



Elpriserna fortsätter att stiga!

Under augusti månad fortsatte sommarens kraftiga prisuppgång på den nordiska elbörsen., Några av orsakerna till detta är bristen på vatten i de nordiska vattenmagasinen samt överföringsbegränsningar i elnätet.

Med hjälp av Nanotekniken kan ni spara upp till 30 % av energiförbrukningen i värmesystemet i fastigheten. Genom att installera HTF Compact Nanovätska bidrar ni även med att minska CO₂-utsläppen med ungefär lika mycket samtidigt som ni sparar pengar. Vår lösning handlar kort och gott om att förbättra vätskeflödena i alla värme- och kylsystem och med en enkel injektion av HTF Compact, något som enkelt kan ske under pågående drift., öka värme- eller kylförmågan som minskar radikalt elförbrukningen och annan belastning på befintliga system. Livslängd på HTF Compact är ca 20 år. Nanovätskan är ofarlig för pumpar och kring system



HTF Compact minskar flödestemperaturen i värmeväxlare oavsett om de är vatten-till-vatten, vatten-till-luft eller köldmedium-till-vatten. Genom en mer effektiv värmeöverföring går energiförbrukarna (t.ex. panna, värmepump eller kylaggregat) arbetar mer effektivt och behöver gå mindre för att nå de önskade temperaturinställningarna.

Vår Nanovätska har visat sig vara stabil när den cirkuleras i slutna system och fungerar väl i det vattnet som finns i våra radiator system eller i olika glykolblandningar i kylsystem. Nanotillsatsen kräver ingen extra insatts och den kan installeras när systemet är i drift.

Nanopartiklarna i HTF Compact orsakar inte elektrolys, eftersom de är oxider. HTF Compact orsakar inte erosion eller korrosion i rörsystem eller i utrustning.

Genom att besvara vårt [frågeformulär](#) och genomföra en enkel analys av vattnet i ert system får ni snabbt svar på vad en installation av HTF Compact skulle kosta och ge för Energibesparing. Tillsammans med våra samarbetspartners kan vi även erbjuda er en energikartläggning, rengöring av befintligt system samt energioptimering av systemet efter installation av HTF Compact.

Sist men inte minst bör noteras att utöver den ekonomiska besparing ni kan göra med en installation av HTF Compact all effektivisering av elenergi bidrar till att reducera klimatpåverkan. Varje Kwh sparar minskar CO₂-utsläppen med ca 950gr.

Mer information finns på vår hemsida www.nxnano.one eller maila mig nils@nxnano.one så kontaktar jag er. Med vänliga hälsningar Nils af Winklerfelt