

FICHE TECHNIQUE

Canon effaroucheur Guardian 2

Avantages

Une efficacité éprouvée : Détonations puissantes pour éloigner les nuisibles réglables de 80 à 120db.

Un réglage personnalisé : Fréquence de tir ajustable entre 3 et 30 minutes.

Durabilité et résistance : Mécanisme entièrement zingué pour une protection contre la corrosion.

Facile d'utilisation : Livré prêt à l'emploi avec support, tuyau et raccordement.

Caractéristiques

Intensité sonore réglable : 80 à 120 dB

Alimentation : Propane ou Butane (si T° >8°C)

Poids : 9kg.

Mode d'emploi

Nous recommandons l'utilisation du propane comme source d'alimentation pour le canon effaroucheur Guardian 2. En effet, ce gaz offre une excellente stabilité à basse température, garantissant ainsi un fonctionnement fiable même en conditions hivernales et en début de Printemps. Cette caractéristique permet de assurer une efficacité continue du dispositif tout au long de l'année.

FAQ Canons à Gaz Effaroucheur Guardian 2

1. Pourquoi mon canon à gaz ne fonctionne-t-il pas ?

Cause possible 1 : Panne d'alimentation en gaz

Vérifiez que le réservoir de gaz est plein et correctement connecté. Un gaz insuffisant ou mal raccordé peut empêcher le canon de fonctionner.

Cause possible 2 : Problème avec le régulateur

Assurez-vous que le régulateur est bien installé et réglé. Si nécessaire, ajustez-le pour garantir une pression optimale.

Cause possible 3 : Panne électrique (si applicable)

Si votre canon utilise des composants électriques (comme un temporisateur), vérifiez que la pile est en bon état et correctement installée.

2. Le canon à gaz émet-il un bruit faible ou irrégulier ?

Cause possible 1 : Membrane usée ou endommagée

Une membrane endommagée peut entraîner une diminution de l'intensité sonore. Vérifiez l'état de la membrane et remplacez-la si nécessaire.

Cause possible 2 : Problème avec la fréquence réglée

Si la fréquence des tirs a été modifiée (par exemple, via un régulateur), vérifiez que la configuration est correcte et ajustez-la pour garantir une émission sonore optimale.

3. Pourquoi mon canon ne tire pas ou ne se déclenche pas ?

Cause possible 1 : Manque de pression dans le réservoir

Assurez-vous que le réservoir de gaz est suffisamment plein. Un faible niveau de gaz peut empêcher le canon de tirer.

Cause possible 2 : Blocage dans le mécanisme de décharge

Vérifiez que le mécanisme de décharge n'est pas bloqué par de la saleté ou des débris. Si nécessaire, nettoyez les composants concernés.

Cause possible 3 : Problème avec le ressort de décharge

Un ressort défectueux peut nuire au déclenchement de la décharge. Inspectez et remplacez le ressort si nécessaire.

Comment savoir si un ressort est cassé ?

Si le ressort est cassé ou détérioré, vous remarquerez que le mécanisme de décharge ne fonctionne pas correctement, et le canon pourrait ne pas tirer ou déclencher la décharge avec une pression insuffisante.

4. Mon canon à gaz tire trop fréquemment ou trop rarement ?

Cause possible 1 : Réglage incorrect de la fréquence

Si le canon tire trop fréquemment ou trop rarement, vérifiez le réglage du régulateur. Vous pouvez ajuster la fréquence de tir de 3 à 30 minutes selon vos besoins.

Cause possible 2 : Dysfonctionnement du temporisateur

Si un temporisateur est installé, assurez-vous que le temps de fonctionnement est correctement réglé. Si le réglage est incorrect, cela pourrait entraîner un fonctionnement anormal du canon.

5. Le canon à gaz ne s'arrête pas à l'heure programmée ?

Cause possible 1 : Temporisateur mal configuré

Vérifiez l'horloge-minuterie et assurez-vous que l'intervalle de fonctionnement est correctement programmé (10 à 19 heures par jour). Un réglage incorrect pourrait entraîner une utilisation prolongée.

Cause possible 2 : Pile usée (si applicable)

Si le temporisateur fonctionne avec une pile AA (R6), vérifiez quelle est en bon état et remplacez-la si nécessaire.

6. Le canon à gaz ne fonctionne pas sous conditions climatiques extrêmes ?

Cause possible 1 : Utilisation de gaz butane à basse température

L'utilisation de gaz butane peut poser problème lorsqu'il fait moins de 8°C. En dessous de cette température, le butane perd ses propriétés de vaporisation et ne permet pas un fonctionnement optimal du canon à gaz. Pour les températures plus froides, il est recommandé d'utiliser du gaz propane, qui fonctionne mieux à des températures basses.

FICHE TECHNIQUE

Canon effaroucheur Guardian 2

7. Le canon est bruyant mais ne repousse pas les oiseaux efficacement ?

Cause possible 1 : Mauvaise orientation du canon

Vérifiez que le canon est bien orienté vers la zone à protéger. Si la direction du tir est incorrecte, les oiseaux peuvent ne pas être efficacement repoussés.

Cause possible 2 : Distance d'efficacité réduite

La portée du bruit peut être réduite en raison de facteurs environnementaux comme le vent ou l'humidité. Vérifiez l'environnement autour du canon pour évaluer son efficacité.

8. Le canon à gaz consomme beaucoup de gaz ?

Cause possible 1 : Réglage trop élevé de la fréquence des tirs

Un réglage trop fréquent des tirs peut augmenter la consommation de gaz. Essayez d'ajuster la fréquence pour une utilisation plus économique.

Cause possible 2 : Réservoir mal étanché

Vérifiez si le réservoir de gaz présente des fuites. Une fuite peut entraîner une consommation excessive de gaz.

9. Comment savoir si des pièces spécifiques doivent être changées ?

Membrane usée :

Si le bruit du canon est faible ou irrégulier, ou si le canon tire moins puissamment, la membrane pourrait être usée. Vous pouvez également la tester en observant si le canon émet des sons incohérents ou irréguliers, un signe de détérioration.

Ressort de décharge cassé :

Si le canon ne tire pas du tout, ou si le mécanisme de décharge semble lent ou bloqué, il est probable que le ressort soit cassé ou détérioré. Inspectez-le visuellement pour toute rupture ou déformation.

Bougie à changer :

Si le canon ne se déclenche pas ou présente des difficultés à démarrer, la bougie peut être en cause. Vérifiez son état et son étincelle. Si elle est encrassée ou usée, il est temps de la remplacer.

Piezzi défectueux :

Si le son est irrégulier ou absent malgré la mise en marche, le piezzo pourrait être défectueux. Testez le piezzo en vérifiant s'il produit une étincelle lorsque vous essayez de déclencher le canon. Si ce n'est pas le cas, il faut probablement le remplacer.

Soupape défectueuse :

Si le canon semble avoir une pression insuffisante ou si le gaz s'échappe de manière incontrôlable, la soupape pourrait être endommagée. Vérifiez l'étanchéité de la soupape et assurez-vous qu'elle s'ouvre et se ferme correctement.

10. Maintenance préventive et précautions de sécurité

Nettoyage régulier :

Assurez-vous que le produit est propre et que les éléments en mouvement (comme les ressorts et la soupape) sont correctement graissés. Un entretien régulier est essentiel pour assurer la durabilité et la sécurité du canon.

Précaution avant transport :

Avant de transporter votre canon dans un véhicule, assurez-vous que le canon a tiré son dernier coup et que la bouteille de gaz est bien débranchée. Il est aussi essentiel de vérifier que le canon est bien déchargé. Ne jamais transporter le canon immédiatement après avoir effectué des tirs pour éviter tout incident, notamment un déclenchement involontaire pendant le transport.

11. Risques d'une mauvaise utilisation et mesures préventives

Risques d'incendie :

Le mauvais raccordement ou une fuite de gaz peuvent entraîner des risques d'incendie. Assurez-vous que les raccords sont bien serrés et que les tuyaux ne présentent aucune fissure.

Risques d'explosion :

Ne jamais essayer de modifier le régulateur ou de forcer les mécanismes de décharge. Une mauvaise manipulation du gaz ou des composants sous pression peut entraîner une explosion. Suivez toujours les instructions d'utilisation et les recommandations de maintenance.

Utilisation sous conditions extrêmes :

N'utilisez pas le canon à gaz dans des conditions climatiques extrêmes (températures trop basses avec du gaz butane, vent très fort). Ces conditions peuvent altérer le fonctionnement du canon et entraîner des dysfonctionnements.

Si vous avez d'autres questions ou si vous avez besoin d'assistance pour résoudre un problème spécifique, n'hésitez pas à contacter notre support technique.

Référence : 91007429

Fiche mise à jour le mardi 11 mars 2025 à 10h44



VITAL
CONCEPT.COM

VITAL CONCEPT

80 rue Arthur Enaud - ZI de Très Le Bois
CS 60362 - 22603 LOUDÉAC CEDEX

0 801 800 100

Service & appel
gratuits