BIOGRAM NeoCat Air III – Ventilație

NeoCat Fat III descompune grăsimea în apă și CO2 și reduce semnificativ grăsimea din hote și canalele de aerisire. Aceasta rezolvă multe dintre problemele întâmpinate în exploatarea bucătăriilor industriale și a industriei alimentare.

Avantajele NeoCat Fat III:

- O ardere rece ce descompune grăsimea in dioxid de carbon (CO2) și apă (H2O)
- Descompune grăsimea din hote și canalele de aerisire
- Solutie economica , inclusiv la tuburile UVC
- Timp redus dedicat curateniei
- Reduce riscul de incendiu
- Intreținere minimă
- Nu folosește energie electrică sau altă sursă de energie
- Este o soluție 100% ecologică

Unde ajunge grăsimea?

Dispozitivul NeoCat Fat III funcționează ca un catalizator care elimină electricitatea statică. Acest lucru face ca legăturile interne ale grăsimii să fie modificate, rezultand descompunerea acesteia. Este asemănător unui proces de ardere, diferenta fiind ca procesul se desfasoara mai lent si fara a elimina caldura. Procesul este cel mai bine descris ca o „ardere rece."

În ceea ce privește prepararea alimentelor, cele mai frecvente grăsimi (atât vegetale, cât și animale) sunt acizii palmitici. Această grăsime este descompusă prin oxidare (ardere rece) în apă și dioxid de carbon (CO2).

NeoCat Fat III elimină grăsimile din canalele de aerisire și modifică structura aerului din bucătărie, facilitând curățenia și economisind ore de muncă. Nobis Hotel Copenhaga nu mai folosește tuburi UVC gratie acestui sistem inovativ

HØJVANG LABORATORIER A/S

NeoCat Air III
VENTILATIE



Nobis Hotel Copenhagen



Thomas Berg
Responsabil tehnic



NEOCAT III

+

eurofins | Miljø