REKO-FIX *Regenerator kotła*

PRZYWRACA I UTRZYMUJE POCZĄTKOWĄ SPRAWNOŚĆKOTŁA I WYCISZA JEGO PRACĘ

- Usuwa produkty korozji i osady kamienia kotłowego z wymiennika ciepła zapobiegając jego awariom
- Dodawany do zładu wody w systemie c.o. bez konieczności odłączania kotła.
- Proces regeneracji (czyszczenia) odbywa się podczas normalnej pracy c.o. przez ok 2-3 tygodnie
- Preparat bezkwasowy, nie wymaga usunięcia z instalacji po zakończeniu czyszczenia.

ZASTOSOWANIE

REKO-FIX niweluje problemy związane z głośna praca systemu (bulgotanie, trzaski, metaliczne dźwięki itp) spowodowane osadami kamienia kotłowego wewnątrz wymiennika ciepła w kotle (węglany wapnia i magnezu). Osady te maja inna rozszerzalność cieplną niż metal wymiennika co powoduje ustawiczne ich pękanie umożliwiając wodzie kontakt z nadmiernie rozgrzana powierzchnią metalu. Może to powodować powstawanie pary i typowy odgłos bulgotania. Głośna praca kotła wskazuje także na inne problemy. Osady mogą spowodować przegrzew kotła i możliwość jego awarii. Osady, które są doskonałym termoizolatorem powodują zmniejszenie przewodności cieplnej pomiędzy palnikiem i wodą w systemie c.o. Zwiększa to w znaczny sposób koszty eksploatacji systemu. Straty mogą dochodzić do 20%

DAWKOWANIE

Zalecane stężenie preparatu wynosi 1,5% (proporcje nie są krytyczne). Orientacyjnie podajemy, że w nowoczesnym budownictwie przy instalacjach C.O. pompowych z grzejnikami aluminiowymi lub stalowymi, zapotrzebowanie mocy na powierzchnię np.120-130m^2 jest ok. 10kW, co odpowiada 60-70l wody w systemie. Instalacje starsze - żeliwne grzejniki, rury stalowe - zwiekszyć dawkę dwukrotnie.

SPOSÓB UŻYCIA

Najwygodniej jest dodać REKO-FIX w trakcie dopełniania systemu. Gdy jest to niemożliwe w wypadku systemu z:
a) naczyniem wzbiorczym, spuścić część wody z systemu, wlać REKO-FIX do naczynia wzbiorczego, uzupełnić wodę.
b) System ciśnieniowy. Znaleźć miejsce w instalacji, które można odciąć dwoma zaworami np. grzejnik, kocioł. Zamknąć zawory, spuścić wodę (z grzejników i kotła) wlać REKO-FIX (w grzejniku np. odkręcić korek odpow. i wlać preparat np.lejkiem).

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt nie jest toksyczny, ale jak inne chemikalia wymaga ostrożnego obchodzenia się i trzymania poza zasięgiem dzieci. Wystrzegać się przypadkowego spożycia. W razie kontaktu z oczami lub skórą przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Jeżeli symptomy pozostają, skon-taktować się z lekarzem. Produkt nie zawiera składników szkodliwych wymagających zgłoszenia zgodnie z Dyrektywą 88/379/EEC

WŁASNOŚĆ CHEMICZNO-FIZYCZNA

Skład: Mieszanka preparatów antypieniących, polikwasów akrylowych i środków konserwujących
Kolor: Błękitny **Zapach:** lekki
Odczyn pH 1%: 3-4 **Postać:** ciecz
Wydajność 1 litr: na ok 65 litrów wody
REKO-FIX KONCENTRAT - na ok 100 litrów wody
Opakowanie FERDOM: 1L (FD602), KONCENTRAT - 290ml (FD306)
Opakowanie FERPRO: 5KG (FP501)
Chronić przed mrozem i wysokimi temperaturami.

ELES-FIX LS-1 *Uszczelniacz do c.o.*

ŚRODEK USZCZELNIAJĄCY DO SYSTEMÓW C.O., SOLARNYCH ITP.

- Usuwa drobne nieszczelności w systemie C.O.
- Do użycia we wszystkich systemach C.O. wykonanych z różnych metali i plastików.
- Nie blokuje pomp, zaworów, odpowietrzników.

ZASTOSOWANIE:

W systemach centralnego ogrzewania, chłodniczych, solarnych itp. Wszędzie tam, gdzie brak jest możliwości dokładnego zbadania miejsca wycieku, gdzie jest utrudniony dostęp czy inny sposób reperacji wiązałby się z wysokimi kosztami. Najczęstsze zastosowanie to instalacje ogrzewania podłogowego wykonane z miedzi czy tworzyw sztucznych.

Działanie uszczelniające preparatu opiera się na zwiększeniu napięcia powierzchniowego wody. Jest to działanie stałe, gdy ELES-FIX znajduje się w instalacji c.o. Dodatkowo jest ono wzmacniane tendencją do gromadzeniu się osadów itp w tych miejscach, które dodatkowo "zaklejają" wycieki.
Preparat nie zawiera substancji klejących czy zatykających, które mogłyby uszkodzić zawory, pompy lub wymienniki.

Podczas uszczelniania należy obniżyć ciśnienie w instalacji do minimalnego przy którym możliwa jest praca kotła, utrzymywać temperaturę w instalacji na możliwie niskim poziomie. Uszczelnienie systemu powinno nastąpić w ciągu 1 do 4 dni. Preparat neutralizuje się w instalacji. Nie ma potrzeby płukać instalacji po jego użyciu. Jedno opakowanie starczy na system okolo 80 L. Jeżeli nie nastąpiło uszczelnienie systemu, można cały proces powtórzyć.

WŁASNOŚĆ CHEMICZNO-FIZYCZNA

Skład: emulsje polimerowe.
Kolor: biało-szary
Zapach: słaby wyczuwalny
Odczyn pH: 5-7
Postać: gęsta ciecz
Lepkość (cSt): 10 w 20^{0}C
Gęstość (g/ml): 1,0 w 20^{0}C
Wydajność 1litr: na ok 80 litrów wody
ELES-FIX KONCENTRAT - na ok 100 litrów wody
Opakowanie FERDOM: 1L (FD600), 5L (FD601) KONCENTRAT - 290ml (FD305)
Opakowanie FERPRO: 10KG (FP500)