou en bois est libre de tous les côtés et les visiteurs de restaurant peuvent apprécier l'exposition de flamme.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Raccordement de conduit d'air de sous-pression Hotte d'extractionMisty	: 360 Pa
Consommation Brumey	: 2,9 litres/min. p/mètre (type mur) : 5,8 litres/min. p/mètre (type d'îlot)
Raccordement à l'eau froide	: 28 mm
Drainage de l'eau	: 2 "
Température de l'eau	: 70 °C minimum
Pression de l'eau	: 2,0 bar
Raccordement électrique pour la valved'eau	: 230V/ 1Ph/ 50Hz/ 30Watt
Dureté de l'eau	: max. 4 dGH degrés dureté allemande

L'ÉCLAIRAGE

Une hotte Vianen MISTY peut être équipée de différents types d'éclairage et est entièrement adaptée aux souhaits qui sont là pour le projet.
L'éclairage le plus courant est les projecteurs à DEL et le luminaire Vianen V-CLIX.

Le Vianen V-CLIX armatuur est spécialement conçu pour être utilisé dans les systèmes d'extraction et de plafond Vianen pour la cuisine professionnelle.
Le design moderne et épuré du V-CLIX assure un entretien facile. Le niveau d'éclairage de 500 lux à la hauteur de travail est la norme. Le luminaire V-CLIX est classé IP65. Un éclairage d'urgence intégré est également disponible sur demande.