

exodraft

Séparateur de poussières fines de cheminée

Filtre à particules électrostatique

- Filtre à particules pour éliminer les particules de fumées des poêles à bois



Votre énergie optimisée

Filtre à particules électrostatique

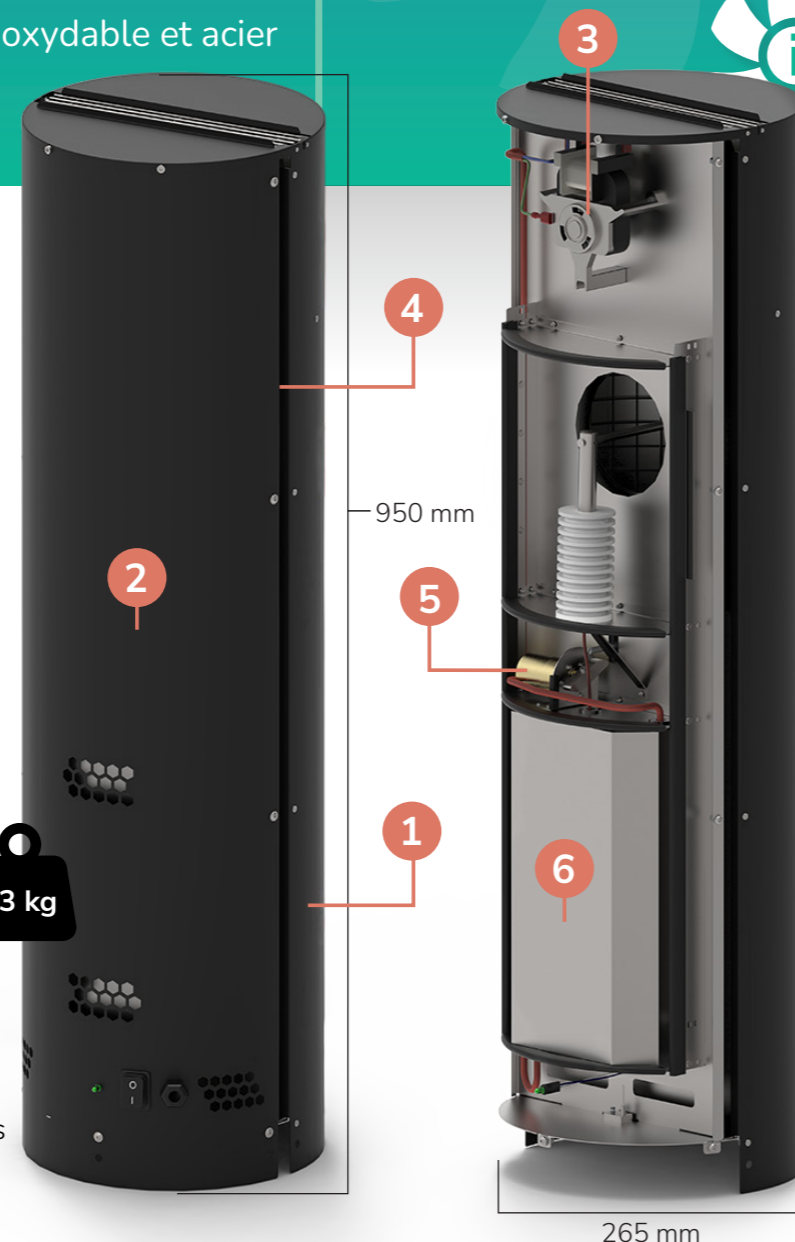
pour poêles à bois

- Séparateur de particules électrostatique très efficace
- 95% de réduction du nombre de particules
- 70-75% réduction de la masse totale de particules
- Fonction de nettoyage automatique (autonettoyant)
- Aspirateur de fumée/ventilateur d'extraction intégré
- Disponible en 2 versions : Acier inoxydable et acier inoxydable laqué noir

Un extracteur de fumée?

Le séparateur de particules intègre un aspirateur de fumée/ventilateur d'extraction intégré en partie supérieure.

Un aspirateur de fumée est un ventilateur, qui assure une ascension constante dans la cheminée, facilite l'allumage de la cheminée et empêche la fumée de refluer dans la pièce. Sans ce tirage mécanique fiable, vous êtes à la merci du tirage naturel de la cheminée, qui peut varier en fonction de la température extérieure, du vent et de la pression atmosphérique.



- 1 Côté fumées
- 2 Côté commande
- 3 Aspirateur de fumée
- 4 Fente de refroidissement
- 5 Nettoyage automatique
- 6 Source de haute tension & contrôle



13 kg

95%

réduction nombre de particules

70%

réduction de la masse totale de particules

POURQUOI ÉLIMINER LES PARTICULES DE GAZ DE FUMÉE?

Les particules de gaz de fumée ont une taille inférieure à 0,1 µm, ce qui est 1000 fois plus petit qu'un cheveu humain. Étant donné que les organes respiratoires humains ne peuvent arrêter que les particules supérieures à 2,5 µm, les particules plus petites continuent de passer dans les poumons et les vaisseaux sanguins, ce qui peut entraîner de l'asthme, des difficultés respiratoires et/ou des inflammations, et donc nuire à votre santé.

Le séparateur de particules élimine les particules grosses et ultrafines. Cela réduit les risques pour la santé et protège l'environnement.

L'ESP10 a été conçu pour séparer efficacement les particules nocives et ultrafines des gaz de combustion des poêles.

Le séparateur de particules électrostatique réduit le nombre de particules de 95 % (particules fines et ultrafines) et la masse totale des particules jusqu'à 75 %. Les mesures ont été réalisées selon la norme norvégienne NS3058. Cette norme simule des conditions atmosphériques extérieures réalistes.

L'ESP10 est simplement monté sur la tête de cheminée et utilise une électrode haute tension pour charger les particules des gaz d'échappement. Ceux-ci se déposent ensuite sur une grille.

L'ESP10 est équipé d'un système de nettoyage automatique mécanique et pyrolytique.

Accumulation de particules

après 75 min (1½ kg bois de chauffage)



Lab test A



Lab test B



SÉPARATEUR ARRÊTÉ



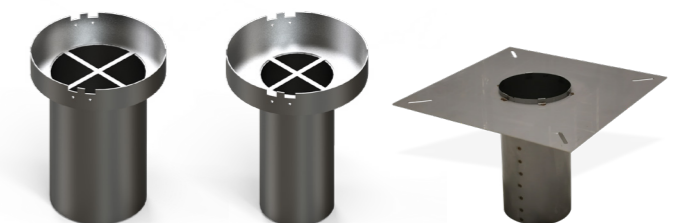
SÉPARATEUR ALLUMÉ

FONCTION AUTONETTOYANTE

Les particules chargées électrostatiquement par une électrode sont recueillies sur une grille du côté des gaz de fumée de l'ESP10. La fonction autonettoyante fait brûler certaines particules. Les accumulations de particules restantes sur la grille sont évacuées mécaniquement et restent dans la cheminée. Ceux-ci sont aspirés par le ramoneur lors de l'entretien annuel. Si les réglementations nationales prévoient que le ramoneur ait accès à la cheminée depuis le toit, nous recommandons d'installer une porte de nettoyage* prévue à cet effet. Celle-ci doit être placée entre la cheminée et l'ESP10.

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Des adaptateurs sont disponibles pour le montage sur des cheminées en acier ou en maçonnerie, ainsi qu'une plaque d'étanchéité pour la stabilisation sur les cheminées en maçonnerie.



*Cette porte de ramonage n'est pas un produit Exodraft et ne peut pas être achetée auprès d'Exodraft. Nous vous prions de contacter votre ramoneur local pour plus d'informations.

À propos d'Exodraft

Exodraft est une entreprise danoise qui fabrique et développe des séparateurs de particules fines, des systèmes de tirage de cheminées et de récupération de chaleur pour différents secteurs et pour les particuliers du monde entier.

Une mission claire:

Pour améliorer votre qualité de vie et protéger l'environnement, Exodraft développe des séparateurs de particules, des aspirateurs d'extraction et des systèmes de récupération de chaleur de la plus haute qualité.

Une expertise complète:

Nos solutions sont basées sur plus de 60 ans d'expérience dans la technologie du tirage de cheminée et sur une connaissance approfondie de la relation entre la combustion et le tirage des cheminées.

Qualité certifiée ISO:

Chez Exodraft, nous optimisons et développons constamment nos produits. La qualité et la qualification sont deux des pierres angulaires du développement de nos produits. Notre souci de la qualité se reflète également dans notre certification ISO9001.

Visitez notre site web pour plus d'informations:

www.exodraft.de

DK: Exodraft a/s

Industrivej 10
DK-5550 Langeskov
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: Exodraft a/s

Kalendevägen 2
SE-302 39 Halmstad
Tel: +46 (0)8-5000 1520
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: Exodraft a/s

Storgaten 88
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: Exodraft Ltd.

24 Janes Meadow, Tarleton
GB-Preston PR4 6ND
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: Exodraft a/s

Niederlassung Deutschland
Soonwaldstr. 6
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0)6751 855 599-0
Fax: +49 (0)6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de

FR: Exodraft sas

78, rue Paul Jozon
FR-77300 Fontainebleau
Tel: +33 (0)6 3852 3860
info@exodraft.fr
www.exodraft.fr

Votre énergie optimisée

exodraft