

**Zastosowanie**

- instalacja niskotemperaturowa, mieszana, wysokotemperaturowa,
- zapobiega korozji w instalacji c.o. oraz odkładaniu się kamienia,
- idealnie sprawdza się w instalacjach wielomateriałowych (połączenie miedzi, aluminium, pex, pp, żeliwo, stal)

Działanie

- chroni instalację przed korozją oraz tworzeniu się kamienia,
- zapobiega odkładaniu się osadów biologicznych w instalacjach niskotemperaturowych,
- niweluje powstawanie gazów w instalacji - brak zimnych stref,
- tworzy ochronny filtr wewnątrz instalacji,
- chroni pompy i wymienniki przed awariami i niewłaściwą pracą,
- podnosi sprawność układu grzewczego.

Zadaniem inhibitora korozji TOTAL jest zabezpieczenie instalacji centralnego ogrzewania przed zagrożeniami wynikającymi z funkcjonowania instalacji grzewczych. Środek chroni instalację przed korozją, a dokładniej przed powstawaniem aktywnych ognisk korozji i kamienia. W instalacjach grzewczych zjawisko korozji zachodzi znacznie szybciej, poprzez wysoką temperaturę podgrzewanego czynnika - wody. Inhibitor 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. Warstwa ochronna zapobiega rozwojowi bakterii i innych mikroorganizmów tlenowych, na który są narażone, w szczególności, instalacje niskotemperaturowe. Inhibitor niweluje również powstawanie gazów, m.in. wodoru i metanu, których kumulacja jest głównym powodem pojawiania się zjawiska nazywanego „zimną strefą”. Zapobiega zapowietrzaniu się instalacji, jest preparatem nietoksycznym, nie niszczy połączeń i uszczelnień. Dzięki swojej nieagresywności zostać użyty z każdym rodzajem wymiennika płytowego: miedzianym, nierdzewnym lub aluminium-krzemowym. Preparat można używać w stosunku 2:1, ze środkiem BIOX w celu zabezpieczenia instalacji niskotemperaturowych przed rozwojem bakterii i innych mikroorganizmów. Zaleca się sprawdzać stan inhibitora raz do roku, przed rozpoczęciem sezonu grzewczego.

Dane produktu:

Inhibitor korozji Total 1 litr
Kod produktu: ECXST001
EAN: 8059617082710

Inhibitor korozji Total 10 litrów
Kod produktu: ECXST010
EAN: 8059617082727

Dane techniczne:

Aplikacja: 1 litr / 150 litrów instalacji
Kolor: jasnofioletowy
Odczyn: PH 9
Opakowania: 1 litr, 10 litrów

**Potrzebujesz wsparcia?
+48 451 586 620**