



TITAN²⁰⁰ IP

Fly Killer

INSTRUCTIONS FOR USE
NOTICE D'INSTRUCTIONS
GEBRUIKSAANWIJZING
INSTRUCCIONES DE USO
INSTRUKCJA OBSŁUGI
GEBRAUCHSANWEISUNG
ISTRUZIONI PER L'USO

Find us on:  Twitter  Facebook

| DESINSECTISEUR UV RESISTANT AUX ECLABOUSSURES – TITAN 200 IP | | FRANCAIS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| NOTICE D’INSTRUCTIONS ET DE MAINTENANCE DEBRANCHER IMPERATIVEMENT L’APPAREIL AVANT SA MAINTENANCE | | |
| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | |
| DENOMINATION | TITAN 200 IP | |
| TENSION | 220-240 V | |
| FREQUENCE | 50-60 Hz | |
| CONSOMMATION | 30 W | |
| TENSION DE LA GRILLE | 3500 V (10 mA) | |
| INDICE DE PROTECTION | IPX4 | |
| TYPE DE TUBE | 20 WATT COMPACT PESTWEST QUANTUM® BL 368 NM AVEC BALLAST INTEGRE ET BASE E27 (REF.: 130-000277) | |
| DIMENSIONS | H : 47 cm L : 30 cm P : 30 cm | |
| POIDS | 5 kg | |
| INSTALLATION | SUSPENDU / POSE | |
| CONSTRUCTION | ACIER LAQUE NOIR | |
| ZONE D’ATTRACTION | 160 m ² | |

SECURITE
TOUS LES DESINSECTISEURS PESTWEST SONT ENTIEREMENT ISOLES D’UN POINT DE VUE ELECTRIQUE (APPAREILS ELECTRIQUES APPARTENANT A LA CLASSE I). CEPENDANT, CERTAINES PRECAUTIONS DOIVENT ETRE PRISES :

DANGER - HAUTE TENSION ! DEBRANCHER L’APPAREIL AVANT SA MAINTENANCE OU SON ENTRETIEN

GARDER HORS DE PORTEE DES ENFANTS.

CONVIENT POUR UN USAGE A L’EXTERIEUR. (VOIR PARAGRAPHE ‘INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L’ENVIRONNEMENT’)

NE PAS INSTALLER A PROXIMITE D’UNE ZONE POUVANT PRESENTER UNE DANGEREUSE CONCENTRATION DE GAZ INFLAMMABLES OU DE POUSSIERS.

LA MAINTENANCE PEUT ETRE EFFECTUEE PAR DES PERSONNES AYANT DES

CAPACITES PHYSIQUES, AUDITIVES OU MENTALES REDUITES, OU DENUEES D’EXPERIENCE OU DE CONNAISSANCE DU PRODUIT, SI ELLES ONT PU BENEFICIER D’INSTRUCTIONS OU D’UNE SUPERVISION PREALABLES.

ATTENTION ! LORS DE L’UTILISATION DE RALLONGES ELECTRIQUES, VEILLER A CE QUE LA PRISE D’ALIMENTATION NE SOIT PAS EXPOSEE A L’HUMIDITE ET A CE QUE LE CABLE NE SOIT PAS ENDOMMAGE.

ATTENTION ! IL Y A UN DANGER D’ELECTROCUTION SI UN TUYAU D’ARROSAGE ASPERGE LE DESINSECTISEUR.

VERIFIER QUE L’APPAREIL EST CONVENABLEMENT MIS A LA TERRE.

EVITER DE MANIPULER L’APPAREIL LORSQU’IL EST TOUJOURS SOUS TENSION.

S’ASSURER QUE L’OPERATEUR DISPOSE D’UNE POSITION SURE ET ADAPTEE LORSQU’IL INTERVIENT SUR LE DESINSECTISEUR.

PLACER L’APPAREIL A UNE HAUTEUR MINIMUM DE 2,5 METRES DU SOL, HORS D’ATTEINTE DE POSSIBLES TRAFICS (CHARIOT ELEVATEUR PAR EXEMPLE).

DANS LE CAS OU LE CABLE D’ALIMENTATION EST ENDOMMAGE, IL DOIT ETRE REMPLACE UNIQUEMENT PAR LE FABRICANT OU UN AGENT AGREE ET COMPETENT POUR EVITER TOUT RISQUE.

DANGER – RISQUE D’ELECTROCUTION SI LE PLATEAU COLLECTEUR N’EST PAS SECURISE PAR SA VIS DE MAINTIEN.

DESCRIPTION DU PRODUIT
Tous les appareils PestWest utilisent des matériaux de très haute qualité. Le châssis est en acier électrozingué (résistant à la corrosion), laqué par électrodéposition d’une poudre de polyester conforme. La partie supérieure de l’appareil est en plastique durable.

Le Titan 200 IP est conçu pour résister aux éclaboussures, il est certifié IP24 et peut être installé à l’extérieur, y compris dans les granges, étables et environnements similaires. Cette version IP est conçue pour résister aux éclaboussures et aux chutes de gouttes d’eau accidentelles. L’appareil ne doit toutefois pas être arrosé.

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L’ENVIRONNEMENT
L’appareil PestWest Titan 200 IP peut être utilisé pour lutter contre les insectes volants dans des zones mi-closes telles les zones d’élevage de bétail (étables et écuries), les zones fermières et agricoles en général et aussi dans les déchetteries (centres de recyclage et d’entreposage de déchets). Bien que l’appareil réponde à la norme IPX4 pour une

utilisation à l’extérieur, une évaluation du risque environnemental peut indiquer que son utilisation dans certaines zones extérieures n’est pas justifiée en raison de l’impact potentiel sur des insectes non ciblés. Il est connu que les sources de lumière artificielle à l’extérieur peuvent attirer des insectes non ciblés et utiles tels les papillons nocturnes et diurnes ainsi que des pollinisateurs importants comme les abeilles. L’appareil ne doit pas être installé à proximité d’étangs, lacs ou rivières ou à proximité de la mer; de zones de conservation de grande valeur; de sites supportant la survie d’espèces sensibles à la lumière (exemple : vers luisants ou mites rares) et des habitats fréquentés par des espèces protégées d’invertébrés.

Il est aussi recommandé de mettre l’appareil hors tension durant les périodes prolongées d’inactivité des insectes si l’appareil est installé à l’extérieur ou dans une zone mi-close. L’appareil devrait alors être détaché de son support de montage et conservé dans un local sec.

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.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
Le principe des désinsectiseurs électriques repose sur le fait que les insectes volants sont attirés par la lumière, et en particulier par la lumière UVA. Cette lumière n’est pas visible par l’homme, cependant les tubes émettent une lumière bleue qui indique leur fonctionnement.

L’efficacité d’un désinsectiseur peut être affectée par l’intensité d’autres sources lumineuses présentes, en particulier la lumière du jour (voir sous “Positionnement”).

Etant donné que les insectes sont actifs et volent aussi durant la nuit (au moment où la présence d’autres sources lumineuses est normalement la plus basse), les désinsectiseurs devraient fonctionner en permanence, soit 24 heures par jour.

POSITIONNEMENT
Les nombreuses possibilités d’emplacement pour un désinsectiseur rendent difficile l’établissement d’une série de recommandations qui couvriraient toutes les situations. Toutefois, une liste exhaustive des principaux paramètres, au demeurant bien souvent inconciliables, devrait permettre d’effectuer le meilleur choix par rapport à un cas précis. L’utilisateur devrait adopter les recommandations qui sont les plus adaptées à ses besoins ou obtenir les conseils d’un expert.

DE MANIERE GENERALE :

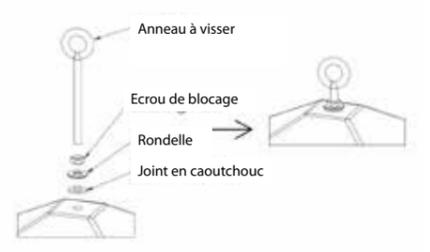
- Le désinsectiseur ne devrait pas être situé en face ou près d’une fenêtre d’où provient la lumière du jour, mais dans un endroit aussi sombre que possible afin de minimiser la compétition avec d’autres sources lumineuses.
- En zone alimentaire, le désinsectiseur devrait se trouver près des zones de 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 vider le bac collecteur ou remplacer le tube. Si l’appareil est suspendu en zone industrielle, placer le à une hauteur d’au moins 2,5 mètres, hors d’atteinte de possibles trafics (chariot élévateur par exemple).
- Positionner l’appareil à un endroit accessible le plus facilement possible et pas au-dessus de machines en fonction qui pourraient en rendre l’accès difficile ou dangereux.

ZONE D’ATTRACTION NOMINALE
La zone d’attraction nominale est indiquée dans la fiche commerciale de l’appareil. Il est bon de noter que l’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 le Titan 200 IP couvre 160 m².

INSTALLATION
Le Titan 200 IP peut être suspendu depuis un support adapté (comme une poutre). S’assurer qu’il est en mesure de supporter le poids de l’appareil. Il peut aussi être simplement posé sur le haut d’une étagère ou d’une armoire. Le Titan 200 IP n’est pas conçu pour une installation dans des zones dangereuses qui nécessitent un arrosage fréquent comme les abattoirs, etc. Il ne doit pas non plus être installé dans les zones où il y a un risque d’explosion.

Pour des raisons de sécurité lorsque l’appareil est suspendu, PestWest recommande l’utilisation de chaînes (non fournies) en matériau résistant à la corrosion et pouvant supporter un poids de 15 kg. Seules des chaînes avec maillons soudés peuvent être utilisées dans les ambiances humides. Pour un entretien et un remontage faciles, il est recommandé que la chaîne soit munie d’un mousqueton à l’extrémité reliée au désinsectiseur, capable aussi de supporter 15 kg.



Les appareils sont fournis avec un anneau à visser qui permet la suspension avec une chaîne (anneau fourni non vissé). S’assurer que l’anneau soit correctement vissé à l’appareil et que le joint en caoutchouc soit bien en place pour empêcher la pénétration d’eau, comme illustré ci-dessous.

Les appareils sont fournis avec un câble de 2 mètres et fonctionnent sur une alimentation 220-240 V, 50-60 Hz.

Le Titan 200 IP est livré avec un câble d’alimentation sans fiche électrique et indissociable du corps de l’appareil. L’utilisateur doit s’assurer que le branchement est approprié et fait avec des composants aux normes IP étanches à l’eau. Si l’appareil est câblé directement au réseau d’alimentation électrique, un système de déconnexion doit être rajouté.

S’il est nécessaire de prolonger le câble d’alimentation de l’appareil, l’opération doit être réalisée par un électricien compétent. S’assurer qu’une fois installé, l’alimentation électrique soit correctement sécurisée.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

TOUJOURS METTRE L’APPAREIL HORS TENSION AVANT SA MAINTENANCE ET SON ENTRETIEN

Pour vider le plateau collecteur, couper d’abord l’alimentation électrique du désinsectiseur. Ensuite, il suffit de dévisser la vis de maintien située à l’arrière du plateau, de retirer le plateau et de le vider de ses insectes morts. Remettre le plateau en place et s’assurer que la vis de maintien est correctement revissée, sinon un problème de sécurité existera. Vider le plateau régulièrement durant la saison de forte présence d’insectes.

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 ou un produit de nettoyage adapté. Ne pas utiliser d’abrasif ou de tampon à récurer.

Les tubes UV des désinsectiseurs électriques doivent être changés au moins une fois par an (de préférence au début de l’augmentation de l’activité des insectes, après l’hiver). Dans les zones où la lumière ambiante est élevée ou si une lutte particulièrement stricte est nécessaire, le remplacement tous les 6 mois offrira des performances améliorées.

Remplacer immédiatement les tubes défectueux. Toute réparation ou remplacement des pièces (à l’exception des tubes) doit être effectué par le fabricant ou un réparateur agréé.

TUBES UV
Les tubes UV doivent être remplacés au moins une fois par an. Ceci est dû à la lumière des tubes, qui émet une longueur d’onde de 350-375 nanomètres et qui diminue durant son utilisation. Une lumière de cette longueur d’onde est invisible pour l’œil humain. La couleur de la lumière émise (bleu/violet) que l’on perçoit n’est absolument pas représentative de l’émission de 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 branché continuellement et de changer les tubes au moins une fois par an, de préférence au début de la période de forte activité des insectes (après l’hiver).

TYPE DE TUBE UV DE REMPLACEMENT
Type de tube UV : TUBE DE 20 WATT PESTWEST QUANTUM® BL 368 COMPACT AVEC BALLAST INTEGRE ET BASE A VISSER E27, 220-240 V, 50/60 Hz. (Numéro de la pièce PestWest : 130-000277).

TOUJOURS METTRE L’APPAREIL HORS TENSION AVANT SA MAINTENANCE ET SON ENTRETIEN.

Couper l’alimentation électrique du désinsectiseur, puis dévisser la vis de maintien située à l’arrière du plateau collecteur afin de pouvoir le retirer. Attendre que le tube refroidisse avant de le toucher. Le tube est de type Edison avec base E27 vissable. Pour le retirer, le tourner dans le sens inverse des aiguilles d’une montre jusqu’à ce qu’il sorte de la douille. Remplacer uniquement avec un tube PestWest Quantum® de 20 Watt. Installer le nouveau tube, puis remettre le plateau collecteur en place et **s’assurer que la vis de maintien est correctement revissée, sinon un problème de sécurité existera car l’accès à la grille haute tension sera possible.** Rebrancher l’appareil et s’assurer que le tube fonctionne correctement, sachant que quelques instants peuvent être nécessaires avant que le tube ne produise une pleine luminosité.

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

TITAN²⁰⁰ IP

Fly Killer

INSTRUCTIONS FOR USE

Issue Date: June 2017

INSTRUCTIONS FOR USE
NOTICE D'INSTRUCTIONS
GEBRUIKSAANWIJZING
INSTRUCCIONES DE USO
INSTRUKCJA OBSŁUGI
GEBRAUCHSANWEISUNG
ISTRUZIONI PER L'USO

Find us on:  Twitter  Facebook