

Dokumentation MattMill® Läuterhexe® 1000 und 1800



Die innovative MattMill Läuterhexe®, eigene Erfindung und Entwicklung, dient zum effektiven, sicheren und sauberen Läutern beim hobbymäßigen Bierbrauen im Haushalt.
Lieferumfang: Edelstahlbrahtspirale 1000 bzw. 1750mm lang, Edelstahl T-Stück 1/2", EPDM- Dichtungen 18/38x3mm, Reduzierstück 1/2"-3/4" Außen- auf Innengewinde, 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 und kochfest.
Der Einbau kann unabhängig von der Form in allen zum Läutern geeigneten Gefäßen erfolgen. Evtl. sind weitere Fittings und Dichtungen notwendig.
Ein Dichtigkeitsstest ist empfohlen.
Die Läuterhexendrahtspirale kann in beliebiger Form verlegt werden.
Ein zu scharfes Knicken ist aber zu vermeiden.
Je größer der Verlegeradius, desto feiner sind die Läuterschlitzze.

Lose, im Vollkreis verlegt passt die MattMill Läuterhexe 1000 in einen Behälter mit ca. 37cm Innendurchmesser, die MattMill Läuterhexe 1800 in einen Behälter mit ca. 60cm Innendurchmesser.
Ein Anpassen an die individuelle Behältergröße kann durch Einkürzen der Drahtspirale erfolgen.
Hierzu eignet sich eine Inox-Trennscheibe.

Montage der Drahtspirale im T-Stück durch gefühvolles Einschrauben. 1-3 Gewindegänge sind vollkommen ausreichend für einen sicheren Halt.

Demontage durch Herausschrauben der Drahtspirale aus dem T-Stück.

Tipp:

Bei Verwendung im Maischekessel ist vor dem Läutern ein Befreien der Drahtspirale aus evtl. Ablagerungen sehr hilfreich. Behutsames Abläutern bei Läuterbeginn verhindert ein Verdichten des Trebers.



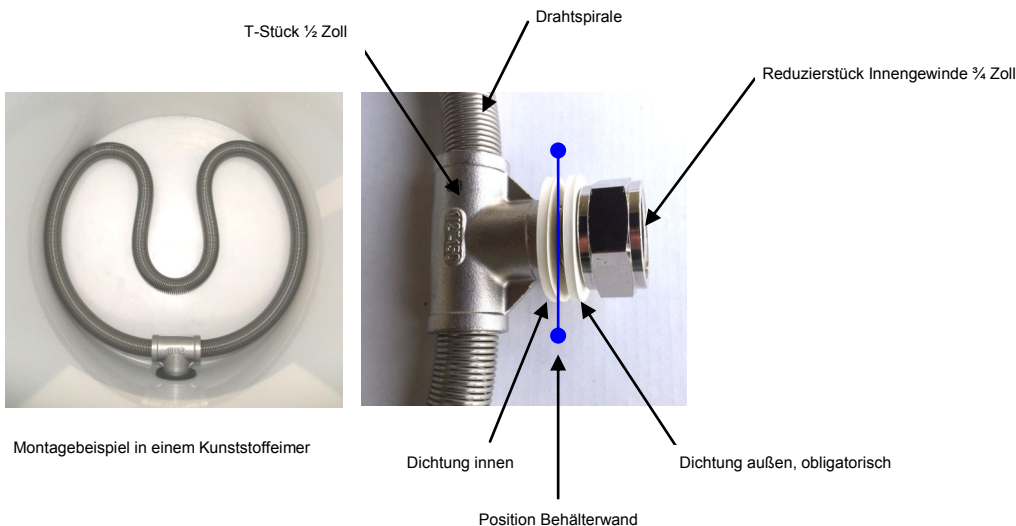
Montage im Behälter:

Es ist ein Loch im Durchmesser von ca. 22mm erforderlich. Die Lochmitte sollte sich ca. 20mm über dem inneren Behälterboden befinden.
Bei schon vorhandenen, größeren Lochdurchmesser sind beide Dichtungsscheiben zu verwenden. Bei passendem Durchgangsloch ist eine Dichtung außen zwischen Behälterwand und Reduzierstück ausreichend.

Die Dichtung außen dichtet nach Festziehen mit dem mitgelieferten Reduzierstück gegen die Behälterwand ab.

In das Reduzierstück kann außen ein 3/4-Zoll Ablasshahn, -rohr oder Schlauchtülle nach Wahl eingeschraubt werden.

Für Behälter mit kleinerem Durchgangsloch (Ø ca. 16mm) ist die MattMill Läuterhexe EKTB (Komplettset für Einkocher und Thermobehälter inkl. Spezialadapter und Ablasshahn aus Edelstahl) empfohlen.



Montagebeispiel in einem Kunststoffeimer

Alle Rechte vorbehalten.

Kirkel, 25.06.2019

Weitere Informationen: www.MattMill.de

MattMill, Fa. Matthias Hofsfeld, Eibenweg 4, 66459 Kirkel, matt@mattmill.de