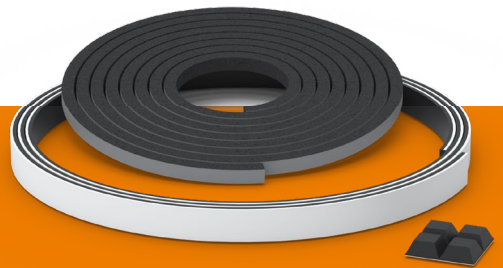




Trockenschränke und Exsikkatoren



# Bedienungsanleitung Operating Instructions Mode d'emploi

- » Wartungsset
- » Maintenance Kit
- » Kit de Maintenance

## BEDIENUNGSANLEITUNG

1. LIEFERUMFANG .....	3
2. SICHERHEITSHINWEISE .....	3
3. FUNKTIONSHINWEISE .....	3
4. MONTAGEVORGANG .....	4
5. SERVICE / PFLEGE .....	9
6. STÖRUNGSHINWEISE / REPARATUR .....	9
7. ENTSORGUNGSHINWEISE .....	10
8. SPEZIFIKATIONEN .....	10

### SICCO **Wartungsset (Star-Serie)**

Art.-Nr.: V 1778-02



### SICCO **Wartungsset (Big-Star und Maxi-Serie)**

Art.-Nr.: V 1779-02



**Bitte lesen Sie alle im Folgenden aufgeführten Informationen aufmerksam durch. Wir bitten dringend, die Hinweise für die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung zu beachten.**

Mit dem SICCO Wartungsset für Star-Serie und dem SICCO Wartungsset für Big-Star- und Maxi-Serie können Sie die Dicht- und Magnetbänder Ihres SICCO Exsikkators erneuern. Die Funktionsdauer Ihres Exsikkators wird so verlängert.

## 1. Lieferumfang

<b>Wartungsset (Star-Serie)</b>	<b>Wartungsset (Big-Star und Maxi-Serie)</b>
0,75 m Magnetband Typ A, selbstklebend, b = 8 mm	2,5 m Magnetband, selbstklebend, b = 13 mm
2,0 m Dichtband, selbstklebend	5,0 m Dichtband, selbstklebend
4 GummifüÙe, selbstklebend	4 GummifüÙe, selbstklebend
1 Bedienungsanleitung	1 Bedienungsanleitung

## 2. Sicherheitshinweise

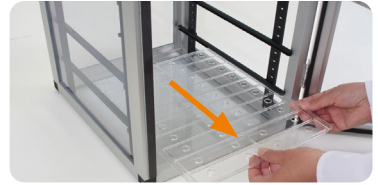
- » Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Exsikkators während den Wartungsarbeiten.
- » Halten Sie die Lüftungsschlitze im Gehäuse frei.
- » Führen Sie scharfe Werkzeuge immer vom Körper weg.
- » Benutzen Sie Reinigungsmittel nur in gut belüfteten Räumen.
- » Erzeugen Sie keinen Über- oder Unterdruck im Exsikkator.

## 3. Funktionshinweise

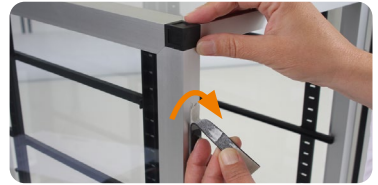
Durch die Magnetbänder wird die Tür sicher verschlossen. Das Dichtband dichtet zuverlässig den Innenraum gegen Einflüsse von außen ab. Die selbstklebenden GummifüÙe sorgen für sicheren Stand Ihres Exsikkators.

## 4. Montagevorgang

- » Entnehmen Sie alle eingesetzten Bauteile und das Silicagel aus dem Exsikkator.
- » Entnehmen Sie alle Einlegeböden aus dem Exsikkator.



- » Ziehen Sie das Magnetband von der Tür und von dem Gehäuse ab.



- » In den seltensten Fällen kann das Magnetband rückstandsfrei abgezogen werden. Um das Klebeband zu entfernen, stellen wir Ihnen zwei Möglichkeiten vor.
- » Rollen Sie mit dem Daumen das Klebeband der Länge nach ab.



- » Oder schneiden Sie mit einem scharfen Messer das Klebeband vom Rahmen ab.
- » **Achtung:** Schneiden Sie vom Körper weg. Entscheidend für ein gutes Ergebnis ist der Winkel, mit dem das Messer über das Profil geführt wird.



- » Entfernen Sie das Dichtband auf der Tür nach einer der oben genannten Methoden.



- » Entfernen Sie alle Kleberückstände. Verwenden Sie zur Reinigung nur weiche Tücher. Benutzen Sie keine lösungsmittelhaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel. Verwenden können Sie alle gängigen Neutralreiniger (pH 7).



## SICCO **Wartungsset**

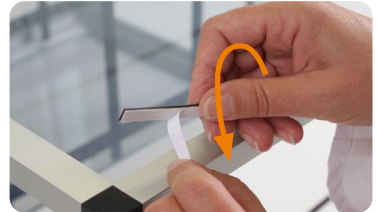
- » Zeichnen Sie sich die Länge der Magnetbänder auf die Länge der Aluminium-Profile an.
- » Je nach Ausführung sind die Längen wie folgt:  
Star- und Star Horizontal: Je ein Stück Typ A und ein Stück Typ B Länge 480 mm.  
Tower-Star: Je ein Stück Typ A und ein Stück Typ B Länge 690 mm.  
Big-Star: Zwei Stück Länge 500 mm.  
Maxi 2: Vier Stück Länge 500 mm.  
Maxi 1: Zwei Stück Länge 1030 mm.



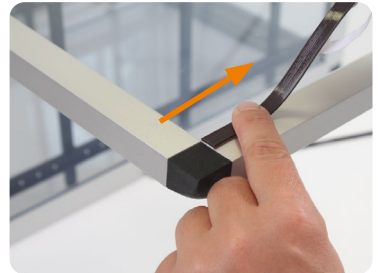
- » Schneiden Sie mit einer Schere die Magnetbänder auf Länge zu.



- » Ziehen Sie die Schutzfolie ca. 10 cm vom Magnetband ab.



- » Kleben Sie das Magnetband bündig mit der Innenkante des Gehäuses entlang auf das Aluminium-Profil. Ziehen Sie dabei nach Bedarf die Schutzfolie weiter ab. Bei der Ausführung für die Star-, Star-Horizontal- und Tower-Star-Serie ist der Typ des Magnetbandes beliebig.



- » **Achtung:** Bei der Ausführung für Big-Star-, Maxi 1- und Maxi 2-Serie ist die Richtung des Magnetbandes entscheidend.
- » Legen Sie das Magnetband der Tür zur Probe auf das bereits aufgeklebte Magnetband des Gehäuses.



## SICCO **Wartungsset**

- » Bei falscher Richtung legt es sich versetzt auf.



- » Drehen Sie das Magnetband von oben nach unten.
- » Bei korrekter Richtung wird es sich bündig auflegen lassen.



- » Markieren Sie mit einem geeigneten Stift die obere Position.



- » Bei der Ausführung für die Serie Big-Star- und Maxi-Serie kleben Sie das Magnetband mit der Markierung nach oben auf die Tür.
- » Kleben Sie das Magnetband bündig an der Innenkante der Tür entlang das Aluminium-Profil. Bei der Ausführung für Star-,Star-Horizontal- und Tower-Star-Serie ist die Richtung des Magnetbandes beliebig.



- » Schneiden Sie bei Bedarf mit einer Schere das Dichtband an einem Ende rechtwinklig ab.



## SICCO **Wartungsset**

- » Entfernen Sie ca. 10 cm Schutzfolie des Klebestreifens.
- » Beginnen Sie in der Mitte des Scharniers mit dem Aufkleben des Dichtbandes. Halten Sie ca. 1 mm Abstand von der Außenkante des Profils.



- » Kleben Sie das Dichtband, ohne es zu dehnen oder zu stauchen, auf die Tür.



- » Kleben Sie das Dichtband um die Ecke, sodass sich die Kurve auf dem Eckverbinder befindet.



- » Ziehen Sie die letzten ca. 10 cm vor dem Stoß die Schutzfolie noch nicht ab.
- » Überlappen Sie den Anfang und das Ende des Dichtbandes. Schneiden Sie das Dichtband bündig ab.



- » Entfernen Sie die Schutzfolie und kleben Sie das Ende spaltfrei an den Anfang des Dichtbandes.



## SICCO **Wartungsset**

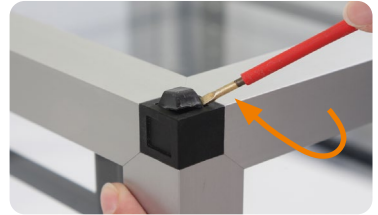
- » Schließen Sie die Tür und prüfen Sie optisch den korrekten Sitz des umlaufenden Dichtbandes. Prüfen Sie alle vier Seiten.



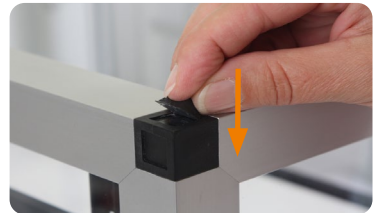
- » **Tipp:** Klemmen Sie ein Stück Papier zwischen Türdichtung und Rahmen ein und ziehen Sie es am Dichtband entlang. Wenn Sie am kompletten Umfang einen Widerstand spüren, ist der Exsikkator dicht.



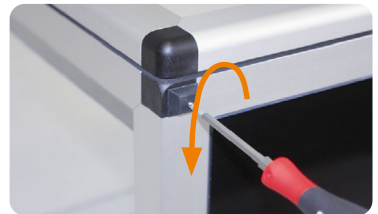
- » Bei der Ausführung für die Star-Serie entfernen Sie zum Beispiel mit einem Schraubendreher Klingenbreite 3,0 mm die alten GummifüÙe vom Exsikkator. Führen Sie den Schraubendreher vom Körper weg.



- » Ziehen Sie die GummifüÙe von der Schutzfolie ab und kleben diese in die Vertiefungen der Eckverbinder hinein. Drücken Sie die GummifüÙe an.



- » Bei der Variante „Big-Star-Exsikkator“ lösen Sie an allen GummifüÙen die Befestigungsschrauben durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn. Verwenden Sie einen Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe 1.
- » Bewahren Sie die Befestigungsschrauben zur Wiederverwendung auf.

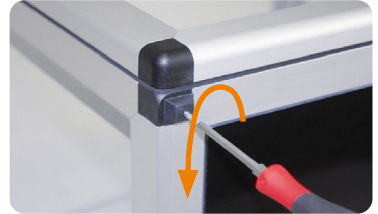


## SICCO **Wartungsset**

- » Schneiden Sie mit einem Messer die GummifüÙe ab.



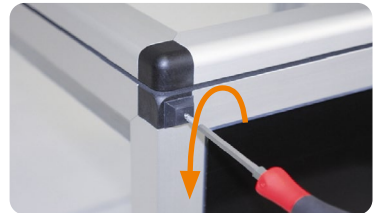
- » Kleben Sie die GummifüÙe mittig auf die Eckverbinder auf und befestigen diese zusätzlich mit den aufbewahrten Schrauben durch Drehen im Uhrzeigersinn. Die Schrauben dürfen nicht überstehen.



- » Bei der Variante „Maxi Exsikkator“ entfernen Sie die Transportrollen des Exsikkators. Bohren Sie die Blindnieten der Transportrollen mit einem Bohrer  $\varnothing$  5 mm auf, bis sich der Nietenkopf löst. Achtung Verletzungsgefahr! Lassen Sie diesen Arbeitsschritt eventuell von einem fachkundigen Mitarbeiter durchführen.



- » Kleben Sie die GummifüÙe mittig auf die Eckverbinder auf und befestigen diese jeweils zusätzlich mit einer Senk-Blechschaube mit einem Durchmesser von ca. 2,5 mm und einer Länge von ca. 15 mm (nicht im Lieferumfang enthalten). Vorbohren ist bei diesem Arbeitsgang nicht notwendig.



### 5. Service / Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung nur weiche Tücher. Benutzen Sie keine lösungsmittelhaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel. Verwenden können Sie alle gängigen Neutralreiniger (PH 7).

### 6. Störungshinweise / Reparatur

Die im Folgenden aufgezeigten Hinweise zur Beseitigung von möglichen Montagefehlern sollen Ihnen helfen, die Ursachen für die Montagefehler selbst zu erkennen und evtl. zu beseitigen. Sollte ein Montagefehler vom Anwender nicht erkannt werden, bitten wir um telefonische Rücksprache. Wir werden dann gerne versuchen, Ihnen auf diesem Wege zu helfen. Sollte dies dann endgültig zu keinem positiven Ergebnis führen, bitten wir Sie, uns Ihren Exsikkator im gereinigten Zustand zuzusenden. Wir werden dann prüfen, inwieweit eine kostengünstige Montage des Wartungssets in unserem Hause möglich ist.

## Beanstandung

## Ursache und Abhilfe

Die Tür lässt sich nicht schließen.

» Die Magnetleisten wurden nicht richtig angeklebt. Prüfen Sie die Positionen beider Magnetleisten nach den Arbeitsschritten unter Punkt 4 Montagevorgang. Die Magnetleisten müssen an der Innenkante der Aluminium-Profile angeklebt sein.

**Info:** Die Magnetleisten können nur einmal angeklebt werden.

» Die Türdichtung wurde nicht richtig angeklebt. Prüfen Sie die Position der Türdichtung nach den Arbeitsschritten unter Punkt 4 Inbetriebnahme. Die Türdichtung muss entlang der Außenkante angeklebt sein. Info: Die Türdichtung kann nur einmal angeklebt werden.

Die Tür lässt sich nicht dicht schließen.

» Die Türdichtung wurde beim Ankleben gestreckt. Eine gestreckte Türdichtung verliert ihre Elastizität und kann nicht richtig dichten. Erneuern Sie die Türdichtung.

**Info:** Die Türdichtung kann nur einmal angeklebt werden.

» Es liegen andere Gründe vor, welche nicht mit einem Wartungsset für Exsikkatoren behoben werden können. Prüfen Sie die Tür und die Scharniere auf Verzug.

Der Exsikkator wackelt.

» Die Gummifüße sind nicht richtig angeklebt. Bei der Variante „Star-Exsikkator“ prüfen Sie, ob alle vier Gummifüße in die Vertiefungen geklebt worden sind. Entfernen Sie gegebenenfalls die falsch angeklebten Füße und kleben diese korrekt in die Vertiefung. Verwenden Sie für das erneute Ankleben einen geeigneten Kleber, zum Beispiel Epple-Bond 8212. Bei der Variante „Big-Star-Exsikkator“ prüfen Sie, ob die Befestigungsschrauben nicht überstehen. Schrauben Sie die Befestigungsschrauben durch Drehen im Uhrzeigersinn tiefer hinein.

» Es liegen andere Gründe vor, welche nicht mit einem Wartungsset behoben werden können. Prüfen Sie Ihre Standfläche auf Ebenheit.

## 7. Entsorgungshinweise

Das Wartungsset für Exsikkatoren sowie die Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien und können deshalb den örtlichen Entsorgungsstellen zugeführt werden. Nähere Angaben zum verwendeten Material entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Spezifikationen.

## 8. Spezifikationen

### SICCO Wartungsset für Exsikkatoren

Artikelnummer:

V 1778-02

V 1779-02

Verwendung:

Star-Serie

Big-Star und Maxi Serie

Magnetband, selbstklebend:

0,75 m Typ A, breite=8 mm

2,5 m, Breite=13 mm

0,75 m Typ A, breite=8 mm

Dichtband, selbstklebend:

2,0 m

5,0 m

Gummifüße, selbstklebend:

4 Stück

4 Stück

Material:

Zellkautschuk, Polyurethan, Isoflex

Gewicht:

125 g

225 g

## OPERATING INSTRUCTIONS

1. SUPPLIED WITH .....	12
2. SECURITY ADVICE .....	12
3. FUNCTIONALITY .....	12
4. TAKING INTO OPERATION .....	13
5. SERVICE / MAINTENANCE .....	18
6. DISTURBANCES / REPAIRS .....	18
7. WASTE DISPOSAL .....	19
8. SPECIFICATIONS .....	19

**SICCO Maintenance Kit  
(Star-Desiccators)**  
Cat.No.: V 1778-02



**SICCO Maintenance Kit  
(Big Star and Maxi-Desiccators)**  
Cat.No.: V 1779-02



**Please read the information listed below thoroughly. We urgently ask you to observe the instructions about security, use and maintenance.**

By using the SICCO Gas-saving valve you can reduce your gas consumption significantly. The aeration tubing is closed nearly gas-tight. During gas-filling the gas-saving valve automatically opens due to the gas flow to prevent the accrument of overpressure inside your glove box.

## 1. Supplied with

### Maintenance Kit for Star-Desiccators

0,75 m magnetic tape A, self-adhesive, b = 8 mm

2,0 m sealing tape, self-adhesive

4 rubber feet, self-adhesive

1 Operating instructions

### Wartungsset (Big-Star und Maxi-Serie)

2,5 m magnetic tape, self-adhesive, b = 13 mm

5,0 m sealing tape, self-adhesive

4 rubber feet, self-adhesive

1 Operating instructions

## 2. Security advice

- » Provide a safe stand for the desiccator during maintenance operation.
- » Run sharp tools always away from the body.
- » Use detergents in well-ventilated rooms only.

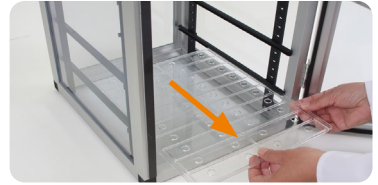
## 3. Functionality

The door is securely closed by means of magnetic tapes. The inside of the desiccator is reliably sealed against influences from the outside by means of sealing tape. The self-adhesive rubber feet provide a safe stand for your desiccator.

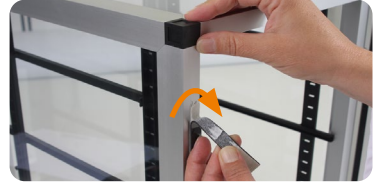
## SICCO Maintenance Kit

### 4. Taking into operation

- » Remove all components and the silica gel from the desiccator.
- » Remove all shelves from the desiccator.



- » Pull off the magnetic tape from the door and from the housing of the desiccator.



- » Only in rare cases the magnetic tape can be pulled off residue-free. There are two possible ways to remove the adhesive tape.
- » Peel off the adhesive tape with your thumb lengthwise.



- » Or use a knife to cut off the adhesive tape from the frame.
- » **Attention:** Cut away from your body. To get a good result the angle of the knife during cutting is crucial.



- » Remove the sealing tape accordingly.



- » Remove all adhesive residues. Use only soft cloths for cleaning. Do not use any detergents which may contain solvents or which scrub. You can use all common neutral detergents (pH 7).



## SICCO Maintenance Kit

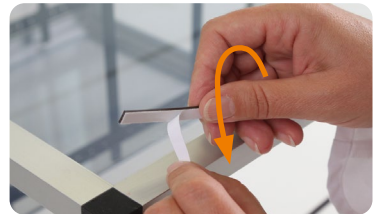
- » Mark the length of the aluminium profiles on the magnetic tapes.
- » Depending on the version the lengths are as follows:
  - Star- and Star Horizontal: one piece of type A and one piece of type B length 480 mm each.
  - Tower-Star: one piece of type A and one piece of type B length 690 mm each.
  - Big-Star: Two pieces with a length of 500 mm each.
  - Maxi 2: Four pieces with a length of 500 mm each.
  - Maxi 1: Two pieces with a length of 1030 mm each.



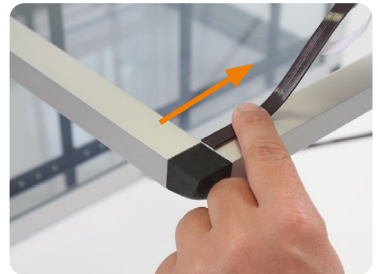
- » Cut the magnetic tapes to the required length by using scissors.



- » Pull off the protection film of the magnetic tape for approx. 10 cm.



- » Stick the magnetic tape flush with the inner edge of the aluminium profile of the housing. Pull the protection film further off. For versions Star, Star-Horizontal and Tower-Star the direction of the magnetic tape is random.



- » **Attention:** For versions Big-Star-, Maxi 1- and Maxi 2 it is crucial to stick the magnetic tape in the right direction.
- » Mount one magnetic tape to the housing of the desiccator. Take now the magnetic tape which you want to stick to the door and lay it on top of the already assembled magnetic tape.



## SICCO Maintenance Kit

- » If the direction of the second magnetic tape is wrong it will be offset.



- » Turn the magnetic tape top down.
- » If the direction is correct it will lay flush with the already mounted magnetic tape.



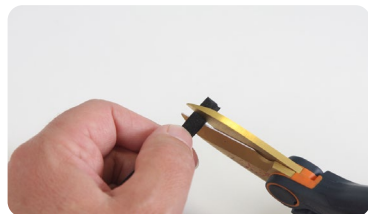
- » Mark the upper position with a suitable pen.



- » For versions Big-Star- and Maxi stick the marked magnetic tape on the door. Make sure that the marked part is at the top.
- » Stick the magnetic tape flush with the inner edge of the door on the aluminium profile. For versions Star-, Star-Horizontal- and Tower-Star the direction of the magnetic tape is not relevant.



- » If required cut one end of the sealing tape rectangular.



## SICCO Maintenance Kit

- » Remove approx. 10 cm of the protective film of the adhesive side of the sealing tape.
- » Start in the center of the hinge and stick the sealing tape on the frame. Keep a distance of approx. 1 mm to the outer edge of the aluminium profile.



- » Stick the sealing tape on the door. Be careful not to stretch or compress the sealing tape.



- » Stick the sealing tape round the corner. Make sure that the curved part of the sealing tape is placed on the corner connection.



- » Do not remove the last 10 cm of the protective film of the adhesive side of the sealing tape.
- » Overlap the beginning and the end of the sealing tape. Make sure to align the end of the sealing tape with the beginning before cutting.



- » Remove the protective film of the adhesive side and stick both ends of the sealing tape seamless together.



## SICCO Maintenance Kit

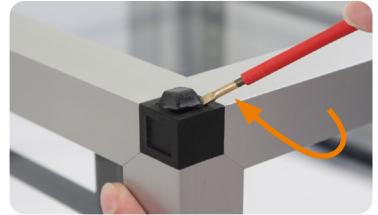
- » Close the door and visually check if the sealing tape is positioned correctly. Make sure to check all four sides.



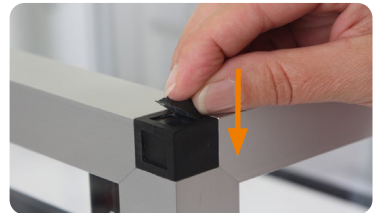
- » **Tip:** Stick a small piece of paper between the sealing tape of the door and the frame of the desiccator. Pull the paper along the sealing tape. If you can feel a resistance on all four sides of the door, the desiccator is tight.



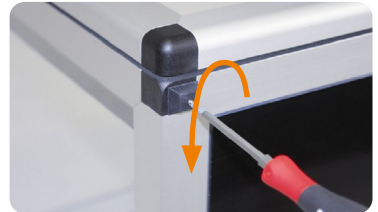
- » For versions of the Star-series remove the old rubber feet of the desiccator, e.g. by using a screwdriver with a 3,0 mm blade. Always run the screwdriver away from your body.



- » Remove the protective film from the new rubber feet and stick them in the cavity of the corner connections. Press on the rubber feet.



- » For versions of the Big-Star-series remove all fastening screws of the rubber feet by turning them counterclockwise. Use a crosstip screwdriver size 1.
- » Keep the fastening screws for reuse.

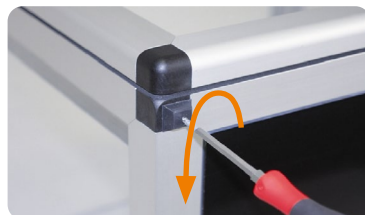


## SICCO Maintenance Kit

- » Cut off the old rubber feet with a knife.



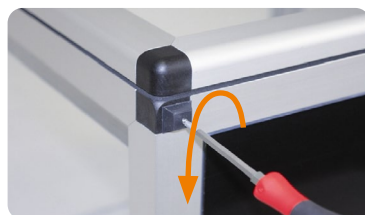
- » Stick the new rubber feet in center on the corner connections. Additionally use the fastening screws to fix the rubber feet. Screw them in by turning them clockwise. The screws may not project.



- » For versions of the Maxi-series remove the casters by drilling the blind rivet of the casters with a drill bit  $\varnothing$  5 mm until the rivet head gets loose. Attention: Risk of injury! If necessary ask an expert to execute this step.



- » Stick the rubber feet in center on the corner connections. Additionally use a countersunk with a  $\varnothing$  2,5 mm and a length of approx. 15 mm to fix each of the rubber feet. The screws are not included in delivery, a pre-drill is not necessary for this step.



### 5. Service / Maintenance

Use only soft clothes for cleaning. Do not use any detergents which may contain solvents or which scrub. You can use all common neutral detergents (pH 7).

### 6. Disturbances / Repairs

The following information shall help you to recognise and, if possible, to eliminate possible reasons for disturbances by yourself. If you are not able to handle the disturbance, please give us a call. We will then try to help you this way. If then, a solution to your problem cannot be found, we will ask you to return the cleaned desiccator in its original packing to us. Then we will check whether a cost-effective repair is possible.

# SICCO Maintenance Kit

## Objection

## Reason and help

The door cannot be closed.

» The magnetic tape was not stuck correctly. Check the position of both magnetic tapes according to the steps described under point 4. The magnetic tapes have to be stuck on the inner edge of the aluminium profiles.

**Info:** The magnetic tapes can be used only once.

» The sealing tape was not stuck correctly. Check the position of the sealing tape according to the steps described under point 4. The sealing tape has to be stuck on the outer edge of the door. **Info:** The sealing tape can be used only once.

The door cannot be closed tightly.

» The sealing tape has been stretched while sticking it on the door. A stretched sealing loses its elasticity and therefore cannot seal correctly. Exchange the sealing tape.

**Info:** The sealing tape can be used only once.

» There is another reason which cannot be handled with a Maintenance Kit for Desiccators. Check the door and the hinge-joints for deformation.

The desiccator jiggles.

» The rubber feet are not glued tightly. If you have a Star-Desiccator, check if all four rubber feet are glued into the slots. Remove the wrongly glued feet and glue them correctly into the slot. Use an appropriate glue such as Epple-Bond 8212. If you have a Big-Star-Desiccator, check if the fixing screws overlap. If they do, screw them in clockwise.

» There is another reason which cannot be handled with a Maintenance Kit for Desiccators. Check if your base is flat.

## 7. Waste Disposal

The Maintenance Kit for Desiccators as well as the packing consist of recyclable materials. Please take further information about the materials used from the following specifications.

## 8. Specifications

### SICCO Maintenance Kit for Desiccators

Cat.No.:	V 1778-02	V 1779-02
Use:	Star-Desiccators	Big-Star and Maxi Desiccators
Magnetic tape, self-adhesive:	0,75 m Type A, Width=8 mm 0,75 m Type A, Width=8 mm	2,5 m, Width=13 mm
Sealing Tape, self-adhesive:	2,0 m	5,0 m
Rubber feet, self-adhesive:	4 Pieces	4 Pieces
Material:	Cellular rubber, Polyurethane, Isoflex	
Weight:	125 g	225 g

# SICCO **Kit de Maintenance**

## MODE D'EMPLOI

1. VOLUME DE LIVRAISON.....	21
2. INSTRUCTIONS DE SECURITE .....	21
3. MODE DE FONCTION .....	21
4. MISE EN SERVICE .....	22
5. SERVICE / MAINTENANCE .....	27
6. PERTURBATIONS / REPARATIONS .....	27
7. ENLEVEMENT DU DECHET .....	28
8. SPECIFICATIONS.....	28

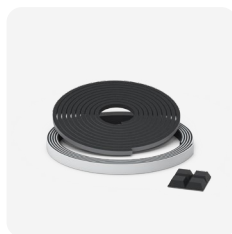
### SICCO **Kit de Maintenance pour dessiccateurs Star**

Réf.: V 1778-02



### SICCO **Kit de Maintenance pour dessiccateurs Big-Star et Maxi**

Réf.: V 1779-02



**Veillez lire précisément toutes les informations suivantes. Nous vous prions d'observer les instructions de sécurité, usage et maintenance.**

Par les Kit de Maintenance pour dessiccateurs Star et Big-Star et Maxi SICCO, vous pouvez échanger le ruban isolant et la bande magnétique de votre Dessiccateur SICCO. Alors, la durée de vie est prolongée.

## 1. Volume de livraison

### Set pour Dessiccateurs Star

0,75 m Bande Magnétique Type A, autoadhésif, b = 8 mm  
2,0 m Ruban isolant, autoadhésif  
2,0 m Ruban isolant, autoadhésif  
1 Mode d'emploi

### Set pour Dessiccateurs Big-Star et Maxi

2,5 m Bande Magnétique, autoadhésif, b = 13 mm  
5,0 m Ruban isolant, autoadhésif  
4 Pieds caoutchoutés, autoadhésif  
1 Mode d'emploi

## 2. Instructions de securite

- » Posez le dessiccateur seulement sur une surface plane.
- » Gérez les outils tranchants en direction opposée du corps.
- » N'utilisez des détergents que dans des salles bien aérées.

## 3. Mode de fonction

La porte est sûrement fermée par les bandes magnétiques. Le ruban isolant étanche l'intérieur contre les influences dehors. Les pieds caoutchoutés créent un stand sûr.

## SICCO Kit de Maintenance

### 4. Mise en service

- » Prélevez tous les éléments et le Gel de Silice du dessiccateur.
- » Prélevez toutes les étagères du dessiccateur.



- » Retirez la bande magnétique de la porte et du corps.



- » Rarement, la bande magnétique peut être retirée sans résidus. Afin d'enlever le ruban adhésif, nous vous présentons deux possibilités.
- » Déroulez le ruban de tout son long avec le pouce.



- » Ou coupez le ruban du cadre avec un couteau tranchant.
- » **Attention:** Coupez en direction opposite du corps. L'angle de guidage du couteau est déterminant pour un bon résultat.



- » Retirez le ruban isolant de la porte dans une des deux façons mentionnées ci-dessus.

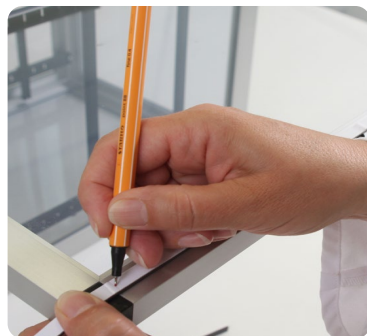


- » Prélevez tous les résidus d'adhésif. N'utilisez que des tissus doux pour le nettoyage. Ne jamais utilisez des détergents abrasifs. Vous pouvez utiliser tous les détergents neutres (pH 7).



## SICCO Kit de Maintenance

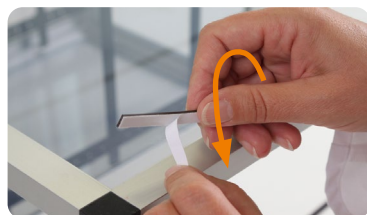
- » Dessinez les longueurs des bandes magnétiques sur le profil en aluminium.
- » Selon la version, il faut observer les longueurs suivantes:  
Star et Star Horizontal: une pièce de Type A et une pièce de Type B  
Longueur 480 mm.  
Tower-Star: Une pièce de Type A et une pièce de Type B  
Longueur 690 mm.  
Big-Star: Deux pièces Longueur 500 mm.  
Maxi 2: Quatre pièces Longueur 500 mm.  
Maxi 1: Deux pièces Longueur 1030 mm.



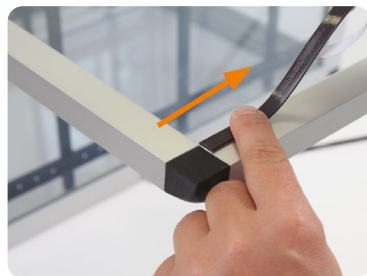
- » Coupez les bandes magnétiques avec un ciseau.



- » Prélevez la feuille protectrice env. 10 cm de la bande magnétique.



- » Collez la bande magnétique cohérent avec le rebord intérieur du corps sur le profil aluminium. Prélevez la feuille protectrice peu à peu. En versions Star, Star-Horizontal et Tower-Star, le type de la bande magnétique est au choix.



- » **Attention:** En versions Big-Star, Maxi 1 et Maxi 2, la direction de la bande magnétique est déterminante.
- » Mettez la bande magnétique de la porte sur la bande déjà collée sur le corps.



## SICCO Kit de Maintenance

» En case de direction fausse, elle se met en quinconce.



» Tournez la bande magnétique du haut au bas.  
» En cas de direction directe, elle peut être mis cohérent.



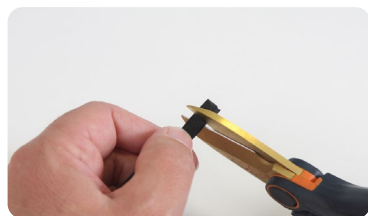
» Marquez la position haute avec un crayon approprié.



» En versions Big-Star et Maxi, collez la bande magnétique avec le marquage sur la porte en haut.  
» Collez la bande magnétique cohérent avec le rebord intérieur de la porte sur le profil en aluminium. En versions Star, Star-Horizontal et Tower-Star-Serie, la direction de la bande magnétique ne joue pas un rôle.



» Si nécessaire, coupez une fin du ruban isolant avec un ciseau à l'équerre.



## SICCO Kit de Maintenance

- » Enlevez env. 10 cm de la feuille protectrice de l'adhésif.
- » Commencez à coller au centre de la charnière. Gardez une distance d'env. 1 mm de la bord extérieur du profil.



- » Collez le ruban isolant sur la porte sans le dilater ou cogner.



- » Collez le ruban sur le coin afin que la courbe se trouve sur la connexion d'angle.



- » N'enlevez pas la feuille protectrice env. 10 cm avant le bord.
- » Enchevauchez le début et la fin du ruban. Coupez le ruban isolant cohérent.



- » Enlevez la feuille protectrice et collez la fin au début du ruban sans jeu.

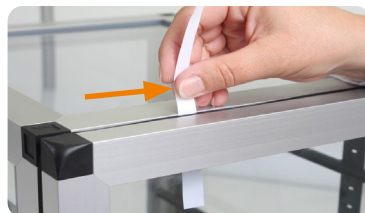


## SICCO Kit de Maintenance

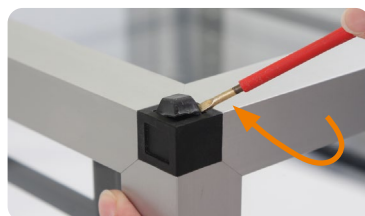
- » Fermez la porte et contrôlez le logement optique correcte du ruban isolant rotatif. Contrôlez les quatre côtés.



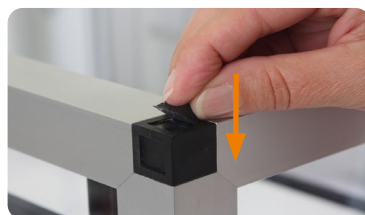
- » **Tuyau:** Pincez un papier entre le ruban et le cadre et poussez-le le long du ruban. S'il y a une résistance au tout périmètre, le dessiccateur est dense.



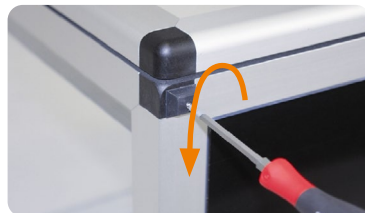
- » En version Star, enlevez les pieds caoutchoutés par exemple avec un tournevis 3,0 mm. Guidez le tournevis en direction opposée du corps.



- » Poussez les pieds caoutchoutés de la feuille protectrice et collez-les dans les creux des connexions d'angle. Appuyez les pieds caoutchoutés.



- » En version Big-Star desserrez toutes les vis de fixation par tourner en sens anti-horaire. Utilisez un tournevis cruciforme taille 1.
- » Conservez les vis de fixation pour la réutilisation.

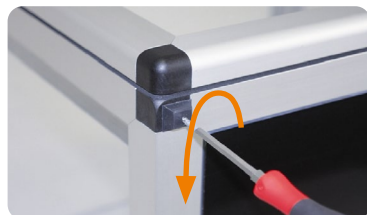


## SICCO Kit de Maintenance

- » Coupez les pieds caoutchoutés avec un couteau.



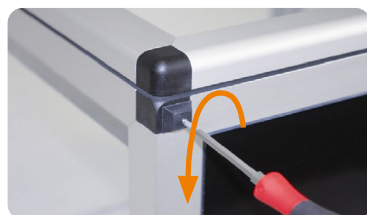
- » Collez les pieds caoutchoutés centré sur les connexions angle et fixez-les avec les vis conservées en tournant en sens horaire. Les vis ne doivent pas dépasser.



- » En version Maxi enlevez les rouleaux du dessiccateur. Creusez les rivets aveugle des rouleaux avec un foret Ø 5 mm afin que la tête desserre. **Attention: Risque de blessure!** Laissez faire ce processus d'un collaborateur compétent .



- » Collez les pieds caoutchoutés centré sur les connexions angle et fixez-les additionally avec une vis noyée ayant un diamètre d'env. 2,5 mm et une longueur d'env. 15 mm (ne pas indiqué dans la livraison). Il n'est pas nécessaire de creuser préalablement.



### 5. Service / Maintenance

Utilisez seulement des linges doux et évitez des détergents avec des solvants et des détergents qui éurent. Vous pouvez utiliser tous les détergents neutres (pH 7).

### 6. Disturbances / Repairs

Les informations suivantes pour enlever des perturbations possibles ont été faites pour vous aider à reconnaître et enlever les raisons des perturbations par vous-mêmes. S'il y a un problème que vous ne pouvez pas solutionner, nous vous prions de nous appeler et nous essayerons à vous aider. Si cela ne mène pas à un résultat positif, nous vous prions de nous retourner votre dessiccateur nettoyé et dans l'emballage original. Nous vérifierons après si une réparation est possible.

## Problème

## Raison et réparation

La porte ne peut pas être fermée.

- » Les bandes magnétiques n'ont pas été collées correctement. Contrôlez les positions des deux bandes magnétique selon les étapes décrit sous point 4. Les bandes magnétiques doivent être collées au rebord intérieur du profil aluminium. **Info:** Les bandes magnétiques ne peuvent être collées qu'une fois.
- » Le ruban isolant n'a pas été collé correctement. Contrôlez la position du ruban selon les étapes décrit sous point 4. Le ruban isolant doit être collé au rebord extérieur. **Info:** Le ruban isolant ne peut être collé qu'une fois.

La porte ne peut pas être fermée densément.

- » Le ruban isolant a été allongé lors de collant. Un ruban allongé perd sa élasticité et peut alors pas fermer densément. Echangez le ruban.  
**Info:** Le ruban isolant ne peut être collé qu'une fois.
- » Il y a d'autres raisons qu'on ne peut pas solutionner avec un kit de maintenance pour dessiccateurs. Contrôlez la porte et ses charnières d'une déformation.

La dessiccateur vacille.

- » Les pieds caoutchoutées ne sont pas collées correctement. En version Star contrôlez si toutes les pieds caoutchoutées ont été collées dans les creux. Enlevez les pieds incorrectement collées et mettez-les correctement dans les creux. Utilisez une colle appropriée par exemple Epple-Bond 8212. En version Big-Star-Exsikkator contrôlez si les vis de fixation dépassent. Vissez les vis de fixation en sens horaire.
- » Il y a d'autres raisons qu'on ne peut pas solutionner avec un kit de maintenance pour dessiccateurs. Contrôlez si la surface est plane.

## 7. Enlevement du dechet

Le Kit de Maintenance pour dessiccateurs ainsi que les emballages sont faits en matériaux recyclables. Veuillez prendre plusieurs informations sur les matériaux utilisés des spécifications suivantes:

## 8. Specifications

### SICCO Kit de Maintenance pour dessiccateurs

Réf.:	V 1778-02	V 1779-02
Utilisation:	Star	Big-Star et Maxi
Bande magnétique, autoadhésif:	0,75 m Type A, Largeur=8 mm 0,75 m Type A, Largeur=8 mm	2,5 m, Largeur=13 mm
Ruban isolant, autoadhésif:	2,0 m	5,0 m
Pieds caoutchoutées, autoadhésif:	4 pièces	4 pièces
Matériau:	Caoutchouc cellulaire, Polyuréthane, Isoflex	
Poids:	125 g	225 g

# Special Requirements? Custom-Made



## You are looking for something very particular? Something that even our giant portfolio of thought-through solutions does not cover?

No problem. As developer and producer we offer you the possibility of an individual production, as desired. This can be made faster and more economical than expected.

Just talk to our specialists about your ideas - we advise and support you already beginning with the construction and produce than material-appropriate according to your specifications. And this already from numer of pieces 1 at an unexpected price than you imagine.

For this, we only need a drawing (a rough sketch is sufficient) and some information.

## The check list for your tailor-made dessiccator/ glove box:

- ✔ What is the name of your dessiccator/ glove box?
- ✔ For which application do you need the desiccator/ glove box?
- ✔ Which outer dimensions do you need?
- ✔ What do you want to store?
- ✔ Which panel material do you require?
- ✔ What kind of shelves do you require?
- ✔ What will be the maximum weight load per shelf?
- ✔ What kind of accessories do you require (cylinder look, cable lead-ins, etc.)?
- ✔ Which number of pieces do you require?
- ✔ What is the budgetary price range per desiccator that should not be exceeded?

**Do you have a special request?**  
Just call us: **+49 (0) 93 46-9286-0**

Or just send us a drawing (rough scetch is sufficient) and some information to **info@sicco.de**. We will come back to you to discuss the details and establish a free offer.

Also made by Bohlander.



Best performance for your lab.



# Professional High-Performance Fluoroplastic Labware

PTFE | PFA | FEP

Stirrer Shafts, Magnetic StIRRung Bars or Tubing are only three of more than 1000 innovative BOLA products made of high performance plastics. For efficient, precise and safe work in your lab.

Ask for your catalogue or get more information:  
[www.bola.de/en](http://www.bola.de/en) or +49 (0) 93 46-92 86-0



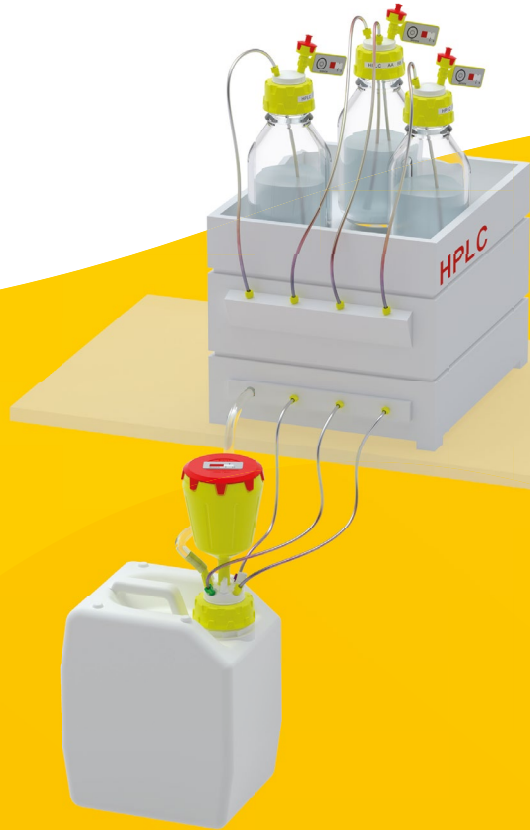
A PRODUCT BRAND OF BOHLENDER

[bola.de/en](http://bola.de/en)

Also made by Bohlender.

# b.safe

## Sophisticated Safety Solutions for HPLC.



**Easy. Better. Quicker. Directly from the manufacturer.**

When it comes to quality and safety, we leave nothing to chance: we develop, design and manufacture HPLC solutions in-house.

Ask for your catalogue or get more information:

**[www.bsafede/en](http://www.bsafede/en) or +49 (0) 93 46-92 86-0**



# SICCO

EINE MARKE DER

**BOHLENDER GmbH**

Waltersberg 8

D 97947 Grünsfeld

+49 (0) 93 46-92 86-0

[info@sicco.de](mailto:info@sicco.de)

[www.sicco.de](http://www.sicco.de)