



CHEMSTAL



soluții chimice  
pentru instalații



**TRATAMENT COMPLET  
ÎNCĂLZIRE CU CALORIFERE**



**TRATAMENT COMPLET  
ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ**



**PACHET DE CURĂȚARE  
CENTRALE TERMICE  
MURALE**



**FILTRU ÎNCĂLZIRE  
ANTI-MAGNETITĂ**

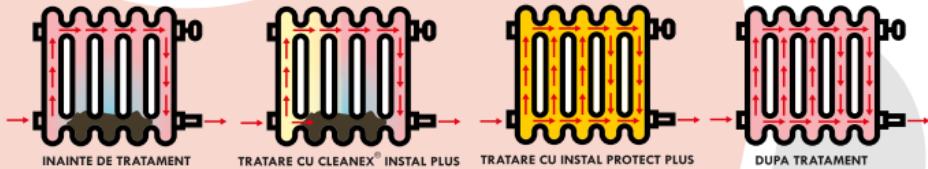
# DOCTOR CLEANEX®

PACHET COMPLET DE CURĂTARE ȘI PROTECȚIE INSTALAȚII TERMICE



pentru 10 calorifere

- ✓ Este compatibil cu toate metalele și materialele plastice neproducând coroziuni
- ✓ Curăță și neutralizează nămolurile, depozitele și particulele în suspensie de magnetită rezultate în urma coroziunii, solzii de rugină, depunerile de calcar și alte reziduuri de particule
- ✓ Nu necesită neutralizare
- ✓ Inhibă apariția produșilor corozivi
- ✓ Inhibă formarea depunerilor și a nămolului
- ✓ Inhibă dezvoltarea microorganismelor
- ✓ Asigură protecția sistemului până la 1 an



Sărurile, impuritățile mecanice și microorganismele prezente în apa de alimentare, conțin contaminanți ce pot duce la formarea de depunerile și coroziunile ale metalelor.

Acstea fenomene creează probleme în diversele componente vitale ale instalațiilor termice cum ar fi: schimbătoarele de căldură, armături, țevi, pompe, elemente radiante, supraîncălzitoare, economizoare și instalații de condensare. Crustele și coroziunea din sistem conduc la reducerea transferului termic, creșterea consumului de combustibil și supraîncălzirile ale metalelor, generând astfel creșterea costurilor de întreținere și exploatare.

# CLEANEX® ANTICALCAR



PACHET COMPLET CURĂȚARE CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ

*Restabilește eficiența 100%*

## CLEANEX® ANTICALCAR

este alcătuit din produsele cele mai apreciate și utilizate de către specialiștii service în operațiunile de curățare a centralelor termice murale. Acesta conține necesarul uzual de soluții și echipamente pentru operațiunea de spălare chimică a unui schimbător de căldură cu puterea de până la 35kW.



- ✓ Permite curățarea centralelor murale cu puterea de până la 35kW
- ✓ Restabilește rapid eficiența transferului termic
- ✓ Dizolvă până la 525g de calcar din schimbătorul de căldură
- ✓ Aditivat pentru protecția schimbătoarelor din: cupru, aluminiu, inox, oțel
- ✓ Neutralizează resturile acide și pasivizează suprafețele curățate
- ✓ Permite monitorizarea și restabilirea parametrilor de aciditate
- ✓ Protejează mediul asigurând neutralizarea totală a substanței uzate



Pentru îndepărțarea eficientă a depunerilor se recomandă utilizarea pompelor de spălare chimică cu rezervor: BOSS, PROMAX, EVOLUTION sau ZUWA . Scanează codul pentru mai multe detalii:



Pachetul este compus din: DEZINCRUSTANT - doză 1.25 kg, PASIVIZANT - doză 1 kg, KIT DETERMINARE pH (5 determinări) - 1 buc, mănuși protecție – 1 set, folie protecție – 1 buc.

[www.chemstal.ro](http://www.chemstal.ro)

# FLOOR EXPERT



pentru 100 mp pardoseala  
PACHET COMPLET DE PROTECȚIE INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ



Instalațiile de încălzire prin pardoseală funcționează la temperatură scăzută (sub 60°C), putând fi afectate frecvent pe cale microbiologică. Primul semn de infestare se evidențiază prin colorarea debitmetrelor montate în cutia distribuitorului.

Bacteriile anaerobe se pot dezvolta în sistemele etanșe, provocând coroziunea microbiologică a metalelor și depuneri mâloase în circuite. Acestea cauzează probleme precum: scăderea eficienței încălzirii unor zone din pardoseală sau defectarea componentelor afectate de coroziune și depuneri.

- ✓ Asigură eficiența transferului termic
- ✓ Protejează instalația împotriva coroziunii
- ✓ Împiedică blocarea sistemului cu depuneri
- ✓ Îndepărtează algele și bacteriile
- ✓ Înhibă formarea crustelor și a nămolurilor



# CLEANEX® MAG

## HF1 - 22mm (3/4")

Filtru magnetic pentru instalația de încălzire

- ✓ Reține magnetita și particulele non-magnetice din întreaga instalație
- ✓ Asigură funcționarea eficientă a sistemului de încălzire
- ✓ Protejează centrala termică de eventuale blocaje datorate depunerilor
- ✓ Instalare și curățare ușor de realizat
- ✓ Design special 360° pentru montajul pe instalație
- ✓ Fără costuri suplimentare de întreținere



### Cum acționează?



Fluid cu magnetită și particule non-magnetic.



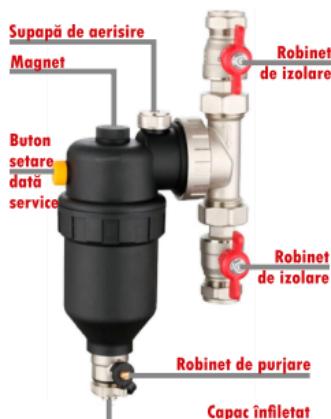
Se introduce magnetul.



Magnetul incepe să acționeze.



În mai puțin de 1 minut magnetita și particulele non-magnetic vor fi reținute complet.



- Dezvoltat pentru a rezista până la 120°C / 4 bari
- Magnet foarte puternic – 12000 GAUSS
- Volum pahar de reținere impurități - 300ml
- Cuplaj compact 360° la instalația termică
- Compatibil cu antigelul termotehnic
- Aerisitor și robinet de purjare rapidă integrate
- Pachetul conține manual de instrucții și garanție.



soluții chimice  
pentru instalații

**LABOREX** | soluții chimice  
profesionale



Str. Mihai Bravu Nr. 239  
100413 Ploiești PRAHOVA  
Tel./Fax: +40244518760  
E-mail: [info@chemstal.ro](mailto:info@chemstal.ro)

