

# ELKOR XL

## SUURIEN KAUKOLÄMPÖJÄRJESTELMIEN ELINTARVIKEKELPOINEN VEDENKÄSITTELYKEMIKAALI

### TUOTEKUVAUS

Suomalainen, myrkytön kaukolämpöjärjestelmien vedenkäsittelykemikaali. Nestemäinen. Käyttökohteina suuret kaukolämpöjärjestelmät, joissa käytetään lisävetenä täyssuolapoistettua lisävettä tai esim. höyrykattilan lauhdevettä. Sisältää vain raaka-aineita, jotka ovat käyttöväkevyydessään haitattomia terveydelle: Tutkimuslauseke numero VTT-S-01050-15, OM 165548.

### EDUT

- \*Säätää pH-arvon optimaalialueelle 9,0-10,0
- \*Neutraloi hiilidioksidin ja estää yleisen korroosion
- \*Sitoo liuenneen hapen ja estää happikorroosion
- \*Dispergoi jäännöskovuuden ja muut epäpuhtaudet haitattomaan muotoon, sisältää silikaattidispergaattorin
- \*Estää kerrostumien muodostumisen kattilaan ja lämmönsiirtimiin
- \*Katalysoi magnetiitin muodostusta koko järjestelmässä
- \*Estää värillisten metallien korroosion
- \*Vuotojen sattuessa turvallinen elintarvikekelppoisuuden ansiosta

### KÄYTTÖ

Käytetään suurissa kaukolämpöjärjestelmissä, joissa lisävetenä on täyssuolapoistettu vesi tai esim. höyrykattilan lauhdevesi. Alkuannostus n. 50-100 ml/kiertovesi-m<sup>3</sup> vesiarvoista riippuen. Normaalisti alkuannostusta ei tarvita, jos pH on suositusalueella. Ylläpitoannostus n. 10-30 ml/m<sup>3</sup>-lisävetttä. Annostelumäärien optimointi vesianalyysien perusteella. Annostelu kemikaalipumpulla kaukolämpöjärjestelmän paluupuolelle. Suositellaan annostelua kemikaalipumpulla lisäveden määrän mukaan. Tarvittaessa tuote voidaan laimentaa TSP-vedellä tai kylmällä lauhdevedellä.

### VARASTOINTI

Säilytettävä 0-40 °C. Suositeltava varastointiaika max 6 kk.

### PAKKAUSKOKO

30, 210 tai 1000 litraa.

### TURVALLISUUS

Lue tuotteen käyttöturvallisuustiedote ennen käytön aloitusta.



Seenintie 8, 40320 Jyväskylä

Puh. 010 424 1500

Faksi 010 424 1501

[www.korves.fi](http://www.korves.fi)

[info@korves.fi](mailto:info@korves.fi)