

System - Evaporation

Mobiles Kühlsystem mit adiabater Kühlung

INSTALLATIONS- UND BETRIEBUNGS-ANLEITUNG



Bevor Sie das System verwenden,
lesen Sie bitte sorgfältig diese Anleitung

VORWORT

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines Masterkool „i-Kool“
entschlossen haben.

Bevor Sie das System verwenden, lesen Sie bitte sorgfältig diese Anleitung.

AUFBAUANLEITUNG

Bitte achten Sie bei der Montage auf die Hinweise dieser Anleitung, prüfen Sie sorgfältig alle Teile und packen Sie sie vorsichtig aus, um Beschädigungen zu vermeiden. Bei Fragen oder Zweifeln nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Verkäufer / Vertriebspartner auf.

Mastercool i-Kool ist bereits komplett fertig montiert und kann ohne weiteren Aufbau in Betrieb genommen werden.

ACHTUNG!

Zum Lieferumfang gehören ein Netzkabel und eine Fernbedienung mit Batterien. Diese Teile befinden sich bei Auslieferung des Herstellers im Inneren des Gerätes! Da das Gerät vor Auslieferung in der Regel durch den Vertriebspartner auf Funktionalität geprüft wird, entnehmen wir selbstverständlich auch das Zubehör aus dem Inneren (Tank).

Sollten Sie bei Auslieferung des Gerätes durch Ihren Vertriebspartner kein Zubehör separat vorfinden, ist es möglich, dass sich dieses noch im Tank befindet!

In diesem Fall entfernen Sie eines der Seitenteile wie unter dem Punkt „ENTFERNEN EINES SEITENTEILS“ beschrieben und entnehmen das Zubehör aus dem Tank.

WASSER EINFÜLLEN



Abbildung 1

Abbildung 2

Abbildung 3

Wasser einfüllen:

1. Öffnen Sie die Einfüllklappe durch leichtes Drücken auf die Markierung OPEN, Abb. 1
2. Füllen Sie Wasser in die Öffnung wie in Abb. 2

Wasser ablassen:

Öffnen Sie die Abschluß-Schraube wie in Abb. 3, nach dem Ablassen im Uhrzeigersinn verschließen.

FUNKTION & ANWENDUNGSBEREICH

1. Masterkool i-Kool, die innovative mobile Lösung im kompakten Design. Mit einer Tankkapazität von 30 Litern kann dieses mobile Gerät auf einer Fläche von 30 m² die Temperatur um 5-10° Celsius senken. Das Wirkungsprinzip der Verdunstungskälte hat Masterkool selbstverständlich auch im i-Kool beibehalten. Hierbei unterscheidet sich der i-Kool darin, daß die Verdunstung mit Hilfe von integrierten Kühl-Pads im Inneren des Gerätes stattfindet. Es werden also keine Wasserpartikel, sondern ausschließlich die kühle Luft ausgestoßen.
2. i-Kool ist eine optimale Alternative zur klassischen Klimaanlage auf rein ökologischer Basis.
3. Die Einsatzgebiete beziehen sich auf den Indoor-Bereich wie z.B. großflächige Büroräume, Verkaufsflächen ect.
4. Es ist keinerlei Installations- oder Anschlußaufwand erforderlich. Sie füllen lediglich Wasser in den Tank und schließen das Gerät an das Stromnetz an!
5. Ein Wasseranschluß am Gerät ermöglicht den Dauerbetrieb ohne manuelles Nachfüllen des Wassertankes.

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Schließen Sie das Gerät an Ihr Stromnetz an. Der i-Kool bestätigt dies mit einem Piepen.
2. Masterkool i-Kool wird über die Bedienfeldtasten oder über die beiliegende Fernbedienung gesteuert.
3. Die Timerfunktion ist nur mit der Fernbedienung zu steuern.

- ON/SPEED	Einschalten des Gerätes und Wahl der Lüfter-Drehzahl langsam, mittel oder schnell
- OFF	Ausschalten des Gerätes
- COOL	Kühlfunktion ein- oder ausschalten
- SWING	Oszillation der vorderen Lamellen ein- oder ausschalten
- OZONE	OZON-Funktion (zur Desinfektion und Entkeimung des Wassers)
- TIMER	Timer-Funktion von 1-9 Stunden (Anzahl erhöhen durch mehrmaliges drücken) Das Gerät schaltet sich nach abgelaufener Zeit selbständig ab.

Alle Funktionen werden in Form von Symbolen auch auf der linken Seite im LCD-Display angezeigt.



LCD-Display mit mit Bedienfeld

BEACHTUNG VON SICHERHEITSHINWEISEN

1. Das mobile Kühlsystem sollte in einer sauberen und gut belüfteten Umgebung aufgestellt werden, um sicherzustellen, dass es zu 100% eine frische Umgebungsluft erzeugen kann.
2. Die Bremsen an den Rollen sollten festgestellt werden.
3. Wenn die Füllmenge des Wassers nicht ausreicht, hören Sie ein akustisches Signal. Schalten Sie dann die Kühlfunktion umgehend ab und füllen Wasser nach. Bitte beachten Sie die Markierung der maximalen Füllmenge. Schalten Sie das Gerät ab, bevor Sie Wasser nachfüllen.
4. Aus Sicherheitsgründen dürfen keine Abdeckungen demontiert werden, während das Gerät in Betrieb ist.
5. Während des Betriebs dürfen keine Gegenstände in die Gitteröffnungen vor dem Lüfterrad gesteckt werden.
6. Wenn das Kühlsystem im Außenbereich eingesetzt wird, muß es bei einsetzendem Regen oder Gewitter abgeschaltet werden.
7. Greifen Sie bei einem Defekt am Gerät nicht selbst ein. Informieren Sie einen Techniker.
8. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, lassen Sie das Wasser ab, um den i-Kool sauber zu halten und zu vermeiden, daß sich während der Winterzeit Eis bilden kann.

ALLGEMEINE HINWEISE

1. Es kann anfangs zu einer Geruchsbildung kommen, das ist völlig normal und verschwindet nach kurzer Zeit.
2. Um frische Luft zu gewährleisten, empfehlen wir den i-Kool täglich mit frischem Wasser zu befüllen.

ENTFERNEN EINES SEITENTEILS ODER TEILS AN DER RÜCKSEITE



Abbildung 1



Abbildung 2

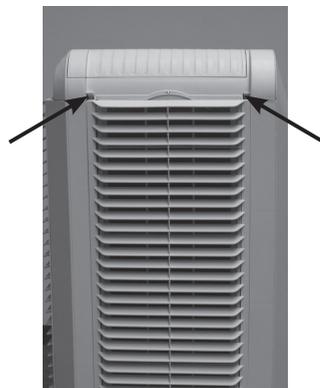


Abbildung 3

1. Entnehmen Sie das eingeschobene Gitter durch einfaches Herausziehen nach oben, Abb. 1
2. Entfernen Sie die Kreuzschrauben , Abb. 2
3. Drücken Sie die Kunststoffhebel rechts und links nach unten um die Abdeckung zu lösen, Abb. 3
4. Das komplette Seitenteil oder Teil an der Rückseite lässt sich nach oben herausziehen
5. Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge

WARTUNGSHINWEIS

1. Das Gerät muß abgeschaltet werden, wenn eine Wartung durchgeführt wird.
2. Wartungsintervall 1:
Reinigen der Kunststofffilter.
Entnehmen Sie die herausziehbaren Kunststofffilter seitlich und auf der Rückseite wie oben unter Punkt 1 beschrieben. Zur Reinigung eignet sich klares Wasser und eine Bürste.
3. Wartungsintervall 2:
Reinigen Sie den Tank und bei Bedarf die Kühlpads.
Dazu werden die seitlichen und hinteren Abdeckungen entfernt, wie oben unter Punkt 2-4 beschrieben. Nun können Sie den Tank mit klarem Wasser reinigen. Nach Sichtprüfung bei Bedarf die Kühlpads unter fließendem Wasser freispülen. Der Einbau der Abdeckungen erfolgt in umgekehrter Reihnefolge.
4. Wartungsintervall 3:
Reinigung des Filterschwamms.
Nehmen Sie nun die obere Abdeckung durch entfernen der 4 Schrauben ab um den i-Kool von oben zu öffnen. Entnehmen Sie das breite transparente Kunststoffteil. Entnehmen Sie den Filterschwamm und reinigen Sie diesen vorsichtig unter fließendem Wasser.

WARTUNGSHINWEIS

5. Wartungsintervall 4:

Prüfen der Kanäle.

Prüfen Sie, ob alle Kanäle frei sind, damit die Kühlpads gleichmäßig mit Wasser befeuchtet werden wie auf Abbildung 2 zu sehen ist.

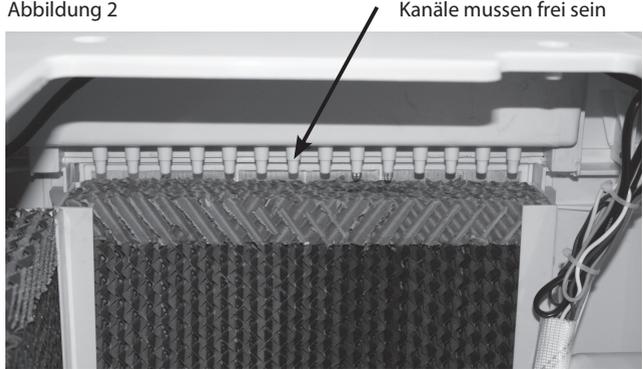
Zum Prüfen lassen Sie einfach etwas Wasser in die Rinne (Abbildung 1) der Kanäle laufen. Bei Verstopfung können Sie diese mit einem passenden Draht freistechen.

Setzen Sie den Schwamm und das Kunststoffteil wieder ein und verschrauben Sie die Abdeckung.

Abbildung 1



Abbildung 2



GEWÄHRLEISTUNG

1. Masterkool bietet Ihnen unter Voraussetzung einer sachgemäßen und normalen Verwendung 2 Jahre Gewährleistung ab Kaufdatum für Ihren Masterkool i-Kool 35EX.
2. Der Anspruch auf Gewährleistung erlischt in folgenden Fällen:
 - a.) Der Schaden wurde durch unsachgemäße Handhabung, Demontage, Reparatur, Gewalteinwirkung, Überspannung, Transport o.ä. verursacht.
 - b.) Das Garantiesiegel wurde entfernt, ist nicht vorhanden oder fahrlässig beschädigt.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten:	50/60 Hz / 220 Volt / 155 Watt
Stromaufnahme:	1 Amp.
Drehzahl:	3 Stufen
Oszillationswinkel:	90 Grad
Tankvolumen:	30 Liter
Größe:	58,5 x 49,5 x 129 cm
Referenzfläche:	30 m ²
Luftvolumen:	3500 m ³ / Stunde
Betriebsdauer <small>(mit vollem Tank):</small>	bis zu 8 Stunden
Kühlleistung:	5°-10° Celsius
Eigengewicht:	19 kg
Kühl-Pad (2 Stück):	30 x 85 x 5 cm

Verkaufsdatum

Ihr Fachhändler