Maritas Multifunktionsdestille 2 Liter mit Kolonne und 2 Thermometern

Kupferdestille mit botanischer Kolonne für Hydrolate und ätherische Öle. Kolonne, Kopf, Übertragungsrohr und Kühler sind in einem Stück verschweisst, eine 3-Zoll-Klemme verbindet sie mit dem Kessel.

KESSELVOLUMEN **2 Liter**	GESAMTHÖHE **46,5 cm**
MATERIAL **Kupfer, gehämmert**	KOLONNENFÜLLUNG **200 g**



Abbildung: Artikel im Lager destillen.ch

Technische Daten

Artikelname	Maritas Multifunktionsdestille 2 L aus Kupfer mit Kolonne und 2 Thermometern
Bauart	Kessel mit aufgesetzter botanischer Kolonne; Kolonne, Kopf, Übertragungsrohr und Rohrkühler in einem Stück
Kesselvolumen	2 Liter
Kolonnenfüllung	200 g Pflanzen oder Blüten
Masse	Gesamthöhe 46,5 cm · Gesamtbreite 28 cm Kessel 16 cm hoch, Ø 16 cm, mit Griffen 22 cm breit Kolonne 24 cm · Übertragungsrohr 11 cm breit · Kühler 24,5 cm Auslauf 8 cm
Gewicht	fehlt
Material	Kupfer, gehämmert · Blechstärke fehlt · Verbindungen geschweisst
Beschläge	Griffe aus Edelstahl · drei Verstärkungsringe aus Edelstahl (Fuss der Kolonne, oben an der Kolonne, am Kühler) · Messingmutter am Destillatauslauf
Klemme	Clamp 3 Zoll aus Edelstahl 304, verbindet und dichtet Kessel und Kolonne · Dichtung fehlt
Thermometer	2 Stück, Skala 0 bis 120 °C (0 bis 248 °F), mit Sonde: eines im Kessel, eines oben an der Kolonne · Sondenlänge fehlt
Kühler	Rohrkühler
Anschlüsse	Destillatauslauf mit Messingmutter, unten in den Kühler geschraubt · Kühlwasser-Anschlüsse und Schlauch-Ø fehlt
Hersteller	Maritas Stills, S.L., Palmeira (Ribeira, A Coruña), Spanien · Referenz PMB2L

Aufbau

- **Kessel** (2 Liter): handgehämmertes Kupfer, nimmt das Wasser auf.
- **Botanische Kolonne**: sitzt auf dem Kessel, die Pflanzen werden im Dampfzug destilliert.
- **Kopf**: sammelt den aufsteigenden Dampf.
- **Übertragungsrohr**: führt den Dampf vom Kopf zum Kühler.
- **Rohrkühler**: hier wird der Dampf wieder flüssig.
- **Trenngitter**: hält das Pflanzenmaterial in der Kolonne zurück.

Lieferumfang

- Kessel 2 Liter
- Kolonne mit Kopf, Übertragungsrohr und Kühler in einem Stück
- Thermometer 0 bis 120 °C für den Kessel
- Thermometer 0 bis 120 °C für das obere Ende der Kolonne
- Trenngitter für die Kolonne
- Klemme 3 Zoll aus Edelstahl 304

Ohne Kochplatte und Wasserpumpe. Passendes Zubehör, einzeln erhältlich: Kochplatte, Ölabscheider aus Glas, Kupferwolle.

Pflege und Reinigung

- Vor dem ersten Gebrauch alle Teile mit warmem Wasser ausspülen, den Rohrkühler durchspülen und einmal nur mit Wasser destillieren.
- Nach jedem Gebrauch Kessel, Kolonne, Trenngitter und Kühler mit heissem Wasser ausspülen, gut trocknen lassen und offen lagern. Die Klemme reinigen.
- Keine kratzenden Putzhilfen und keine Scheuermittel verwenden.
- Braune oder grüne Verfärbungen sind eine natürliche Patina; aussen bei Bedarf mit Kupferpaste polieren.
- Einmal im Jahr oder nach langer Lagerzeit innen mit Essig reinigen und mit viel klarem Wasser nachspülen.

Allgemeine Pflegehinweise für Kupfergeräte; der Hersteller macht dazu keine eigenen Angaben.

Sicherheitshinweise

- Kessel, Kolonne, Kopf und Kühler werden im Betrieb heiss: Verbrennungsgefahr.
- Nur unter Aufsicht betreiben, auf standfester, hitzebeständiger Unterlage und in gut belüfteten Räumen.
- Den Kessel nie ohne Wasser erhitzen.
- Die Klemme vor jedem Gebrauch auf festen Sitz prüfen.
- Nicht für Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren.
- Das Thermometerglas ist bruchempfindlich; vor jedem Gebrauch auf Sprünge prüfen.

> **Rechtlicher Hinweis Schweiz:** Destilliergeräte bis 3 Liter Kesselinhalt dürfen für ätherische Öle, Hydrolate und Pflanzenwässer ohne Bewilligung erworben und betrieben werden. Das Brennen von Spirituosen ist nur mit Konzession des Bundesamts für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG) erlaubt.