

Esta®

Bedienungsanleitung

ESTA VOC100 Impulskühler



seit 1967

**EUREKA Wärmerückgewinnung
und Kühltechnik GmbH & Co. KG**


Nickelweg 5, 48282 Emsdetten


T +49 (0) 2572 9554 0

F +49 (0) 2572 7058

E info@eureka-emsdetten.de

www.eureka-emsdetten.de


 Achtung! Dieses Zeichen weist Sie darauf hin, dass bei Nichtbeachtung Verletzungsgefahr besteht bzw. Schäden an der Technik verursacht werden können.

 Hinweis. Dieses Zeichen weist Sie auf wichtige Informationen für den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes hin.


Auspacken und Aufstellen

Möglichst erst am Aufstellungsort auspacken und auf Vollständigkeit des Zubehörs und mögliche Transportschäden prüfen. Transportschäden müssen Sie vom Fahrer auf dem Frachtbrief bestätigen lassen!

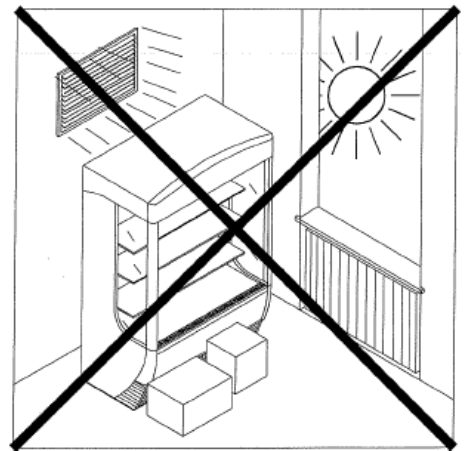
 Bei Schäden am Gerät melden Sie sich bitte - vor dem Anschließen - umgehend bei Ihrem Lieferanten!

 Transportieren Sie die Kühltonne immer aufrecht! Lassen Sie die Kühltonne einige Stunden stehen, bevor Sie sie in Betrieb nehmen.

Die Kühltonne muss auf eine ebene und feste Unterlage gestellt werden.

 Die Kühltonne sollte nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen aufgestellt werden. Setzen Sie die Kühltonne nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. Sorgen Sie für eine gute Luftzirkulation. Hierzu müssen die Belüftungsschlitze in jedem Fall freigehalten werden! Stellen Sie die Kühltonne in einem trockenen, gut belüfteten Raum auf.

Ein reibungsloser Betrieb wird bei Umgebungstemperaturen von 16 °C und bis 25 °C / 60 % rel. Feuchte (Klimaklasse 3 Gerät), bis 30 °C / 55 % rel. F. (Klimaklasse 4 Gerät) und bis 40 °C / 40 % rel. F. (Klimaklasse 5 Gerät) erzielt.



Entfernen Sie die Verpackung und nehmen Sie die Kühltonne von der Palette.

Sicherheits- und Warnhinweise

- Für den Betrieb des Gerätes sind die geltenden Vorschriften nach dem Arbeitsschutzgesetz und der Betriebssicherheitsverordnung zu berücksichtigen.
- Vor Inbetriebnahme des Gerätes lesen Sie bitte sorgfältig diese Gebrauchsanweisung durch. Beachten Sie alle Sicherheitsanweisungen, um Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Kinder oder Personen, denen es an Wissen oder Erfahrung im Umgang mit dem Gerät mangelt, oder die in ihren körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten eingeschränkt sind, dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anleitung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person benutzen.
- Im Falle einer Störung trennen Sie das Gerät vom Netz (Netzstecker ziehen oder Sicherung auslösen bzw. herausdrehen).
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, die für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln ausgebildet sind. Beauftragen Sie in solchen Fällen einen Kältefachbetrieb.
- Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse selbst. Es besteht Gefahr durch Stromschlag!
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Verhindern Sie eine Beschädigung des Netzkabels durch Quetschen, Knicken oder Scheuern an scharfen Kanten und halten Sie es von heißen Oberflächen fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht am Kabel aus der Steckdose. Überprüfen Sie regelmäßig Netzstecker und Netzkabel auf Beschädigung.

- Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Fassen Sie den Netzstecker nie mit nassen oder feuchten Händen an.
- Bei Benutzung eines Verlängerungskabels muss dieses für die entsprechende Leistung geeignet sein.
- Verlegen Sie das Kabel sowie ein eventuell benötigtes Verlängerungskabel so, dass ein unbeabsichtigtes Ziehen daran bzw. ein darüber Stolpern nicht möglich ist.
- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker. Schalten Sie das Gerät vorher aus.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren.
- Beim Transport und beim Reinigen des Gerätes darauf achten, dass der Kältekreislauf nicht beschädigt wird. Bei Beschädigungen Zündquellen fernhalten und den Raum gut durchlüften.
- Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie Propan, Butan, Pentan usw., im Gerät. Eventuell austretende Gase könnten durch elektrische Bauteile entzündet werden. Sie erkennen solche Sprühdosen an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol. Benutzen Sie kein Gefahrgut in der Nähe des Kühlschranks. Es besteht Feuergefahr!
- Es dürfen keine Medikamente im Gerät aufbewahrt werden.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes benutzen.
- Es dürfen keine schweren Gegenstände auf das Gerät gestellt werden.
- Bringen Sie keine zusätzlichen Öffnungen in das Gehäuse ein. Es dürfen keine Apparate in dem Gerät installiert werden.
- Verwenden Sie keine Geräte oder andere Maßnahmen, um den Abtauprozess zu beschleunigen, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.
- Beschädigen Sie nicht den Kühlkreislauf.
- Umgang, Wartung und Entsorgung des Kühlschranks muss entsprechend den lokalen Richtlinien erfolgen.
- Schlüssel nicht in der Nähe des Gerätes sowie in Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben

Inbetriebnahme



Das Gerät nur mit Stecker mit Erdung verwenden und an ein geerdetes Stromnetz anschließen. Bei Wartung immer erst den Stecker aus der Steckdose ziehen.



Vergewissern Sie sich, dass das Gerät für Ihr Stromnetz geeignet ist. Überprüfen Sie hierzu bitte die auf dem Typschild angegebenen Anschlusswerte. Ihr Stromanschluss muss geerdet sein und für die angegebene Leistung abgesichert sein. Lassen Sie ihren Stromanschluss von einem konzessionierten Elektriker prüfen.

Verwenden Sie keinesfalls Mehrfach-Steckdosen!

Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden und Unfälle ab, die durch Nichtbefolgen der genannten Richtlinien verursacht sind.

Stromanschluss: Die Kühltonne wird an die Steckdose des Hausnetzes angeschlossen.

Überfüllen Sie die Kühltonne nicht. Die Ware darf nicht höher als Ladelinie (Markierung in der Kühltonne) gelagert werden.

Bauen Sie die Kühltonne nicht ein! Verkleiden Sie die Kühltonne nicht mit Material, ohne für eine ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei!

Reinigung der Kühltonne

Reinigen Sie den Schrank vor Inbetriebnahme. Wir empfehlen, die Kühltonne regelmäßig zu reinigen. Die Außenflächen können mit einem feuchten Tuch mit wenig Spülmittel gereinigt werden.



Die Kühltonne darf nie mit Wasser abgespült werden. Wasser kann in das Gerät eindringen und die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.

Bitte keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden, die z.B. Alkohol, Azeton oder andere Lösungsmittel enthalten. Verwenden Sie keine scheuernden und harten Gegenstände. Danach die Flächen mit weichem Tuch trocknen.

Wir empfehlen den Maschinenraum alle 2 bis 4 Monate zu entstauben. Sie halten dadurch den Energieverbrauch niedrig und verlängern die Lebensdauer des Geräts. Verwenden Sie am besten einen Staubsauger mit Bürstenkopf.

 Achtung! Bitte unbedingt vorher den Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

FÜR KÜHLTONNEN MIT KÜHLMITTEL R600a / R290



- Diese Kühltonne enthält ein brennbares Kühlmittel, sorgen Sie deshalb immer für eine gute Belüftung.
- Verwenden Sie für das Abtauen keine mechanischen Werkzeuge, da dies zu Leckagen im Kühlsystem führen kann.
- Keine elektrischen Werkzeuge in der Kühltonne verwenden.
- Jede Reparatur an der Kühltonne muss von einem qualifizierten Techniker ausgeführt werden. (EN 60335-2-89: 2010)

Wartung


Die Lebensdauer des Gerätes kann erheblich verlängert werden, wenn die Kühltonne regelmäßig von einem Fachmann überprüft wird.

Abtauen

Die Kühltonne taut automatisch ab. Bei sehr hohen Warenumsatz kann es notwendig werden, die Kühltonne manuell abzutauen. Drücken Sie hierfür die Taste mit dem Abtauzeichen länger als 3 Sekunden. Das Gerät startet dann eine zusätzliche Abtauphase und kehrt danach zum normalen Betrieb zurück.



Licht

 Die Kühltonne hat einen Leuchtkasten mit einer LED Beleuchtung. Wenn der LED Streifen ausgetauscht werden muss, ziehen Sie bitte zunächst den Netzstecker aus der Steckdose! Lösen Sie vier Schrauben, um das Kopfschild abzunehmen.



Elektronische Temperaturregelung - Gebrauchsanweisung

Die Kühltonne ist mit einem elektronischen Temperaturregler ausgerüstet.



Tasten und Display Funktionen

- Digitale LED-Anzeige. Bei normaler Funktion erscheint die aktuelle Temperatur (Istwert in °C). Im einfachen Programmiermodus erscheint der programmierte Wert (Sollwert in °C).
- „Aufwärts“ Taste, um den Temperaturwert zu erhöhen.
- „Abwärts“ Taste, um den Temperaturwert zu vermindern.
- SET Taste. Bei normaler Funktion drücken Sie diese Taste kurz, um die Sollwert-Temperatur abzurufen. Nach 10 Sekunden kehrt die Anzeige zurück in den normalen Istwert Anzeigenmodus. Sie können die SET Taste auch erneut drücken, um zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren.
- SET Taste für mehr als 3 Sekunden gedrückt halten. Es erscheint der eingestellte Sollwert
- Pfeilchen Tasten drücken, bis der gewünschte Sollwert erscheint.
- SET Taste drücken, um den Wert zu speichern. Die Anzeige blinkt und quittiert damit die Eingabe des neuen Wertes und kehrt danach zum normalen Anzeigemodus zurück.

Fehlermeldungen

„P1“ blinkt in der Anzeige: der Raumtemperaturfühler ist defekt. Die Kühltonne wird die Temperatur halten, bis die Störung behoben ist.

„P2“ blinkt in der Anzeige: der Verdampfer Temperaturfühler ist defekt. Die Kühltonne ist weiterhin funktionstüchtig, die Störung sollte aber so schnell wie möglich behoben werden.

Reinigung der Kühltonne

Wir empfehlen, die Kühltonne regelmäßig zu reinigen.



Achtung! ziehen Sie zunächst den Netzstecker aus der Steckdose!

Verwenden Sie ein feuchtes Tuch mit wenig Spülmittel. Die Kühltonne darf nie mit Wasser abgespült werden. Wasser kann in das Gerät eindringen und die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.

Bitte keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden, die z.B. Alkohol, Azeton, Chlor oder andere Lösungsmittel enthalten. Verwenden Sie keine scheuernden und harten Gegenstände. Danach die Flächen mit weichem Tuch trocknen.

Betriebsstörung

Die Temperatur in der Kühltonne ist unzulässig hoch, prüfen Sie bitte zuerst:

1. Ist der Netzstecker richtig in die Steckdose eingesetzt?
2. Ist die Sollwert Temperatur richtig eingestellt?
3. Liegt Spannung im Stromnetz an? Hat der FI Schalter ausgelöst?
4. Haben Sie ungewöhnliche Umgebungsbedingungen? (Temperatur > 32°C? Luftfeuchte > 55%?). Sorgen Sie ggf. für Abluft und Klimatisierung des Raumes.
5. Sind die Lüftungsschlitze verschmutzt oder verdeckt, so dass die Abwärme nicht weg strömen kann?
6. Hören Sie ungewöhnlich laute Geräusche aus dem Maschinenraum?

Bitte stellen Sie sicher, dass die o. g. Punkte 1. bis 6. als Fehlerursache ausscheiden. Schalten Sie erst dann einen Kältefachmann ein. Bei Reklamationen und Anforderung eines Kundendienstes geben Sie bitte die Typbezeichnung des Kühl-/Tiefkühlgeräts und die Seriennummer an. Sie finden die Daten auf dem Typschild, in der Regel im Innenraum auf der linken Seite.

Folgende Merkmale sind typisch und normal

1. Man hört Geräusche, als wenn Wasser ströme würde. Das ist das Kältemittel.
2. Bei hoher Luftfeuchte bildet sich Tauwasser auf den Glasscheiben
3. Bei laufendem Kompressor strömt warme Luft aus den Lüftungsschlitzen, die Kühltonne wird an den Außenseiten warm.

Entsorgung

Wenn Sie das Gerät endgültig außer Betrieb nehmen, dann entsorgen Sie das Gerät bitte über öffentliche Sammelstellen.

Geben Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. Achten Sie darauf, dass Sie den Kältekreislauf nicht beschädigen! Machen Sie das Gerät unbrauchbar, Netzstecker ziehen und Netzkabel durchtrennen.



Eureka Technischer Kundendienst

Sie erreichen den Eureka Technischen Kundendienst

per Telefon: 49 (0) 2572-9554-0
per Fax: +49 (0) 2572-7058
e-mail: service@eureka-emsdetten.de

Samstags, an Sonn- und Feiertagen, sowie nach Büroschluss bitte auf den Anrufbeantworter sprechen, Art der Störung, Adresse und Telefonnummer hinterlassen. Wir melden uns umgehend bei Ihnen.