

# Systemrengöring för värme, kyl- och värmeåtervinningssystem

Innan energibäraren i kyl- och värmesystem optimeras mot korrosion och beläggningar eller före utbyte av frysskyddsvätska i värmeåtervinningssystem bör dessa i möjligaste mån "nollställas". För detta har Chemiclean utvecklat en ytterst effektiv och miljövänlig metod för systemrengöring.



För systemrengöring används ett miljövänligt dispergerande medel Recond+ som på ett effektivt sätt tar bort beläggningar och försmutsningar från systemet. Recond+ doseras i systemet ca två till fyra veckor innan sköljning för att lösa och lyfta upp försmutsningar i systemvätskan.

Fördelen med Recond+ är att de mesta av försmutsningarna rensas ur efter det att systemet spolats vilket leder till effektivare värmeöverföring och vätskeflöde genom ventiler och rörsystem.

I och med att systemets energibärare efter avslutad spolning byts ut är det viktigt att det nya energibäraren avgasas genom en vakuum avgasare för att säkerställa ett stumt och energieffektivt system fritt från gaser och mikrobubblor.

Eventuella rester av försmutsningar tas över tid bort från systemet genom installerat magnetfilter, varav Chemiclean erbjuder ett flertal modeller.

## Kvalitet och Miljö

Chemiclean är ett ISO-9001 och ISO-14001 certifierat företag.