

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

Lieferumfang:

1. Edelstahlbrahtspirale 940mm lang,
2. Edelstahl T-Stück 1/2"-3/8"-1/2",
3. Dichtung 24/16x3mm,
4. Silikon O-Ring
5. Edelstahl Gewindeadapter 3/8"-1/2" Außen- auf Innengewinde,
6. Silikondichtung 11/18x3mm,
7. 1/2"- Edelstahlauslaufhahn mit Schlauchtülle, Dokumentation.

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.

Der Einbau kann in allen zum Läutern geeigneten Gefäßen erfolgen.

Evtl. sind für dickere Behälterwände weitere Fittings notwendig.

Aufgrund des speziell gefertigten Edelstahl Gewindeadapters ist ein problemloser Einsatz in Thermobehältern oder üblichen Einkochern mit ca. Ø16mm- Bohrung (3/8") möglich.

Die Läuterhexendrahtspirale kann in beliebiger Form verlegt werden.

Ein zu scharfes Knicken ist aber zu vermeiden.

Je größer der Verlegeradius, desto feiner sind die Läuterschlitze.

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 Herausschrauben der Drahtspirale aus dem T-Stück.

Montage des T-Stücks im Behälter:

Es ist ein Loch im Durchmesser von min. ca. 16mm erforderlich. Das Loch sollte sich ca. 20mm über dem inneren Behälterboden befinden. Die mitgelieferte Dichtung Pos.3 kann zusätzlich, oder als Ersatz für den O-Ring außen an der Behälterwand eingesetzt werden und dichtet nach Festziehen mit dem mitgelieferten Reduzierstück gegen den Behälter ab. Innen ist keine Dichtung erforderlich. Pos. 3 kann auch innen zw. T-Stück und außen an der Behälterwand eingesetzt werden, um größere Bohrungen zu überbrücken und ein Durchrutschen des T-Stücks zu verhindern. Bei Bohrungen von ca. 18-16mm kann Pos. 3 entfallen.

In das Reduzierstück wird außen der 1/2"-Zoll Ablasshahn eingeschraubt. Hierzu die Silikondichtung 11/18x3 in das Reduzierstück legen.

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.

Montagebeispiel in einem Edelstahlbehälter



Kirkel, 01.09.2020

Fragen beantwortet gerne jederzeit per E-Mail

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



Matthias Hoßfeld