

# BILIKUK® „T“

Tekutý bakteriální přípravek

Tukové krusty a „zátky“ jsou často způsobeny pomalým odtokem odpadní vody. To vede k častým problémům a zatuchlému zápachu. Školy, restaurace, nemocnice a ostatní instituce mají zákaz přímého vypouštění tuků a olejů do městského odpadního systému. Jejich povinností je zároveň dodržovat preventivní opatření, aby zamezily jejich volnému úniku. K zásadním omezením a prevencím, které zabezpečují úniku tuků, patří lapače tuků. Správná konstrukce lapače tuků je nejvýznamnějším článkem před ČOV.

**BILIKUK® „T“** je účelově formulován pro lapače tuků. Vybrané kmeny bakterií produkují lipázu, která rozkládá tuk (β-oxidace). Bakterie ho snadněji a rychle eliminují a zamezují tak následným problémům na ČOV a v kanalizaci. Při rozkladu tuku klesá pH a to vytváří nepříznivé podmínky pro některé pomocné bakterie. **BILIKUK® „T“** je však vytvořen speciálními kmeny bakterií tak, aby pracoval efektivně i v nižším rozpětí pH.

Náklady v gastronomických provozech, se výrazně snižují při použití programovatelného dávkovacího zařízení. Toto zařízení hlídá Váš provoz 24 hodin denně a není třeba dalšího lidského zásahu. Správná konstrukce lapačů tuků zajišťuje separaci biomasy a pravidelným dávkováním přípravku se udržuje jeho stálá hladina. V určité fázi biodegradace, lze tuto biomasu také efektivně využít při výrobě bioplynu.

Při pravidelném dávkování, snižuje **BILIKUK® „T“** obsah extrahovatelných látek a významně přispívá ke snižování emisních limitů odpadních vod - EL, BSK, CHSK ad.v gastronomických provozech a potravinářském průmyslu.

Produkce enzymů: lipázy, proteázy, esterázy, celulázy, amylázy, ureázy, xylanázy

## Technické data

Koncentrát.....	Připraven pro použití
Přeprava.....	Není regulována
Vůně .....	svěží-fresh
pH .....	6,5 - 6,9
vzhled .....	Bílá neprůhledná tekutina
Efektivní pracovní rozpětí pH.....	4 – 11
Efektivní rozpětí teploty.....	5 – 50°C
Barva.....	slámová(NF), Neprůhledná – bílá (F)
Vůně.....	neutrální (NF), svěží příjemná (F)
Produkce enzymů.....	Amylase, Protease, Lipase, Esterase, Urease, Cellulase, Xylanase
Doba použití.....	min. 24 měsíců

## VÝHODY

- Odolný vysokým teplotám
- Odolný desinfekcím
- Odolný alkáliím
- Redukuje BSK, CHSK, EL
- Redukuje tuky, kaly
- Redukuje množství odpadů
- Redukuje výskyt hlodavců
- Upravuje emisní limity
- Udržuje lapače tuků
- Čistí odpady a kanalizaci

## APLIKACE

- Lapače tuků
- ČOV
- Odpadní potrubí
- Septiky
- Jímky
- Nádrže
- Odstranění zápachu



**Pro aktuální informace kontaktujte svého distributora!**