

CIP-rengöring – kemisk rengöring på plats

BUCHEN är experter på industrisanering och har lång erfarenhet av CIP-rengöring (Clean-In-Place). Våra tjänster utförs på plats hos dig som kund – snabbt, säkert och med fokus på minimal driftstörning.



Dåligt underhållen utrustning ger sämre effekt och kan orsaka långa stillestånd som påverkar produktion och lönsamhet. Med rätt rengöringsmetod får du ett optimerat system med högre verkningsgrad, lägre kostnader och längre livslängd. Vi har den mest avancerade, effektiva och moderna utrustningen som finns på marknaden.

CIP-RENGÖRING

Clean in Place är en effektiv metod för bland annat rengöring av platt- och tubvärmväxlare, lagertankar, produktionsbehållare och rörledningar. Vi har även använt metoden och rengjort avloppssystem på tåg. Rengöringsmedel cirkuleras genom utvalda delar i anläggningens system utan att något behöver monteras isär. Det sparar både tid och pengar – samtidigt som du får ett rent system redo för fortsatt drift.

KEMISK RENGÖRING

Kalk, rost, magnetit och andra beläggningar i vattenburna värme- och kylsystem kan kraftigt försämra värmeöverföringen och öka energiförbrukningen. Genom kemisk rengöring återställs systemets effektivitet. Vi anpassar kemikalierna efter vilka föroreningar som finns och använder så långt det är möjligt biologiskt lättnedbrytbara vätskor – exempelvis vasslebaserade alternativ istället för lut. Resultatet: bättre effekt, lägre driftkostnader och minskade miljöpåverkan – utan dyra deponikostnader.

REKONDITIONERING

OLJEBURNA ENERGISYSTEM

Koksad olja och andra beläggningar i oljeburna system försämrar verkningsgraden och ökar både drift- och underhållskostnader. Genom rekonditionering rensas systemet från skadliga avlagringar, vilket återställer energieffektiviteten och minskar slitaget. På så sätt undviks onödiga investeringar i nya komponenter.

REKONDITIONERING

VATTENBURNA ENERGISYSTEM

Rost, kalk, fett och humus är vanliga föroreningar som påverkar verkningsgraden negativt. Med rekonditionering rensas systemet skonsamt men effektivt, vilket leder till förbättrad driftsekonomi, färre driftstörningar och ökad livslängd på hela systemet.



ALLTID SÄKERT.
Vid CIP-rengöring kommer säkerheten alltid först. Vi genomför alltid en riskanalys innan vi påbörjar ett arbete