

INSTALLATION ET MAINTENANCE DES DESINSECTISEURS ELECTRONIQUES

NOTICE D'INSTRUCTIONS

Caractéristiques techniques:

Intensité du courant de court-circuit de la grille: 10 mA max
Pic d'émission des tubes UV: 365 nanomètres
Tension de la grille: 3800 V C.A.

VEUILLEZ DEBRANCHER L'APPAREIL AVANT LA MAINTENANCE

Consulter ces instructions avec attention et les conserver pour de futures références. Votre désinsectiseur PestWest a été conçu et produit avec des matériaux de première qualité pour un fonctionnement fiable, en toute sécurité, durant de nombreuses années, à condition de l'installer convenablement et de le maintenir en bon état. Le Titan Alpha offre trois types de positionnement: au mur, suspendu ou simplement posé sur une étagère. Les éléments nécessaires à son installation dans les différentes positions sont inclus.

POSITIONNEMENT

Le principe de fonctionnement des désinsectiseurs UV repose sur l'attraction exercée par la lumière et plus particulièrement les rayonnements ultraviolets (UVA) sur les insectes volants.

Cependant, l'efficacité des appareils peut-être diminuée par l'intensité d'autres sources lumineuses, qu'elles soient naturelles ou artificielles. Il est donc recommandé de placer le désinsectiseur à un endroit où la compétition de ces autres sources est moindre. D'une manière générale, il faut essayer de respecter les règles suivantes:

- Un désinsectiseur est plus efficace lorsqu'il est suspendu, il attire alors les insectes de toutes les directions.
- Ne pas installer l'appareil près des fenêtres.
- Installer l'appareil à 90° de la principale source de lumière naturelle (qui est souvent la fenêtre la plus ensoleillée).
- Placer le désinsectiseur près des zones de préparation des aliments mais pas directement au-dessus.
- L'appareil doit être facilement accessible aux opérations de maintenance.
- Installer l'appareil à une hauteur supérieure ou égale à deux mètres. En mode suspendu, placer l'appareil hors d'atteinte de possibles trafics: chariot élévateur par exemple.
- Éviter les courants d'air.
- Placer le désinsectiseur 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 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 des locaux.

Pour un maximum d'efficacité, l'appareil doit rester continuellement branché 24 heures sur 24.

DANGERS

Ne pas installer à proximité d'une zone pouvant présenter une dangereuse concentration de gaz inflammables ou de poussières. S'assurer que l'appareil est correctement relié à la terre. **NE PAS INSTALLER A L'EXTERIEUR. NE PAS INSTALLER EN AMBIANCE HUMIDE OU CORROSIVE (SAUF SI LE FABRICANT INDIQUE CLAIEMENT CETTE POSSIBILITE).**

ZONE D'ATTRACTION NOMINALE

D'une manière générale, la zone d'attraction est principalement fonction de la luminosité ambiante. Ainsi, plus le degré de luminosité est élevé, plus il est nécessaire d'augmenter le nombre d'appareils pour assurer une efficacité optimale. Dans des conditions normales de luminosité, les zones d'attraction suivantes peuvent servir de référence: appareil suspendu ou posé sur une surface plane: 180m², appareil fixé au mur: 90m². La zone couverte est plus importante lorsque l'appareil est suspendu ou posé sur une surface plane puisqu'il attire alors les insectes de toutes les directions.

RETRAIT DE L'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.

INSTALLATION

Tous les appareils fonctionnent sur secteur 220-240 V - 50 Hz. S'assurer que la connection secteur utilise un fusible de 16 ampères maximum. Les appareils sont livrés avec un cordon d'alimentation d'une longueur de deux mètres et muni d'une fiche de type 'schuco'. S'il s'avère nécessaire de rallonger ce cordon, il convient de faire appel à un électricien compétent. Lorsque l'appareil est installé, s'assurer que le cordon soit parfaitement en place.

Choix du mode suspendu:

Visser les anneaux de suspension en laiton (fournis avec l'appareil) dans les orifices situés sur la partie supérieure de l'appareil. S'assurer qu'ils soient fermement en place.

Les chaînes permettant de suspendre l'appareil sont fournies. S'il s'avère que ces chaînes ne soient pas assez longues, l'emploi de chaînes en matériau non corrosif et capables chacune de supporter un poids d'au moins 15 Kg est recommandé pour des raisons de sécurité. 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.

Choix du mode de fixation murale:

Le meilleur emplacement pour l'appareil ayant été défini (voir paragraphe positionnement), utiliser le support fourni comme gabarit pour marquer les deux points de fixation sur la surface choisie en s'assurant qu'il soit rectiligne. Utiliser les vis et chevilles fournies pour visser fermement le support au mur en prenant soin d'orienter sa partie saillante vers le haut. S'assurer que le mur soit adéquat et puisse supporter un poids en rapport avec celui de l'appareil.

Accrocher l'appareil en faisant reposer l'arrière du couvercle de celui-ci sur le support. Mettre le câble d'alimentation secteur bien en place avant de brancher l'appareil.

MAINTENANCE

Toujours débrancher l'appareil avant toute opération de maintenance.

En-dehors des tubes et du remplacement occasionnel des starters, la seule maintenance nécessaire consiste à conserver le désinsectiseur dans un bon état de propreté.

Retrait du plateau collecteur des insectes morts:

Débrancher l'appareil. Appuyer sur les deux éléments de fixation latéraux du plateau collecteur en le maintenant de manière à le désolidariser du corps de l'appareil. Le plateau collecteur peut alors être retiré du reste de l'appareil.

Remise en place du plateau collecteur:

Positionner le plateau collecteur sous le corps de l'appareil et l'emboîter. Deux clics indiquent que l'emboîtement a été effectué. Bien vérifier que le plateau collecteur soit en place avant de rebrancher l'appareil.

Entretien:

Afin de faciliter cette opération, il est conseillé de placer l'appareil sur une surface plane. Vider le plateau collecteur des insectes morts et prendre soin de bien le nettoyer. Essuyer le châssis de l'appareil avec un chiffon imbibé d'eau tiède et de détergent doux ou d'alcool dénaturé. Ne pas utiliser d'abrasif.

Entretien de la grille d'électrocution. L'accès à la grille d'électrocution se fait en retirant le plateau collecteur et les tubes UV (voir paragraphes Retrait du plateau collecteur et Changement des tubes).

Utiliser de l'eau chaude avec un détergent doux pour éliminer les taches. Prendre soin de ne pas déloger les espaceurs blancs qui maintiennent la grille en place. S'assurer que la grille soit entièrement sèche avant de rebrancher l'appareil.

Changement des tubes:

Les insectes sont attirés vers l'appareil par la lumière UVA émise. Cette lumière, invisible pour l'homme, diminue d'intensité de manière progressive durant l'utilisation des tubes. Cette détérioration n'est bien sûr pas visible par l'homme. Un remplacement annuel est impératif pour maintenir l'efficacité de l'appareil.

Remplacer les tubes par un modèle conforme d'une puissance adaptée à l'appareil. Ne pas utiliser par exemple de tube germicide. Ils fonctionnent à une longueur d'onde différente qui est dangereuse pour les yeux et la peau.

Utiliser des tubes UV de référence **T15WST12 BL 350 nm**. Ils ont une longueur de 30,5 cm, un diamètre de 1,59 cm et une puissance de 15 Watt.

Pour retirer les tubes, procéder comme suit: Afin de faciliter cette opération, il est conseillé de poser l'appareil à l'horizontale sur une surface plane. Débrancher l'appareil. Retirer le plateau collecteur des insectes morts (voir ci-dessus). Tourner manuellement un tube par quart de tour jusqu'à ce que les broches du tube soient au même niveau que l'encoche de la douille. Retirer le tube. Répéter l'opération avec l'autre tube. Mettre en place les nouveaux tubes en effectuant la procédure inverse.

Changement des starters:

Utiliser des starters pour circuit d'éclairage en série de références FS22 ou S2. Débrancher l'appareil. Retirer le plateau collecteur des insectes morts et les tubes UV (voir ci-dessus). Les starters se situent sous la partie supérieure interne de l'appareil. Tourner manuellement un starter dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer. Répéter l'opération avec l'autre starter.

SECURITE

Le désinsectiseur Titan Alpha est conçu à partir de matériaux de qualité. Il est conforme aux normes européennes les plus exigeantes et a été testé et certifié comme étant en conformité avec la norme de sécurité CEI 335-2-59. Cette norme a été spécialement mise en place pour les désinsectiseurs UV à grille d'électrocution. En outre, tous les modèles possèdent l'estampille CE (normes NE 55014 et 50082/2 relative à la compatibilité électromagnétique).



Cert 8522

