

FISA TEHNICA CLEANEX® RAD PLUS

Dezincrustant ECO cu actiune rapida pentru boilere si circuite sanitare

1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la dezincrustantul CLEANEX RAD PLUS. Produsul este o solutie concentrata acidă, formulat pe baza de acizi organici non toxici utilizat la indepartarea crustelor de calcar si rugina depuse pe suprafetele instalatiilor ce realizează procese de transfer termic .

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Produsul contine substante tensioactive care asigura indepartarea eficienta a ruginii si şlamurilor din sistemul curăţat prin actiunea combinată de dizolvare a depunerilor de calcar și mobilizare si dispersie a ruginii.

CLEANEX® RAD PLUS poate fi utilizat si la curatarea schimbatoarelor de caldura atat la centrale conventionale, cat si la centrale in condensare, sau curatarea eficienta in urma lucrarilor de modificare a instalatiilor, fiind recomandat si in cazul instalatiilor vechi care prezinta pericol de strapungere la spalare chimica clasica . Produsul poate fi utilizat si la echipamente cu componente de aluminiu. Nu ataca materialele plastice, cauciucul sau PPR

3. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

1. Se diluează dezincrustantul cu apă în proporție de 20% - 30%, în funcție de gradul de incrustare , la temperatura de 20-30 °C.
2. Se circula solutia in instalatie cu o pompa de spalare cu rezervor de plastic si supapa de sens, 40-60 minute cu inversarea sensului la fiecare 20 minute.
3. Fiind un produs organic, poate fi lasat sa circule in sistemul functional, pana la max. 3 zile
4. Se urmareste fenomenul de dezincrustare prin intermediul indicatorului de culoare(roşu) la pH acid . In cazul in care solutia se decolorează, se completează cu dezincrustant nou in concentrație de 10%.
5. Daca produsul este încă acid (roşu) și mai există porțiuni de depuneri, se prelungeste timpul de spalare Reactia este accelerata in cazul in care solutia recirculata se poate incalzi la 40-50°C
6. După dezincrustare, instalația se goleste și se spală bine cu apă.
7. Se incarca din nou pompa cu solutie de NEUTRALIZER ALCALIN 1%-4% care se circula timp de 10-20 minute. Se clatește cu apă pana la un pH neutru - masurat cu kit de determinare pH, sau cu un pH-metru.
8. In vederea protejarii la coroziune a sistemului curatat, se recomanda umplerea instalatiei 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 solutiei concentrate se va purta echipament de protectie manusi antiacide, ochelari de protectie).

Produsul contine acid citric .

Se vor respecta prevederile privind securitatea muncii si a mediului prevazute in fisa cu date de securitate a produsului. Nu utilizati 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	2	<2
3	Coroziune pe lama de cupru ,in proportie cu apa 1:1, 3h la 40 °C	trece	trece
4	Coroziune pe otel , in proportie cu apa 1:1, 3h , 40°C	trece	trece

Ambalare: bidoane de plastic de 1kg, 5kg. **Termenul de garanție - 5 ani in depozitare.**