



SAFE - ACTIVE - PERMANENT

NOTICE TECHNIQUE

DESTROYER 125



AVANT D'EFFECTUER LA MOINDRE OPERATION D'INSTALLATION, D'ENTRETIEN OU DE DEPOSE, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE. EN CAS DE NON-RESPECT DES INDICATIONS PORTEES DANS CETTE NOTICE, LE FABRICANT NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES CORPORELS ET / OU MATERIELS SURVENUS.

TABLE DES MATIERES

1	AVANT DE COMMENCER	3
2	DÉBALLAGE	3
2.1	CONTRÔLER LA LIVRAISON	3
2.2	STOCKAGE	3
2.3	DÉBALLER L'UNITÉ	3
3	PRÉCAUTION D'USAGE	4
4	DESCRIPTION DU PRODUIT	4
4.1	GÉNÉRALITÉ	4
4.2	PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	4
5	INSTALLATION	5
5.1	EMPLACEMENT D'INSTALLATION	5
5.2	IMPLANTATION	5
5.3	INSTALLATION	6
6	ACCESSOIRES	8
7	ENTRETIEN / MAINTENANCE	8
8	DÉPANNAGE	8
9	SERVICE	8
9.1	SI VOUS NE PARVENEZ PAS À ÉLIMINER LA PANNE	8
9.2	MISE HORS SERVICE DU PRODUIT – RECYCLAGE	9
10	CONCLUSION	9

1 AVANT DE COMMENCER

Avant l'installation, veuillez lire cette notice dans laquelle vous trouverez les instructions pour une utilisation du produit correcte et en toute sécurité.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications, y compris la documentation technique, sans avertissement préalable.

Veuillez ranger cette notice pour une utilisation future et la considérer comme partie intégrante du produit.

L'installation et l'entretien ne doivent être effectués que par des techniciens qualifiés et expérimentés afin d'assurer le respect des normes locales en vigueur et le maintien de la garantie. Ne pas employer l'appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est conçu.

2 DÉBALLAGE

2.1 CONTRÔLER LA LIVRAISON

Lire attentivement !

Lors de la livraison, contrôlez directement si l'emballage du produit est intact. En cas d'endommagement de l'emballage, prévenez votre fournisseur. Si la réclamation n'est pas déclarée à temps (dans un délai de 5 jours date de réception), une demande ultérieure ne sera plus acceptée. Contrôlez si le type de produit livré correspond à votre commande. En cas de doute, ne déballez pas l'unité et prévenez votre fournisseur.

2.2 STOCKAGE

Si vous ne déballez pas directement l'unité après réception, elle devra être entreposée dans un local sec.

2.3 DÉBALLER L'UNITÉ

Après le déballage, contrôlez l'état des unités et de tous ses éléments. En cas de doute, adressez-vous au fournisseur. N'utilisez jamais une unité endommagée.

En cas de non-respect de ces consignes, la garantie du fabricant ne s'appliquera pas.

Lire attentivement !

Si le produit a été exposé à des températures inférieures à 0°C durant le transport, laissez l'unité déballée à la température ambiante durant au moins 2 heures avant de la brancher, pour permettre l'égalisation de la température dans l'unité.

3 PRÉCAUTION D'USAGE

- Ne pas coucher et ne pas déplacer l'appareil lorsqu'il est allumé.
- Ne pas obstruer les entrées et sorties d'air de l'unité.
- Ne pas utiliser le cordon d'alimentation s'il est endommagé.
- N'utiliser que le câble d'alimentation fourni avec l'unité pour la brancher.
- Éviter les chocs importants, ne pas laisser tomber l'appareil au sol.
- Protéger l'unité en cas de déplacement pour ne pas casser les pièces électroniques à l'intérieur.
- Débrancher impérativement l'appareil du courant électrique lors de l'entretien.
- Ne pas toucher les plaques céramiques avec les doigts. Utiliser un chiffon anti-poussière ou microfibras.
- Ne pas jeter les éléments usagés, contactez votre fournisseur. (Recyclage)
- Le sachet en plastique contenant l'appareil ne doit pas être laissé à la portée des enfants, car il pourrait constituer une source de danger.

Suite à l'installation par le professionnel, si vous sentez une odeur métallique lors du démarrage de l'appareil cela peut être de l'ozone. Débrancher le produit et aérer, contactez ensuite le SAV.

L'ozone est un gaz très irritant : ne pas utiliser pour traiter l'air ambiant en présence humaine : s'assurer que le produit est raccordé à une gaine d'extraction d'air.

Pour assurer l'efficacité du produit, un temps de contact de minimum 2 secondes entre l'ozone et les odeurs est requis. Il est donc nécessaire de valider que vous avez assez de longueur de gaine après votre DESTROYER. Par exemple, vous avez une vitesse en gaine de 6 m/s : 2 secondes x 6 m/s = 12 m. Vous devez donc avoir minimum 12m de gaine après le raccordement du DESTROYER.

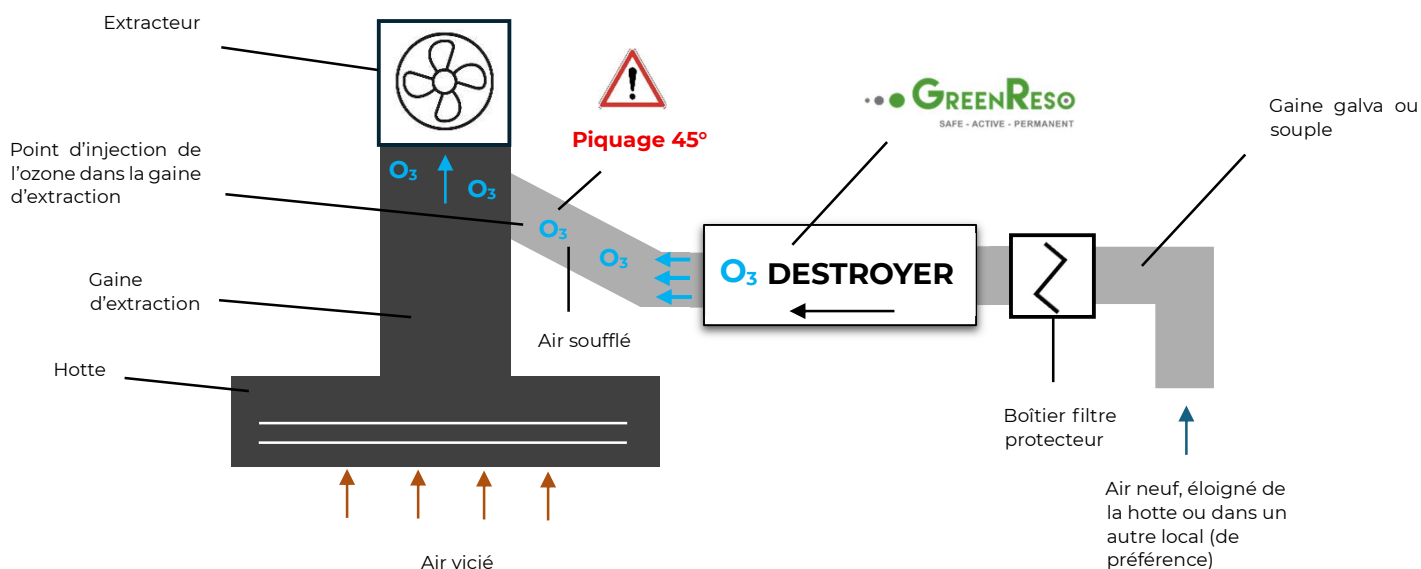
4 DESCRIPTION DU PRODUIT

4.1 GÉNÉRALITÉ

Le DESTROYER est un caisson produisant de l'ozone. L'ozone permet de combattre les odeurs dégagées par la cuisine et les graisses présentes sur les conduits.

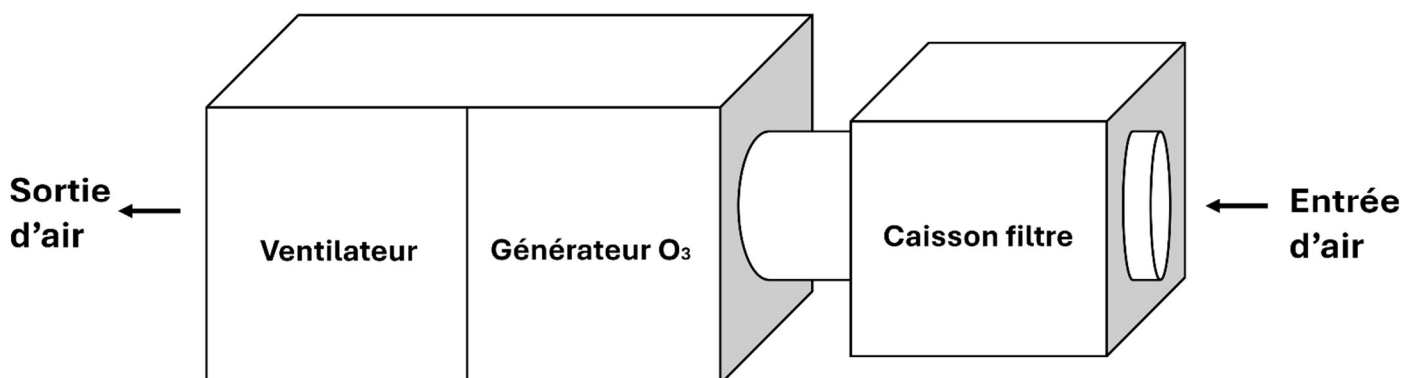
Le produit contient un ventilateur qui permet de pousser l'ozone dans la gaine d'extraction. Il contient également un caisson filtre indépendant à l'aspiration qui permet de protéger l'intérieur de l'unité des graisses et des poussières.

4.2 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



4.3 Composition de l'unité

Le DESTROYER 125 est un dispositif mono caisson (ventilateur + générateur). Il est fourni avec un caisson filtre indépendant.



Composition de votre DESTROYER 125

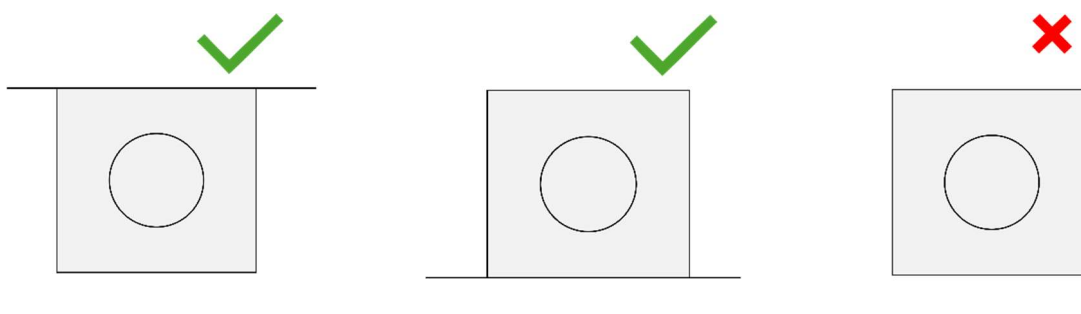
Veuillez consulter la fiche technique pour plus d'informations concernant les différents niveaux de puissance.

5 INSTALLATION

5.1 EMBLEMMENT D'INSTALLATION

Nous vous conseillons de positionner le caisson au plus proche du point de captation, au niveau de la gaine d'extraction au plus près de la hotte. Afin d'améliorer la durabilité et l'efficacité du produit, nous vous conseillons de positionner le point d'aspiration dans un local à l'extérieur de la cuisine. Une étude de courants aérauliques peut optimiser votre couverture de purification. Contactez nos experts pour plus d'informations.

5.2 IMPLANTATION



Le produit doit être installé à l'horizontal.

Pour une efficacité optimale le DESTROYER doit être raccordé au plus près de la gaine d'extraction. La distance maximale acceptable entre le produit et la gaine est 1m.

Il est recommandé d'effectuer le point de raccordement du DESTROYER au plus près de la hotte et avant le moteur de ventilation.

Le DESTROYER comprend 4 œillets de fixation, il est aussi possible de le poser sur une surface plane et stable, ou de le suspendre à l'aide de câbles en acier.

Installation recommandée : sur gaine d'extraction.

S'assurer que le rejet d'extraction de la hotte est bien situé à minimum 8 m de tout ouvrant selon la réglementation en vigueur.

Gaine d'extraction

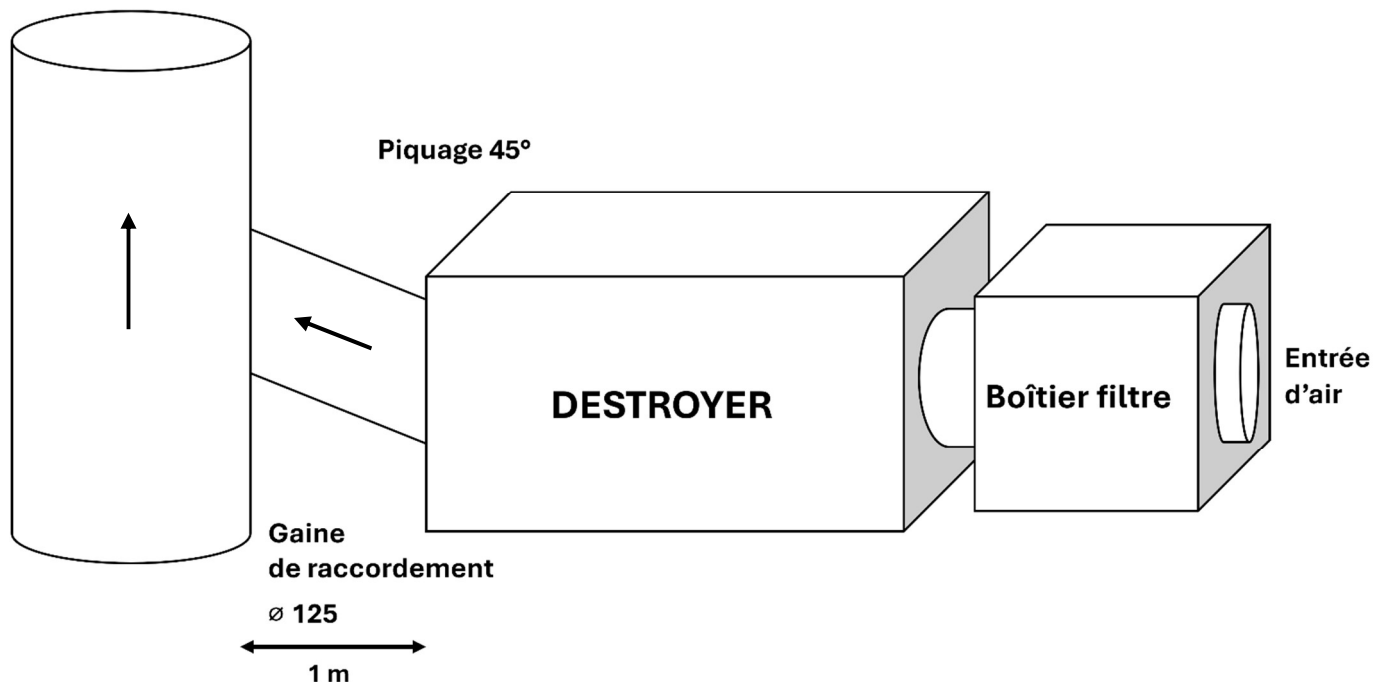


Schéma de principe

5.3 INSTALLATION

En quelques étapes :

1. Présenter le caisson à l'endroit voulu.
2. Marquer les 4 points de fixation à travers les œillets.
3. Percer les trous adaptés au support.
4. Mettre les chevilles si nécessaire.
5. Visser le caisson à travers les œillets.
6. Vérifier le niveau et serrer définitivement.

Outils de base indispensables : perceuse/visseuse, mèches adaptées, vis + chevilles, niveau.

- Installer l'appareil à l'horizontal à l'aide des 4 œillets de fixation à la base de l'appareil.
- Il est possible de fixer l'appareil à l'envers, fixé par les 4 œillets, pour des raisons de contraintes de place et pour faciliter la maintenance de l'équipement. Assurez-vous bien de l'accessibilité des interrupteurs.

Fixer l'appareil sur une gaine d'extraction :

- Faire un trou dans la gaine d'extraction avec une scie cloche d'un diamètre de 125mm et un autre trou de diamètre 7 mm (si pressostat inclus).
- Positionner l'appareil de sorte que vous puissiez faire un piquage du DESTROYER à la gaine d'extraction d'un angle de 45° dans le sens de l'air.
- Fixer une bride de diamètre 125mm au niveau de la sortie d'air du DESTROYER afin de connecter la gaine de raccordement.
- Fixer la sonde plastique à l'aide des 2 vis sur le trou de 7mm (voir notice du pressostat fournit avec l'appareil si inclus)
- Prévoir une gaine de raccordement de \varnothing 125 en galva ou en aluminium ou, de préférence en inox 316 (indice de résistance plus élevé)
- Raccorder la gaine entre l'appareil et la bride prenant compte l'angle à 45°, serrer les colliers pour assurer l'étanchéité. La distance maximale entre le conduit d'extraction et le DESTROYER est de 1m
- Raccorder le tuyau plastique qui sort de la machine sur la sonde. (Si pressostat inclus)
- Si besoin régler le pressostat pour que la machine se déclenche lorsque la ventilation est en fonctionnement.
- Au niveau de l'entrée d'air du DESTROYER, raccorder le caisson filtre protecteur

Prise d'air neuf à l'aspiration de l'appareil (au niveau du caisson filtre) :

- Privilégier un apport d'air neuf dans votre DESTROYER
- Raccorder une gaine souple entre le caisson filtre et un apport d'air neuf extérieur ou si impossible dans un local extérieur à la cuisine de préférence pour limiter au maximum l'aspiration des graisses
- Dans le cas d'une installation extérieure, fixer le coude en galva fournit vers le bas à l'entrée du caisson filtre du DESTROYER pour protéger l'appareil des intempéries.

Branchement :

Brancher votre DESTROYER à l'aide du câble d'alimentation en respectant l'affectation des fils.

Vérifier que la tension d'alimentation soit coupée !

Brun = Phase

Bleu = Neutre

Jaune/vert = Terre

IMPORTANT : Si vous n'avez pas de pressostat, branchez directement le DESTROYER sur la ventilation de la hotte de sorte qu'il s'active au même moment.

Le DESTROYER doit être asservit au fonctionnement de la hotte pour des raisons de sécurité et pour éviter tout retour d'ozone en cuisine.

ATTENTION : en aucun cas le Destroyer doit être exposé ou activé en espace ouvert avec la présence du public. Le Destroyer est conçu pour fonctionner dans un conduit étanche avec une extraction conforme à la réglementation.

Mise en route de l'appareil :

Tournez l'interrupteur pour alimenter l'appareil et ajuster le niveau d'ozone.

Assurez-vous que votre unité est bien compatible avec le voltage et le format de prise du pays où vous vous situez. Si ce n'est pas le cas, nous vous conseillons de prendre contact avec l'un de nos experts afin de vous apporter la meilleure solution, sans porter atteinte à l'intégrité de votre équipement.

ATTENTION : L'usage d'adaptateurs peut provoquer un dysfonctionnement non couvert par votre garantie.

6 ACCESSOIRES

Prévoir un kit d'installation comprenant (liste non exhaustive) :

- Une gaine de raccordement \varnothing 125 en galva ou en aluminium ou de préférence en inox 316 (entre l'appareil et le conduit d'extraction)
- Une gaine alu compact extensible \varnothing 125 (aspiration)
- Une bride 45° de 125mm et vis de fixation auto taraudeuses.

7 ENTRETIEN / MAINTENANCE

Il est préconisé d'ouvrir votre DESTROYER tous les 4 mois afin de nettoyer l'intérieur du produit (poussière et graisse). Nettoyer les générateurs d'ozone avec un chiffon micro-fibre sec seulement et si dépôt visible, utiliser de l'alcool isopropylique ($\geq 90\%$).

Les générateurs d'ozone en céramique qui doivent être changés en moyenne toutes les 3 000 h.

8 DÉPANNAGE

Attention !

Avant de commencer et durant les opérations d'entretien, de service ou réparations, l'unité doit toujours être débranchée de l'alimentation électrique et l'interrupteur verrouillé.

N'entreprenez pas de réparations si vous hésitez ou ne connaissez pas la procédure exacte à suivre et faites appel à un service spécialisé !!!



AVERTISSEMENT

Le contrôleur contient des composants pouvant rester sous tension même après l'arrêt de l'appareil ; pour éviter tout risque grave d'électrocution, il est indispensable de couper l'alimentation électrique et d'attendre au moins 3 minutes avant d'ouvrir le capot de protection.

9 SERVICE

9.1 SI VOUS NE PARVEZ PAS À ÉLIMINER LA PANNE

Adressez-vous à votre fournisseur si vous ne parvenez pas à résoudre le problème.

À lire attentivement !

Veillez préparer les renseignements suivants pour permettre une résolution rapide du défaut :

- Indication du type de produit
- Durée de fonctionnement
- Accessoires utilisés
- Photos et lieu d'installation
- Conditions d'installation (aussi électriques)
- Description détaillée de la panne et opérations que vous avez effectuées pour l'éliminer

9.2 MISE HORS SERVICE DU PRODUIT – RECYCLAGE

Avant d'éliminer le produit, rendez-le inutilisable. Les anciens produits contiennent également des éléments qui peuvent être recyclés. Amenez-les à un centre de recyclage. Il vaut mieux faire démonter le produit dans un centre spécialisé, ce qui permettra de réutiliser les matières recyclables. Ne pas jeter le produit dans une décharge sauvage. L'élimination des matières doit se faire dans le respect des réglementations et directives légales nationales et locales en vigueur.

10 CONCLUSION

Pour une utilisation correcte et en sécurité de l'unité de ventilation, il est indispensable de lire et de respecter les indications reprises dans cette notice. N'hésitez pas à vous adresser à notre service commercial ou à notre support technique pour tout renseignement.

Contact SAV

Pour toutes demandes de service après-vente, veuillez nous écrire à sav@greenreso.com en précisant :

- La référence du projet ou le lieu
- La référence du produit
- La nature de la problématique

Nos équipes reviendront vers vous dans un délai de 48 heures après réception de votre demande.

AVANT D'EFFECTUER LA MOINDRE OPERATION D'INSTALLATION, D'ENTRETIEN OU DE DEPOSE, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE. EN CAS DE NON-RESPECT DES INDICATIONS PORTEES DANS CETTE NOTICE, LE FABRICANT NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES CORPORELS ET / OU MATERIELS SURVENUS.