

# *Bedienungsanleitung Autoklav, 8 Liter*

## *2013201*



## **1. Verschließen und Inbetriebnahme des Autoklaven**

Setzen Sie den Deckel so auf das Gerät, dass die Seriennummer auf der Deckelhalterung und die (gleiche!) Seriennummer auf dem Behälterstutzen übereinander liegen.

Verschließen Sie den Autoklav, indem Sie den Anziehkopf drehen. Setzen Sie den beweglichen Teil des Ventils auf Stufe 3 (links auf dem Ventil, wobei die Rändelhülse vorsichtig angezogen wird).

Sobald ein Pfeifen zu hören ist, wobei das Manometer in diesem Moment bei 0,9/1 bar liegt, den beweglichen Teil des Ventils auf Stufe 4 stellen (rechts auf dem Ventil):

Der Autoklav ist für Sterilisationen und Experimente in Betrieb.

Regulieren Sie die Hitzezufuhr entsprechend dem gewünschten Druck, welcher am Manometer abgelesen werden kann.

## **2. Öffnen des Autoklaven**

Warten Sie, bis die Manometernadel auf 0° zurückgekehrt ist.

Lösen Sie den Druck, indem Sie den Stift des beweglichen Teils in die vertikale Nut stecken. Am Anziehkopf aufschrauben und Deckel öffnen.

## **3. Wartung**

Entfernen Sie den Inhalt aus dem Autoklaven. Mit heißem Wasser waschen. Trocken abwischen. Die Dichtung muss gut abgetrocknet werden.

Vermeiden Sie es, dass Wasser in das Manometer eindringt. Achten Sie darauf, dass das Gewinde des Anziehkopfes immer ordnungsgemäß gereinigt und geölt ist.

Das Verschließen ist dadurch einfacher und Sie verlängern die Lebensdauer des Anziehkopfes.

#### **4. Empfehlungen**

Das Gerät ist mit einem Sicherheitsventildeckel ausgestattet, der sich automatisch anhebt, damit ein eventueller Überdruck entweichen kann. So kann kein Überdruck entstehen.

Wenn das Ventil bei Stufe 4 Dampf entweichen lässt, reinigen Sie Sitz und Klappe.