

**Schritt 3:**

Stecken Sie die lebensmitteleugliche Dichtung\* über das Gewinde bis zum Stützteller. Anschließend schieben Sie die *Kühlplatte* von der Tankinnenseite durch die Bohrungen und fixieren diese mit den Scheiben\* und Muttern\* von außen. Es empfiehlt sich, die Montage zu Zweit durchzuführen. Der Betrieb kann sowohl mit normalem Wasser als auch mit einem Wasser-Glykolegemisch bis max. 50% erfolgen. \*(Montagesatz im Lieferumfang enthalten)

**5. Funktion**

Wenn Sie die *Kühlplatte* an den Hydraulikkreislauf angeschlossen haben, benötigt die *Kühlplatte* ca. 3-5 Minuten Kühl- bzw. Heizzeit bis es zur 100%-iger Temperaturabgabe kommt.

**6. Reinigung**

Die elektropolierte Oberfläche der *Kühlplatte* verhindert weitgehend die Anlagerung von Verunreinigungen. Die *Kühlplatte* sollte jedoch zur Vorsorge regelmäßig von Verunreinigungen kontrolliert und gesäubert werden. Die Reinigung kann mit allen gängigen Reinigungsmittel der Kellerwirtschaft durchgeführt werden.

**7. Technische Daten**

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Material der <i>Kühlplatte</i> : | Edelstahl V4A, elektropoliert |
| Betriebsdruck:                   | max. 4 bar                    |
| Prüfdruck:                       | 8 bar                         |

**8. Verwandte Produkte****Lochbohrer:**

- 1/2 Zoll - Artikelnummer: Z\_W\_0002
- 3/4 Zoll - Artikelnummer: Z\_W\_0003

**Schmierkühlstift:**

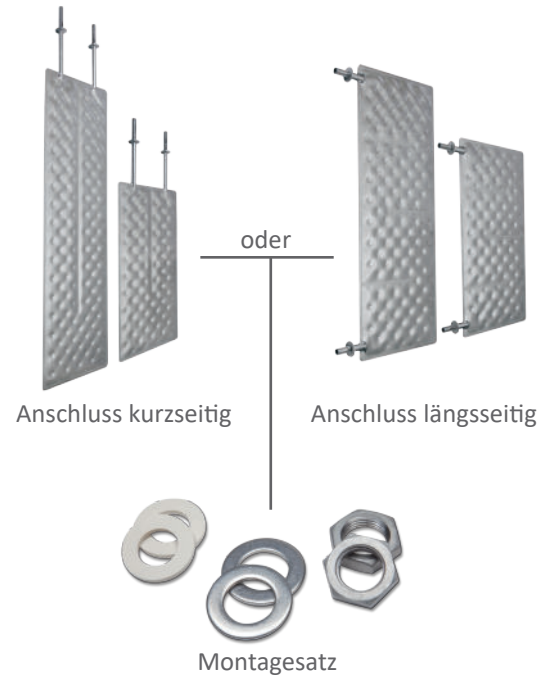
- Artikelnummer: Z\_W\_0005

**Handentgrater:**

- Artikelnummer: Z\_W\_0010

**LiquoSystems GmbH**

Wilhelmstraße 45 | D-74366 Kirchheim/Neckar  
 Tel.: +49 7143 891050 | Fax: +49 7143 92868  
 info@liquosystems.de | www.liquosystems.de

**Kühlplatte**

## 1. Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für eine LiquoSystems *Kühlplatte* entschieden haben. Mit der *Kühlplatte* haben Sie ein unerlässliches Werkzeug zur Temperierung von Medien erworben.



### Achtung!

Nehmen Sie die *Kühlplatte* aus der Verpackung. Prüfen Sie zuerst, ob Transportschäden vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit uns unter +49 (0)7143 - 891050 in Verbindung. Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

## 1. Sicherheitshinweise



Diese *Kühlplatte* hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.



### Achtung!

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung der *Kühlplatte* zu tun haben, müssen entsprechend qualifiziert sein und diese Betriebsanleitung genau beachten!



### Achtung!

Der maximale Betriebsdruck von 4 bar darf nicht überschritten werden.



### Achtung!

Die Dichtigkeit des Systems ist vor der Inbetriebnahme und jeder Anwendung zu überprüfen.



### Achtung!

Ventiltechnik ist vor der *Kühlplatte* anzubringen damit keine Druckschläge aus der Abschaltung und dem Zulauf auf diese einwirken.



### Achtung!

Häufiges Aus- und Einbauen führt zu Materialermüdung.

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die *Kühlplatte* dient zur Kühlung oder Heizung von Gebinden. Die *Kühlplatte* ist für professionelle Anwendungen, z.B. in Winzergenossenschaften, Weingütern, Brauereien, Brennereien, etc. vorgesehen.

Vermeiden Sie jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme der *Kühlplatte*.

Nehmen Sie die *Kühlplatte* erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit den Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie die *Kühlplatte* nicht von Personen bedienen, die sich nicht auskennen. Soll die *Kühlplatte* transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden. Wird die *Kühlplatte* anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Gewährleistungsanspruch erlischt.

### Bitte beachten Sie:

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. 02/2018

## 4. Installation

### Schritt 1:

Entnehmen Sie die *Kühlplatte* aus dem Karton. Entfernen Sie die Schaumstoffschützer und ziehen Sie den Gewindeschutz ab. Legen Sie den Montagesatz beiseite, bis Sie diesen benötigen.

### Schritt 2:

Messen Sie den Abstand der Stützen und den Durchmesser der einzelnen Anschlüsse. Übertragen Sie das gemessene Maß auf ihren Tank und Bohren Sie vorsichtig die zwei Löcher.