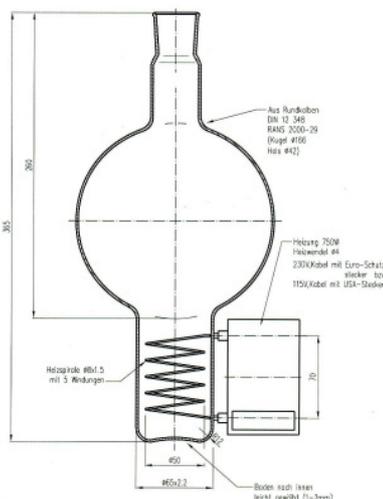


Betriebsanleitung

Dampfentwickler Typ 2000 / 4000

Art.-Nr.: 136721101 / 136721111



Inhaltsverzeichnis

I. Gerätebeschreibung	_____	2
II. Inbetriebnahme	_____	2
III. Gerätebetrieb	_____	2
IV. Zubehör	_____	2
V. Technische Daten	_____	2

I. Gerätebeschreibung

Geeignet für:

- Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl
- Trennung von wasserdampf löslichen Stoffen
- Wasserdampfdestillationen aller Art

Der auf dem Dampfentwickler befindliche Aufsatz dient einmal der Dampfentnahme zur Apparatur und gleichzeitig zum Nachfüllen von Wasser für den Dampfentwickler.

II. Inbetriebnahme

Prüfen Sie das Gerät auf Unversehrtheit, bei etwaigen Transportschäden benachrichtigen Sie bitte Ihren Lieferanten. Schließen Sie somit keine Netzspannung an, da eventuell elektrische Komponenten beschädigt wurden. Beachten Sie die beiliegende Betriebsanleitung.

Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, treffen Sie falls notwendig Schutzmaßnahmen um Unbefugte / Kinder fernzuhalten.

Das Gerät darf nur in einem trockenen Raum betrieben werden. Der Elektroanschluss ist für 230 V, 50 Hz Netzspannung ausgelegt. Schließen Sie das Gerät entsprechend an.

Befüllen Sie den Dampfentwickler über den oberen Trichter mit entmineralisiertem Wasser. Die maximale Befüllmenge beträgt 2000 bzw. 4000 ml.

Sicherheitshinweis:

Während der Befüllung des Dampfentwicklers muss das Gerät ausgeschaltet sein.

III. Gerätebetrieb

Nach dem Einschalten der Heizung beginnt die Dampfentwicklung innerhalb von 10 Minuten. Bei voller Heizleistung werden 1,2-1,4 Liter Wasser pro Stunde verdampft. Die Mindestbefüllhöhe von 20 mm über der Heizspirale darf nicht unterschritten werden.

Durch den optionalen Leistungsregler können Sie die Dampfentwicklung regulieren. Das Gerät wird zwischen den Dampfentwickler und das Stromnetz geschaltet. Die Heizung ist dann stufenlos regelbar.

Sicherheitshinweis:



**Das Gerät hat keinen Trockenlaufschutz.
Trockenlauf zerstört das Gerät.**



Vorsicht! Gerät wird auch von außen heiß!
Das Gerät darf nur beaufsichtigt betrieben werden.



IV. Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Edelstahlstativ mit Klemme, komplett	13 67 21112
Ersatz-Aufsatz für Dampfentwickler 2000	13 67 21103
Ersatz-Aufsatz für Dampfentwickler 4000	13 67 21113
Ersatz-Heizkolben für Dampfentwickler 4000	13 67 21114
Countdown Timer	13 67 21115
Leistungssteller	13 67 10004

V. Technische Daten

- Außenmaße: Typ 2000: 360*160*160 (H*B*T) ohne Stativ
- Aufnahmeleistung: Typ 2000: 850 W, Typ 4000: 1250 W
- Material: Duran/Borosilikatglas 3.3
- Netzanschluß: 230 V, 50 Hz
- Gewicht: ca. 1,5 kg

Dampfentwickler-136721101&136721111 0210 DEU.doc