

O AquaBio é uma solução microbiana especificamente desenvolvida para ajudar a biodegradação de óleos, gorduras e outros tipos de resíduos alimentares nos sistemas de drenagem de zonas de preparação de alimentos. A acumulação de óleos e gorduras nos sistemas de drenagem, separadores de gordura e estações elevatórias é um problema comum em todo o mundo resultante da eliminação incorreta de óleos e gorduras em cozinhas comerciais/industrias. As consequências associadas a este problema são: entupimentos, inundações, mau cheiro e problemas de pragas que geralmente requerem uma manutenção reativa imediata, mais dispendiosas do que manutenções planeadas. A dosagem do produto líquido biológico é garantida pela bomba doseadora que injeta o AQUABIO no sistema de drenagem num momento diário predefinido. A dosagem deve ser programada para ocorrer durante um período em que a cozinha está inativa, no final do dia de trabalho.

- Bactérias especializadas e com alta produção de enzimas para rápida decomposição de todos os tipos de resíduos alimentares
- Degradação de óleos e gorduras transformando-as em dióxido de carbono e água
- As bactérias do produto formam um biofilme na superfície interior das tubagens
- Eficaz numa gama ampla de ambientes de pH e temperatura
- Funciona entre temperaturas de 4-45 °C
- Longa vida útil do produto



INFORMAÇÃO TÉCNICA

VANTAGENS

- Dosagem do produto controlado por doseador automático
- Reduz a necessidade e frequência de manutenções quer seja desentupimentos ou limpeza devido à acumulação de gorduras
- Reduz entupimentos e inundações
- Controlo de maus cheiros
- Remove problemas de pragas de insetos
- Redução de custos de manutenção

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico	Branco, solúvel em água
Embalagem	20 litros
Dose diária	150-200 ml
Duração estimada (Emb. 20 litros)	4 meses
Gama de pH do produto	5,5 a 7,0
Densidade do produto	1,01 g/cm ³
Conteúdo de nutrientes	Nutrientes e estimulantes biológicos
Concentração bacteriana	min 1x10 ⁸ CFU/g
Condições de utilização	Armazenar em local seco