

TOPEKOR

Ochrana systémů ústředního topení před vnitřní korozí a usazeninami vodního kamene

POPIS A POUŽITÍ

TOPEKOR obsahuje vysoce účinný prostředek pro dispergaci anorganických a organických usazenin a inhibitor zabraňující vnitřní korozí uzavřených systémů ústředního topení. Kromě ústředního topení lze TOPEKOR použít v oběhových systémech, kde je možnost vzniku vodního kamene nebo koroze. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný. Není určen pro úpravu pitné vody.

MECHANISMUS A DOBA ÚČINKU

- Antikorozní účinky TOPEKORU jsou založeny na vzniku velmi tenkého molekulárního filmu, který zabraňuje přístupu rozpuštěného kyslíku v topném médiu k povrchu stěny topné trubky či teplosměnných ploch.
- Tento pasivační inhibitor obsahuje také širokopásmový biocid, který tlumí výskyt bakterií a řas v otopném systému.
- Efekt zabraňující usazování je založen na pomalém chemickém rozpouštění usazenin ve slabě kyselém prostředí (pH 5-6). Vhodná hodnota kyselosti umožňuje použití také v systémech obsahujících Cu/Al prvky. V doporučeném poměru aktivní složky přípravku nenarušují gumová, vitonová či fibrová těsnění.
- Doba expozice TOPEKORU není přesně ohraničena, protože rozpouštění tvrdých nánosů (hlavně u starších systémů) probíhá pozvolna a dlouhodobě.
- Funkce TOPEKORU v systému ústředního topení se projeví lepší ovladatelností regulačních ventilů a zvýšenou účinností kotle. V konečném důsledku se prodlužuje životnost systému, snižují náklady na opravy a palivo.



DÁVKOVÁNÍ

- Obsah obalu (500 ml) zaručuje dokonalou ochranu systému s objemem do 400 litrů vody v průběhu minimálně 2 let.
- TOPEKOR dáváme do oběhového systému na počátku topné sezóny, aby oběhem vody došlo k dokonalému promíchání. Obsah obalu je nutné před použitím protřepat a nalít do systému topení. Není nutné provádět výměnu vody. Dávkování provádějte v gumových rukavicích. Snížená pěnovitost nové receptury umožňuje pohodlné napouštění vody do systému.
- Při ochraně starých systémů silně znečištěných vodním kamenem, kde ochrana nebyla prováděna, doporučujeme zhruba po 2 měsících, kdy dojde k rozpuštění největších usazenin, okruh vypustit a znovu napustit s novou dávkou TOPEKORU.

ELEKTROCHEMICKÁ STABILITA

Přípravek TOPEKOR nezvyšuje vodivost topného média ani do něj nezavádí jakékoliv ionty, které by mohly ovlivnit elektrochemickou bilanci soustavy. Toto je zásadní rozdíl oproti běžným antikorozním přípravkům.

SNÁŠENLIVOST S MATERIÁLY

TOPEKOR nepůsobí agresivně na žádný z běžných materiálů jako je: železo, ocel, litina, pozink, měď, polyetylen, polypropylen, guma, pryžová těsnění, teflon. Snáší se s glykoly ve vodních nezámrzných systémech.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Chraňte před mrazem.

Lhůta zachování jakosti a užitných vlastností je 24 měsíců.

Balení: 500 ml – plastový obal (dle dohody i jiný)

BKP GROUP, a. s.