

Dokumentation MattMill Läuterhexe 1000 und 1800



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

Lieferumfang: Edelstahlbrautspirale 1000 bzw. 1750mm lang, Edelstahl T-Stück 1/2", Unterlegscheibe DIN125-21, EPDM- Dichtung 22/37x3mm, 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 in allen zum Läutern geeigneten Gefäßen bis zu einer Wandstärke von ca. 10mm erfolgen.

Die Läuterhexendrahtspirale kann in beliebiger Form verlegt werden.

Ein Kreuzen übereinander oder scharfes Knicken ist aber zu vermeiden.

Je größer der Verlegeradius, desto feiner sind die Läuterschlitzte.

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 gefühlvolles Einschrauben. 2-3 Gewindegänge sind vollkommen ausreichend für einen sicheren Halt. Demontage durch Herausschrauben der Drahtspirale aus dem T-Stück.

Montage des T-Stücks im Behälter:

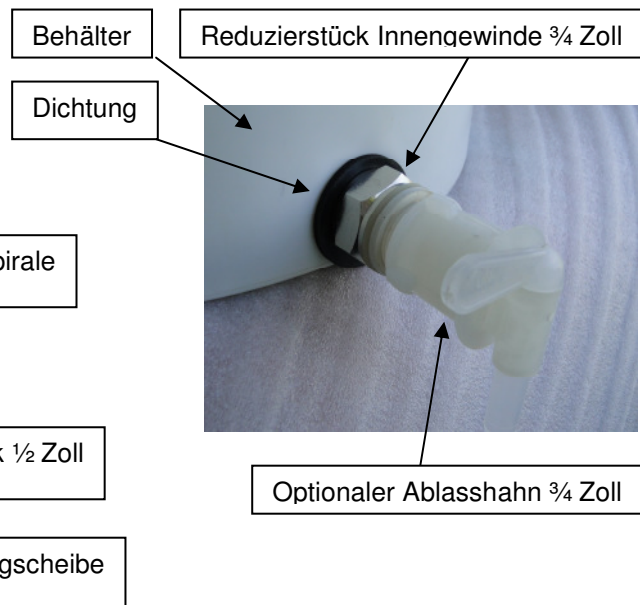
Es ist ein Loch im Durchmesser von 22mm erforderlich. Das Loch sollte sich ca. 20mm über dem inneren Behälterboden befinden. Bei schon vorhandenen, größeren Lochdurchmesser ist eine Unterlegscheibe zwischen T-Stück und Behälterwand zu verwenden.

Die mitgelieferte Dichtung kommt außen an die Behälterwand und dichtet nach Festziehen mit dem mitgelieferten Reduzierstück gegen den Behälter ab.

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



Montagebeispiel in einem Kunststoffeimer:



Kirkel, 16.06.2013

Fragen beantwortet gerne jederzeit per E-Mail

Hoßfeld Konstruktionsbüro und Techn. Dienstleistungen Eibenweg 4, 66459 Kirkel, hossfeld@CADin3D.de

Hoßfeld. H.

Matthias Hoßfeld