Bedienungsanleitung
Mode d'emploi

Meladest 65

MELAG

Bedienungsanweisung

MELA*dest*®*65*

Sehr geehrte Frau Doktor, sehr geehrter Herr Doktor!

Wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf dieses Gerätes entgegengebracht haben !

Seit 50 Jahren hat sich MELAG, ein mittelständiges Familienunternehmen, auf die Fertigung von Sterilisatoren für die Praxis und von Geräten für den Bereich Hygiene/Sterilisation spezialisiert. In dieser Zeit gelang uns der Aufstieg zu einem führenden Sterilisatorenhersteller.

Wir wissen aufgrund dieser Erfahrung aber auch, wie wichtig es für die Funktionserhaltung des Autoklaven ist, bestes Wasser für dessen Betrieb zu verwenden und größtmögliche Sorgfalt bei der Instrumentenaufbereitung walten zu lassen. Für diese Zwecke bieten wir jetzt mit **MELA*dest*®*65*** ein kleines preiswertes Gerät zur aqua dest Erzeugung.

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme gründlich diese Bedienungsanweisung. Lesen Sie bitte auch den Abschnitt über die richtige Reinigung des Behälters. Die langandauernde Funktionstüchtigkeit und die Werterhaltung Ihres Gerätes, hängt vor allen Dingen von der richtigen Pflege ab.

Inhalt:

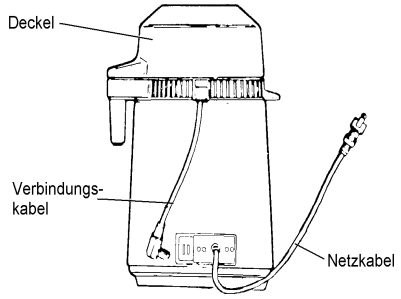
1. Funktionsprinzip
2. Vorbereitende Maßnahmen
3. Bedienung des Gerätes
4. Reinigung des Behälters
5. Technische Daten
6. Fehlersuche
7: Ersatz-/Zubehörteile

CE

1. Funktionsprinzip

Dieses praktische Destilliergerät liefert hochwertiges Wasser nach der wohl ältesten Wasseraufbereitungsmethode. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, steigt die Wassertemperatur und flüchtige Gase werden ausgekocht und durch eine Öffnung abgeleitet. Die Wassertemperatur steigt auf 100°C an und es beginnt zu kochen. Wenn das kochende Wasser verdampft, bleiben alle Chemikalien, Salze und sonstigen Schmutzteile im Behälter zurück. Der Wasserdampf strömt durch das im Deckel befindliche Kühlschlangensystem hindurch, kühlt ab und kondensiert zu destilliertem Wasser.

Abb.: 1



2. Vorbereitende Maßnahmen / Erste Inbetriebnahme

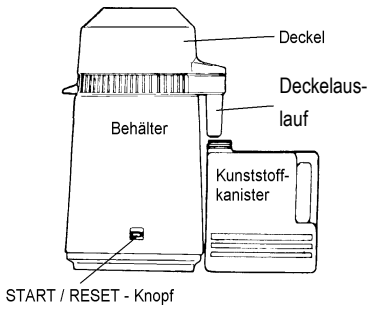
Obwohl MELA*dest*® *65* und der Kunststoffkanister mit der größten Sorgfalt gereinigt wurden, können unter Umständen aufgrund des Herstellungs-, Verpackungs- oder Versandverfahrens noch harmlose Substanzreste vorhanden sein. Das destillierte Wasser kann daher bei der ersten Inbetriebnahme einen unerwünschten Geruch aufweisen. Um alle geruchsbildenden Faktoren zu beseitigen, gehen Sie bitte wie folgt vor:
MELA*dest*® *65* aufstellen. Das Verbindungskabel aus dem Behälter des Gerätes ziehen (Abb.: 1). Den Deckel abnehmen. Den durchsichtigen Kunststoffkanister aus dem Behälter entnehmen, die Verschlußkappe entfernen und den Kanister ausspülen. Den Behälter aus rostfreiem Stahl mit ca. ½ Liter Wasser füllen. Den Deckel wieder auf dem Behälter befestigen und das Verbindungskabel des Deckels in die Steckdose auf der Seitenwand des Behälters stecken.

Den Kunststoffkanister unter den Deckelauslauf (Abb.: 2) stellen und den Stecker in die Steckdose stecken.

Den START/RESET Knopf drücken, um MELA*dest*® *65* einzuschalten (Ventilatormotor fängt an zu laufen).

MELA*dest*® *65* schaltet automatisch ab, wenn das Wasser ausgekocht ist (kein Dampfaustritt aus dem Deckelauslauf). Jetzt ziehen Sie den Netzstecker und entleeren den Kunststoffkanister.
Das Gerät ist nun gespült und bereit zur Inbetriebnahme.

Abb.: 2



3. Bedienung des Gerätes

Bei gezogenem Netzstecker das Verbindungskabel aus der Steckdose des Behälters ziehen und den Deckel abnehmen. Behälter bis zur oberen Markierung mit Leitungswasser füllen (ca. 4 Liter). Bei Verwendung von heißem Wasser verkürzt sich der Zyklus. Den Deckel auf den Behälter setzen und das Verbindungskabel wieder in die Steckdose des Behälters stecken. Den Kunststoffkanister unter den Deckelauslauf (Abb.:2) stellen. Netzstecker in die Steckdose stecken. START/RESET- Knopf drücken. Der Ventilatormotor im Deckel fängt an zu laufen.

Wenn der Zyklus vorbei ist, schaltet MELA*dest*® *65* automatisch ab. Das destillierte Wasser im Kunststoffkanister ist gebrauchsfertig. Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

4. Reinigung des Behälters

Nach jedem Gebrauch die Innenseite des Behälters mit lauwarmem Leitungswasser und einem Schwamm reinigen, um die Ablagerungen des Leitungswassers aus dem Behälter zu entfernen.

ACHTUNG: Durch kochendes Wasser oder Dampf besteht ernsthafte Verbrennungsgefahr. Deshalb: Deckel nie abnehmen, wenn der Ventilatormotor läuft. Deckel erst 30 Minuten nach Stillstand des Ventilatormotors abnehmen.

ACHTUNG: Das Gerät nie in Wasser tauchen.

5. Technische Daten MELA*dest*® *65*

Außenmaß MELA*dest 65*	Ø 23 cm x 38 cm Höhe
Außenmaß Kunststoffkanister	Ø 18 cm x 18,3 cm Höhe
Elektrischer Anschluß	800 W, 230 V, Wechselstrom
Leergewicht	3 kg
Produktionsmenge pro Stunde	ca.0,7 Liter
Wasserqualität* in Mikro-Siemens	2-3 µS

- Zur Überprüfung der Wasserqualität (Leitwert) hat MELAG das Wassertest - Gerät **MELA*test*® *60***, Artikel-Nr. 01060, im Programm.

6. Fehlermöglichkeiten beim Betrieb des MELA*dest*® *65*

Es wird kein destilliertes Wasser produziert	Stecker steckt nicht in der Steckdose ?	Kein Strom an der Steckdose ?	Verbindungs-kabel des Deckels nicht im Behälter ?	Nicht auf START/RESET-Knopf gedrückt um den Zyklus zu starten?	Behälter nicht mit Leitungs-wasser gefüllt ?
Es wird zu wenig destilliertes Wasser produziert	Verbindungs-kabel des Deckels nicht im Behälter ?	Behälter nicht maximal gefüllt ?	Deckeldichtung dichtet Behälter nicht aus-reichend ab ?	Kunststoffkanis-ter nicht unmit-telbar unter dem Deckelauslauf?	
Es tritt Dampf unter dem Deckelauslauf aus	Verbindungs-kabel des Deckels nicht im Behälter ?	Kühlschlangen-system verschmutzt ?			
Es tropft Wasser aus dem Deckelauslauf?	Filtergehäuse nicht richtig am Deckelausgang befestigt ?				

7. Ersatz-/Zubehörteile:

Artikel	Bezeichnung
01067	Kunststoffkanister

Kuhn und Bieri AG

Rehaprodukte und Dienstleistungen für Heime, Spitäler und Spitex
Produits réha et services pour homes, hôpitaux et organismes de soins à domicile

Sägestrasse 75, CH-3098 Köniz
Telefon 0848 10 20 40, Fax 031 970 01 71, info@kuhnbieri.ch

www.kuhnbieri.ch