

## PŘÍBALOVÝ LETÁK - GreaseClean

Mastnoty, tuky a oleje v kuchyňských odpadech, lapačích tuků a odčerpávacích jímkách mnohdy způsobují řadu závažných problémů. Mezi nejčastější problémy těchto systémů patří:

- ucpané odpadní potrubí
- nepříjemný zápach
- pomalé vypouštění dřezů
- nutnost častého vývozu lapače tuků či odčerpávací jímky

Tyto problémy mají za následek značné výdaje na mimořádnou údržbu a nepříjemnosti v kuchyňském provozu. Běžné metody zahrnují využití služeb specializovaných firem, nákladný vývoz nebo využití nebezpečných chemických látek pro rozpuštění tuků, které však mohou představovat problém pro mnoho úřadů.

GreaseClean je směsí mikroorganismů, které byly speciálně vybrány pro jejich schopnost účinně degradovat tuky. Přípravek také napomáhá při rozkladu jiných organických odpadů. Tyto bakterie produkují řadu enzymů, které rozkládají tuky, škroby, bílkoviny a rostlinná vlákna (celulóza). Směs také obsahuje malé množství volných enzymů, které zahájí proces rozkladu ještě než bakterie začnou vyrábět vlastní enzymy. Klíčem k rozložení tuku a dalších látek, které nejsou rozpustné ve vodě, je produkce biologických povrchově aktivních látek nebo biosurfaktantů. Biosurfaktanty pomáhají emulgovat tuk, takže může být degradován efektivněji. Bakterie v přípravku GreaseClean byly vybrány pro svou schopnost produkovat biosurfaktanty.

### Výhody používání přípravku GreaseClean:

- snížení frekvence vývozů lapače/odlučovače tuků
- zajištění volně průchozího odpadního potrubí
- eliminace nepříjemných pachů
- zvýšení úrovně hygieny díky snížení výskytu hmyzu v oblasti nahromaděného tuku
- biologická odbouratelnost přípravku
- snížení provozních nákladů

### Návod k použití:

GreaseClean je tekutý výrobek, který je speciálně navržen tak, aby jej bylo možné dávkovat automaticky. Ideální doba pro dávkování je 1,5 až 2 hodiny po uzavření kuchyně tak, aby bakterie měly možnost rozkládat tuk za výhodnějších podmínek. Během provozních hodin v kuchyni není vhodné přípravek používat z důvodů vysokých teplot, vysokého pH, sanitálních a detergentních přípravků používaných při uklízení kuchyně. Proto je nezbytné, aby byla biologická populace udržována denním dávkováním přípravku GreaseClean až po ukončení denního provozu.

GreaseClean je dodáván jako koncentrovaný produkt, který je možno podle potřeby ředit. Dávkování závisí na vytížení daného provozu. Přípravek je možné aplikovat přímo do sběrné nádrže či přes odpadní výlevky. Dávkujte GreaseClean dle velikosti sběrné nádrže a zatížení provozu po konzultaci s dodavatelem. Základní dávkování pro odlučovač tuku o objemu do 1 m<sup>3</sup> při běžném restauračním provozu činí 1dcl přípravku denně. Pro případy vysoce zátěžových provozů (masný průmysl, výroby lahůdek atd.) je potřeba dávkování konzultovat s výrobcem. Při aplikaci zamezte styku s pracovními plochami určenými pro přípravu či úpravu potravin.

### Specifikace výrobku:

Barva: zelená

Vůně: citron

Počet bakterií: 1,0 x 10<sup>8</sup> c.f.u. / ml

Hustota: 0,97 g / ml

Záruční doba: 12 měsíců.

### Bezpečnost výrobku:

Mikrobiální kmeny obsažené v přípravku GreaseClean jsou přirozeně se vyskytující. Nebyly geneticky modifikovány. Tyto mikrobiální kmeny byly klasifikovány jako neškodné pro člověka, zvířata a rostliny. Výrobek GreaseClean byl schválen Státním zdravotním ústavem v Praze.