DIN VINTER TJEKLISTE TIL DAMPANLÆGGET

SÅLEDES SIKRER DU OPTIMAL YDELSE AF DIT DAMPSYSTEM

NÅR VINTEREN SÆTTER IND, BLIVER DET AFGØRENDE AT SIKRE, AT DIT DAMPANLÆG FUNGERER EFFEKTIVT

Når vinterkulden sætter ind, er det afgørende, at virksomheder, der er afhængige af dampanlæg, forbereder sig på de udfordringer, som de koldere temperaturer medfører. Hos Spirax Sarco er vi klar over, hvor vigtigt det er med et velvedligeholdt dampsystem for at sikre effektivitet, pålidelighed, bæredygtighed og sikkerhed i vintermånederne. Vi har derfor udarbejdet en omfattende tjekliste for vinterdrift af dampanlæg, der er skræddersyet til vores brugere.

1 KONDENSATHÅNDTERING

- ✓ Start med at undersøge kondensatreturledningerne for tegn på lækager eller tilstopninger.
- ✓ Sørg for, at kondensatpumperne fungerer problemfrit og effektivt.
- ✓ Kontroller pumpebeholderens udluftningsåbninger og overløb; hvornår blev niveauregulatorerne og pumperne sidst kalibreret eller efterset?
- ✓ Kontroller isoleringen på kondensatreturledningerne for at undgå varmetab.
- ✓ Kontroller for tegn på overdreven udledning af damp fra flash-anlægget eller anlægget (tegn på defekte udluftningsventiler).

2 INSPEKTION AF VANDUDLADERE

- ✓ Gennemfør en undersøgelse af vandudladere inden vinteren.
- ✓ Reparer vandudladere, der sidder fast i åben stilling, og som forårsager damptab.
- ✓ Reparer tilstoppede vandudladere, der forårsager tilbagestuvning af kondensvand, for at undgå risiko for frysning.
- ✓ Prioriter vandudladere til udendørs fordelings- og dampanlæg.

3 TRYK- OG TEMPERATURREGULERING

- ✓ Kalibrer og test tryk- og temperaturregulatorerne for at sikre, at de reagerer korrekt.
- ✓ Kontroller, at sikkerhedsventilerne fungerer korrekt, og sørg for, at de er indstillet til det rigtige tryk.
- ✓ Har sikkerhedsventilerne de anbefalede aftapningssteder?
- ✓ Kontroller, at tryk- og temperaturmålere fungerer korrekt.

4 ISOLERING OG VARMEKABLER

- ✓ Kontroller isoleringen på rør, ventiler og fittings for at minimere varmetabet og mindske risikoen for, at indkapslet kondensvand fryser til.
- ✓ Sørg for, at varmekabelanlæggene fungerer og er indstillet til de rette temperaturer.
- ✓ Reparer eller udskift eventuel beskadiget isolering straks.

Din rejse til en smartere energiudnyttelse af damp starter i dag.

www.spiraxsarco.com

spirax sarco

2026103062

5

VANDBEHANDLING

- ✓ Kontroller effektiviteten af kemikalierne til vandbehandling, og juster doseringen om nødvendigt.
- ✓ Udfør en vandanalyse for at sikre, at vandkvaliteten opfylder de fastsatte standarder.
- ✓ Efterse og rengør vandfiltre og sile.
- ✓ Vedligeholdelse og kalibrering af doseringspumper.

6

INSTRUMENTER OG BETJENINGSELEMENTER

- ✓ Kontroller kalibreringen af tryk-, temperatur- og niveaumåleinstrumenterne.
- ✓ Test funktionaliteten af reguleringsventiler og aktuatorer.
- ✓ Kontroller, hvordan de eventuelle avancerede styresystemer fungerer.

7

INSPEKTION AF RØR OG VENTILER

- ✓ Kontroller rør og ventiler for utætheder, korrosion, erosion eller beskadigelse.
- ✓ Smør ventilstængerne, og sørg for, at de åbner og lukker jævnt.
- ✓ Kontroller, at rørene er korrekt justeret og understøttet for at undgå belastning af systemet og forhindre, at der samler sig kondensvand i eventuelle hængende rør.

8

UDDANNELSE OG VIDEN

- ✓ Uddan operatører af dampsystemer i bedste praksis med henblik på vinteroptimering.
- ✓ Hold dig opdateret om de nyeste fremskridt inden for dampanlægsteknologi gennem Spirax Sarco.

VED AT GENNEMFØRE DISSE FORANSTALTNINGER KAN DRIFTSANSVARLIGE IKKE KUN REDUCERE ENERGISPILD, MEN OGSÅ BIDRAGE TIL EN MERE BÆREDYGTIG OG OMKOSTNINGSEFFEKTIV DRIFT AF DERES DAMPANLÆG.

HOLD DIG VARM, VÆR EFFEKTIV. ER DU KLAR TIL VINTEREN?



Besøg: spiraxsarco.com/global/en-GB/promo/winter-ready, eller scan QR-koden for at komme i gang med at drage fordel af Spirax Sarcos tjenester og support.