SECURITE

Tous les désinsectiseurs PestWest sont entièrement isolés d'un point de vue électrique (appareils électriques appartenant à la classe I). Cependant, certaines précautions doivent être prises :

Convient uniquement pour un usage à l'intérieur.

Ne convient pas pour une utilisation dans des étables, granges ou autres endroits similaires.

Débrancher l'appareil avant sa maintenance ou son entretien.

Garder hors de portée des enfants.

Ne pas installer à proximité d'une zone pouvant présenter une dangereuse concentration de gaz inflammables ou de poussières.

La maintenance peut être effectuée par des personnes ayant des capacités physiques, auditives ou mentales réduites, ou dénuées d'expérience ou de connaissance de l'appareil, si elles ont pu bénéficier d'instructions ou d'une supervision préalable concernant une utilisation sûre de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers existants.

Dans le cas où le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant, un agent agréé et compétent ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque (appareil Chameleon Uplight / Applique uniquement).

S'assurer que l'opérateur dispose d'une position sûre et adaptée lorsqu'il intervient sur les appareils.

Ne pas laisser les plaques de glu se saturer d'insectes morts. Changer les plaques à intervalles réguliers suivant le niveau de capture ou au moins toutes les 6-8 semaines.

Utiliser impérativement des plaques de glu PestWest adaptées.

Vérifier que l'appareil est convenablement mis à la terre.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les appareils PestWest de la gamme Chameleon utilisent des matériaux de très haute qualité. Le châssis est en acier électrozingué, laqué par électrodéposition d'une poudre de polyester. Dans le cas d'une version inox, le châssis est en acier inoxydable de norme AISI 304. Les grilles, protégeant d'un contact éventuel de la main avec les plaques de glu, sont en acier chromé. Tous les appareils sont équipés de tubes UV de type Quantum BL. Tous les modèles sont garantis 3 ans (hors tubes UV et starters).

RETRAIT DU MATERIEL D'EMBALLAGE

Chaque modèle est inspecté et emballé avec soin avant de quitter nos locaux. A la réception de l'appareil, vérifier que le carton d'emballage extérieur ne porte pas de traces évidentes de dégradations durant le transport. Extraire l'appareil en prenant soin de retirer tous les éléments d'emballage.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Le principe des désinsectiseurs Chameleon repose sur l'attraction exercée par la lumière UV sur les insectes volants. Les insectes attirés pénètrent dans l'appareil, puis sont neutralisés sur une plaque de glu située à proximité des tubes. Les insectes étant toujours actifs la nuit, les désinsectiseurs doivent fonctionner continuellement, 24 heures par jour.

POSITIONNEMENT

L'efficacité d'un appareil peut être affectée par l'intensité d'autres sources lumineuses comme la lumière du soleil. Par conséquent, placer l'appareil dans un endroit où la compétition avec d'autres sources lumineuses est la plus faible possible.

- Le désinsectiseur devrait se trouver près des zones de préparation des aliments mais pas directement au-dessus. Il doit éloigner les insectes des aliments et ne pas les attirer vers ces derniers.
- Observer les zones de regroupement des insectes et placer l'appareil à proximité.
- L'appareil devrait être placé en position d'interception entre les zones où se trouvent les aliments et celles où les mouches sont susceptibles de pénétrer, c'est-à-dire près des portes et fenêtres ouvertes sur l'extérieur, notamment en cas de présence de conteneurs à déchets. Attention toutefois à ne pas attirer les insectes de l'extérieur vers l'intérieur du local.
- Placer l'appareil à un endroit accessible pour faciliter le changement périodique des plaques de glu et autres opérations de maintenance.
- Si l'appareil est suspendu, placer le hors d'atteinte de possibles trafics (chariot élévateur par exemple).

INSTALLATION

La Société PestWest offre différents modèles permettant deux types de positionnement : au mur ou suspendu. Les modèles muraux sont livrés avec les éléments nécessaires pour leur installation (support de montage, vis et chevilles inclus). L'appareil peut aussi être installé au mur en utilisant les trous de serrure situés sur sa partie arrière. Retirer la plaque de glu et se servir de l'appareil comme gabarit pour marquer les points de fixation. NB : Si le mur est en placoplâtre ou de construction similaire, il est conseillé d'utiliser des vis et chevilles adaptées pour permettre une installation murale sûre et ferme.
Le modèle Chameleon 2x2 possède des anneaux de suspension permettant son installation. PestWest recommande l'emploi de chaînes de suspension (non fournies) en matériau non corrosif et capables de supporter chacune un poids d'au moins 15 kg. En ambiance humide, n'employer que des chaînes à maillons soudés. Afin de faciliter la maintenance, il est conseillé d'utiliser des mousquetons pour relier les chaînes aux anneaux de suspension de l'appareil. Chaque mousqueton devant pouvoir supporter un poids d'au moins 15 kg.
Chaque appareil est livré avec un cordon d'alimentation secteur de deux mètres. Toutefois, s'il s'avère nécessaire de rallonger ce cordon, il convient de faire appel à un électricien compétent. Tous les appareils fonctionnent sur secteur 220-240V, 50-60Hz.
Si une prise moulée de l'alimentation doit être changée, celle-ci doit être mise au rebut. Connecter l'appareil sur un réseau avec mise à la terre et selon les branchements suivants :
L = BRUN (PHASE), E = JAUNE ET VERT (TERRE), N = BLEU (NEUTRE).
Lorsque l'appareil est installé, s'assurer que le cordon est parfaitement en place.

Chameleon Applique

Déserrer légèrement les deux écrous M3 situés de chaque côté de la partie supérieure interne de l'appareil afin de pouvoir retirer le couvercle du corps de l'appareil (il est inutile de reserrer ces écrous après installation puisqu'ils autorisent alors le basculement du couvercle facilitant le changement de la plaque de glu). Dégager le couvercle en le soulevant vers le haut, puis en le ramenant vers soi. Le meilleur emplacement pour l'appareil ayant été défini (voir paragraphe positionnement), utiliser le corps de l'Applique pour marquer les trois points de fixation sur la surface choisie. Les points de fixation sont l'orifice du milieu et les deux orifices latéraux supérieurs. Installer le corps de l'Applique à l'aide des vis et chevilles fournies. Replacer le couvercle, brancher la fiche électrique et allumer l'interrupteur. Note: il est possible de brancher directement l'appareil par l'arrière, sur un câble existant, afin de masquer la connexion électrique pour plus de discrétion. Prendre bien soin de déconnecter la source de courant allant vers le câble existant avant d'entreprendre toute opération. Retirer le câble d'alimentation secteur de l'Applique. Pour cela, retirer le couvercle puis dévisser les deux vis M4 cruciformes de 12mm qui maintiennent le couvercle du boîtier électrique de l'appareil. Déloger le couvercle du boîtier électrique. L'accès à la barrette de connexion est maintenant possible. Remplacer les connexions électriques du câble secteur fourni par celles du câble de l'installation existante.

IL EST IMPERATIF DE RETIRER CES CONNEXIONS DE LA BARRETTE LORSQUE L'ALIMENTATION NE PROVIENT PLUS DU CABLE SECTEUR.

Pour ce choix d'installation, un dispositif permettant de déconnecter l'appareil doit être mis en place.

Replacer le couvercle du boîtier électrique, puis celui de l'appareil lui-même. Lorsque l'appareil est en position, ne pas oublier de retirer le papier adhésif protecteur de la plaque de glu (se reporter au paragraphe "changement de la plaque de glu"). Brancher l'installation existante et allumer l'interrupteur.

Chameleon 1x2

Ce modèle est conçu pour une utilisation murale, l'appareil s'accroche simplement sur un support prévu à cet effet ou par le biais des trous de serrure situés à l'arrière du châssis. Pour installer le Chameleon 1x2 au mur, procéder comme suit. Le meilleur emplacement pour l'appareil ayant été défini (voir paragraphe positionnement), utiliser le support pour marquer les deux points de fixation sur la surface choisie. Installer le support, le rebord pointant vers le haut, à l'aide des vis et chevilles fournies. Vérifier que le support soit bien à l'horizontal et fermement attaché, de façon à permettre une fixation sûre en rapport avec le poids du Chameleon. Accrocher la partie supérieure arrière de l'appareil sur le support en le faisant reposer sur ce dernier. Mettre le câble d'alimentation secteur bien en place avant de brancher. Lorsque l'appareil est en position, ne pas oublier de retirer le papier adhésif protecteur de la plaque de glu (se reporter au paragraphe "changement de la plaque de glu").

Chameleon 2x2

N.B : CHOISIR UNE SURFACE CAPABLE DE SUPPORTER LE POIDS DE L'APPAREIL.
Le meilleur emplacement pour suspendre l'appareil ayant été défini (voir paragraphe positionnement), relier les chaînes au point de suspension choisi. Pour des raisons de sécurité, PestWest recommande l'emploi de chaînes (non fournies) capables de supporter le double du poids de l'appareil. Ces chaînes devraient être en acier inoxydable en présence d'ambiance humide ou corrosive. Afin de faciliter la maintenance, il est préférable de les relier à l'appareil par le biais de mousquetons permettant de le détacher rapidement. Chacun des mousquetons doit également pouvoir supporter le double du poids de l'appareil (soit 15 kg).

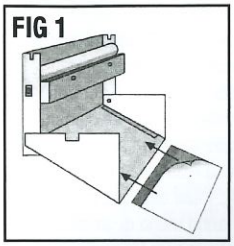
Accrocher ces chaînes aux deux anneaux de fixation situés sur la partie supérieure de l'appareil. Vérifier que l'appareil est convenablement suspendu. Lorsque l'appareil est en position, ne pas oublier de retirer le papier adhésif protecteur de la plaque de glu (se reporter au paragraphe "changement de la plaque de glu"). Brancher l'appareil.

MAINTENANCE

Un entretien simple mais régulier permet de conserver l'aspect esthétique des appareils. Pour cela, essuyer le corps de l'appareil avec un chiffon humide et un détergent doux. Ne pas utiliser d'abrasif. Les plaques de glu doivent être changées au moins une fois tous les deux mois, pour des raisons d'hygiène, ou dès qu'elles sont pleines. Les tubes UV doivent être remplacés au moins une fois par an. Utiliser impérativement des plaques PestWest de types BOACHA850 et des tubes UV Quantum BL de références TUB15W490.

CHANGEMENT DE LA PLAQUE DE GLU

Retirer toujours le papier adhésif protecteur de la nouvelle plaque de glu d'un mouvement sec et ininterrompu, sinon il pourrait rester collé fermement. Si cela se produit, remettre le papier adhésif en place et recommencer l'opération. L'intégralité de la gamme Chameleon utilise le même type de plaque de glu.

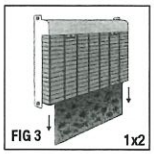


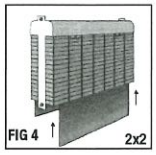
Chameleon Applique (fig. 1)

Extraire la plaque de glu de l'appareil en la retirant simplement hors du couvercle. Pour bénéficier d'un accès plus commode dans certains cas, le couvercle peut être basculé vers le bas. Pour cela, soulever le couvercle de 15mm environ de façon à pouvoir le basculer vers soi puis vers le bas. Noter bien que lorsque le couvercle est incliné en deçà de l'horizontale, la plaque de glu peut glisser hors de celui-ci. Retirer le papier adhésif de la nouvelle plaque de glu. Insérer les bordures latérales de la nouvelle plaque de glu sous les glissières du couvercle, la face collante en opposition par rapport au tube. Replacer le couvercle s'il a été basculé. Vérifier que le couvercle repose bien dans les deux orifices latéraux supérieurs

Chameleon 1x2 et 2x2 (voir ci-dessous)

La procédure est la même pour les deux modèles, sauf qu'il y a deux plaques à changer au lieu d'une dans le cas du Chameleon 2x2. Retirer la base de l'appareil. Pour cela, maintenir tiré l'embout argenté situé sur le côté de la base, de façon à pouvoir la détacher. Extraire la plaque de glu usagée en la tirant vers le bas. Enlever le papier adhésif de la nouvelle plaque et l'insérer dans l'appareil en la plaçant sous les glissières latérales, la partie collante face aux tubes, jusqu'à la bloquer sous les deux attaches situées sous le haut du châssis. Replacer la base de l'appareil. Pour cela, insérer le téton de la base dans l'orifice prévu, puis maintenir tiré l'embout argenté et le relâcher lorsque la base est en place. Un déclic indique si l'embout est bien en place dans l'orifice prévu sur le corps de l'appareil.





CHANGEMENT DES TUBES UV

Les tubes UV attirent davantage les insectes lorsqu'ils fonctionnent depuis moins d'un an. En effet, ils possèdent un revêtement interne qui se détériore progressivement durant leur utilisation entraînant une diminution constante de la lumière UV. Cette lumière d'une longueur d'onde d'environ 350 nanomètres est invisible pour l'homme. La lumière bleue également émise n'a aucun rôle déterminant dans l'attraction et n'est nullement représentative du niveau d'émission de la lumière UV. Le fait d'éteindre et d'allumer l'appareil accentue encore l'inévitable réduction de la lumière UV attractive.

POUR CES RAISONS, IL EST ESSENTIEL DE LAISSER L'APPAREIL BRANCHE CONTINUELLEMENT ET DE CHANGER LES TUBES AU MOINS UNE FOIS PAR AN, DE PREFERENCE AU DEBUT DE LA PERIODE DE FORTE ACTIVITE DES INSECTES (AVRIL - MAI).

PestWest propose une très large gamme de tubes standards et protégés (gainés). Les tubes gainés sont destinés aux zones où la présence de bris de verre n'est pas tolérée. Le revêtement appliqué sur nos tubes est de la plus haute qualité actuellement disponible. Le matériau utilisé permet une excellente diffusion de la lumière UV attractive tout en résistant parfaitement à une température élevée. La totalité de la gamme Chameleon utilise le même type de tube, de référence TUB15W490(SH). Les tubes des modèles de la gamme Chameleon (sauf Chameleon Applique) sont équipés de série du révolutionaire bouclier de protection Reflectobakt®. Le Reflectobakt® (invention brevetée) est une innovation introduite par la Société PestWest pour améliorer les performances des plaques de glu équipant sa gamme de désinsectiseurs UV. Ces appareils utilisent déjà les plaques de la dernière génération avec une glu offrant une plus grande stabilité et une plus grande facilité d'usage que précédemment. Cependant, ces glus présentent toujours une indésirable tendance à se durcir sous l'action de la lumière UV. Ceci a pour effet de réduire progressivement l'aptitude de la plaque de glu à piéger les insectes. Ainsi, après un certain temps d'utilisation, les insectes volants les plus puissants et par la suite les autres espèces peuvent parfois parvenir à s'extraire du piège. Le Reflectobakt® joue simplement un rôle d'écran, placé directement entre la source d'émission de la lumière UV et la plaque de glu. Il permet de réduire la quantité de rayonnements UV atteignant la plaque et de ce fait, d'augmenter de manière significative la durée de vie de la glu. La fréquence de changement recommandée pour la plaque reste toujours de deux mois, mais l'efficacité de la glu est fortement accrue pour de nombreuses espèces d'insectes.

Chameleon Applique

Tourner le tube de 90°, soit deux déclics, dans l'un ou l'autre sens. Retirer le tube par le haut de l'appareil. Insérer le nouveau tube et le tourner de 90°, soit deux déclics.

Chameleon 1x2 et 2x2

La procédure est similaire pour les deux modèles. Toutefois, pour le Chameleon 1x2 la partie inférieure de la grille de protection pivote, tandis que pour le Chameleon 2x2 il s'agit de la partie supérieure de la grille de protection. Dans le cas du Chameleon 2x2, il faut changer les tubes des deux côtés de l'appareil.

Retirer la base de l'appareil. Pousser la grille vers le haut, puis la rabattre vers soi de façon à avoir accès aux tubes dans le cas du Chameleon 1x2. Pour le Chameleon 2x2, pousser la grille vers le haut et la soulever par le bas . Tourner les tubes de 90°, puis les retirer vers soi. Insérer les nouveaux tubes et les tourner de 90°, soit deux déclics par tube. Replacer la grille et la base de l'appareil.

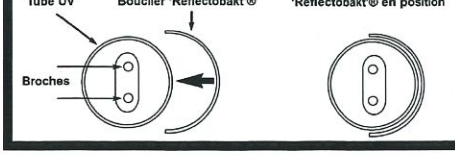
Mise en place du Reflectobakt® (fig. 2)

Il est primordial, qu'après la réinsertion du tube dans l'appareil, le bouclier soit placé directement entre la source d'émission du rayonnement UV et la plaque de glu.

Procédure d'installation :

Retirer le(s) tube(s) usagé(s) de l'appareil. Retirer avec soin le bouclier du tube (il est simplement emboîté sur celui-ci). Prendre le nouveau tube et ajuster le Reflectobakt® de manière à ce que les extrémités du demi cercle du bouclier soit parallèles aux broches du tube. Aligner horizontalement le bouclier de manière centrale par rapport au tube (équidistance entre les extrémités du bouclier et celles du tube). Fixer l'intégralité du bouclier sur le tube. Il doit être fermement en position. Replacer le tube dans l'appareil en le tournant de 90°. Le bouclier doit alors être positionné à l'arrière du tube, faisant écran entre la source d'émission UV et la plaque de glu. Manipuler le bouclier avec précaution. Ces dimensions ont été étudiées afin qu'il s'emboîte avec précision sur le tube.

FIG 2. Mise en place du Reflectobakt®



CARACTERISTIQUES GENERALES

Chameleon Applique

Puissance du tube 15 Watt
Zone d'attraction nominale 40m² environ
Dimensions L x P x H 47x17x21cm
Poids 3,7 Kg

Chameleon 1x2

Puissance des tubes 2 x 15 Watt
Zone d'attraction nominale 90m² environ
Dimensions L x P x H 48,5x6,5x31,5cm
Poids 4,3 Kg

Chameleon 2x2

Puissance des tubes 4 x 15 Watt
Zone d'attraction nominale 180m² environ
Dimensions L x P x H 48,5x12,5x31,5cm
Poids 6,0 Kg

** Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques des appareils sans notification préalable.*