



ohne Maßstab!  
Betriebsanleitung beachten!

Zeichnung Nr.: 88-333-121

Datum: 15.11.2001

**Vollautomatische  
Neutrakon<sup>®</sup>  
Kondensat-Pumpe**

**Mommertz GmbH**

Wasser- und Wärmetechnik  
D 89312 Günzburg / Donau  
Daimlerstraße 8  
Tel.: +49 8221 8238 FAX: 38616  
homepage: [www.neutrakon.de](http://www.neutrakon.de)  
E-Mail [info@mommertz.de](mailto:info@mommertz.de)

# Neutrakon<sup>®</sup> vollautomatische Kondensatpumpe

## Betriebsanleitung Nr. 88-401-118

Brennwertheizungen produzieren saure Verbrennungskondensate.  
Zum Schutz der häuslichen und öffentlichen Abflußrohre werden die Kondensate neutralisiert.  
Falls kein geeigneter Ablauf vorhanden ist, müssen die Kondensate abgepumpt werden.  
Hier kommt die vollautomatische Neutrakon<sup>®</sup> Kondensatpumpe zum Einsatz

### Installation:

(siehe auch Zeichnung Einbauanleitung Neutrakon mit Kondensatpumpe 88-320-133).

Die Pumpe wird so unter dem Kondensatablauf installiert, daß ein freier Zulauf vom Kessel in den Pumpenbehälter gewährleistet ist.

Die Pumpe kann entweder auf den Fußboden oder mit zwei Schrauben an den beiden Halteschlitten an der Wand montiert werden.

Die Pumpe muß **Spritzwassergeschützt** installiert werden.

### Inbetriebnahme:

Vor Inbetriebnahme muß die Transportsicherung (Wellpappstreifen seitlich vom Motorblock) entfernt werden.

Kondensatablaufschauch in eine der drei Behälteröffnungen führen. **Schlauch abschrägen**, da sonst Staugefahr besteht!

Verbindung zwischen Pumpe und Abfluß durch Aufstecken eines Kunststoffschlauchs Durchmesser 9 mm, auf den Pumpennippel herstellen. Strom-Stecker anschließen.

### Funktion und Sicherheitskontakt:

Die Pumpe arbeitet vollautomatisch über einen Schwimmerschalter.

Bei Störungen wird von einem zusätzlichen Schwimmerschalter ein potentialfreier Kontakt ausgelöst. Zur Weiterleitung dieses Kontaktes sind bereits zwei Kabel montiert. **Um Schäden vorzubeugen, muß dieser Kontakt an einen Alarmgeber, zum Beispiel an eine Warnleuchte, Hupe oder Anzeige in einer zentralen Warte angeschlossen werden, bzw. muß hiermit die Gesamtanlage abgeschaltet werden.**

### Technische Daten:

Fördermenge max. l/min	4,9
Förderhöhe max. m	4,3
pH-Wert Medium minimal	2,8
Ampere / Watt	0,6 / 75
Maximalstrom (Ampere)	10
Volt:	230
Schlauchanschluß	9,5 (3/8 Zoll Innen-
Druckseite (mm) / mit	durchmesser)
Rückschlagventil	
Netzkabel m	1,8
Maße H x L x B	175 x 230 x 113
Schutzart	IP 20
Tankgröße / l	1,9
Geräuschpegel	54 dB (A)
Kontakt:	potentialfrei
Maximale	50°C
Flüssigkeitstemperatur	
Durchmesser Kondensat-	28 mm
Einlaufstutzen	
Gewicht / kg	2,4

Das Pumpenaggregat ist vom TÜV Rheinland Bauartgeprüft und mit dem europäischen CE Siegel ausgezeichnet.

### Sicherheitshinweise:

**Pumpe nicht im Freien benutzen. Vor Wartungsarbeiten den Netzstecker ziehen. Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorschriften für den Betrieb von elektrischen Geräten!**

### Wartung:

Bei den jährlichen Wartungsarbeiten der Heizungsanlage müssen Ablagerungen im Behälter und an den Ventilen beseitigt werden.

Der Pumpkopf ist auf dem Behälter gesteckt und kann ohne Werkzeug abgezogen werden.

