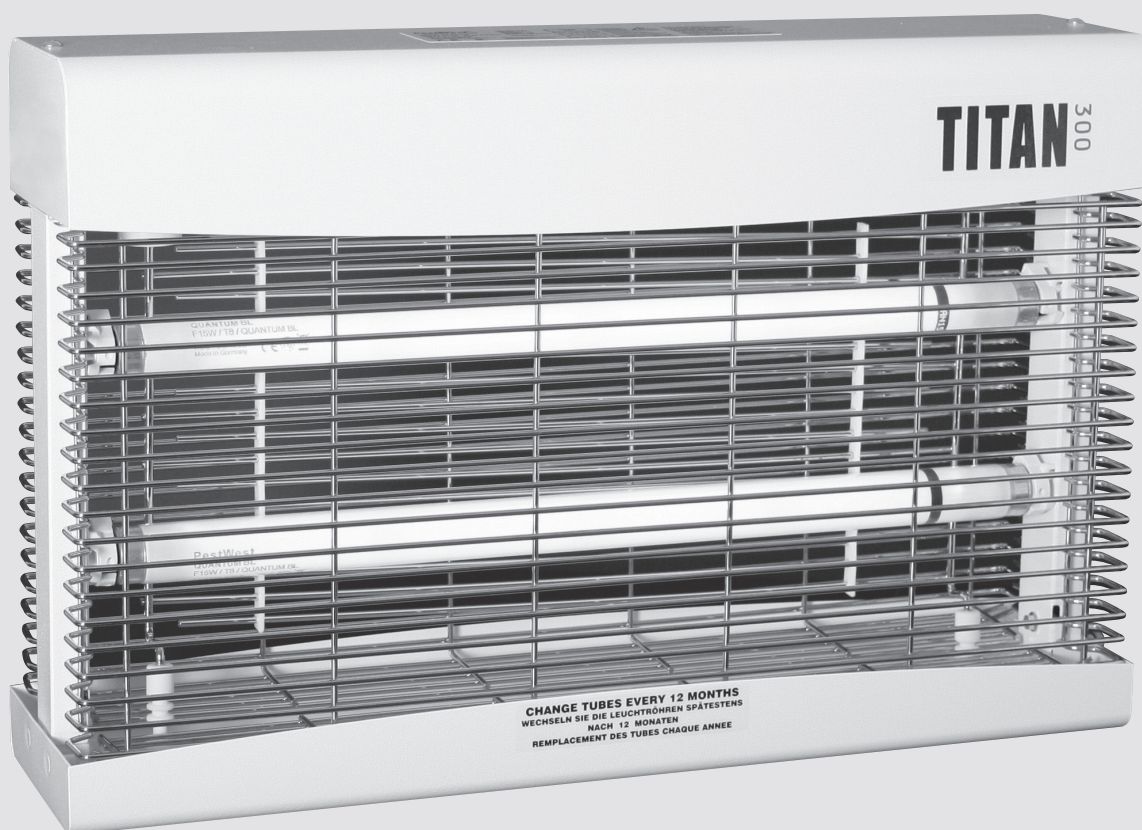


Electronic Fly Killers (EFKs)

TITAN[®] 300



TITAN 300 - INSTRUCTIONS FOR USE

Find us on:  Twitter  Facebook

FRANÇAIS NOTICE D'INSTRUCTIONS DU DÉINSECTISEUR UV TITAN 300 DÉBRANCHER IMPÉRATIVEMENT L'APPAREIL AVANT SA MAINTENANCE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Intensité du courant de court-circuit de la grille : 10 mA max.

Pic d'émission des tubes : 365 nm

Tension de la grille : 3800 V C.A.

Consulter ces instructions avec attention et les conserver pour de futures références. Le désinsectiseur Titan 300 de la Société PestWest a été conçu et fabriqué avec des matériaux de première qualité. S'il est convenablement installé et maintenu en bon état, il fonctionnera durant de nombreuses années de façon fiable et en toute sécurité. Le désinsectiseur Titan 300 peut être fixé au mur ou bien suspendu.

POSITIONNEMENT

Le principe des désinsectiseurs électriques repose sur le fait que les insectes volants sont attirés par la lumière, et en particulier par la lumière UV-A. L'efficacité des lampes utilisées dans les désinsectiseurs peut cependant être altérée par une autre source de lumière, naturelle ou artificielle. C'est pourquoi il est important de bien choisir l'emplacement du désinsectiseur.

DE MANIÈRE GÉNÉRALE :

- Il est préférable d'installer le désinsectiseur en mode suspendu car l'appareil attire alors les insectes de toutes les directions ce qui maximise la zone d'attraction.
- Le désinsectiseur ne devrait pas être situé en face ou près d'une fenêtre d'où provient la lumière du jour, mais dans un endroit aussi sombre que possible.
- L'appareil devrait être disposé, lorsque ceci est possible, à angle droit par rapport à la plus forte source de lumière (la fenêtre la plus ensoleillée, par exemple).
- Le désinsectiseur devrait se trouver près des zones de préparation des aliments sans être directement au-dessus.
- Installer l'appareil de manière à pouvoir y accéder facilement en vue de son entretien.
- Installer l'appareil à une hauteur supérieure ou égale à deux mètres. En cas d'utilisation du mode suspendu, placer l'appareil hors d'atteinte de possibles trafics (chariot élévateur par exemple).
- Éviter d'installer l'appareil dans une zone de courants d'air.
- L'appareil devrait être placé entre les zones dans lesquelles se trouvent les aliments et celles par lesquelles 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.
- Pour un maximum d'efficacité, l'appareil doit fonctionner 24h/24.

SÉCURITÉ

- Ne pas installer à proximité d'une zone pouvant présenter une dangereuse concentration de gaz inflammable ou de poussière.
- S'assurer que l'appareil est correctement relié à la terre.
- **Ne pas installer à l'extérieur.**
- **Ne pas installer en ambiance humide ou corrosive, sauf si le fabricant indique clairement cette possibilité.**

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.

Afin de renforcer la protection durant le transport, certains appareils sont livrés avec un plateau collecteur des insectes qui n'est pas fixé. Il devra être mis en place

avec l'attache argentée, destinée à le maintenir et située sur la droite en regardant le devant de l'appareil.

INSTALLATION

Tous les appareils destinés au marché européen fonctionnent sur secteur 220-240 V - 50-60 Hz. Ces modèles sont livrés avec un cordon d'alimentation muni d'une fiche de type "schuco".

S'assurer que la connexion secteur utilise un fusible de 16 ampères maximum.

Les appareils sont livrés avec un cordon d'alimentation de 2 mètres. S'il s'avère nécessaire de rallonger ce cordon, il convient de faire appel à un électricien compétent. S'assurer qu'une fois l'appareil installé, le cordon d'alimentation est bien en place et que toutes les précautions sont respectées.

MODE SUSPENDU

Cet appareil est fourni avec des anneaux de suspension, qui vous permettront de le suspendre si tel est votre souhait. Pour les fixer, enlever les vis situées sur le dessus de l'appareil à l'aide d'un tournevis cruciforme. Fixer les anneaux de suspension sur les vis et visser l'ensemble à l'appareil. S'assurer que les vis sont solidement fixées. Pour des raisons de sécurité, 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.

MODE MURAL

Lorsque le positionnement a été bien défini, utiliser le gabarit fourni pour marquer les deux points de fixation sur la surface d'installation. Alternativement, marquer les deux points de fixation horizontalement et à une distance de 400 mm entre eux directement sur la surface d'installation. L'appareil s'accroche simplement sur les deux vis fournies par le biais des orifices de fixation situés à l'arrière de l'appareil.

Employer une mèche de 6 mm pour percer à une profondeur de 35mm. Utiliser les vis et chevilles fournies, laisser un espace de quelques millimètres entre le mur et la tête de la vis. Accrocher l'appareil sur les vis de manière adéquate. Vérifier que la surface d'installation peut supporter une charge en rapport avec le poids du Titan 300.

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. Toujours débrancher l'appareil avant toute opération de maintenance. Vider régulièrement le plateau de réception des insectes morts.

Nettoyage de la grille d'électrocution
Retirer le plateau collecteur des insectes morts. Le retrait de la grille de protection s'effectue en la soulevant puis en basculant progressivement sa partie inférieure vers l'extérieur de l'appareil.

Tourner manuellement un tube d'environ 90° puis le retirer par le devant de l'appareil. Répéter l'opération avec le second. Dégager la grille d'électrocution en poussant délicatement la grille vers le haut puis en la ramenant vers soi. Nettoyer la grille d'électrocution avec une brosse si elle est très sale (ou la tremper dans de l'eau chaude avec un détergent doux afin d'enlever toute trace de saleté). S'assurer que la grille est entièrement sèche avant de la replacer dans l'appareil. Ne pas courber la grille ou retirer l'une ou l'autre des deux moitiés de la grille de ses espaceurs blancs auquel cas il vous serait difficile de la réassembler.

L'extérieur de l'appareil se nettoie avec un chiffon humide et un détergent doux. Ne pas utiliser d'abrasif. Remonter l'appareil en suivant la procédure inverse, en s'assurant que la grille est bien mise en place.

Changement des tubes

Utiliser des tubes PestWest Quantum BL pour une

efficacité optimale. La lumière UV est invisible pour l'homme, quant à la lumière bleue émise elle n'a aucun rôle dans l'attraction.

Les tubes possèdent un revêtement phosphoré interne qui se détériore progressivement durant leur utilisation entraînant une diminution continue de l'émission de la lumière UV (le fait d'éteindre et d'allumer l'appareil accentue encore ce phénomène). C'est pourquoi, pour tous les appareils utilisant ce type de tube, il est recommandé de les changer au moins une fois par an.

L'emploi de désinsectiseurs UV équipés de tubes PestWest Quantum BL gainés avec un revêtement en FEP offre une solution simple et sûre aux problèmes de contamination dus aux bris de verre en réduisant les risques de propagation de manière très significative. Pour retirer les tubes, procéder comme suit.

Débrancher l'appareil. Retirer le plateau collecteur des insectes morts. Extraire la grille de protection en la soulevant puis en basculant progressivement sa partie inférieure vers l'extérieur de l'appareil. Tourner manuellement un tube d'environ 90° puis le retirer par le devant de l'appareil. Répéter l'opération avec le second. Suivre la procédure inverse pour installer des nouveaux tubes.

Remplacer les tubes par un modèle conforme. 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 UVA PestWest Quantum BL gainés, d'une puissance de 15 Watt et d'une longueur de 45cm.

Changement des starters

Débrancher l'appareil.

Retirer le plateau collecteur des insectes morts et la grille de protection en la soulevant puis en basculant progressivement sa partie inférieure vers l'extérieur de l'appareil.

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.

Utiliser des starters pour circuit d'éclairage en série de références FS22 ou S2.

Pour un maximum d'efficacité, la maintenance doit être effectuée de manière régulière, de préférence par une société de professionnels de l'hygiène antiparasitaire, dans le cadre d'un programme d'inspection bien défini.

CONFORMITÉ AUX NORMES EUROPÉENNES

Les désinsectiseurs de la gamme PestWest sont conformes aux normes européennes les plus exigeantes et sont conçus à partir de matériaux de qualité. Le Titan 300 est certifié conforme à la norme européenne CEI 60335-2-59 qui a été spécifiquement établie pour les désinsectiseurs UV à haute tension.

Le Titan 300 est également conforme à la réglementation CE relative à la compatibilité électromagnétique (normes NE 55014 et NE 50082/2).

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 : 180 m²

Appareil fixé au mur : 90 m²

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.

GARANTIE

Le Titan 300 est garanti 3 ans, à l'exception des tubes et des starters.

Find us on:  Twitter  Facebook

PestWest Electronics Ltd operates a quality management system certified to ISO 9001

PestWest Electronics Limited,
West Yorkshire, United Kingdom
Office: +44 (0) 1924 268500
email: info@pestwest.com
www.pestwest.com

Confidence in
Fly Control