



Vattenbehandling

Korrosions- och beläggningsskydd i värme- och kylsystem

Det är av stor vikt att vattnet som används som värmebärare i värmesystem behandlas så att rätt vattenkemi upprätthålls. Därigenom motverkas problem med korrosion och beläggningar i systemet.

De flesta system fylls från början och vid ombyggnader med färskt, syrerikt, vatten. Detta leder till ökade korrosionsangrepp på rörväggar och metalledar i anläggningen. Den kemiska reaktionen mellan järn och syre bildar svartrost (magnetit) som följer med systemvätskan och ger skador på ventiler, pumphjul, axlar och tätningar genom slipverkan. Även kalk fälls ut och utvecklar slam och beläggningar. Korrosion och beläggningar leder till igensatta växlare och ojämn värmefördelning i fastigheten med ökade energikostnader och skadade värmesystem som följd.

Chemiclean AB har speciellt för fastighetssidan utvecklat miljöanpassade vattenbehandlingskoncept. I koncepten ingår filter, syreborttagningsmedlet Oxyguard och korrosions- och beläggningsskyddet Corroguard.

Corroguard 30 A

Korrosion- och beläggningsskydd

Corroguard 30A rekommenderas för slutna cirkulerande system såsom kylvatten, köldbärare, hetvatten och radiator-kretsar. Corroguard 30A innehåller speciella inhibitorer för att skydda järn, koppar och ädla metaller, dessutom ingår i produkten hårdhetsstabiliserande, bakteriehämmande och rengörande medel för att uppnå ett komplett skydd. Produkten förebygger både anodisk och katodisk korrosion, avlagringar och stabiliserar pH.

Corroguard 30A kan även användas i vatten/glykolblandningar. Produkten doseras ihop med Oxyguard 10L för att binda det fria syret i vattnet.

Oxyguard 10 L

Syrereducerande medel

Oxyguard 10L är en flytande syrereducerare som mycket effektivt reagerar med syre i systemet och motverkar på så sätt uppkomst av syrekorrosion. Speciellt när man tillfört nytt vatten eller gör påfyllningar är det nödvändigt att det finns syrereducerare i systemet.



Kontakta oss för mer information

CHEMICLEAN AB

Box 471, 129 04 Hägersten. Telefon: 08-88 08 01, Fax: 08-88 08 04

Hemsida: www.chemiclean.se E- post: info@chemiclean.se

Org.nr: 556539-5810