

# Cimex Protect Duo

## Destructeur vapeur punaises de lit

idéal pour le traitement des pièces infestées par les punaises de lit.  
idéal pour les professionnels de l'hôtellerie.

Cimex Protect Duo rassemble dans le même appareil un générateur de vapeur et un aspirateur. Vous pouvez ainsi détruire les punaises de lit et assainir votre literie et vos pièces grâce à la vapeur et vous pouvez aspirer les résidus en même temps.

### 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.



### 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).



Fabriqué en France  
Rhône-Alpes - Auvergne

# Cimex Protect Duo

## Destructeur vapeur punaises de lit

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Chaudière : inox 306L / 5 litres
  - Résistance stéatite (extérieure)
  - inattaquable par le calcaire
- Pression de service :
  - 4.5 bars
- Température 153°C
- Débit vapeur 25 à 125 gr/mm
- Dispositif auto-remplissage
- Capacité des réservoirs :
  - Eau pour production vapeur 1 L avec contrôle visuel du niveau d'eau
  - Bac eau sale 1.2 L
- Aspiration
  - Puissance absorbée 850W
  - Dépression 21Kpa
- Flexibles
  - Flexible vapeur aspiration de 3m
  - Flexible vapeur seule de 3m en option
- Rangements
  - Câble électrique sur le crochet à l'arrière du nettoyeur
  - Position parking pour le balai
- Câble électrique de 5 m.
- Indice de Protection électrique :
  - Produit seul IP 44
- Puissance électrique :
  - Alimentation 230v - 50Hz
  - Chaudière 1450w
  - Aspiration 850W
  - Puissance totale absorbée 2300w
- Poids : 9.5kg
- Dimensions : L 54 x l 33 x h 34 cm.
- Garantie totale : 1 an pièces / main d'oeuvre et frais de transport (hors flexible, accessoires et panne due au calcaire).

### ACCESSOIRES FOURNIS DE SERIE

- Flexible vapeur aspiration de 3m
- Détendeur vapeur pour traitement punaises de lit
- Buse coudée et ses 4 brosses rondes en pékalon
- Brosse sol 30cm vapeur aspiration
- 2 rallonges
- Raclette vitre aspiration
- Accessoires :
  - Brosse 15cm
  - Raclette vitre 15cm
  - Raclette vitre 20cm

### OPTIONS

#### Système de filtration eau

- 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

- Chariot de transport
- Flexible vapeur seule de 3m + accessoires vapeur seules

### REFERENCE

- ZE-CPD

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.