

L'ÉLECTROFILTRE

DÉVELOPPÉ SPÉCIFIQUEMENT POUR LES ÉMISSIONS ISSUES DE LA COMBUSTION DE LA PAILLE MAIS TRÈS EFFICACE AUSSI POUR TOUTES LES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES.

Les filtres sont en fonctionnement industriel depuis plus de 7 ans.

Le filtre permettra de répondre à la "DIRECTIVE (EU) 2015/2193" qui impose à toutes les nouvelles installations au-dessus de 1MW d'avoir des émissions inférieur à 40mg/Nm³ et toutes les installations existantes au-dessus de 1MW à partir de l'année 2030.

Reka a depuis 1979 développé en permanence des installations et des équipements automatiques pour la combustion de la biomasse variée. Cette expérience a permis à Reka de développer des produits robustes et faciles à entretenir pour nos clients.



REKA

Vestvej 7, 9600 Aars
Denmark
Phone: +45 98 62 40 11
E-mail: reka@reka.com

www.reka.com

L'ÉLECTROFILTRE

EST UN PRÉCIPITATEUR ÉLECTROSTATIQUE POUR L'ÉLIMINATION DES PARTICULES DE POUSSIÈRE DANS LA COMBUSTION DE BIOMASSE ET LES PROCESSUS INDUSTRIELS.



REKA



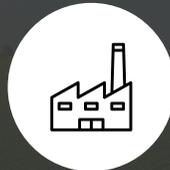
FAIBLES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRE

Le filtre est conçu pour la modernisation et les nouvelles installations. Permettra de répondre à la DIRECTIVE (EU) 2015/2193 sur la poussière.



POUSSIÈRE DE PAILLE

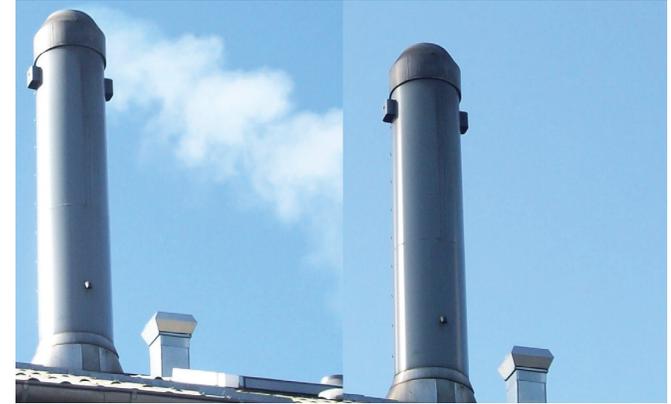
Conçu spécialement pour les émissions des installations de paille. Les sels libérés de la paille génèrent des particules entre 0.01-0.1um.



AUTRES INDUSTRIES

Le filtre convient également à d'autres industries qui manipulent la poussière, à l'exception de l'ATEX.

EFFICACITÉ DE FILTRATION CONTINUE SUPÉRIEURE À 95%



Le filtre présente certains avantages par rapport aux précipitateurs électrostatiques conventionnels et au filtre à manches.

Conception compacte qui le rend idéal pour la modernisation dans les bâtiments existants et pour réduire l'empreinte des nouvelles installations.

Faible perte de charge. Utilisez l'extracteur existant ou consevez des nouvelles installations avec un extracteur plus petit, réduisant la facture d'électricité.

Tolérant à la température, fonctionnement en continu jusqu'à 250°C.

Contactez Reka pour avoir
des données techniques,
des dessins et des données
de test éprouvées
reka@reka.com

