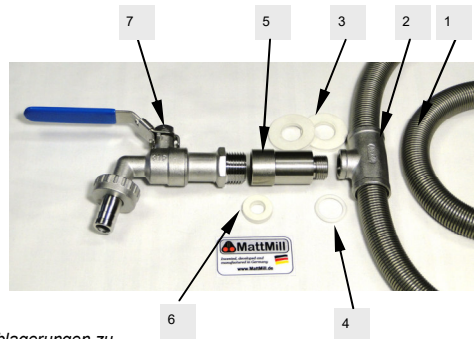


Die innovative, Original MattMill Läuterhexe®, eigene Erfindung, dient zum effektiven, sicheren und sauberen Läutern aus Thermobehältern und Einkochern beim hobbymäßigen Bierbrauen im Haushalt.

**Lieferumfang:**

1. Edelstahlrahtspirale ca. 1000mm lang,
2. Edelstahl T-Stück, reduziert, 1/2"-3/8"-1/2",
3. Dichtung 32/16x3mm,
4. Silikon O-Ring,
5. Edelstahl Gewindeadapter 3/8"-1/2" Außen- auf Innengewinde,
6. Dichtung 11/18x4mm,
7. 1/2"- Edelstahlauslaufkugelhahn mit Schlauchtülle.

Vor dem ersten Gebrauch spülen um evtl. vorhandene Fertigungsrückstände zu beseitigen. Die Reinigung kann in der Spülmaschine erfolgen.  
 Alle Komponenten sind resistent gegen gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel, lebensmittelecht und kochfest.



*Vor Beginn des Läuterns ist die Läuterhexenspirale durch Bewegen aus evtl. Ablagerungen zu befreien.*

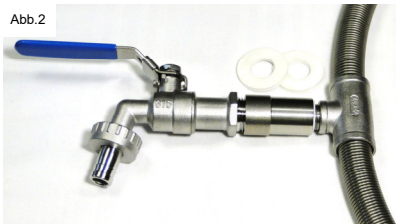
*Eine Läuterruhe von ca. 15-20min. Ist einzuhalten, um eine natürliche Schichtung des Treberkuchens zu ermöglichen.*

*Gerade zu Läuterbeginn ist ein zu schnelles Ablassen zu vermeiden, um eine Verdichtung des Treberkuchens zu verhindern. Später, nach Ausbildung eines lockeren, durchlässigen Treberkuchens, kann der Ablasskugelhahn voll geöffnet werden.*

Der Einbau kann in allen zum Läutern geeigneten Gefäßen erfolgen.  
 Evtl. sind für dickere Behälterwände weitere Fittings notwendig.

**Zum Einsatz in doppelwandigen Thermobehältern oder Einkochern mit Ø16mm-Bohrung (3/8")** können die mitgelieferten Dichtungen Pos.3 entfallen. (Abb.2)

Abb.2



**Zum Einsatz in Einkochern mit größerer Bohrung (z.B ca.Ø21mm, 1/2")** gleichen die mitgelieferten Dichtungen Pos.3 den Lochdurchmesser aus. (Abb.3)

Abb.3



Die Läuterhexendrahtspirale kann in beliebiger Form, z.B. Kreis-, Nieren-, oder Brezel-form, verlegt werden.

Je größer der Verlegeradius, desto feiner sind die Läuterschlitzte.

Lose, im Vollkreis verlegt passt die MattMill Läuterhexe EKTB in einen Behälter mit ca. 34-35cm Innendurchmesser.

Ein Anpassen an die individuelle Behältergröße kann durch variables Einschrauben in das T-Stück erfolgen. Ein weiteres Einkürzen der Drahtspirale ist möglich. Hierzu eignet sich eine Inox-Trennscheibe.

Montage der Drahtspirale im T-Stück durch gefühlvolles Einschrauben. 1-3 Gewindegänge sind vollkommen ausreichend für einen sicheren Halt. Demontage durch Heraus-schrauben der Drahtspirale aus dem T-Stück.

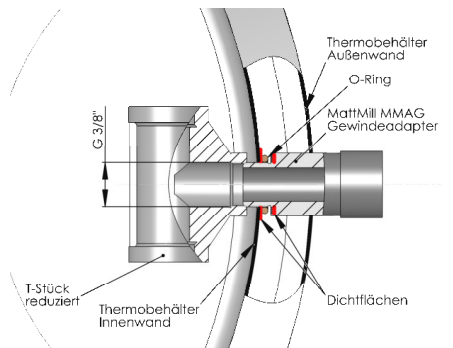
**Montage des T-Stücks im Behälter:**

Das Loch in der Behälterwand (min. Ø16mm) sollte sich ca. 20mm über dem inneren Behälterboden befinden.

Der mitgelieferte Gewindeadapter Pos.5 dichtet mit dem O-Ring Pos. 4 an der Außenseite der (inneren) Behälterwand nach Festziehen gegen den Behälter ab. An der Innenseite der Behälterwand ist bei Ø16-18mm Bohrungen keine Dichtung erforderlich. (Abb.2)

Größere Bohrungen (z.B. Ø21mm, 1/2") werden mit Pos. 3 innen zum T-Stück und außen an der Behälterwand überbrückt. Ein Durchrutschen des T-Stücks in die große Bohrung wird verhindert. (Abb.3)

In das Reduzierstück wird außen der 1/2"-Zoll Ablasshahn eingeschraubt. Hierzu die Dichtung Pos. 6 in das Reduzierstück legen.



Fragen beantwortet gerne jederzeit per E-Mail:

Matthias Hoßfeld MattMill Maschinenbau Eibenweg 4, 66459 Kirkel, matt@mattmill.de

„MattMill“ und „Läuterhexe“ sind ges. geschützte Marken. Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. © Matthias Hoßfeld

Stand: Dez. 2020