

INHIBITOR KOROZJI KELLER TOTAL

Zadaniem inhibitora korozji KELLER TOTAL jest zabezpieczenie instalacji centralnego ogrzewania przed kilkoma zagrożeniami wynikającymi z funkcjonowania i ogólnej charakterystyki pracy instalacji grzewczych. W instalacjach grzewczych zjawisko korozji zachodzi znacznie szybciej, poprzez wysoką temperaturę podgrzewanego czynnika - wody. Tworzy nieprzepuszczalną warstwę ochronną, która uniemożliwia utlenianie się związków metali. Zapobiega to zachodzeniu niepożądanych reakcji chemicznych i elektrochemicznych wewnątrz instalacji. Szczególnie chronione są urządzenia takie jak pompy, wymienniki i kotły, które są najbardziej narażone na działanie korozji. Dodatkowo zapobiega osadzaniu się kamienia w instalacji. Środek przedłuża żywotność urządzeń oraz poprawia ich wydajność i kulturę pracy. Poprawa ich funkcjonowania przekłada się także na oszczędności wynikające ze zmniejszonego zużycia paliwa. Preparat zawiera środek biobójczy (biocyd)- tworząc warstwę ochronną zapobiega rozwojowi bakterii i innych mikroorganizmów tlenowych, na który są narażone, w szczególności, instalacje niskotemperaturowe. Inhibitor niweluje również powstawanie gazów (zapobiega zapowietrzaniu się instalacji), m.in. wodoru i metanu, których kumulacja jest głównym powodem pojawiania się zjawiska nazywanego „zimną strefą”.

KELLER TOTAL jest preparatem nietoksycznym i biodegradowalnym. TOTAL współpracuje z każdym rodzajem instalacji: miedzianym, stalowym, z tworzyw sztucznych (PP, PEX, PE-RT, itp.), a także mieszanym. Nie niszczy połączeń i uszczelnień. Dzięki swojej nieagresywności może zostać użyty z każdym rodzajem wymiennika płytowego: miedzianym, nierdzewnym lub aluminiowo-krzemowym.

W przypadku aplikacji środka do instalacji, w której znacznie przeważa obieg niskotemperaturowy, zalecamy dodatkową aplikację preparatu KELLER BIOX w proporcji 50/50 w celu eliminacji możliwości rozwoju bakterii i innych mikroorganizmów.

PRZEZNACZENIE:

INSTALACJA NISKOTEMPERATUROWA, WYSOKOTEMPERATUROWA, MIESZANA

Zapobiega korozji w instalacji c.o. oraz odkładaniu się kamienia. Idealnie sprawdza się w instalacjach wielomateriałowych (połączenie miedzi, mosiądz, aluminium, pex, polipropylen, żeliwo, stal).

DZIAŁANIE:

- chroni instalację przed korozją każdego typu,
- zapobiega odkładaniu się osadów biologicznych w instalacjach niskotemperaturowych,
- niweluje powstawanie gazów w instalacji (wodór, metan) - brak zimnych stref,
- tworzy ochronny filtr wewnątrz instalacji nie niszcząc uszczelnień i połączeń,
- chroni pompy i wymienniki przed awariami i niewłaściwą pracą.

SPOSÓB UŻYCIA

Wlej np. poprzez odpowietrznik grzejnika albo 1 litr preparatu na każde 150 l wody w instalacji c.o. Pozostaw w instalacji. Kontroluj stan instalacji co 12 miesięcy - w razie potrzeby uzupełnij preparat. Środek nietoksyczny, odczyn pH 9.

