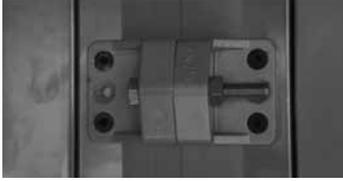




DE

Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitung
KLIMAGERÄT KG/KGW TOP IN HYGIENEAUSFÜHRUNG NACH DIN 1946 T4
Ergänzende Benutzerinformation
(Original)
Deutsch | Änderungen vorbehalten!

Geräteverbindung bei getrennter Auslieferung:



Die Geräteteile sind vor der endgültigen Geräteverbindung vollkommen zusammenzuschieben.

Zuerst die oberen Geräteverbinder mit den mitgelieferten Verbindungsschrauben verbinden, anschließend die unterhalb liegenden Geräteverbindungen montieren.

Dadurch können mögliche Spalten an den Gerätetrennstellen am Boden verhindert werden.

Siphon-Anschlüsse

Saugseite



Die Anschlussleitungen zur Entwässerung (Kondensatablauf Kühler, Wasserablauf des Befeuchters usw.) sind mit einem Durchmesser von mindestens 40 mm und mit ausreichendem Gefälle über einen Siphon mit Rückstromsicherung und freiem Ablauf in das Abwasserkanalnetz zu führen. Auf eine entsprechende Fundamenthöhe ist zu achten, um den Siphon ordnungsgemäß anbringen zu können.

Achtung Keinesfalls ist der Ablauf direkt an das Abwassernetz anzuschliessen.

Druckseite



Vorhandene Siphons vor Inbetriebnahme und nach längerem Stillstand mit Wasser füllen.

Siphons bei Routinekontrolle reinigen und wieder befüllen.

Überwachungseinrichtungen



Druckmessgerät

Überwachungseinrichtungen (z.B. Filterdifferenzdruckanzeigen) werden aus transporttechnischen Gründen dem Gerät beigelegt und sind bauseits an den vorgesehenen Druckmeßstellen zu montieren.

Bauseitige, elektrische Überwachungseinrichtungen können auch im Schaltschrank montiert werden.



Druckanzeigegerät

Luftbefeuchter:

Das in den Befeuchter eingespeiste Wasser muss die mikrobiologischen Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllen. Eine Rückspeisung in das Trinkwassernetz muss ausgeschlossen werden.

Taschenfilter



Die Taschenfiltereinsätze sind mit Clips am Taschenfilterrahmen befestigt. Zum Wechseln Clips lösen und Filter zur Staubluftseite herausnehmen.

Die Taschenfilteraufnahmerahmen sind mit einer geschäumten Dichtung versehen.

Nach dem Erreichen der empfohlenen Endruckverluste sind die Filtertaschen auszutauschen.

ISO ePM10 \geq 50% (M5): max. 200 Pa

ISO ePM1 \geq 50% (F7): max. 200 Pa

ISO ePM1 \geq 80% (F9): max. 300 Pa

Filterklasse	Classe de filtre Classa	
Filtermedium	Filtre médium Médium de filtre Medium Filtrate	
Nennluftmenge	Debit d'air nominal Fluxo nominal	m ³ /h
Anfangsdruck- differenz	Différence de pression initiale Diferença de pressão inicial	Pa
Enddruck- differenz	Différence de pression finale Diferença de pressão final	Pa
Ersatz- Bestell-Nr. letzt	N° de commande de rechange N° de peça e comando	1220072340/8000
Filterwechsel	Changer le filtre Substituir o filtro Último cambio de filtro	

Bei Ersatzbestellung:

Taschenfilter für Hygiene-Geräte mit Gerätenummer anfordern (Gerätenummer siehe Ersatz-Bestell-Nr. des Filter-Typenschildes).

Achtung!

Türdichtung:



Die Dichtungen der Revisionstüren sind zur Reinigung abnehmbar, dadurch kann auch verdeckter Schmutz entfernt werden. Handelsübliche Reinigungsmittel verwenden.

Die Dichtungen der Revisionstür sind auf Beschädigungen zu überprüfen und bei erkennbaren Schäden sind diese auszutauschen.

Türdichtung wieder einklemmen

Gerätereinigung:

Gerät in regelmäßigen Zeitabständen auf Verschmutzung kontrollieren und reinigen (Routinekontrolle 1x / Monat). Siehe hierzu auch Checkliste KG Top Montage- und Wartungsanleitung.

Es sind vor allem die erforderlichen Zeitzyklen zu beachten. Je nach örtlichen Gegebenheiten kann es 2-4x je Betriebsperiode nötig sein, mindestens jedoch alle 6 Monate. Nach längeren Betriebszeiten kann es sein, dass sich im Gerät Ablagerungen gebildet haben.

Die Art und Menge hängt von der Wasser-, bzw. Luftqualität im Gerät ab.

Zur Gerätereinigung können die handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel verwendet werden, wobei diese die verwendeten Materialien nicht angreifen dürfen (Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis verwenden).

Betroffene Bauteile:

Tropfenabscheider, Wannböden und Ablauf, Seitenwände

Reinigungsmittel:

vor der Verwendung spezieller Reinigungsmittel, sind die Sicherheitsdatenblätter und die entsprechenden Hinweise zu lesen und einzuhalten. (Einwirkzeiten ca. 10 Minuten beachten)

Bei Kalkablagerungen:

Essigreiniger verwenden, mit Pinsel, Bürste manuell reinigen.

Bei leicht löslichen Ablagerungen:

warmes Wasser verwenden. Bei Verwendung eines Hochdruckreinigers, den Wasserstrahl mit ausreichendem Abstand einsetzen und nicht direkt auf Dichtungen oder Lamellen richten.

Schutzvorschriften:

Schutzbrille, Gummihandschuhe, Maske, Festes Schuhwerk.

Serviceprotokoll

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....