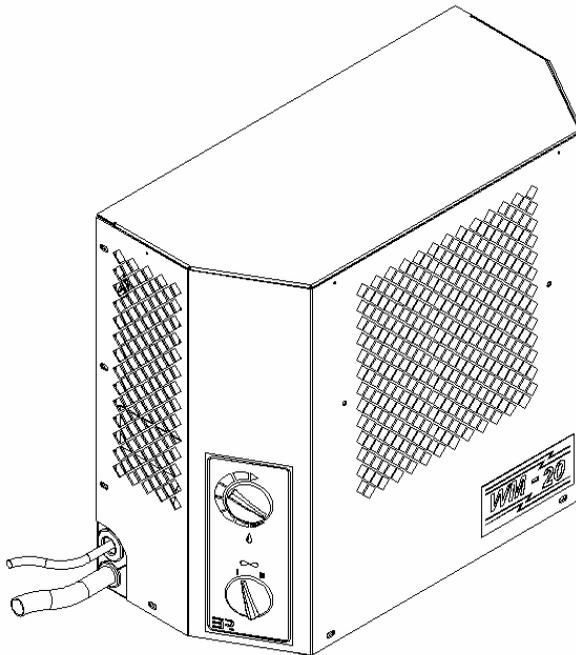


# **WM20**

# **ENTFEUCHTER**

# **BEDIENUNGSANLEITUNG**



Drawing No. :- TPC336  
Issue :- 1  
Date :- 03/12/08

## WICHTIG

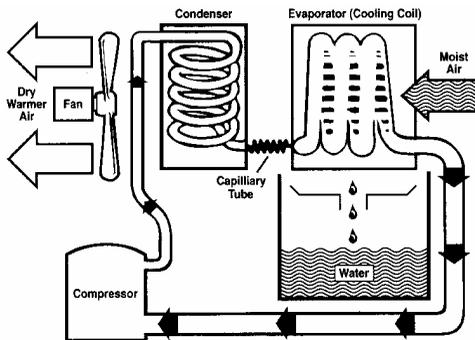
Ihr EIP Entfeuchter ist in Plastikfolie verpackt. Bitte sachgerecht entsorgen – darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### EINLEITUNG

Ihr EIP WM20 Entfeuchter wurde zum Trocknen von überschwemmten oder feuchten Räumen entwickelt. Wo natürliche Trocknung zu langsam ist und zusätzliche Hitze Schäden z.B. am Beton anrichten kann, hilft ein Trockner.

### SO ARBEITET IHR ENTFEUCHTER

Er zieht die feuchte Luft in das Gerät, kühlt sie, so dass die Feuchte kondensiert und als Kondensat abläuft. Dies wiederholt sich ständig und trocknet somit den Raum. Die an die Umgebung abgegebene Luft ist um etwa 2°C wärmer.



### OPERATING YOUR DEHUMIDIFIER

### PLATZWAHL

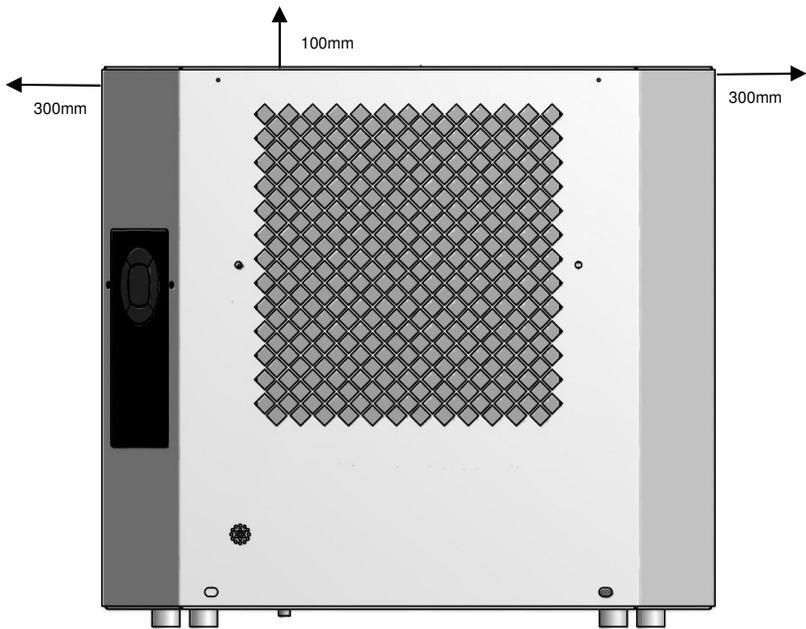
Der WM20 zieht die Luft durch den Luftfilter, der sich in der Frontabdeckung befindet und bläst die trockene Luft an beiden Seiten aus. Um den Luftfilter zu reinigen, muss die Abdeckung entfernt werden.

Die ideale Platzierung entnehmen Sie bitte der beigefügten Zeichnung. Beachten Sie die empfohlenen minimum Abstände damit der Entfeuchter problemlos arbeiten und gewartet werden kann.

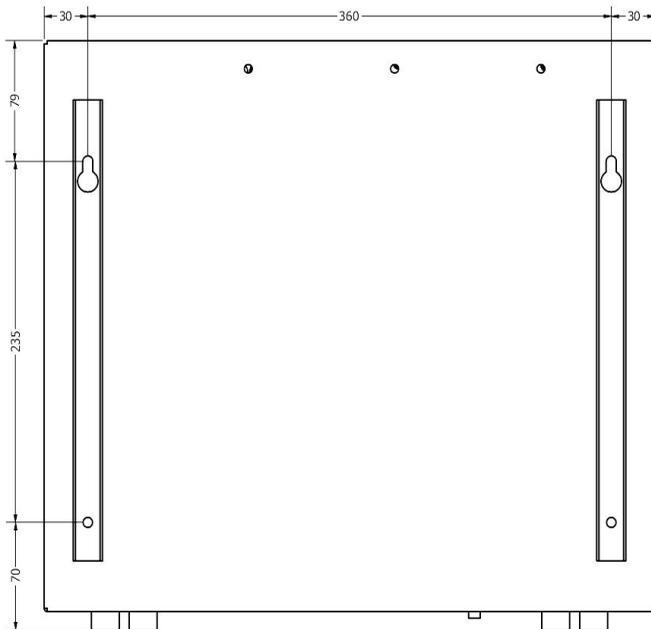
Der WM20 wird komplett mit Wandhalter, Dübeln und Schrauben geliefert.

### BEFESTIGUNG

- Bohren Sie die oberen 2 Löcher entsprechend der Abbildung.
- Setzen Sie die 2 Dübel ein und lassen die Schrauben ca. 15mm lose hervorstehen.
- Hängen Sie den Entfeuchter an diese 2 Schrauben.
- Überprüfen Sie ob das Gerät waagrecht hängt (**falls nicht beachtet kann Wasser auslaufen**).
- Markieren Sie die Wand durch die unteren Befestigungslöcher um eine korrekte Befestigung zu erhalten.
-



Empfohlene min. Abstände



Lochabstände

## **INBETRIEBNAHME**

1. Lassen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme mindestens 2 Stunden aufrecht stehen.
2. Sobald der Stecker eingesteckt ist beginnt das Gerät zu arbeiten.
3. Wir empfehlen beim ersten Einsatz auf MAX zu stellen um die vorhandene hohe Luftfeuchte (z.B. beschlagenen Fensterscheiben) zu reduzieren. Dies kann 2 bis 4 Wochen dauern, im Extremfall bis zu 8 Wochen.
4. Um den Wasserentzug zu beschleunigen kann der Ventilator auf max. gestellt werden.

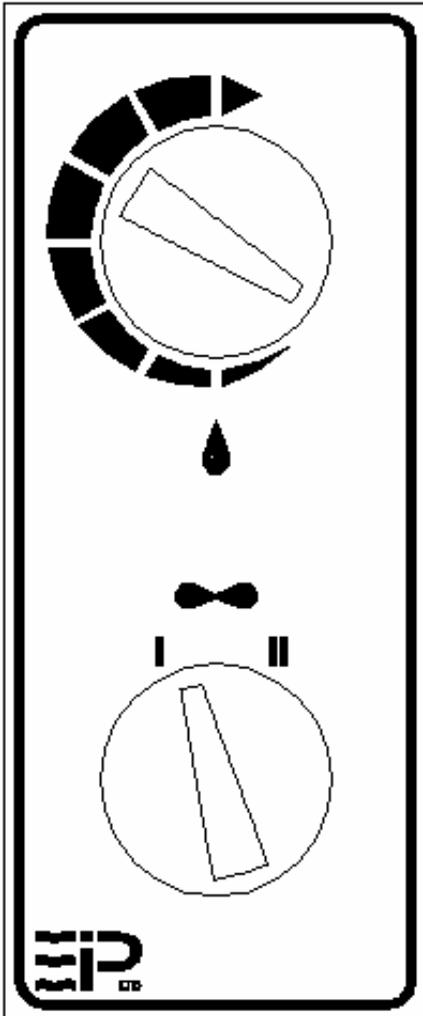
## **EINSTELLUNGEN**

Der Hygrostat arbeitet ähnlich wie ein Thermostat nur dass er statt Temperatur die Feuchtigkeit (relative Feuchtigkeit, RH) misst. Je höher die Einstellung desto niedriger wird die RH. Es ist ratsam gleichzeitig einen Hygrometer in dem zu trocknenden Raum zu platzieren. Wenn die gewünschte RH von normalerweise 50 – 55% erreicht ist dreht man den Knopf ganz langsam nach links bis sich das Gerät ausschaltet. Nun wird sich das Gerät von alleine immer einschalten wenn die RH angestiegen ist.

## **Ventilatorstufen**

Hier kann der WM20 von langsamer Drehzahl bis max. Drehzahl/Leistung eingestellt werden.

## BEDIENFELD



Hygrostat

Max. nach links – Min. Leistung  
Max. nach rechts – Max. Leistung

Ventilatorstufen

I – niedrige Drehzahl  
II – höhere Drehzahl

# WARTUNG

## FILTER ENTNEHMEN UND REINIGEN

Der WM20 Filter schützt das Gerät vor Staub. Der Filter sollte nach 4 Wochen Betrieb gereinigt werden, da sich sonst die Leistung des Trockners vermindert. Hierzu muss die Frontabdeckung entfernt werden.

### **!! ZIEHEN SIE DEN NETZSTECKER BEVOR SIE DAS GERÄT ÖFFNEN !!**

Entfernen Sie alle sichtbaren Schrauben und nehmen Sie die Abdeckung vorsichtig herunter. Jetzt können Sie das Kabel zur Steuerung lösen.

Nehmen Sie den Filter aus dem Halter, der sich in der Abdeckung befindet.

Saugen Sie den Filter vorsichtig bei niedriger Stufe ab oder setzen einen neuen ein.

Befestigen Sie alles in umgekehrter Reihenfolge.

## FEHLERSUCHE

1. Prüfen Sie den korrekten Sitz des Steckers.
2. Prüfen Sie die Steckdose.

Versuchen Sie NICHT das Gerät zu reparieren.  
Rufen Sie unseren Service an:  
030-435572-3

## WICHTIGE INFORMATION

- a) Gerät nicht ohne Abdeckung betreiben
- b) Gerät darf nur vom Fachmann repariert werden
- c) Ersatzteillisten sind bei EIP erhältlich
- d) Gerät nicht benutzen wenn Zuleitung beschädigt
- e) Keine Gegenstände in die Öffnungen stecken
- f) Luftaustritt und Lufteintritt nicht behindern
- g) Geräuschpegel unter 70dba
- h) Das Gerät wurde im United Kingdom hergestellt
- i) Absicherung mit 13A
- j) Weitere Informationen erhalten Sie auch auf unserer website [www. www.eip-ltd.de](http://www.eip-ltd.de)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

WM20 Entfeuchter	230V/50Hz/1 Phase
Höhe	390 mm
Breite	425 mm
Tiefe	210 mm
Gewicht	18 kg
Min. Temperatur	3 °C
Max. Temperatur	35 °C
Wasserentzug (24h)	18 L
Leistungsaufnahme	300 W
Stromaufnahme	1.9 A
Absicherung	13 A
Pumpenleistung	0.2lts @ 1.5m



Ebac Industrial Products Ltd  
Mirastr. 64 - 66  
13509 Berlin

Tel – 030-435572-3  
Fax – 030-435572-41  
[www.eip-ltd.de](http://www.eip-ltd.de)