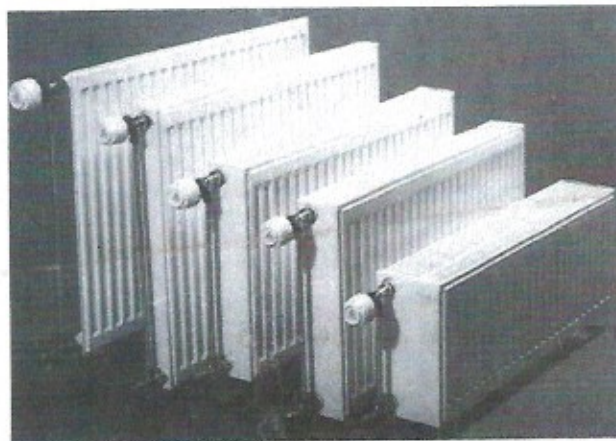


TermoRens

TEOLLISUUDEN SEKÄ ASUNTOJEN JÄÄHDYTYS- JA
LÄMMITYSJÄRJESTELMIEN PUHDISTUKSEEN



KÄYTÄNNÖN ENERGIANSAÄSTÖÄ

TermoRens - vettä sisältävien järjestelmien puhdistukseen

Kuinka voidaan...

Säästää energiaa ja rahaa, välttää seisokit, lisää toimintavarmuutta ja tehokkuutta, suojella luontoa...

TermoRens on ratkaisu!

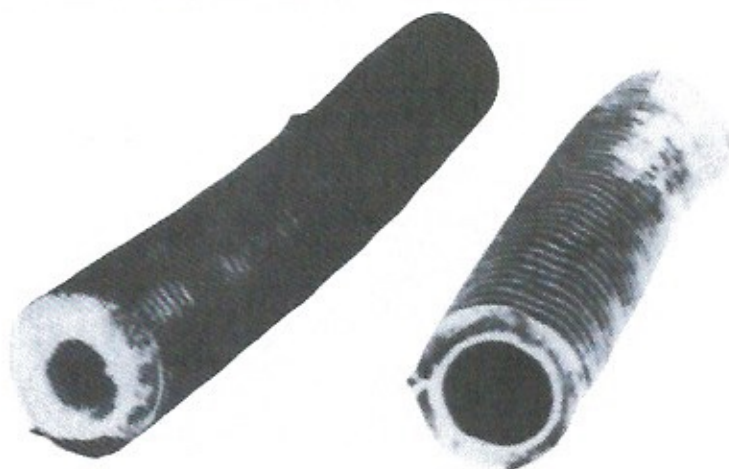
Miksi vettä sisältävät järjestelmät tulee puhdistaa?

Kaikki vettä sisältävät järjestelmät likaantuvat ennemmin tai myöhemmin jollakin tavalla. Tämä johtaa hyötysuhteen alenemiseen ja käyttöiän lyhenemiseen. Välttyäksemme näiltä ongelmilta järjestelmät tulee puhdistaa.

100% puhdasta vettä ei ole olemassa. Juomavetemmekin sisältää erilaisia lisäaineita kuten rautaa, kuparia, natriumia, kaliumia jne, jotka aiheuttavat kalkkipeitteitä, ruostevaurioita, bakteerien esiintymisen ym. Termorensin avulla selviydymme näistä vaikeuksista helposti.

Esimerkkejä järjestelmistä, jotka TermoRens puhdistaa tehokkaasti:

Lämmönvaihtimet
Lämmönvesivaraajat
Lämpöpumput
Ajoneuvojen jäähdytyskennostot
Temperointikoneet
Lauhduttimet ja jäähdytystornit
Lämpöpatterit



TermoRens - perustuu ainutlaatuisen puhdistusnesteen voimaan!

Kaloxi on biologisesti hajoavista hapoista koostuva puhdistusneste, joka on erityisesti kehitetty puhdistamaan erityyppisiä likakerroksia vettä sisältävistä järjestelmistä. Kaloxilla on ainutlaatuiset ominaisuudet nopeasti liuottaa useimmat likapeitteet.

Kaloxi on laajalti testattu tuote. Ennen ja jälkeen puhdistusta suoritetuissa mittauksissa sen kuluttava vaikutus pintoihin on vain 1 mikrometri (0,001 mm).

Kaloxi voidaan puhdistuksen päätyttyä neutralisoida runsaalla lipeällä (25% natriumhydroxidi), jolloin Ph on >7. Näin neste voidaan tyhjentää suoraan viemäriin ja huuhtoa alas veden kanssa. Tarvittaessa lähetämme kaiken tarvittavan tuoteinformaation.

Kaloxi on kehitetty yhteistyössä ruotsalaisten ydinvoimalaitosten kanssa, jotka asettavat erittäin korkeat vaatimukset lämmitys- ja jäähdytyslaitteistojensa puhtaudelle.

TermoRens - kuinka se vaikuttaa?

Mitä "Kaloxi" on?

"Kaloxi" on kemiallinen puhdistusneste, joka on kehitetty vettä sisältävien järjestelmien nopeaa ja yksinkertaista puhdistusta varten. "KALOXI" on hellävarainen melkein kaikkia materiaaleja kohtaan - se sopii hyvin myös levylämmönvaihtimille. 5 tunnin puhdistusprosessi kuluttaa pintaa vain 0,001 mm. Kaloxia voidaan käyttää kaikille pintakerroksille, mikä takaa taloudellisen puhdistuksen.

Kierrätyspumppu !

Uuden kierrätyspumpun avulla lämmönvaihtimien, ajoneuvojen jäähdytysjärjestelmien, lämmityspatterien ym. puhdistus on niin yksinkertaista, että asiakkamme voivat tehdä sen itse. Tämöän yksinkertaisemmaksi vesijärjestelmien puhdistus ei voi tulla!

Tekniset tiedot:

Jännite	220 V
Teho	260 W
Max tuotto	2.100 l/h
Pumppauskorkeus	15 m
LxSxK	32x73x53 cm
Paino	15 kg

"KALOXI" testitabletit

Tabletit on tarkoitettu nopeaan puhdistusnesten tehon testaamiseen. Puhdistusprosessin aikana nesteen liuottaessa likakerroksia sen teho hiljalleen vähenee. Prosessin aikana nesteestä voidaan ottaa pipetillä näyte, joka lasketaan erilliseen astiaan ja testitabletti lasketaan mukaan. Jos testitabletti purskuu

voimakkaasti, nesteessä on vielä riittävästi voimaa. Muutoin lisäämällä Kaloxia voidaan puhdistusprosessia jatkaa.

Kuinka puhdistaa "Kaloxilla"

Huuhtelee järjestelmä irtonaisista likapartikkeleista ennen puhdistusprosessin alkua. Kun tarvittava puhdistusnesteen määrä on selvillä "Kaloxia" sekoitetaan tarvittava määrä veteen suhteessa 1:10. Jos litramäärä ei ole tiedossa sekoita "Kaloxia" veteen kunnes Ph indikaattori osoittaa 1.5. Nopein ja paras tulos saavutetaan, kun neste lämmitetään 40 asteeseen ja sitä kierrätetään järjestelmässä. (Tämä ei tosin ole ehdottoman tarpeellista). Vähäisen tai normaalin likakerroksen poistamiseen menee yleensä n. 3 t. Paksumpi kerros voi viedä n. 5 t. Matala paine voi olla tarpeen nesteen tyhjentämiseksi puhdistuksen jälkeen. Testaa neste testitabletin avulla. Päätyneen puhdistusprosessin jälkeen nesteen PH on 7.

