

Life Cycle Services Audits

CONNECT AND PROTECT

Das engagierte Team von Anlagen-Service-Mitarbeiter von nVent bietet ein umfassendes Auditprogramm für Heat Management Systeme (HMS) an, um Erkenntnisse proaktiv und entsprechende Analysen zu liefern, Ausfallzeiten zu reduzieren und aufwendige ungeplante Reparaturen zu minimieren. Wir gehen systematisch vor, um alle Elemente Ihrer HMS-Installation zu analysieren und alle fehlerhaften Komponenten oder HMS-Schwachstellen zu identifizieren. Auf der Grundlage unserer Erkenntnisse schlagen wir vorbeugende Maßnahmen zur Reparatur oder zum Austausch anfälliger Elemente vor, bevor diese zu kostspieligen Ausfällen führen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass unser Programm Ihre lebenslangen Wartungskosten senkt, die Betriebszeit erhöht und ungeplante Prozessunterbrechungen minimiert.

WARUM SOLLTE IHR HEAT MANAGEMENT SYSTEM GEPRÜFT WERDEN?

Der Zweck eines HMS-Audits besteht darin, den Gesamtzustand des Systems zu ermitteln, einschließlich:

- Einhaltung von Vorschriften und Systemsicherheit
- Risikominderung
- Erkenntnisse aus der langfristigen Instandhaltungsplanung
- Anforderungen an die Nachrüstung und Aufrüstung von Systemen
- Verbesserung der Energieeffizienz und der Systemleistung



ANGEBOTE ZUR PRÜFUNG DES HEAT MANAGEMENT SYSTEMS

Den Gesamtzustand des HMS zu kennen ermöglicht es Ihnen, den Betrieb Ihrer Anlage zu maximieren und gleichzeitig kostspielige ungeplante Stillstände und Reparaturen zu minimieren.

- **Stufe 1** - Findet an den Steuer- / Regel- und Schaltschränken des HMS statt und konzentriert sich auf die Inspektion und Prüfung des EBH-Schaltschranks (Elektrische Begleitheizung) und der Abzweigstromkreise.
- **Stufe 2** - Findet am EBH-Anschlusskasten des HMS statt und konzentriert sich auf die Inspektion und Prüfung der einzelnen EBH-Stromkreise.
- **Stufe 3** - Findet am EBH-Anschlusskasten des HMS statt und konzentriert sich auf die Inspektion des Isolationssystems.
- **Stufe 4** - Konzentriert sich auf die Validierung der Begleitheizung in der Praxis anhand der Auslegungskriterien und des Ist-Zustands.



DER VORTEIL MIT NVENT

Ein ordnungsgemäß funktionierendes Begleitheizungssystem ist für den sicheren und kontinuierlichen Betrieb Ihrer Anlage von entscheidender Bedeutung. Daher konzentriert sich nVent darauf, so schnell und genau wie möglich Erkenntnisse über die Systemleistung zu liefern.

- Die Anlagen-Service-Mitarbeiter und Ingenieure von nVent sind die Experten für EBH-Produkte, -Systeme und -Engineering.
- Die Audit-Inspektionsformulare basieren auf 40 Jahren Erfahrung mit der Inspektion und Überprüfung von temperaturkritischen Anwendungen und sind so strukturiert, dass Sie die kritischen Probleme priorisieren und die Routineanforderungen identifizieren können, um die Betriebszeiten zu maximieren und ungeplante Unterbrechungen zu reduzieren.
- Der Einsatz von PRONTOFORMS ermöglicht es Ihnen, mit besseren Anlagendaten exaktere Entscheidungen zu treffen. Außerdem können Sie Kosten senken, indem Sie komplexe Erkenntnisse über die Arbeiten innerhalb der Anlage bereits bei der ersten Begehung erfassen und skalieren können.
- nVent hat Zugang zu erstklassigen EBH-Konstruktionslösungen, einschließlich nVent RAYCHEM TracerLynx & TraceCalc Pro, die den Austausch oder die Nachrüstung von Systemangeboten erleichtern.



POST-AUDIT-ERGEBNISSE UND DIENSTLEISTUNGEN

nVent hat einen Standardansatz für die Durchführung und Dokumentation von Systemaudits entwickelt. Wir prüfen durch sichere und standardisierte Prozesse die Anlage. Um die Effizienz der Datenerfassung der Inspektionen zu maximieren, nutzen wir digitale PRONTOFORMS. Die Ergebnisse der Inspektion werden dadurch präzise festgehalten und kommuniziert um Folgeaktivitäten zu veranlassen.

nVent bietet eine Reihe zusätzlicher Dienstleistungen an, um Sie nach Abschluss des HMS-Audits zu unterstützen:

- Klare Hinweise auf kritische und längerfristige Wartungs- oder Ersatzanforderungen durch detaillierte, auf die Audit-Stufe zugeschnittene Formulare.
- Zugang zu einem Team von engagierten Konstrukteuren und exklusiven Softwarelösungen.
- Unterstützung bei empfohlenen Reparaturen/ Ersatzteilen, Umrüstungen und/oder anderen Systemwartungsanforderungen.
- Empfehlungen für Ersatzteile, um einen sicheren und effizienten Betrieb Ihrer Anlage zu gewährleisten.
- Zugang zu Support-Mitarbeitern, um Fragen zu beantworten und mögliche EBH-spezifische Probleme zu beheben.



Deutschland

Tel 0800.1818205
salesde@nVent.com



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER