TALVIKAUDEN HÖYRYJÄRJESTELMÄN TARKISTUSLISTA

HÖYRYJÄRJESTELMÄN OPTIMALIN SUORITUSKYVYN VARMISTAMINEN

TALVEN TULLESSA HÖYRYJÄRJESTELMÄN TEHOKKUUDEN YLLÄPITÄMINEN ON ENSIARVOISEN TÄRKEÄÄ

Talven kylmyyden saapuessa on höyryjärjestelmiin luottavien teollisuudenalojen kannalta ratkaisevan tärkeää varautua kylmempien lämpötilojen tuomiin haasteisiin. Me Spirax Sarcolla ymmärrämme, kuinka tärkeää hyvin huollettu höyryjärjestelmä on tehokkuuden, luotettavuuden, kestävyyden ja turvallisuuden varmistamiseksi talvikuukausina. Olemme siksi laatineet käyttäjillemme räätälöidyn kattavan talvikauden höyryjärjestelmän tarkistuslistan.

1

LAUHTEEN KÄSITTELY

- ✓ Aloita tarkastamalla lauhteen paluuputket vuotojen tai tukosten varalta.
- ✓ Varmista, että lauhdepumput toimivat moitteettomasti ja tehokkaasti.
- ✓ Tarkista pumppusäiliön ilmanpoistot ja ylivuotoputket. ; milloin pinnankorkeuden säätimet ja pumput on viimeksi kalibroitu tai huollettu?
- ✓ Tarkista lauhteen paluuputkien eristys lämpöhäviöiden estämiseksi.
- ✓ Tarkista liialliset hönkä-/prosessihöyrypäästöt, sillä ne voivat olla merkki viallisista lauhteenpoistimista.

2

LAUHTEENPOISTIMIEN TARKASTUS

- ✓ Suorita lauhteenpoistimien tarkastus ennen talven tuloa.
- ✓ Korjaa auki-asentoon vikaantuneet lauhteenpoistimet, jotka aiheuttavat höyryhäviötä.
- ✓ Korjaa tukkeutuneet lauhteenpoistimet, jotka aiheuttavat lauhteen kertymistä, jotta vältetään jäätymisvaara.
- ✓ Aseta ulkona sijaitsevien höyrynjakelulinjojen ja höyrysovellusten lauhteenpoistimet etusijalle.

3

PAINEEN JA LÄMPÖTILAN SÄÄTÖJÄRJESTELMÄT

- ✓ Kalibroi ja testaa paine- ja lämpötilansäätimet varmistaaksesi, että ne toimivat tarkasti.
- ✓ Tarkista, että varoventtiilit toimivat oikein, ja varmista, että ne on säädetty oikeaan paineeseen.
- ✓ Onko varoventtiileissä suositellut tyhjennyskohdat?
- ✓ Tarkista paine- ja lämpötilamittareiden tarkkuus.

4

ERISTYS JA SAATTOLÄMMITYS

- ✓ Tarkista putkien, venttiilien ja liitososien eristys, jotta lämpöhäviö voidaan minimoida ja vähennetään riskiä, että sisään jäänyt kondenssivesi jäätyy.
- ✓ Varmista, että saattolämmitysjärjestelmät ovat toimintakunnossa ja että niiden lämpötilat on asetettu asianmukaisesti
- ✓ Korjaa tai vaihda vaurioitunut eriste viipymättä.

Matkasi kohti älykkäämpää höyryn energiatehokkuutta alkaa tänään.

WWW.SPIRAXSARCO.COM

spirax sarco

2026103063

5

VEDENKÄSITTELY

- ✓ Tarkista vedenkäsittelykemikaalien tehokkuus ja säädä annostusta tarvittaessa.
- ✓ Suorita vesianalyysi sen varmistamiseksi, että veden laatu täyttää asetetut vaatimukset.
- ✓ Tarkista ja puhdista veden sihdit ja suodattimet.
- ✓ Huolla ja kalibroi annostelupumput.

6

MITTAUSLAITTEET JA OHJAUSLAITTEET

- ✓ Tarkista paine-, lämpötila- ja pinnanmittauslaitteiden kalibrointi.
- ✓ Tarkista säätöventtiilien ja toimilaitteiden toimivuus.
- ✓ Tarkista käytössä olevien kehittyneiden ohjausjärjestelmien toiminta.

7

PUTKIEN JA VENTTIILIEN TARKASTUS

- ✓ Tarkista putket ja venttiilit vuotojen, korroosion, eroosion tai vaurioiden varalta.
- ✓ Voitele venttiilien varret ja varmista, että ne avautuvat ja sulkeutuvat sujuvasti.
- ✓ Tarkista putkistojen asianmukainen linjaus ja tuenta järjestelmään kohdistuvien rasitusten estämiseksi sekä varmista, ettei lauhdetta pääse kertymään notkolla oleviin putkiston osiin.

8

KOULUTUS JA OPETUS

- ✓ Kouluta höyryjärjestelmien käyttäjiä talvikauden optimoinnin parhaista käytännöistä.
- ✓ Pysy ajan tasalla höyryjärjestelmätekniikan uusimmista kehityssuuntauksista Spirax Sarcin koulutusohjelmien avulla.

TOTEUTTAMALLA NÄMÄ TOIMENPITEET KÄYTTÄJÄT VOIVAT VÄHENTÄÄ ENERGIAHÄVIKKIÄ SEKÄ EDISTÄÄ HÖYRYJÄRJESTELMIENSÄ KESTÄVÄMPÄÄ JA KUSTANNUSTEHOKKAAMPAA KÄYTTÖÄ.

PYSY LÄMMINÄ, PYSY TEHOKKAANA.
OLETKO VALMIS TALVEEN?



Käy osoitteessa:
spiraxsarco.com/global/en-GB/promo/winter-ready tai skannaa QR-koodi, niin pääset hyötymään Spirax Sarco in palveluista ja tuesta.