

## INHIBITOR + DYSPERGATOR KELLER DUAL

KELLER DUAL jest środkiem dwuskładnikowym, którego zastosowanie pozwala na jednoczesne czyszczenie i ochronę instalacji centralnego ogrzewania. Preparat składa się z inhibitora korozji oraz oczyszczacza w formie dyspergatora. Oczyszczacz wspomaga zbieranie zanieczyszczeń mechanicznych, korozji i kamienia w instalacji grzewczej, a następnie ich transport w kierunku filtra.

Pełne i skuteczne działanie środka powiązanie jest z zastosowaniem magnetycznego filtra zanieczyszczeń w instalacji. Preparat wyszukuje aktywne źródła korozji, zanieczyszczenia i kamień, a następnie zbiera je i transportuje do filtra osadnikowego, wyposażonego w magnes. Wszystkie zanieczyszczenia osadzają się na filtrze – ich dalszy transport w kierunku urządzeń zostaje powstrzymany. Drugi składnik preparatu (inhibitor), jako środek ochronny, zapobiega powstawaniu korozji, osadów i zgorzeli w instalacji wodnej, a także tworzeniu i odkładaniu się kamienia na urządzeniach grzewczych. Inhibitor tworzy nieprzepuszczalną warstwę, która przeciwdziała rozwojowi bakterii i blokuje przedostawanie się tlenu do instalacji. Inhibitor poprawia funkcjonowanie pomp, wymienników ciepła i kotłów, a zarazem wydłuża ich żywotność.

Skuteczne działanie widoczne jest przy remoncie lub konserwacji instalacji, która dotychczas pracowała bez filtra magnetycznego. Przy montażu filtra i zastosowaniu preparatu, wszystkie zanieczyszczenia skumulowane w instalacji, zostaną przetransportowane i zneutralizowane w filtrze. Instalacja grzewcza zostanie zabezpieczona dzięki inhibitorowi. Powinno się sprawdzać stan filtra przynajmniej co 3 miesiące oraz kontrolować jakość wody. Produkt jest nietoksyczny i może pozostać w instalacji.

### PRZEZNACZENIE:

**INSTALACJA NISKOTEMPERATUROWA, WYSOKOTEMPERATUROWA, MIESZANA.**

Idealnie sprawdza się w instalacjach wielomateriałowych (połączenie miedzi, mosiądzu, aluminium, pex, pp).

### CZYSZCZENIE INSTALACJI

Aktywnie wyszukuje źródła korozji i zanieczyszczeń w układzie c.o. i przenosi do separatora magnetycznego zwiększając wydajność energetyczną instalacji i chroniąc źródło ciepła, pompy i wymienniki.

### OCHRONA

Zapobiega powstawaniu: osadów i zgorzeli, zapowietrzaniu się instalacji, powstawaniu zanieczyszczeń biologicznych typowych dla instalacji niskotemperaturowych.

Chroni przed korozją elektrochemiczną, zapobiega powstawaniu wżerów.

### SPOSÓB UŻYCIA

Wlej do instalacji 1 l preparatu na każde 150 l wody i cyrkuluj przez godzinę.

Wyczyść filtr magnetyczny, w razie konieczności powtórz czynność.

Kontroluj stan instalacji co 3 miesiące - regularnie czyść separator i raz w roku sprawdzaj jakość wody w instalacji.

Jeśli instalacja jest silnie zanieczyszczona wyczyść ją za pomocą preparatu KELLER Speed.

