

Tisch-Destilliergerät für Wasser

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 06.07.2025/DE5

Bestellnummer: 71163026



zum Artikel im
Webshop

1.338,00 € zzgl. MwSt.

REINTESTES DESTILLAT SELBST HERSTELLEN!

Tischgerät zur Herstellung von destilliertem Wasser aus Leitungswasser. Ideal für Schulen, Apotheken und Betriebe mit relativ geringem Wasserbedarf.

Mit den Wasserdestillationsgeräten aus Borosilikatglas 3.3 (Glas der hydrolytischen Klasse 1) gewinnen Sie aus normalem Leitungswasser reinstes Destillat, das weitgehend frei ist von gelösten Salzen und extrem keimarm. Erreicht wird eine Leitfähigkeit des destillierten Wassers bis zu ca. 2,8 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C). Der Tauchheizkörper ist aus hochwertigem Edelstahl, so dass Schwermetallionen im Destillat ausgeschlossen sind. Und die Geräte sparen Energie und Wasser. Denn das in der Kühlschlange erwärmte Kühlwasser wird als Speisewasser verwendet. Aufgrund seiner Temperatur von 60 °C ist das abfließende Destillat CO₂-frei.

Technische Daten:

- * Kostengünstig
- * Höchste Betriebssicherheit
- * Anschlussfertig
- * Destilliert 4 L/h
- * Gewicht 4 kg
- * 230 V / 3000 W