

**FISA TEHNICA  
CLEANEX® INSTAL PLUS**

Agent neutru pentru curatarea instalatiilor termice

**1. GENERALITATI**

**CLEANEX® INSTAL PLUS** este special dezvoltat pentru curatarea depunerilor de namol si din instalatiile termice care au probleme de transfer termic datorate colmatarii cu calcar, oxizi de fier si namol.

Produsul este destinat tratarii atat a sistemelor noi de incalzire inainte de punere in functiune, cat si a sistemelor de incalzire deja exploatate.

**Beneficii :**

1. Este compatibil cu toate metalele si materiale plastice neproducand coroziuni.
2. Curata uleiul,vaselina,grasimile si alte resturi de la instalarea/montarea componentelor instalatiei.
3. Curata si neutralizeaza namolurile,depozitele si particulele in suspensie de magnetita rezultate in urma coroziunii, solzii de rugina,depunderile de calcar si alte reziduri de particule
4. Nu necesita neutralizare
5. Ajuta la decolmatarea instalatiei

**2. MOD DE UTILIZARE:****Curatare pasiva:**

1. Adaugati 1 kg de **CLEANEX® INSTAL PLUS** pentru fiecare 10 calorifere (100 litri apa);
2. Pentru a vedea daca solutia pentru spalare a ajuns in toate partile sistemului, porniti centrala si urmariti dupa 15 minute daca caloriferele se incalzesc in mod egal;
3. Pentru o eficienta crescuta a procesului se recomanda utilizarea sistemului de curatare magneto-chimica MagnaClean sau folosirea unei pompe de spalare pentru a inlocui apa din instalatie si a inlatura malul ramas;
4. Recomandam sa recirculati solutia pentru spalare prin fiecare calorifer/circuit cel putin 10-15 min. Pentru instalatiile puternic colmate cresteti timpul de recirculare;
5. **CLEANEX® INSTAL PLUS** poate fi mentinut in instalatie pana la doua saptamani,in regim normal de utilizare,fara a avea un efect nedorit. In aceasta perioada verificati periodic filtrele de pe instalatie si curatati-le daca este cazul.
6. Dupa curatare, goliti complet si clatiti foarte bine cu apa, intreaga instalatie.

**Curatare activa:**

1. Se diluează dezincrustantul cu apă în proporție de 5% - 10%, în funcție de gradul de incrustare, la temperatura de 20-30 °C.
2. Se circulează 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.
3. Reacția este accelerată în cazul în care soluția recirculată se poate încălzi la 40-50°C
4. După dezincrustare, instalația se golește și se spală bine cu apă.

**\*In vederea protectiei anticorozive ulterioare, se recomanda ca dupa curatare, sa se introduca in instalatie functie de cerinte, fie apa cu inhibitor de coroziune INSTAL PROTECT PLUS, fie antigel.**

**3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE**

Nr. crt	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	VALORI	
			prevazut	tip
1	Omogenitate,aspect	Vizual	Omogen,opal galbui	Omogen,opal galbui
2	Masa volumica absoluta, Kg/l	ISO 758	1,05+/-0,03	1,04
3	Valoarea pH, sol 1% in apa tratata	ISO 4316	7,5-8,5	7,8
4	Comportare la coroziune pe lama cupru, otel: Solutie 0,2 % in apa	SR ISO 2160	negativ	negativ

**AMBALARE:**Se livreaza in recipient de 1 kg si 5 kg

**VALABILITATE:** 3 ani in depozitare

Consultati Fisa cu Date de Securitate inainte de prima utilizare