

Tätigkeit	Maßnahme bei Bedarf	Intervall [Monate]	Ergriffene Maßnahmen	Durchführung [Datum/ Unterschrift]
Hygieneinspektion		24 M (+ Befeuchter) 36 M (- Befeuchter)		[Datum/ Unterschrift]

Gerätegehäuse

Auf luftseitigen Schmutz, Schaden und Korrosion prüfen.	Reinigen und instand setzen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Auf eingedrungenes oder kondensiertes Wasser prüfen.	Reinigen. Ursache beseitigen.	2 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Leergehäuse auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen.	Reinigen und instand setzen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]

Luftleitungen

Luftleitungsabschnitte auf Schaden prüfen.	Instand setzen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Innere Luftleitungsfläche auf Schmutz, Korrosion und Wasserniederschlag an zwei bis drei repräsentativen Stellen prüfen.	Kanalnetz an weiteren Stellen inspizieren, über Reinigungserfordernis aller Teilbereiche (sichtbare und nicht sichtbare) entscheiden.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]

Luftdurchlässe

Luftdurchlässe, eingebaute Lochbleche, Maschendraht oder Siebe auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen (Stichprobe).	Reinigen oder austauschen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
---	----------------------------	------------------	--	-----------------------

Filtervliese	Auswechseln.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Luftdurchlässe mit Induktion der Raumluft und Ablufteinlässe stichpunktartig auf Feststoffablagerungen prüfen.	Reinigen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Sekundärluftdurchströmte Bauteile prüfen.	Reinigen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]

Außenluftansaugung, Fortluft

Auf Schmutz, Schäden und Korrosion prüfen.	Reinigen, Reparatur, Austausch von korrodierten Elementen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Veränderungen der Umgebung hinsichtlich neuer Emissionsquellen prüfen.	Betreiber informieren, Anpassung Gefährdungsbeurteilung.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]

Schalldämpfer

Schalldämpfer auf Schmutz, Schaden und Korrosion prüfen.	Instand setzen oder erneuern.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
--	-------------------------------	------------------	--	-----------------------

Entfeuchter

In Betrieb auf Schmutz, Schäden, Korrosion und Tropfendurchschlag prüfen.	Reinigen, Instand setzen.	3 Monate		[Datum/ Unterschrift]
---	---------------------------	-----------------	--	-----------------------

Funktion von Ableitung und Siphon prüfen.	Instand setzen.	3 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Kühler, Tropfenabscheider und Kondensatwanne reinigen.	Reinigen, instand setzen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]

Komponenten der stillen Kühlung

Erhitzer, Kühler, ggf. Kondensatwanne mit Ablauf auf Schmutz, Schaden, Korrosion, Dichtheit prüfen. Wenn möglich Überprüfung während des Betriebs.	Reinigen, instand setzen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Taupunktsensoren, Vorlaufleitungen, Regelkreise und Regelarmaturen auf Undichtigkeiten prüfen.	Instand setzen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]

Luftbefeuchter

<p>Auf Schmutz, Schaden, mikrobielle Verunreinigung und Korrosion prüfen.</p>	<p>Reinigen und instand setzen.</p>	<p>1 M (Umlaufwasser) 3 Monate</p>		<p>[Datum/ Unterschrift]</p>
<p>Abschalteinrichtungen, Regelventile, Feuchtbegrenzer auf Funktion prüfen.</p>	<p>Neu einstellen, instand setzen.</p>	<p>12 Monate 6 M (Regelventile) 6 M (Feuchtebegrenzer)</p>		<p>[Datum/ Unterschrift]</p>
<p>Zerstäuberdüsen auf Ablagerungen prüfen.</p>	<p>Düsen reinigen oder auswechseln.</p>	<p>1 Monat</p>		<p>[Datum/ Unterschrift]</p>

Gesamtkoloniezahlermittlung des Umlaufwassers bzw. Befeuchterwassers (außer Dampfbefeuchter)	bei KBE > 1000 KBE/ml: Reinigen, Ausspülen und Austrocknen der Wanne, Desinfektion, Prüfen der Qualität des zugespeisten Wassers.	0.5 M (Umlaufwasser) 6 M (Hochdruckbef.)	Untersuchungen mit mikrobieller Auswertung gesondert dokumentieren!	[Datum/ Unterschrift]
Umlaufpumpe auf Schmutz- und Belagbildung in der Saugleitung prüfen; Schmutzfänger auf Zustand und Funktion prüfen.	Pumpenkreislauf reinigen. Austausch der Saugleitung	3 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Leitfähigkeitsmesszelle auf Funktion prüfen.	Instand setzen.	1 Monat		[Datum/ Unterschrift]
Entkeimungsanlage auf Funktion prüfen.	Instand setzen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]

Tropfenabscheider und Strömungsgleichrichter auf Verschmutzung, Beschädigung, Belagbildung und Korrosion prüfen.	Bei Belagbildung ausbauen und reinigen, Bereich hinter dem Tropfenabscheider prüfen.	1 Monat		[Datum/ Unterschrift]
Dampfverteilsystem auf Ablagerungen prüfen.	Reinigen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Zerstäuberdüsen auf Ablagerungen prüfen.	Düsen reinigen oder auswechseln.	1 Monat		[Datum/ Unterschrift]
Ablauf prüfen.	Reinigen und instand setzen.	1 Monat		[Datum/ Unterschrift]

Luftfilter

Auf unzulässige Verschmutzung und Beschädigung (Leckagen) und Gerüche prüfen.	Betroffenen Luftfilter austauschen.	3 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Differenzdruck prüfen.	Ausgelastete Filterstufe austauschen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Spätester Filterwechsel 1. Stufe		12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Spätester Filterwechsel 2. Stufe		24 Monate		[Datum/ Unterschrift]

Ventilator

Auf Schmutz, Schaden und, Korrosion prüfen.	Reinigen und instand setzen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]
---	------------------------------	-----------------	--	-----------------------

Wärmeübertrager und Wärmerückgewinnung

Luft-Luft-Plattenwärmeüberträger auf Schmutz, Schaden und Korrosion prüfen.	Reinigen, instand setzen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Rotationswärmeüberträger auf Schmutz, Schaden, Korrosion und Dichtheit prüfen.	Dichtungen einstellen, reinigen, instand setzen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Direkt befeuerte Wärmeüberträgern auf Dichtheit prüfen.	Dichtheit sicherstellen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Erhitzer: Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Dichtheit prüfen.	Reinigen und instand setzen, erneuern.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]

<p>Kühler: Register, Tropfenabscheider und Kondensatwanne auf Verschmutzung, Korrosion, Beschädigung und Dichtheit prüfen.</p>	<p>Reinigen und instand setzen.</p>	<p>3 Monate</p>		<p>[Datum/ Unterschrift]</p>
<p>Ableitung und Siphon auf Funktion prüfen.</p>	<p>Reinigen und instand setzen.</p>	<p>3 Monate</p>		<p>[Datum/ Unterschrift]</p>

Dezentrale RLT-Anlagen

Alle vorhandenen Filter auf Verschmutzung prüfen. ¹⁾	Filtertausch, Reinigung der Geräte	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Wärmeübertrager Verschmutzung prüfen. ¹⁾	Reinigen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Luftfilter wechseln		1. Filterstufe: 12 M 2. Filterstufe: 24 M		[Datum/ Unterschrift]
Erhitzer, Kühler, ggf. Kondensatwanne mit Ablauf und Tropfenabscheider auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Dichtheit prüfen. Wenn möglich Überrückung während des Betriebs. ¹⁾	Reinigen und instand setzen.	3 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Alle anderen von Sekundärluft durchströmten Bauteile prüfen. ¹⁾	Reinigen und instand setzen.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]

¹⁾ Bei mehreren baugleichen Geräten Stichproben durchführen.

Erdverlegte Komponenten

Messung der Mikroorganismen (Bakterien und Schimmelpilze) und Staubkonzentration in der Zuluft im Verhältnis zur Außenluft und/oder Vergleichsluft.	Austausch von Filtern, Befahrung der Anlage mit Kamera um Verschmutzungen zu finden.	12 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Außenluftdurchlässe auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen.	Reinigen und instand setzen, erneuern.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Luftfilter auf unzulässige Verschmutzung, Beschädigung und Gerüche prüfen.	Reinigen, ggf. Austauschen.	3 Monate 2 Monate (Apr-Sep.)		[Datum/ Unterschrift]
Luftleitungen auf Beschädigung prüfen.	Instand setzen.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]
Innere Luftleitungsfläche auf Verschmutzung und Wasserniederschlag untersuchen.	Reinigung.	6 Monate		[Datum/ Unterschrift]