




Reparaturanleitung BIOSTAR® 4-Aligner

4 Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

ERROR 002 Strahler 3030.916R oder Thermoelement 3030.827 defekt → Austausch dieser

- 1** Bevor weitere Maßnahmen ergriffen werden, führen Sie bitte zunächst einen Strahlertest über das Wartungsmenü durch. Das dient dazu festzustellen, ob der Strahler möglicherweise noch funktionsfähig ist.

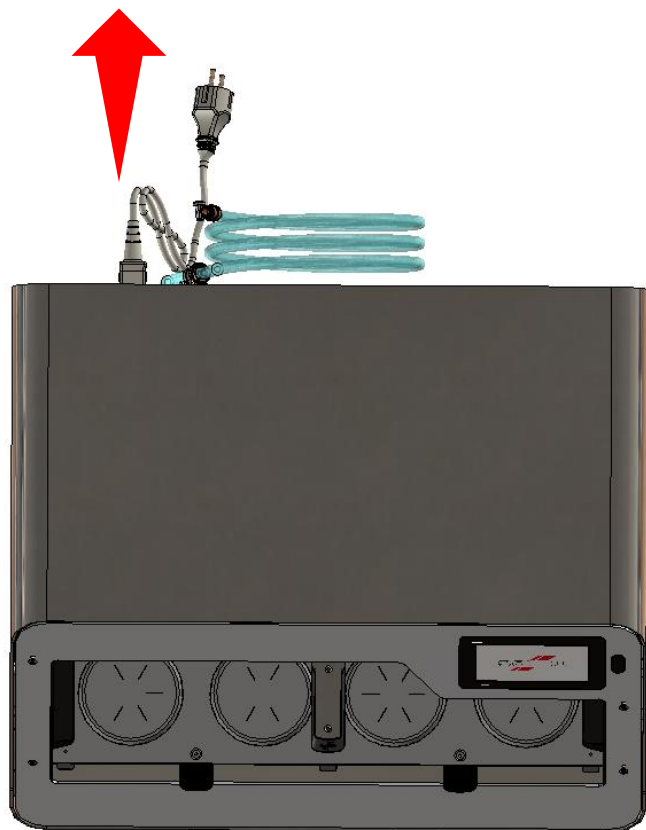
- Gehen Sie ins Menü Einstellungen 
- Menüpunkt „Wartung“
- Führen Sie den Strahlertest durch und folgen Sie den Anweisungen auf der Displayanzeige und starten Sie das Gerät nach erfolgreicher Prüfung neu.



Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

ERROR 002 Strahler 3030.916R oder Thermoelement 3030.827 defekt → Austausch dieser

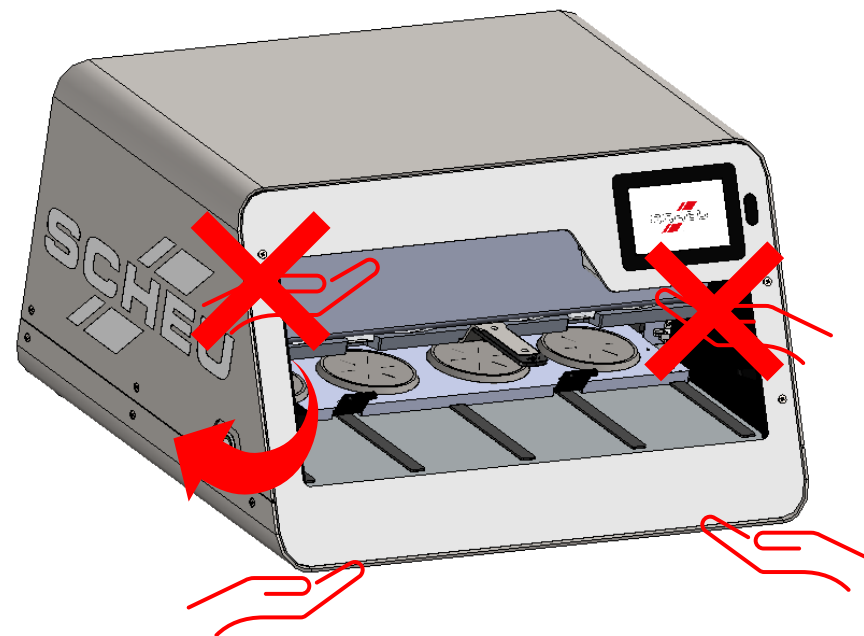
3 TRENNEN SIE DAS GERÄT VOM STROMNETZ!



4 Drehen Sie das Gerät um, so dass die Rückseite des Gerätes frei zugänglich ist.

Bitte NICHT das Gerät dabei an der FRONTBLENDE anheben, sondern greifen Sie unter das Gerät!!

Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Software-Version installiert ist.

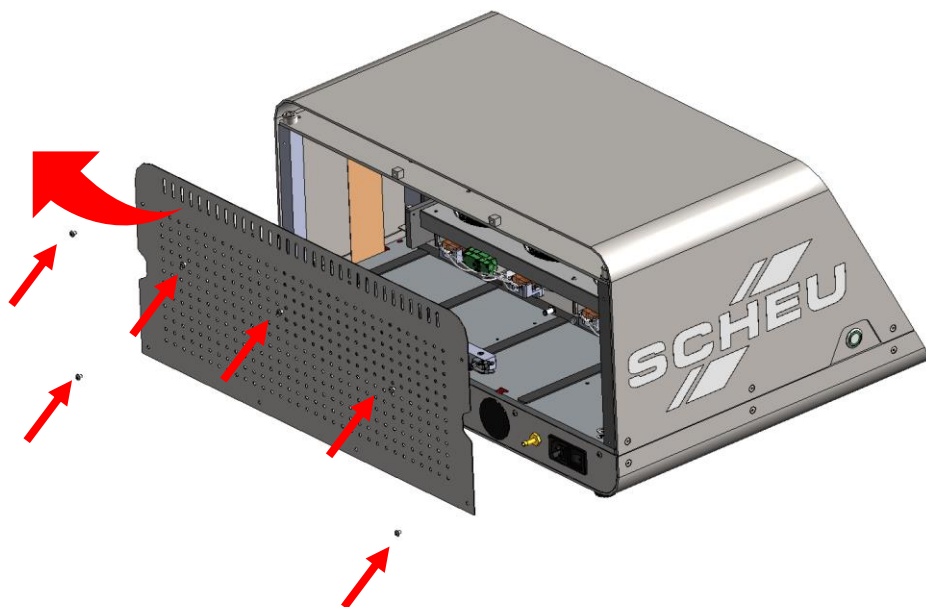


Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

ERROR 002 Strahler 3030.916R oder Thermoelement 3030.827 defekt → Austausch dieser

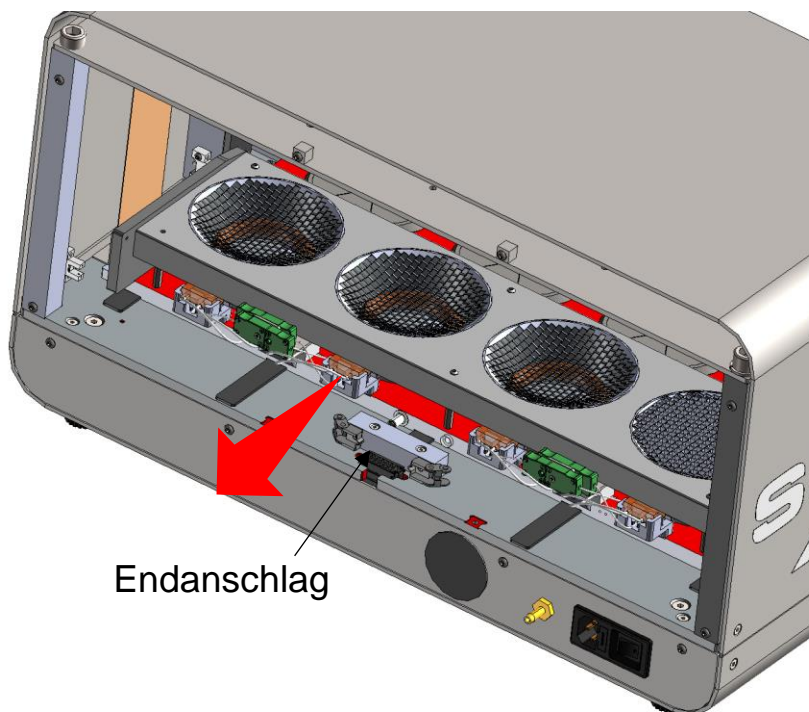
5

Lösen Sie die 6 Schrauben der Rückwand und legen Sie die Rückwand zur Seite.



6

Ziehen Sie die Grundplatte mit dem Strahler bis zum Endanschlag zurück.

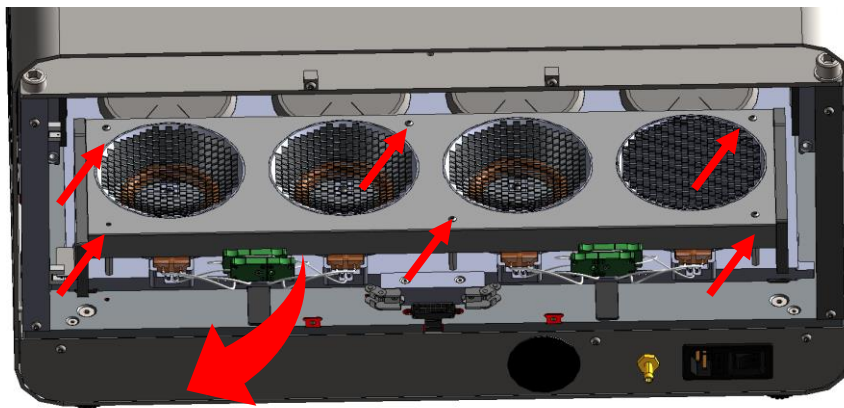


Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

ERROR 002 Strahler 3030.916R oder Thermoelement 3030.827 defekt → Austausch dieser

7

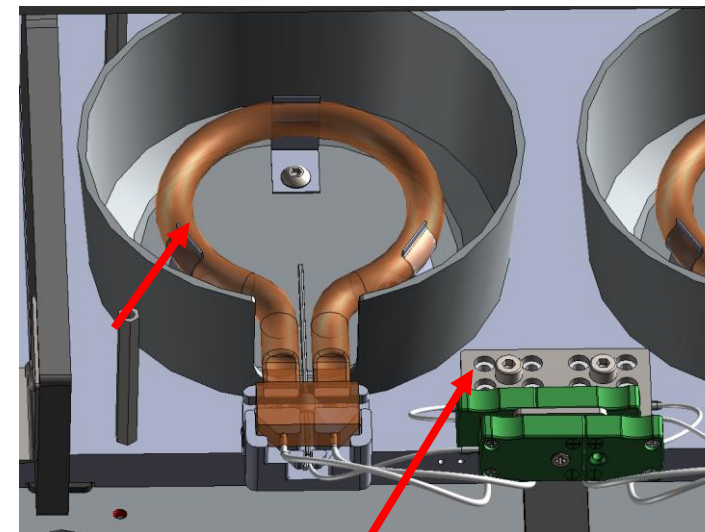
Lösen Sie die 6 Schrauben des Strahlerschutzsiebes und legen Sie es zur Seite.



8

Wählen Sie den Strahler, den Sie wechseln möchten.

- Lösen Sie die Klemmschrauben der Porzellanklemme, die das Kabel kontaktet, und ziehen Sie beide Kabel des Strahlers heraus.
- Dehnen Sie etwas die Feder, die den Strahler hält, und heben Sie den Strahler vorsichtig heraus.



Porzellanklemme

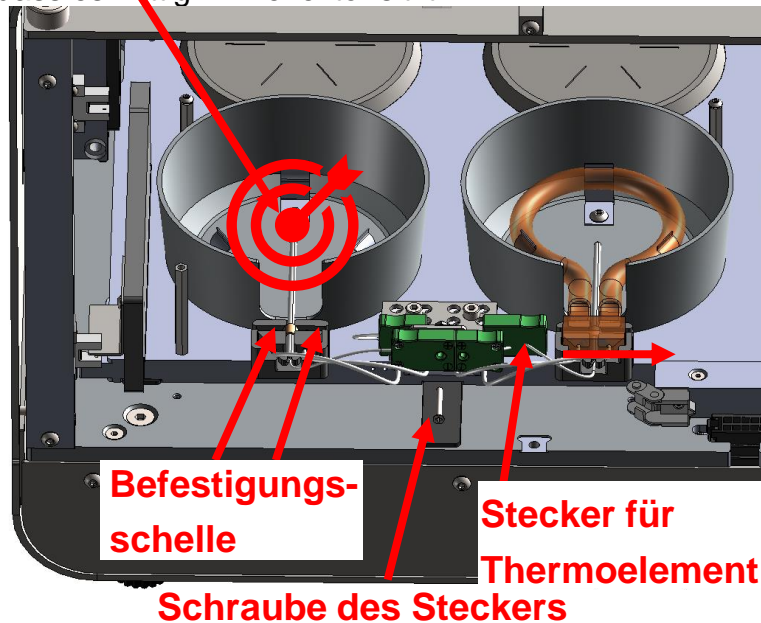
Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

ERROR 002 Strahler 3030.916R oder Thermoelement 3030.827 defekt → Austausch dieser

9

Möchten Sie das Thermoelement wechseln, muss der Strahler wie bis hierhin erklärt ausgebaut werden. Lösen Sie die beiden Schrauben der Befestigungsschelle und nehmen Sie sie heraus.

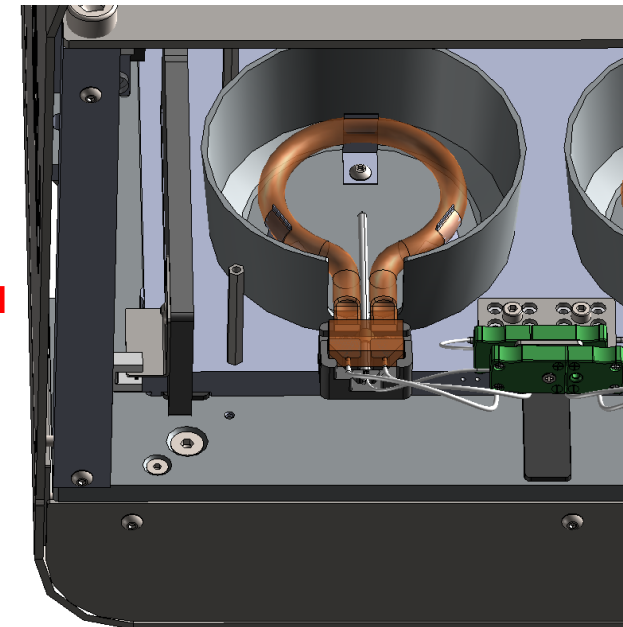
Lösen Sie die Schraube des Steckers für das Thermoelement (grün), und ziehen Sie ihn heraus und setzen das neue Thermoelement ein. Positionieren Sie das Thermoelement so, dass es mittig im Reflektor sitzt.



10

Den neuen oder den ausgebauten Strahler zum Austausch des Thermoelementes vorzugsweise mit Handschuhen wieder einbauen. Dazu die Federn auseinander biegen und den Strahler vorsichtig klemmen.

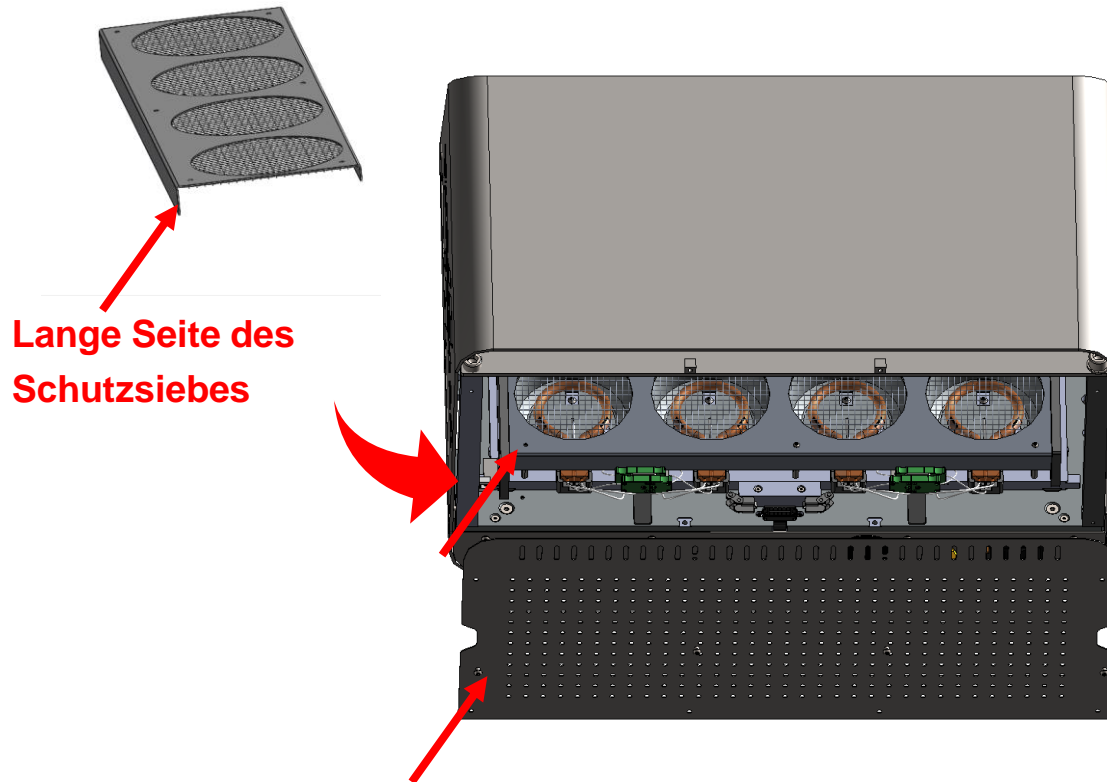
Bitte achten Sie darauf, dass der Strahler mit der Seite des kurzen Kabels in Richtung Porzellanklemme eingebaut wird.



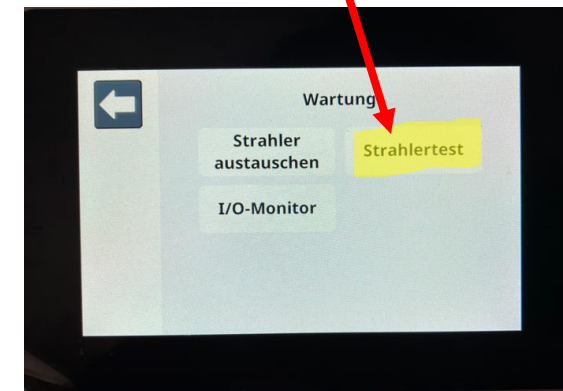
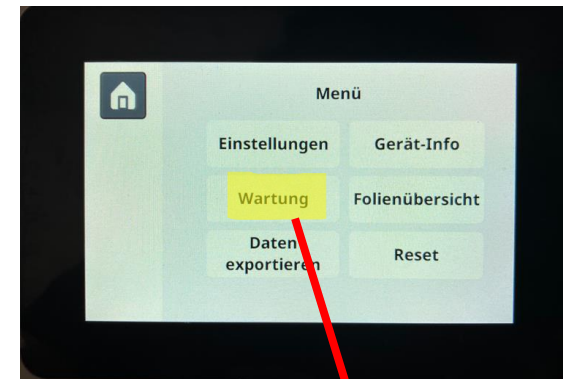
Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

ERROR 002 Strahler 3030.916R oder Thermoelement 3030.827 defekt → Austausch dieser

- 11** Am Schluss das Schutzsieb für den Strahler anbringen und die Rückwand anschrauben. Achten Sie darauf, dass Sie beim Einsetzen des Schutzsiebes die lange Seite zur Rückwand zeigt.

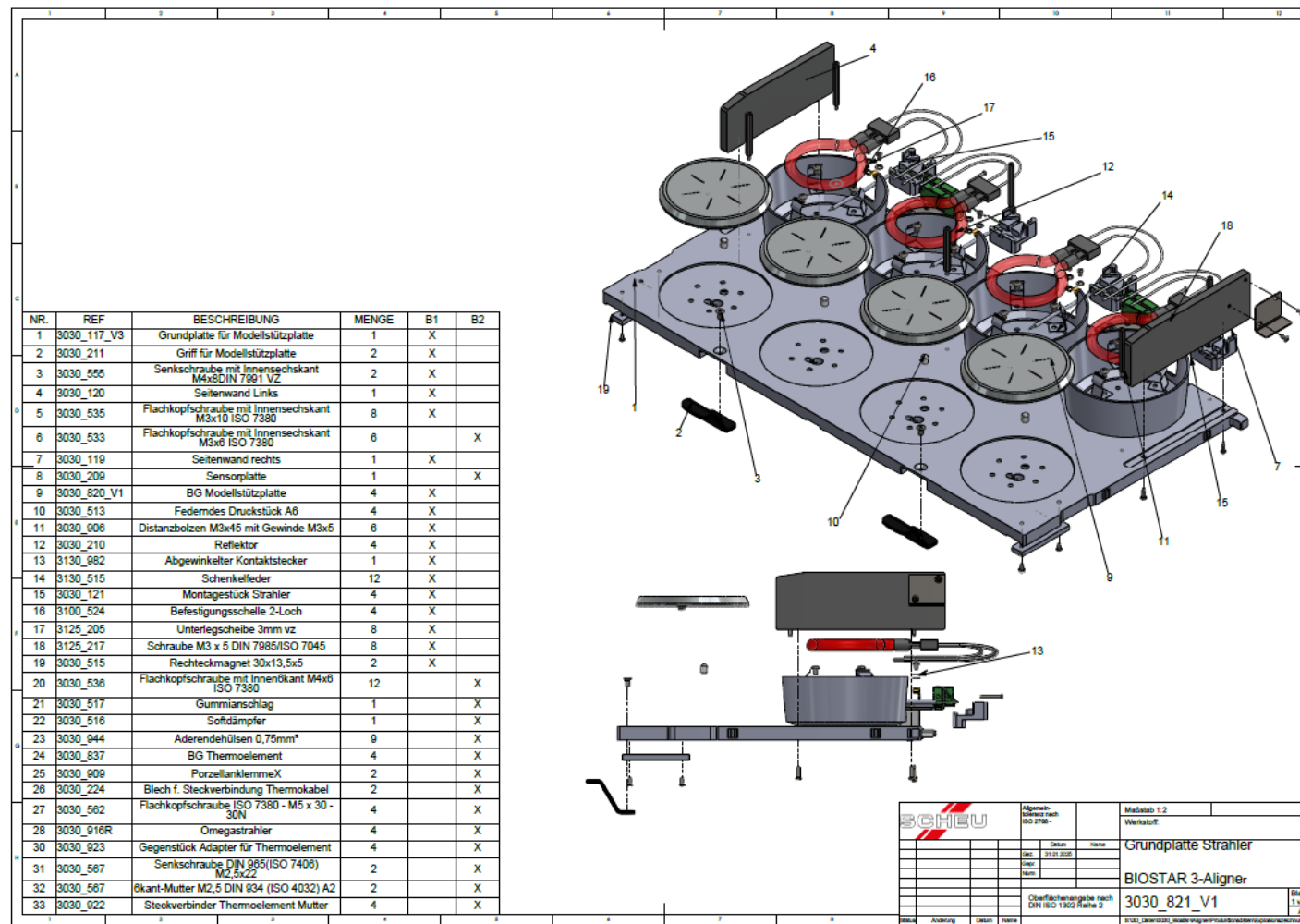


- 12** Führen Sie im Softwareprogramm den Strahlertest durch, um zu überprüfen, ob die Montage erfolgreich durchgeführt worden ist (siehe Seite 2).



Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

ERROR 002 Strahler 3030.916R oder Thermoelement 3030.827 defekt → Austausch dieser



Reparaturanleitung Wechsel Strahler Thermoelement

ERROR 002 Strahler 3030.916R oder Thermoelement 3030.827 defekt → Austausch dieser

