

Steam Pro Z20

Le bionettoyage vapeur Pro + aspiration

**idéal pour un nettoyage écologique efficace et le traitement des punaises de lit.
idéal pour les professionnels de l'hôtellerie, de la restauration, de la cuisine collective, de la petite enfance, de la santé, ...**

Conforme au décret n°2011-1727 du 2 décembre 2011 relatif aux valeurs-guides pour l'air intérieur pour le formaldéhyde et le benzène. La méthode vapeur ZENNAO vous assure une conformité au nouveau dispositif réglementaire concernant la qualité de l'air intérieur dans les lieux accueillant des enfants. Cette méthode de nettoyage ne rejette aucun COV (Composé Organique Volatile).

LE BIONETTOYAGE VAPEUR

efficace et respectueux de l'environnement...

**Elimination du biofilm chimique
par un nettoyage de très haute qualité :**

La vapeur d'eau à haute température est un solvant naturel aux propriétés nettoyantes exceptionnelles. La vapeur d'eau décolle les salissures adhérentes pour les faire passer d'un support à un autre.

Une désinfection thermique : Pas de risques de développer de résistance bactérienne. Elimination du risque d'allergie par les produits chimiques pour les utilisateurs.

**L'association de la vapeur d'eau et de la microfibre
pour une efficacité optimale :**

La force électrostatique de la microfibre permet de séquestrer les salissures et micro-organismes sans force mécanique importante.

Le CTIP (centre technique des industries de la propreté) a validé l'activité bactériostatique de la microfibre : la micro-fibre a pour effet de stopper la prolifération microbienne.



LA VAPEUR CONTRE LES PUNAISES

Respectueux de l'environnement. et de votre santé ...
aucune substance potentiellement toxique n'est relâchée dans les lieux délicats qui sont les chambres à coucher et autres lieux de vie.

Efficacité de la vapeur surchauffée ...

quelques secondes d'exposition au jet de Cimex Protect Pro suffisent à provoquer la mort des adultes et des larves, et même à dévitaliser les oeufs, ce qu'aucun insecticide n'est en mesure de faire.

Economique ...

pas besoin de produits, l'eau est l'unique composant.

Désinfection ...

elle tue les punaises des lits et élimine les bactéries, les champignons et les acariens des surfaces traitées. Elle élimine même les résidus éventuels des produits insecticides utilisés précédemment.

Elimination des mauvaises odeurs ...

la vapeur a l'avantage de neutraliser l'odeur caractéristique de ce type d'insectes.

Pas de fermeture des lieux ...

L'emploi de la vapeur surchauffée permet ainsi la ré-appropriation des lieux, objets et meubles quelques minutes seulement après le traitement.



Fabriqué en France
Rhône-Alpes - Auvergne

Steam Pro Z20

Le bionettoyage vapeur Pro + aspiration

idéal pour un nettoyage écologique efficace et le traitement des punaises de lit.
idéal pour les professionnels de l'hôtellerie, de la restauration, de la cuisine collective, de la petite enfance, de la santé, ...

Conforme au décret n°2011-1727 du 2 décembre 2011 relatif aux valeurs-guides pour l'air intérieur pour le formaldéhyde et le benzène. La méthode vapeur ZENNAO vous assure une conformité au nouveau dispositif réglementaire concernant la qualité de l'air intérieur dans les lieux accueillant des enfants. Cette méthode de nettoyage ne rejette aucun COV (Composé Organique Volatile).



Fabriqué en France
Rhône-Alpes - Auvergne

LA VAPEUR

Quelques propriétés physiques :

1/ Pouvoir de dissolubilité :

L'eau pure (H₂O), pratiquement inexistante sur terre, est un solvant naturel performant. La vapeur d'eau exempte de sels minéraux est un gaz au pouvoir nettoyant très efficace.

2/ Relation pression / température :

La température de vaporisation de l'eau augmente lorsque la pression augmente. Par exemple, sous une pression de 6 bar, la température d'ébullition est de 158°C ; 7 bar = 164°C ; 10 bar = 179°C).

3/ Propriétés thermiques de l'eau :

La transformation d'un litre d'eau en vapeur nécessite une quantité importante d'énergie appelée chaleur latente de condensation (cette dernière se différencie de la chaleur sensible qui ne provoque qu'une variation de température du corps sans en changer l'état physique).

Le changement d'état d'un litre d'eau en vapeur nécessite 5 fois plus d'énergie que pour élever sa température de 0 à 100°C
«Rien ne se perd, rien ne se crée mais tout se transforme» le phénomène est donc réversible et la transformation de vapeur en eau ne se fera qu'à condition de transmettre cette même quantité d'énergie à un autre corps qui se réchauffera (la surface nettoyée à la vapeur par exemple).

Steam Pro Z20

Le bionettoyage vapeur Pro + aspiration

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Chaudière : inox 316L / 5 litres
- Deux pressions de service :
 - 6 bars
 - 8 bars (reprogrammable)
- Température 158°C contrôlée par sonde : Brevet 13/00803
- Position booster vapeur jusqu'à 10 bars 180°C pour applications spécifiques. Valeur haute programmée d'origine (booster vapeur) : 8 bars (175° C)
- Débit vapeur 0 à 200 gr/mm
- Dispositif auto-remplissage
- Capacité des réservoirs :
 - Eau pour production vapeur 5 L
 - Eau ou détergent additionnel 5 L
- Filtre réservoir eau et détergent
- Connectique renforcée avec insert laiton pour très hautes températures.
- Aspiration :
 - Dépression : 24kpa - Niveau sonore 65 dB.
 - Moteur triple étage - Bac translucide capacité 8L
 - Bac de rangement partie basse pour franges micro-fibre pour sol ou surfaces hautes.
 - Câble électrique en néoprène souple de 10 m.
 - Indice de Protection électrique :
 - Produit seul IP 44
 - Cartes électroniques tropicalisées, étanches IP 56
 - Puissance électrique :
 - Alimentation 230v - 50Hz
 - Chaudière 3600w
 - Puissance totale absorbée 3600w
 - Résistance plongeante, démontable et anticorrosion.
 - Poids : Unité vapeur seule 29Kg munie de 4 roulettes multidirectionnelles dont 2 à freins bandes de roulement anti-trace de diamètre 100mm.
 - Structure du générateur ABS / inox 304L
 - Dimensions : L 54 x l 38 x h 96 cm.
 - Garantie totale : 1 an pièces / main d'oeuvre et frais de transport (hors flexible, accessoires et panne due au calcaire).
 - Garantie : 3 ans sur chaudière selon conditions de la garantie (voir options)

ACCESSOIRES FOURNIS DE SERIE

- Flexible vapeur / aspiration de 5m
- Timon inox 2 bacs supérieurs pour rangement
- 2 rallonges
- Brosses sol 30cm avec 3 modules pour aspiration, aspiration liquide, moquette
- Buse coudée avec 4 brosses pékalon
- Raclette vitre 15cm, raclette vitre 30cm, brosse 15cm
- Raclette vitre aspiration

OPTIONS

Système de filtration eau pour bénéficier d'une garantie 3 ans de la chaudière

- ZE-H2O : Système complet de filtration de l'eau comprenant une tête, un débitmètre, un flexible ainsi qu'une cartouche de filtration 720 litres.
- ZE-0812110 : cartouche de filtration 720 L
- ZE-0812111 : cartouche de filtration 1200 L
- ZE-0308546 : test de dureté

Autres accessoires

- Flexible vapeur seule de 8m
- Détendeur punaises de lit
- Balai vapeur
- Brosse triangulaire
- Accessoire surface haute
- Dégraissant activateur de vapeur, 6 bidons de 0.5L
- Détartrant activateur de vapeur, 6 bidons de 0.5L
- Séquestrant calcaire pour chaudière 1L
- Passe seuil de porte
- Lot de 10 Mop microfibre pour balai vapeur
- Lot de 10 gants microfibre

REFERENCE

- ZE-Z20

Conformité aux normes : CE électrique, CEI EN 60335-2-79 : 2007-01, les appareils à vapeur ne doivent avoir aucun dispositif de blocage pendant qu'ils sont en fonction, NF S 98 120-2 Caractéristiques techniques conformes au cahier des charges technique de la future norme de désinfection médicale. R130250 pour Dispositif Médical Classe IIA.