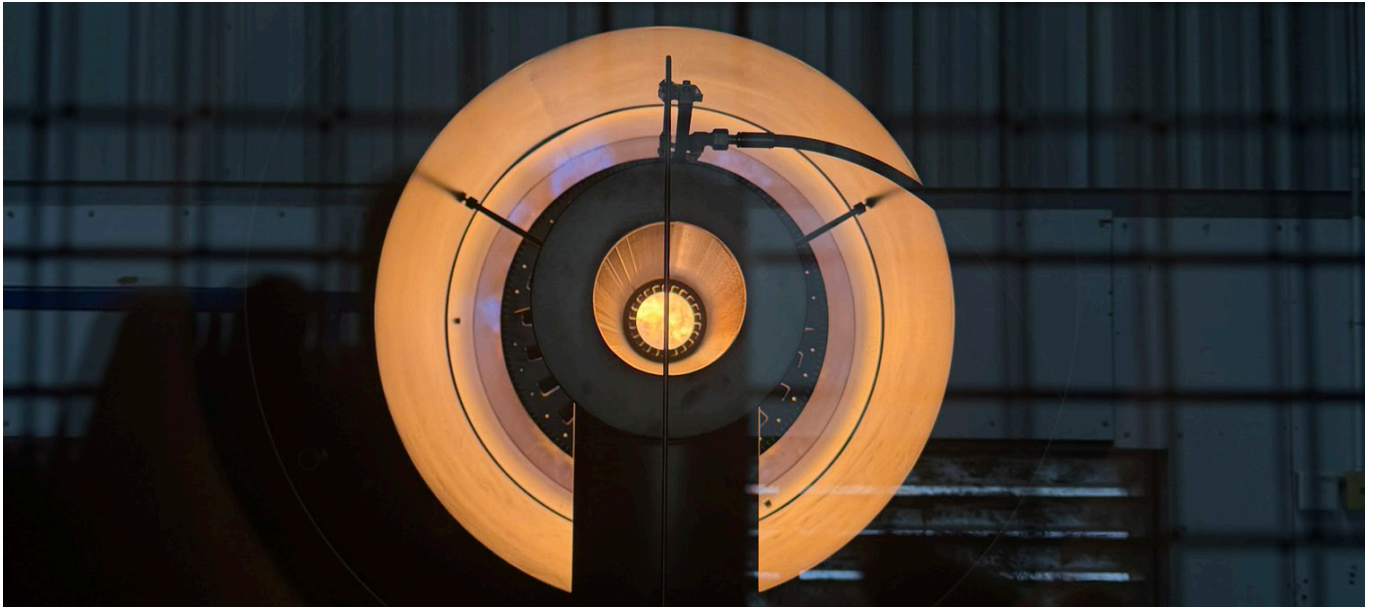




NESS Brennerwartung - Die Anlage im Blick

Wartung - Prüfung - Optimierung

Unsere 60-jährige Erfahrung im Anlagenbau macht uns zum kompetenten und verlässlichen Partner für die Wartung, Prüfung und Optimierung Ihrer Feuerungsanlage. Durch unsere umfassende verfahrenstechnische Expertise kennen wir die Eigenschaften und Anforderungen unterschiedlichster Brennersysteme bis ins Detail. Dabei betrachten wir nicht nur den Brenner sondern beziehen die gesamte Kesselanlage - von der Brennstoffversorgung über Regelungs- und Sicherheitstechnik bis hin zur Verbrennung und Emission in unsere Arbeit mit ein.

Unser Leistungsspektrum umfasst die vorbeugende Wartung und Inspektion von Brennern und Kesseln, die Prüfung von Gas- und Ölstrucken sowie Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen, die Störungsdiagnose und Reperatur, Emissionsmessungen und Dokumentation sowie die Optimierung von Verbrennung, Wirkungsgrad und Energieeffizienz. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei Retrofit- und Modernisierungsmaßnahmen, Brennstoffumstellungen, Low-NOx-Lösungen, Inbetriebnahmen sowie bei TÜV-/ZÜS-Prüfungen und behördlichen Abnahmen.

Renommierte Brenner von Herstellern wie WEISHAUPT, LIMPSFIELD, DREIZLER, SAACKE, RAY und MSM-May werden von uns seit vielen Jahren weltweit eingesetzt und gewartet.

Ihre Vorteile im Überblick

- Ganzheitliche Anlagenbetrachtung
- Qualifiziertes Personal
- Zuverlässigkeit
- Störungsservice



Service, Optimierung und Modernisierung aus einer Hand

Von der vorbeugenden Wartung über die Störungsbehebung und Verbrennungsoptimierung bis hin zur Modernisierung Ihrer Feuerungsanlage - wir unterstützen Sie dabei, Verfügbarkeit, Sicherheit und Effizienz langfristig zu sichern.

Wartung & Sicherheit

- Brennerinspektion und Reinigung
- Verschleißteilkontrolle und Austausch
- Prüfung von Zündeinrichtung, Flammkopf, Gebläse und Luftführung
- Überprüfung von Gas- und Ölstrecken
- Prüfung von Druck- und Sicherheitswächtern
- Flammenüberwachung, Feuerungsautomat,
- Brennermanagement und Sicherheitsketten

Optimierung & Emissionen

- Überprüfung von Feuerungsleistung und Verbrennungsgüte
- O₂- Regelung sowie Wirkungsgrad- und Verbrennungsoptimierung
- Reduzierung von Brennstoffverbrauch und Emissionen
- Emissionsmessung und Dokumentation
- Unterstützung bei Low-NOx-Lösungen

Störung & Anlagenservice

- Systematische Störungsdiagnose
- Reparaturen an Brennern, Brennstoffstrecken und Feuerungssteuerungen
- Ersatzteilversorgung
- Telefonischer bzw. Remote-Support
- Inbetriebsetzung und Wiederinbetriebsetzung

Retrofit & Modernisierung

- Modernisierung bestehender Feuerungsanlagen
- Brennstoffumstellungen
- Austausch nicht mehr verfügbarer Komponenten
- Anlagenzustandsbewertung
- Individuelle Modernisierungskonzepte

Wir begleiten Sie auch darüber hinaus

- TÜV-/ZÜS- und Behördenbegleitung
- Prüf-, Wartungs- und Inbetriebsetzungsprotokolle
- Individuelle Wartungsverträge
- Schulungen für Betreiber und Instandhaltung.

Unser Ziel: maximale Anlagenverfügbarkeit, hohe Betriebsbereitschaft sowie ein effizienter Anlagenbetrieb

Eine fachgerechte und regelmäßige Instandhaltung trägt dazu bei, Ausfallzeiten zu minimieren, die Lebensdauer Ihrer Anlage zu verlängern und Energie- sowie Betriebskosten nachhaltig zu senken.

