

## Steam Pro Mini

Nettoyeur vapeur semi-professionnel.

4 versions : Nettoyeur seul, avec chariot, avec buse pour l'élimination des punaises de lit et des acariens, avec chariot et buse punaises de lit



## Informations

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).

### Comment

#### 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 microfibre a pour effet de stopper la prolifération microbienne.

### La vapeur

Quelques propriétés physiques :

1/ Pouvoir de dissolubilité :

L'eau pure (H<sub>2</sub>O), 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).

### Origine

Produit fabriqué en France

## Caractéristiques techniques

- Chaudière volume total 2 L
- Matière / qualité inox 316 L
- Pression de service : - 4.5 bars
- Température 148°C
- Dispositif auto-remplissage
- Capacité du réservoir :
  - Eau pour production vapeur 2 L
- Filtre réservoir eau
- Connectique renforcée avec insert laiton pour très hautes températures.
- Flexible : Vapeur seule flexible de 2 mètres.
- Câble électrique de 5,8 m.
- Indice de Protection électrique :
  - Produit seul IP 44
  - Cartes électroniques tropicalisées, étanches IP 56
- Puissance électrique :
  - Alimentation 230v – 50Hz
  - Chaudière 2300w
  - Puissance totale absorbée 2300w
- Résistance EXTERNE protégée contre la corrosion.
- Poids : 7kg.
- Dimensions: L 44 x l 32 x h 26 cm.
- Garantie totale : 1 an pièces / main d'oeuvre et frais de transport (hors flexible, accessoires et panne due au calcaire ou éléments cristallisants).

## Références



ZE-MINI	Steam Pro Mini
ZE-MINI-P	Steam Pro Mini avec Kit traitement des punaises de lit
ZE-MINI-C	Steam Pro Mini avec chariot
ZE-MINI-PC	Steam Pro Mini avec chariot + Kit traitement des punaises de lit

## Accessoires de série

Flexible vapeur de 2m  
 Flexible vapeur de 5m : avec chariot (à la place du 2m)  
 Buse coudée  
 Buse haute pression  
 Brosse 23cm  
 2 brosses pekalon  
 2 rallonges  
 Balai vapeur : avec chariot  
 Balai brosse vapeur : avec chariot  
 Accessoires surface haute : avec chariot  
 Buse pour traitement des punaises de lit : avec Kit

## Options

ZE-AR00468	Système filtration eau osmoseur 3000 litres
ZE-M0812333I	Rechargee filtration eau osmoseur 3000 litres
	Lot de 10 MOP microfibre pour balai vapeur
	Lot de 10 gants microfibre

