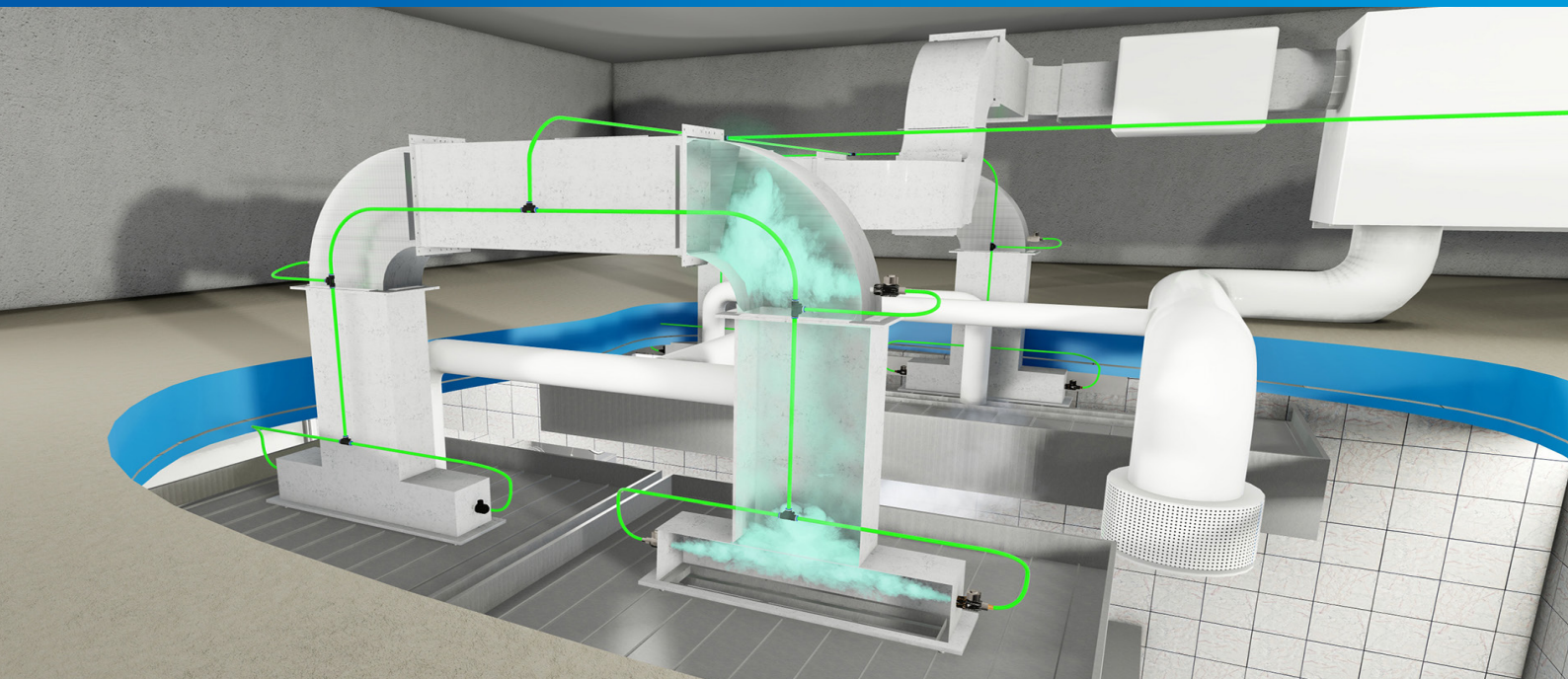




Storköks-  
ventilation

# VENT BioSystem

Biologiskt fettreduceringsystem  
för storköksventilation



## Produktbeskrivning

VENT BioSystem är ett biologiskt fettreduceringsystem som kontinuerligt bryter ner fett direkt där det ansamlas – på filter och i imkanalen.

VENT BioSystem är ett hållbart och miljövänligt alternativ som är ofarligt för människor, djur och natur. Fettet bryts ner av gynnsamma mikroorganismer som håller rent, ökar brandsäkerheten och möjliggör värmeåtervinning.

### Biologisk behandling av imkanal

VENT BioSystem installeras i imkanalen och bryter ned fett där de ansamlas. Kanalen får en daglig rengöring och kostnaden för sotning minimeras kraftigt.

### Biologisk behandling av filter

Bioterias Biofilterhus är utvecklat och speciellt framtaget för VENT BioSystem för effektiv rengöring av köksfilter. Den biologiska nedbrytningsprocessen gör fettvattnet vattenlösligt och underlättar filterrengöringen. En snabb avsköljning under rinnande vatten räcker!

### VENT BioMaintenance Program

Genom VENT BioMaintenance Program tar Bioterias utbildade tekniker ansvar för löpande drift och underhåll av VENT BioSystem. *Se separat produktblad för mer information om VENT BioMaintenance Program*

### Fördelar:

- Reducerar fett i imkanaler och köksfilter
- Reducerar sotningskostnader
- Reducerar brandrisken
- Reducerar koldioxidutsläpp och klimatpåverkan
- Möjliggör värmeåtervinning

### Installation och service

Tekniker från Bioterapia installerar VENT BioSystem och ansvarar för löpande service och underhåll. Servicen ingår i Bioterias drift- och underhållsprogram.

All dokumentation kring installation och service finns tillgänglig på Bioterias kundwebb, under eget kundID.



## Användningsområde

VENT BioSystem är ett biologiskt fettreduceringssystem som bryter ned fett direkt där det ansamlas – på filter och i imkanalen. Det biologiska systemet kan installeras i alla storköksventilationer. Oavsett vilken värmeväxlare du använder kan du vara trygg med att VENT BioSystem förhindrar att fett når värmeväxlaren. Bioteria ansvarar för drift- och underhållsarbeten genom VENT BioMaintenance Program

## Material och konstruktion

VENT BioSystem består av en bioteknologisk produkt, som innehåller aktiva mikroorganismer, en struktur med dysor som dimmar ut produkten i kanalerna och ett styrsåp som kontrollerar doseringen.

## Egenskaper

- Bryter ner fett i imkanal och filter
- Möjliggör värmeåtervinning
- Minskar sotningsbehovet
- Ökar brandsäkerheten
- Underlättar filterrengöringen
- Miljövänligt och säkert

## Komponenter och tillbehör

- VENT BioMaintenance Program - Drift- och underhållsprogram för VENT BioSystem (*se separat produktblad*)
- BioHood - storkökskåpa för till-, från- och styrluft (*se separat produktblad*)
- Biofilterhus - förberedd för dosering av biologisk produkt (*se separat produktblad*)
- Stickade filter
- Ansulex - brandskydd

## Fördelar med VENT BioSystem

- Reducerar fett i imkanaler och köksfilter
- Reducerar sotningskostnader
- Reducerar brandrisken
- Reducerar koldioxidutsläpp och klimatpåverkan
- Möjliggör värmeåtervinning

Bioteria finns över hela landet och arbetar enbart med egna utbildade servicetekniker.