Wartungsintervalle und Prüffristen des Dampferzeugers

WARTUNGSINTERVALLE

	Vorsicht
Vorsicht	Warnung vor Verletzungen Alle Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungsanleitung beachten!

	Hinweis
	Anpassung Wartungsintervalle Die Wartungsintervalle sind auf einen 1-Schichtbetrieb á 8 Std. täglich ausgelegt. Bei abweichenden Betriebsstunden müssen die Wartungsintervalle angepasst werden. Es wird dennoch empfohlen, die Wartungsintervalle nicht zu unterschreiten und die 12 bzw. 24 monatigen Wartung auch bei Unterschreitung der jährlichen Betriebsstunden einzuhalten.

A) Tägliche Wartung (Bedienpersonal)

- Nach dem Ausschalten, Kessel durch Öffnen des Abschlammventiles entleeren.

B) Wöchentliche Wartung (Bedienpersonal)

- Sichtkontrolle der Anlage auf Undichtigkeiten oder Auffälligkeiten.

C) Nach der ersten Betriebswoche (Befähigte Person)

- Alle Installationsverbindungen nachziehen und auf Dichtheit prüfen.
- Alle Elektroanschlüsse auf festen Sitz prüfen.
- Sichtkontrolle der Anlage.

D) Alle 3 Monate (Befähigte Person)

- Alle Installationsverbindungen nachziehen und auf Dichtheit prüfen.
- Alle Elektroanschlüsse auf festen Sitz prüfen.
- Sichtkontrolle der Anlage.

E) Alle 12 Monate (Befähigte Person)

- Wartung des gesamten Dampferzeugers nach Wartungsprotokoll.
- Entkalken, wenn notwendig (Speisewasser abhängig).

F) Alle 24 Monate (Befähigte Person)

- Austausch aller Flanschdichtungen.

Wartungsintervalle und Prüffristen des Dampferzeugers

PRÜFFRISTEN FÜR SICHERHEITSTECHNISCHE KONTROLLEN

Kessel Druckkörper

Intervall	Durchzuführende Kontrolle
1 jährlich	Äußere Prüfung durch befähigte Person
3 jährlich	innere Prüfung durch befähigte Person (empfohlen 1x jährlich)
9 jährlich	Festigkeitsprüfung durch befähigte Person
1 jährlich	Kesselisolation: Sichtkontrolle

Elektrische Ausrüstung

Intervall	Durchzuführende Kontrolle / Prüfung
1 jährlich	Heizelemente Sichtkontrolle: Isolationsprüfung (Phasen / Gehäuse)
1 jährlich	Ortsfeste elektrische Betriebsmittel: nach VBG 4 durch Fachkraft
1 jährlich	Befehlseingabe: Funktionsprüfung
1 jährlich	Elektrische und akustische Signale: Funktionsprüfung
1 jährlich	Filterlüfter: Sichtkontrolle

Messgeräte

Intervall	Durchzuführende Kontrolle / Prüfung
1 jährlich	Manometer: äußere Prüfung und Funktionsprüfung ggf. Justierung
1 jährlich	Druckregler: äußere Prüfung und Funktionsprüfung ggf. Justierung
1 jährlich	Niveauregelung: äußere Prüfung und Funktionsprüfung

Rohrleitungen

Intervall	Durchzuführende Kontrolle / Prüfung
1 jährlich	Leitungen, Flansche, Verschraubungen: äußere Prüfung und Funktionsprüfung
1 jährlich	Absperrventile: äußere Prüfung und Funktionsprüfung
1 jährlich	Wasserstandsanzeiger: äußere Prüfung und Funktionsprüfung
1 jährlich	Speisepumpe: äußere Prüfung, Leistungsmessung (Förderhöhe, Fördermenge)
1 jährlich	Sicherheitsventil: äußere Prüfung und Funktionsprüfung
1 jährlich	Steuerventile: äußere Prüfung und Funktionsprüfung
1 jährlich	Rückschlagventil: äußere Prüfung und Funktionsprüfung
1 jährlich	Kondensatableiter / Entlüfter: äußere Prüfung und Funktionsprüfung

Speisewassergefäß

Intervall	Durchzuführende Kontrolle / Prüfung
1 jährlich	Behälter: Sichtkontrolle
1 jährlich	Niveauregelung oben / unten: äußere Prüfung und Funktionsprüfung