



FISA TEHNICA

Dezincrustant ECO cu actiune rapida pentru boilere si circuite sanitare **CLEANEX® RAD PLUS**

1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la dezincrustantul CLEANEX RAD PLUS. Produsul este o soluție concentrata acidă, formulat pe baza de acizi organici non toxici utilizat la îndepărtarea crustelor de calcar și rugină depuse pe suprafețele instalațiilor ce realizează procese de transfer termic.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Produsul conține substanțe tensioactive care asigură îndepărtarea eficientă a ruginii și șlamurilor din sistemul curățat prin acțiunea combinată de dizolvare a depunerilor de calcar și mobilizare și dispersie a ruginii.

CLEANEX® RAD PLUS poate fi utilizat și la curățarea schimbatoarelor de caldura atât la centrale conventionale, cât și la centrale în condensare, sau curățarea eficientă în urma lucrărilor de modificare a instalațiilor, fiind recomandat și în cazul instalațiilor vechi care prezintă pericol de străpungere la spălare chimică clasică. Produsul poate fi utilizat și la echipamente cu componente de aluminiu. Nu ataca materialele plastice, cauciucul sau PPR.

3. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

- Se diluează dezincrustantul cu apă în proporție de 20% - 30%, în funcție de gradul de incrustare, la temperatura de 20-30 °C.
- Se circulă soluția în instalație cu o pompă de spălare cu rezervor de plastic și supapă de sens, 40-60 minute cu inversarea sensului la fiecare 20 minute.
- Fiind un produs organic, poate fi lăsat să circule în sistemul funcțional, până la max. 3 zile.
- Se urmărește fenomenul de dezincrustare prin intermediul indicatorului de culoare (roșu) la pH acid. În cazul în care soluția se decolorează, se completează cu dezincrustant nou în concentrație de 10%.
- Dacă produsul este încă acid (roșu) și mai există porțiuni de depuneri, se prelungește timpul de spălare. Reacția este accelerată în cazul în care soluția recirculată se poate încălzi la 40-50°C.
- După dezincrustare, instalația se golește și se spală bine cu apă.
- Se încarcă din nou pompa cu soluție de NEUTRALIZER ALCALIN 1%-4% care se circulă timp de 10-20 minute. Se clătește cu apă până la un pH neutru - măsurat cu kit de determinare pH, sau cu un pH-metru.
- În vederea protejării la coroziune a sistemului curățat, se recomandă umplerea instalației cu Antigel termotehnic din gama CHEMSTAL, sau introducerea unui inhibitor de coroziune (INSTAL PROTECT 1%).

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produs recomandat uzului profesional; La manipularea soluției concentrate se va purta echipament de protecție: mănuși antiacide, ochelari de protecție).

Produsul conține acid citric.

Se vor respecta prevederile privind securitatea muncii și a mediului prevăzute în fișa cu date de securitate a produsului. Nu utilizați ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare.

5. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	CLEANEX RAD Plus	
		Prevazut	Realizat lot
1	Aspect	rosu	rosu
2	pH ,max	1	<1
3	Coroziune pe lama de cupru ,în proportie cu apa 1:1, 3h la 40 °C	trece	trece
4	Coroziune pe oțel , în proportie cu apa 1:1, 3h , 40°C	trece	trece

Ambalare: bidoane de plastic de 1, kg ,5kg. **Termenul de garanție - 60 luni în depozitare**



Iritant

Administrativ : Ploiesti - Str. Mihai Bravu Nr. 206,
Depozit : Ploiesti - Str. Mihai Bravu Nr. 239
Jud. Prahova, ROMANIA
Telefon/Fax: +40 244 518760

Revizia 1/2015