

FISA TEHNICA CLEANEX Fe- Cu DEZINCRUSTANT PENTRU CENTRALE TERMICE

1. GENERALITATI

Prezenta Fisa Tehnica, intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la dezincrustantul CLEANEX Fe-Cu. Produsul este o solutie acida, bine inhibata impotriva coroziunii, pentru indepartarea crustelor depuse pe suprafetele instalatiilor care realizeaza procese de transfer termic, in care unul dintre agenti este apa cu duritate ridicata.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Se utilizeaza pentru inlaturarea depunerilor de calcar si murdarie din boilere, schimbatoare de caldura si din alte elemente de instalatie, realizate din cupru, fier, otel sau fonta.

Excepție fac componentele din inox, aluminiu, zinc și aliajele acestora !

Utilizat in concentratiile recomandate, produsul nu ataca garniturile de cauciuc, fierul, cuprul, otelul si fonta.

3. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Se dilueaza dezincrustantul cu apa in proportie de 10% - 25%, in functie de gradul de incrustare, la temperatura de 20 - 30°C.

Solutia de CLEANEX Fe-Cu se circula in instalatie cu ajutorul unei pompe de spalare prevazuta cu rezervor de plastic si supapa de sens, timp de 40 - 60 de minute, cu inversarea sensului de curgere la fiecare 20 de minute.

Se urmareste procesul de dezincrustare prin intermediul kit-ului de determinare a pH-ului. In cazul in care solutia nu mai are pH acid, se completeaza cu dezincrustant nou in concentratie de 10%.

Daca produsul este inca acid si mai exista portiuni cu depuneri, se poate prelungi timpul de spalare cu inca 60 - 120 de minute.

Reactia este accelerata daca solutia recirculata este incalzita la 40 - 50°C.

Dupa finalizarea procesului de dezincrustare, instalatia se goleste si se spala bine cu apa.

Pompa se incarca din nou cu o solutie de NEUTRALIZER ALCALIN in concentratie de 1% - 4%, care se circula timp de 10 - 20 de minute.

Se clateste cu apa pana la atingerea unui pH neutru, verificat cu ajutorul unui kit de determinare pH sau cu un pH-metru.

Pentru protejarea la coroziune a sistemului curatat, se recomanda umplerea instalatiei cu antigel termotehnic din gama CHEMSTAL sau adaugarea unui inhibitor de coroziune (INSTAL PROTECT 1%).

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produs recomandat pentru uz profesional.

La manipularea solutiei concentrate, este obligatorie purtarea echipamentului de protectie: manusi antiacide, ochelari de protectie, sort de cauciuc sau combinezon antiacid.

Produsul contine acid clorhidric! In caz de arsuri accidentale, consultati imediat medicul.

Se vor respecta toate prevederile legale privind securitatea muncii si protectia mediului, conform Fisei 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 Fe-Cu	
		Prevazut	Realizat
1	Aspect	Usor galbui	Usor galbui
2	pH	Max. 1	<1
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 la 40°C	Trece	Trece

Ambalare: canistre de plastic de 5 kg, 10 kg.

Termen de garantie: 5 ani in depozitare.