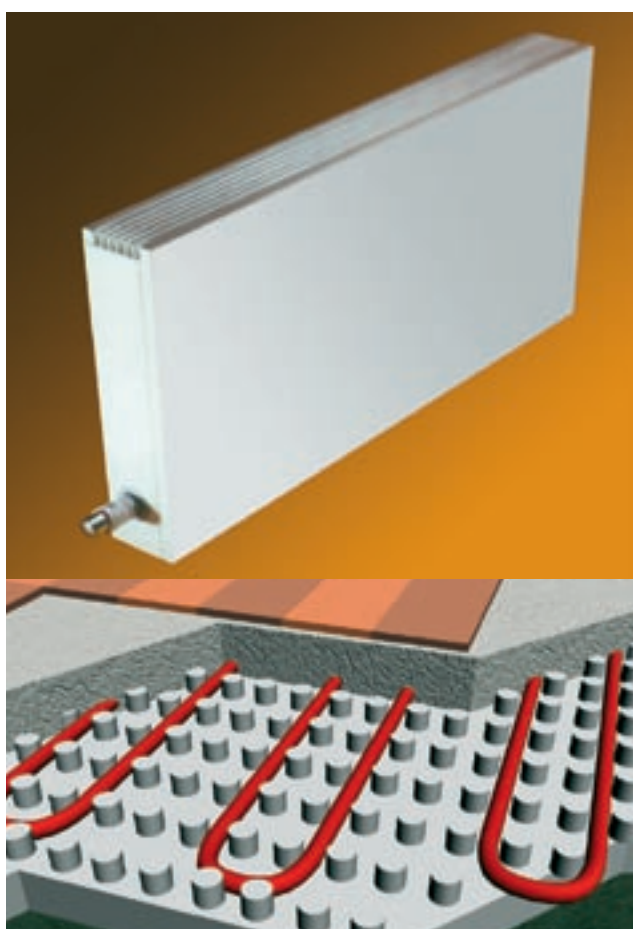


# Absolútna ochrana vášho teplovodného vykurovacieho systému

# BIONIBAL



**BIONIBAL** – netoxický, biocidný antikorózný prostriedok, vytvorený špeciálne na ochranu polymateriálových vykurovacích systémov. Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu poskytuje veľmi účinnú ochranu pre všetky druhy vykurovacích systémov, vrátane podlahového vykurovania.

K dispozícii je aj nemrznúca verzia **BIONIBAGEL**.

**GEMINOX**

VYKUROVACIA TECHNIKA

www.geminox.sk



ZABRAŇUJE TVORBE:

KORÓZIE

KALOV A USADENÍN

NÁNOSOV KOTLOVÉHO

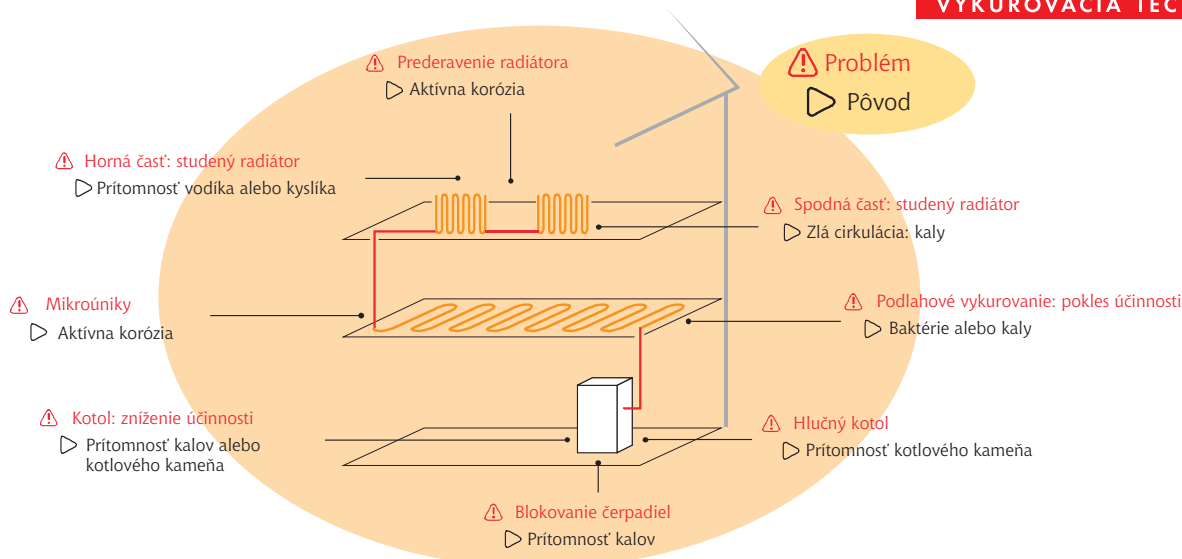
KAMEŇA

RIAS A BAKTÉRIÍ

ODPADOVÝCH PLYNOV

+ PROTIMRAZOVÁ

OCHRANA



## Dávkovanie BIONIBALu:

- vykurovací systém bez podlahového vykurovania: 1 % (0,5 l BIONIBALu na 50 l vody v systéme)
- vykurovací systém s podlahovým vykurovaním: 2 % (1 l BIONIBALu na 50 l vody v systéme)

BIONIBAL sa dodáva v bandaskách o objeme 0,5 l, 1 l a 10 l.

## 4 kroky ku dokonalkej ochrane systému vykurovania

### 1 Protikorozičný účinok – netvorí sa hrdza



Voda s BIONIBALom zostáva čistá bez kovového kalu

Neupravená voda, tvorba kovových kalov v polymateriálovom rozvode (oceľ, liatina, meď, mosadz, polyetylén).

### 2 Protibakteriálny účinok – netvorí sa vodné riasy



Voda s BIONIBALom zostáva čistá

Neupravená voda, tvorba bakteriálneho kalu.

### 3 Organické zloženie – eliminuje tvorbu kotlového kameňa



BIONIBAL výrazne znižuje riziko usadzovania kotlového kameňa na citlivých častiach kotla, najmä na čerpadle a výmenníku - maximálna ochrana systému.

### 4 Sledovanie koncentrácie – bezprostredné overenie úpravy



BIONIBAL obsahuje špecifickú prísadu na sledovanie koncentrácie, ktorou je možné overiť či bol vykurovací systém ošetrený správnym množstvom prípravku. Používa sa na to tester BIONIDOSE.

## BIONIBAGEL

je nemrznúca verzia inhibítora BIONIBAL na báze monoprópylenglykolu, ktorá je určená na pasívnu ochranu kotla a vykurovacieho systému pred mrazom. Aplikácia BIONIBAGELu sa využíva najmä v objektoch, ktoré nie sú obývané celoročne, alebo v najchladnejších regiónoch. Okrem protimrazovej funkcie má všetky ostatné ochranné vlastnosti rovnaké ako BIONIBAL.

## Dávkovanie BIONIBAGELu:

Počet litrov BIONIBAGELu, ktoré je nutné pridať do vykurovacieho systému závisí od celkového objemu inštalácie a od externých teplôt v danom regióne.

BIONIBAGEL sa dodáva v bandaskách o objeme 10 l.

Limitná teplota ochrany	Kapacita inštalácie [litrov]			
	50	100	150	200
-5°C	7	15	22	30
-10°C	12	25	37	50
-15°C	17	35	50	70
-20°C	20	40	60	80
-30°C	22	45	67	90

Výhradné zastúpenie  
Geminox pre Slovensko:



zapad@geminox.sk  
stred@geminox.sk  
vychod@geminox.sk

Procom, spol. s r. o.,  
Smrečianska 18, 831 01 Bratislava 37  
tel.: 02/44 25 56 33, 44 25 66 01  
fax: 02/44 25 56 13, info@geminox.sk

Obchodno-technická kancelária — východ:  
Duchnovičovo nám. 1, 080 01 Prešov  
tel.: 0902 614 721

Oblasťný distribútor