

FISA TEHNICA CLEANEX® RAD Dezincrustant ECO pentru boilere si circuite sanitare

1.GENERALITATI

Produsul reda eficienta de transfer termic tuturor tipurilor de incalzitoare de apa. Este un dezincrustant puternic acid, nontoxic sub forma de pulbere, care dizolva o cantitate de depuneri de calcar de pana la 50% din greutatea cantitatii de dezincrustant folosita. Produsul contine acizi organici, inhibitori de coroziune, indicator de culoare si surfactanti antispumare.

Se foloseste pentru indepartarea depunerilor de calcar din orice tip de incalzitoare de apa , inclusiv schimbatoare de caldura, pentru a reda eficienta transferului termic . Se poate utiliza in siguranta pe otel, inox, cupru, alama, PVC, ABS, cauciuc, polietilena si majoritatea tevilor de plastic. Are grad mic de toxicitate la concentratiile recomandate.

Limitari:

Nu se foloseste pe tevi subtiri de aluminiu sau aluminiu puternic corodat, zinc, otel galvanizat, materiale acrilice (ex: fierbatoare din plastic si cazii de baie din plastic), suprafete emailate (ex. cazii de baie), beton si azbest.

3. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

1. Se diluează dezincrustantul cu apă fierbinte la 40-80 °C, in concentratie de 2,5%-10%, adica 250 g la 10 litri de apa calda, pana la 1 kg la 10 litri de apa calda, in functie de gradul de încărcare a instalatiei. Apa fierbinte va accelera procesul de detartare dar nu depasiti temperatura de 80°C. Procesul de detartare determina degajarea de dioxid de carbon (CO2),ce poate conduce la formarea spumei. De aceea trebuie rezervat un spatiu adecvat inainte de demararea activitatii. Virajul culorii de la roz la galben indica epuizarea solutiei.
2. Se circula solutia cu o pompa externa de spalare chimica cu rezervor de plastic si supapa de sens, 40-60 minute cu inversarea sensului la fiecare 20 minute.
3. Daca dupa timpul recomandat mai exista portii de depuneri, se prelungeste timpul de spalare cu 60-120 minute.
4. Dupa dezincrustare, instalatia se goleste si se spala bine cu apa de mai multe ori pana cand orice urma de produs sau miros sunt indepartate.
5. Se incarca din nou pompa cu solutie de NEUTRALIZER ALCALIN 1%-4% care se circula timp de 10-20 minute. Se clateste cu apa, pana la un pH neutru - masurat cu kit de determinare pH, sau cu un pH-metru.

Produsul este recomandat uzului profesional!

Contine: acid sulfamic si potentiatori de reactie

Produsul contine acid citric si acid sulfamic considerat acidul verde.

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	
		Prevazut	Realizat lot
1	Aspect, culoare	Cristale galben-roscat	Cristale galben-roscat
2	pH la 1% solutie in apa, max	2	1,2
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	rezista	rezista

Ambalare: in recipiente de plastic de 1kg, 5kg.

Valabilitate: 3 ani in depozitare

Consultati Fisa cu Date de Securitate inainte de prima utilizare.