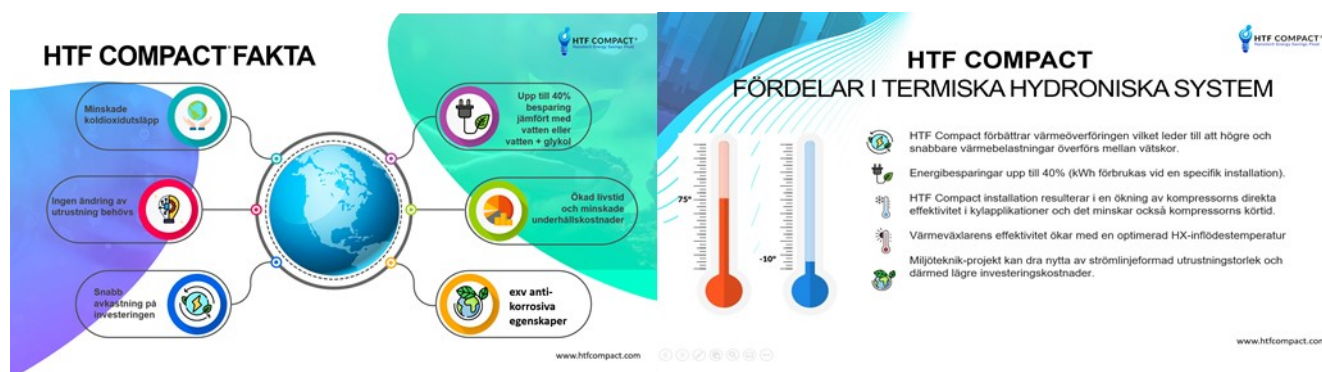


Genombrott i energibesparing med hjälp av Nanoteknik.

NxNANO AB tillsammans med våra samarbetspartners är exklusiv distributör av HTF Compact i Skandinavien och Baltikum. HTF Compact är en högpresterande värmeöverförande nanovätska/koncentrat som förbättrar värme & kylöverföringsförmågan i värme och kylsystem. Den förbättrar vätskans molekylära struktur och förbättrar värme & kylöverföringshastigheten genom att utnyttja nanopartiklar bestående av metalloxid som späds ut i den befintliga vätskan. HTF Compact tillverkas i Italien av TCT Nanotech och är EU-godkänd som Energibesparingsprodukt.



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) mer effektivt och behöver gå mindre för att nå de önskade temperaturinställningarna. Vår nanofluid har visat sig vara stabil när den cirkuleras i slutna system. Nanopartiklarna i HTF Compact orsakar inte elektrolys, eftersom de är oxider. HTF Compact orsakar inte erosion eller korrosion i rörsystem eller i utrustning.

Den huvudsakliga aktiva komponenten i HTF Compact är inert och icke-cancerframkallande.

HTF Kompakt koncentration på 5% i det slutliga systemet kräver ingen förändring i installationen, ger hög flexibilitet för att nå önskade börvärden och det är enkelt att installera under drift. Genom ett enkelt vattentest och vårt frågeformulär får du snabbt svar på vad en installation av HTF Compact kan ge för energibesparing och vad det kommer att kosta. Med hjälp av våra samarbetspartners kan vi även erbjuda energikartläggning, rengöring av befintligt system, energioptimering av system efter installation av HTF Compact. Fungerar i svartvatten i gamla radiator system och i olika glykolblandningar utan att påverka kylförmågan.

- ◆ Stort användningsområde inom Värme och Kyla
- ◆ Enkel installation under pågående drift
- ◆ Garanterad CO2 minskning med upp till 35 %/år
- ◆ 20-35 % Energibesparing/år
- ◆ Lång livslängd, 20 år
- ◆ Godkänd för Gröna lån
- ◆ ROI på mindre än 3 år utan bidrag

Kontakta mig för mer information och få vårt frågeformulär så kan vi beskriva Vad och Hur du kan minska din energiförbrukning med hjälp av HTF Compact

Med vänlig hälsning

Nils af Winklerfelt

info@nxnano.one