

Gültig für SKE G2 Junior 623



Installationsanleitung des Gerätes lesen und Sicherheitshinweise beachten.

Zielgruppe dieser Montageanleitung ist ausgebildetes Fachpersonal, das mit der technischen Funktion und dem Betrieb des Gerätes vertraut ist.

Sicherheitshinweise

Organisatorische Maßnahmen

Sach- und Personenschaden durch fehlende organisatorische Maßnahmen

- Der Tätigkeit angemessene Werkstattausrüstung und Schutzausrüstung verwenden.

Gefahr durch elektrischen Schlag an spannungsführenden Teilen.

- Vor Arbeiten an der Elektroanlage, Gerät ausschalten, Elektroanlage spannungslos schalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Spannungsfreiheit feststellen.
- Nur spannungsisoliertes Werkzeug verwenden.



GEFAHR

Personen- und Sachschaden durch elektrischen Schlag

- Prüf- und Einstellarbeiten, die nur bei geöffnetem Gehäuse und unter Spannung stehendem Gerät durchgeführt werden können, müssen von elektrisch geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

Vorbereitende Arbeiten

Rückwand abnehmen

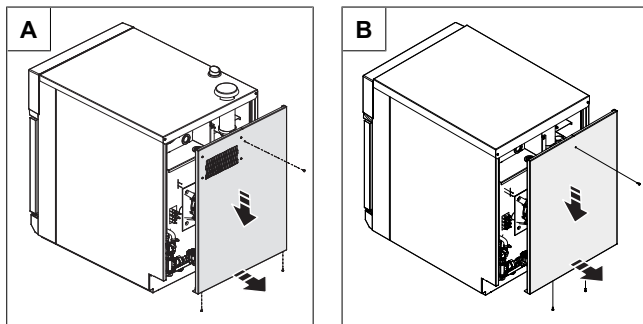


Bild: Rückwand abnehmen A Tischgerät; B Einbaugerät

1. Schrauben an der Rückwand herauschrauben.

2. Rückwand an der Unterseite vorsichtig nach unten und dann nach vorne ziehen.

Geräteabdeckung Tischgerät abnehmen

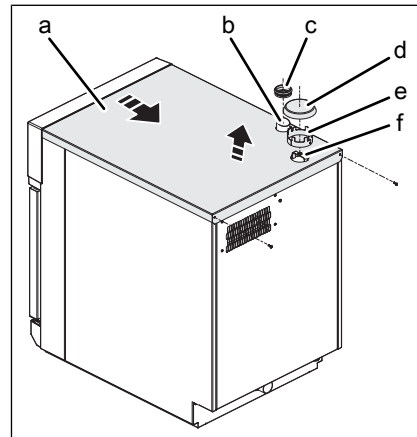


Bild: Geräteabdeckung abnehmen

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| a Geräteabdeckung | d Deckel |
| b Dampf-Austrittsstutzen | e Belüfterring |
| c Dichtung | f Luftansaugstutzen |

1. Deckel vom Luftansaugstutzen abschrauben.
2. Belüfterring abnehmen.
3. Schrauben an der Geräteabdeckung herauschrauben.
4. Geräteabdeckung vorsichtig abnehmen.

Geräteabdeckung Einbaugerät abnehmen

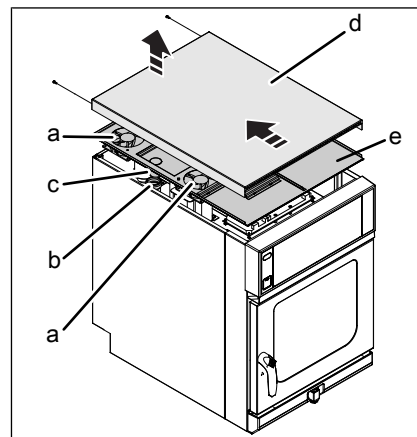


Bild: Geräteabdeckung abnehmen

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| a Lüfter | d Geräteabdeckung |
| b Dichtung | e Luftleitblech |
| c Dampf-Austrittsstutzen | |

1. Schrauben an der Geräteabdeckung herauschrauben.
2. Geräteabdeckung vorsichtig abnehmen.

Umbau auf einphasigen Betrieb

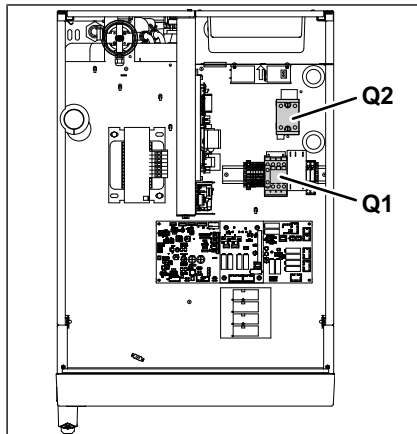


Bild: Anordnung der Relais Modell 623 (Ansicht von oben)

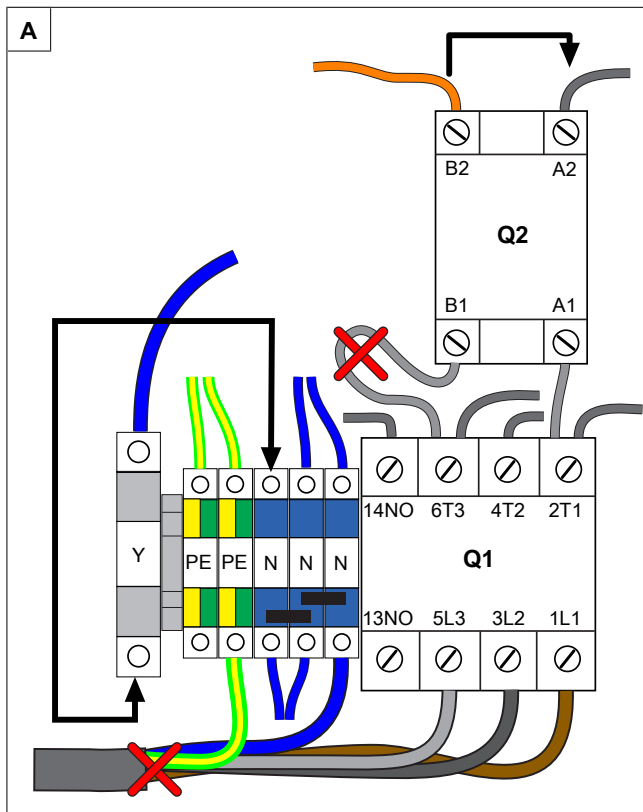


Bild: Modell 623 vor dem Umklemmen

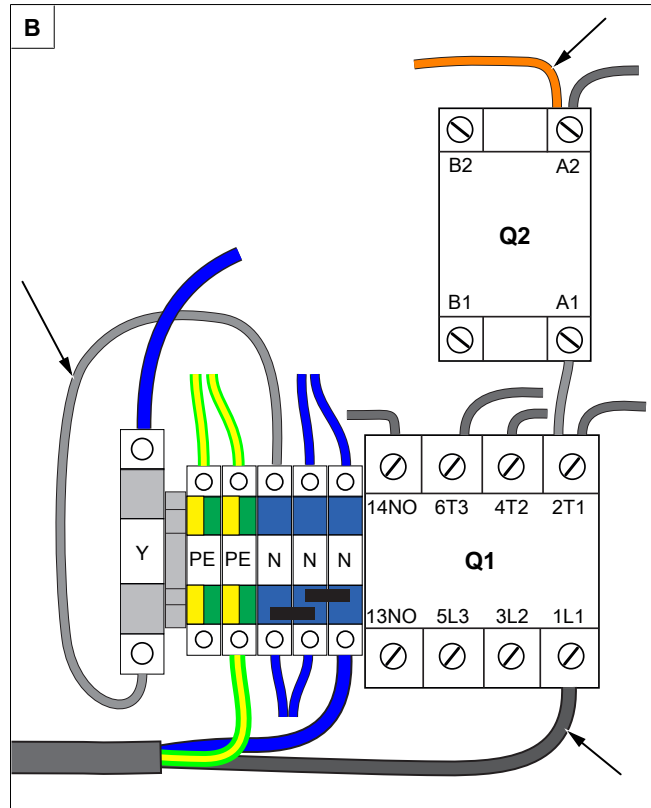


Bild: Modell 623 nach dem Umklemmen

Elektro-Anschlussleitung wechseln

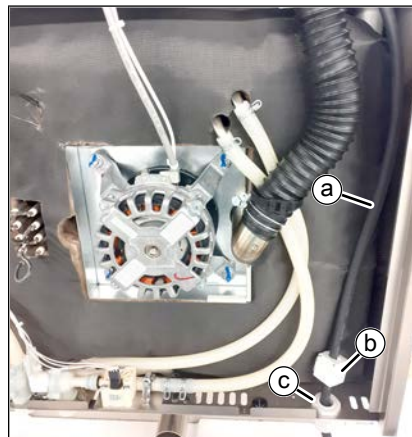


Bild: Elektro-Anschlussleitung

- a Elektro-Anschlussleitung
- b Ferritkern
- c Kabelverschraubung

Elektro-Anschlussleitung

Mindestanforderungen für die Elektro-Anschlussleitung des Gerätes an das Elektro-Versorgungsnetz:

Anschluss	Elektro-Anschlussleitung
Festanschluss zur dauerhaften Installation mit einer Leitung vom Gerät zu einer separaten Anschlussdose.	Gummischlauchleitung, ölbeständig, ummantelt und flexibel gemäß IEC 60245-57 (zum Beispiel: H05RN-F).
Anschluss des Gerätes mit einem Stecker.	

Voraussetzung

Gerät spannungslos

Geräteabdeckung abgenommen

1. Ferritkern an der Elektro-Anschlussleitung aufklappen und abnehmen.
↳ Verriegelung mit Schraubendreher öffnen.
2. Kabelbinder und Kabelverschraubung lösen.
3. 5-adrige Elektro-Anschlussleitung abklemmen.
4. Elektro-Anschlussleitung entfernen.
5. 3-adrige Elektro-Anschlussleitung nach vorgegebener Spezifikation durch die Kabelverschraubung in das Gerät einziehen.
6. Phase auf die Anschlussklemme Q1-1L1 anschließen.
7. Elektro-Anschlussleitung mit Kabelbindern fixieren und Kabelverschraubung fest anziehen.
8. Ferritkern auf die Elektro-Anschlussleitung aufstecken und verschließen.

Umklemmen der Relais

1. Orange Ader von Relais Q2 Klemme B2 abnehmen und auf Relais Q2 Klemme A2 mit vorhandener, schwarzer Ader zusammenklemmen.
2. Schwarze Ader komplett von Relais Q2 Klemme B1 und von Q1 Klemme 6T3 abnehmen.
↳ Ader wird im nächsten Schritt wiederverwendet
3. Klemme Y neben Q1 und Klemme N mit schwarzer Ader verbinden.

Abschließende Arbeiten

Rückwand anbringen

ACHTUNG

Sachschaden durch undichtes Gehäuse

- Dichtungen beim Anbringen der Gehäuseteile prüfen.
- Beschädigte Dichtungen wechseln.

1. Rückwand erst oben anlegen, dann an Dichtung unten andrücken.
2. Rückwand nach oben schieben.
3. Schrauben an Rückwand einschrauben.

↳ Rückwand muss allseitig am Gerät anliegen.

Geräteabdeckung Tischgerät anbringen

ACHTUNG

Sachschaden durch undichtes Gehäuse

- Dichtungen beim Anbringen der Gehäuseteile prüfen.
- Beschädigte Dichtungen wechseln.

1. Dichtung am Dampf-Austrittsstutzen mit säurefreiem Gleitmittel bestreichen.
2. Geräteabdeckung vorsichtig über Dampf-Austrittsstutzen und Luftansaugstutzen schieben.
↳ Luftansaugstutzen muss durch die Aussparungen der Geräteabdeckung geschoben sein.
3. Geräteabdeckung an Gehäuse andrücken.
4. Schrauben an Geräteabdeckung einschrauben.
↳ Geräteabdeckung muss allseitig am Gerät anliegen.
5. Belüftung mit den Aussparungen nach oben verdrehsicher aufsetzen.
6. Deckel am Luftansaugstutzen anschrauben.

Geräteabdeckung Einbaugerät anbringen

ACHTUNG

Sachschaden durch undichtes Gehäuse

- Dichtungen beim Anbringen der Gehäuseteile prüfen.
- Beschädigte Dichtungen wechseln.

1. Dichtung am Dampf-Austrittsstutzen auf einwandfreien Sitz prüfen.
2. Dichtung am Dampf-Austrittsstutzen mit säurefreiem Gleitmittel bestreichen.
3. Geräteabdeckung nach vorne schieben.
4. Geräteabdeckung vorsichtig und fluchtend mit dem Dampf-Austrittsstutzen auflegen.
5. Schrauben an Geräteabdeckung einschrauben.
↳ Geräteabdeckung muss allseitig am Gerät anliegen.