



MOD: KBR/22D

Production code : RBGD2200D+PKBD1950D

03/2025

BAR

KÄLTEGERÄTE

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns und beglückwünschen Sie zu diesem Gerät. Wir hoffen, dass dies der Beginn einer positiven und dauerhaften Zusammenarbeit ist.

Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die für den ordnungsgemäßen Gebrauch, die Wartung und Installation des Geräts erforderlich sind.

Wir empfehlen Ihnen deshalb, dieses aufmerksam zu lesen, bevor sie das Gerät einsetzen und es sorgfältig für ein späteres Nachschlagen aufzubewahren.

Viel Erfolg!



Sicherheitshinweise

- In diesem Handbuch sind wichtige Informationen zur Installation, der Verwendung und Wartung dieses Geräts enthalten. Es wird darum gebeten, vor jedweden Eingriff diese Anleitung aufmerksam zu lesen, um Ihre Unversehrtheit zu bewahren und das Produkt nicht zu beschädigen.
- Die Anleitung für etwaige zukünftige Konsultation aufbewahren und im Falle einer Abtretung des Gerätes dem neuen Besitzer aushändigen.
- Die Arbeiten für die Installation und für die außerordentliche Wartung müssen von durch den Hersteller autorisiertem Fachpersonal und unter Einhaltung der geltenden Vorschriften hinsichtlich der Anlagen und der Sicherheit am Arbeitsplatz des Aufstelllandes vorgenommen werden.
- Vor der Installation des Geräts:
 - Überprüfen, ob die Anlagen den im Verwendungsland gültigen Normen.
 - Immer die Daten der Anlage mit den Daten des Geräts auf dem Typenschild vergleichen.
 - Das Gerät von der Strom- und Wasserversorgung (falls vorhanden) trennen.
- Das Typenschild liefert wichtige technische Informationen, die bei Nachfragen für Wartungseingriffe oder bei einer Reparatur des Geräts unersetzlich sind. Daher darf es weder abgenommen, noch beschädigt oder geändert werden. Bei Missachtung dieser Bestimmungen können Schäden und sogar tödliche Verletzungen verursacht werden, es verfällt die Garantie und das Unternehmen ist von jedweder Haftung befreit.
- Eingriffe, Verfälschungen oder Änderungen, die nicht ausdrücklich genehmigt sind, und die nicht dem Handbuch entsprechen, führen zu einem sofortigen Verlust der Garantie.
- Während der Montage des Geräts ist das Vorübergehen oder sich Aufhalten im Arbeitsbereich des Geräts für Personen, die nicht mit der Installation beschäftigt sind, nicht gestattet.
- Das Verpackungsmaterial, das eventuell gefährlich sein kann, muss von Kindern oder Tieren ferngehalten und richtig gemäß den lokalen Normen entsorgt werden.
- Die Entsorgung des Verpackungsmaterials muss gemäß den im Benutzerland geltenden Normen erfolgen.
- Das Gerät darf nicht von Kindern unter 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder ohne ausreichend Erfahrung oder Kenntnis benutzt werden, auch wenn sie beaufsichtigt werden oder nachdem sie Anweisungen über den sicheren Gebrauch des Geräts und zu mit demselben zusammenhängenden Gefahren erhalten haben. Reinigungs- und Wartungsvorgänge sind vom Benutzer und nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchzuführen.
- Diese Geräte können zum Kühlen von Lebensmitteln und für die Ausgabe von Speisen verwendet werden.
- Um die Funktions- und Leistungsfähigkeit zu erhalten, muss die Kühltruhe unter Umgebungsbedingungen arbeiten, die 25 °C und 60 % relative Luftfeuchtigkeit nicht überschreiten, so dass die Luft in den Räumen ständig ausgetauscht wird.
- Das Gerät ist nicht für die Kühlung von Produkten geeignet. Die Produkte dürfen nicht auf eine höhere Temperatur als die eingestellte Temperatur gebracht werden.
- Jedwede andere Verwendung entspricht nicht dem vorgesehenen Verwendungszweck und ist daher gefährlich.
- Sollte das Gerät nicht funktionieren oder funktionelle oder strukturelle Störungen bemerkt werden, dieses von der Strom- und Wasserversorgung trennen (sofern vorhanden) und ein vom Hersteller autorisiertes Kundendienstzentrum kontaktieren, ohne selbst zu versuchen, das Gerät zu reparieren. Für eine eventuelle Reparatur sind immer Originalersatzteile zu benutzen.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, immer und ohne Vorankündigung Veränderungen zur Verbesserung des Geräts und des Zubehörs zu machen.
- Eine teilweise Vervielfältigung ohne Genehmigung des Herstellers ist untersagt.
- Bei den angegebenen Abmessungen handelt es sich um Richtwerte, weshalb sie nicht verbindlich sind.
- Die Originalsprache, in der dieses Handbuch verfasst wurde, ist Italienisch. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für evtl. Übersetzungs-/Interpretationsfehler.

Präsentation der Reihe KIT BAR

TECHNISCHE MERKMALE DER REIHE

- Arbeitsfläche aus Edelstahl mit Rundum-Absenkung (auf Anfrage Sockel auf Kundenseite).
- Becken 300 x 500 x 300 mm H rechts- oder linksseitig.
- Tiefgezogene Abtropfmulde in der Arbeitsfläche mit herausnehmbaren Siebplatten.
- Innenteil des Körpers und Frontseite aus Edelstahl.
- Außenverkleidung aus verzinktem Blech/Aluminium (auf Anfrage aus Edelstahl).
- Bodensockel aus Edelstahl.
- Zellen mit abgerundeten Ecken für eine leichte Reinigung.
- Einfache Schubladenführungen aus Edelstahl.
- Verschluss der Türen durch Griff mit umlaufender magnetischer Dichtung und Schloss mit Schlüssel (optional).
- Verschluss der Auszüge mit in Längsrichtung verlaufendem Griff mit umlaufender magnetischer Dichtung und Schloss mit Schlüssel (optional).
- Isolierung aus hochdichtem Polyurethan mit einer Stärke von 50 mm und einer Dichte von 40 kg/m³, FCKW- und HFCKW-frei
- Kühlanlage mit Ventilationssystem.
- Kühlgas: R 455A.
- Temperaturbereich +3°C ÷ +12°C.
- Elektromechanische Bedienelemente: Hauptschalter, digitales Thermostat zum Regulieren der Temperatur mit programmierbarem Abtauen.
- Fach mit Türen mit verstärktem Boden für KEG-EURO oder DIN 50 l-Fässer.
- Wasserabfluss mit Siphon.

ZUBEHÖR

- Schloss mit Schlüssel
- Schubladenelement (2 Schubladen 2/5 + 3/5, 2 Schubladen 1/2 + 1/2, 3 Schubladen 1/3 + 1/3 + 1/3)
- Türe rechts oder links
- Abfalltrichter
- Zwischenboden aus Edelstahl
- Verkleidung auf Kundenseite aus Edelstahl
- Seitenverkleidung aus Edelstahl
- Glastür
- LED für Innenbeleuchtung

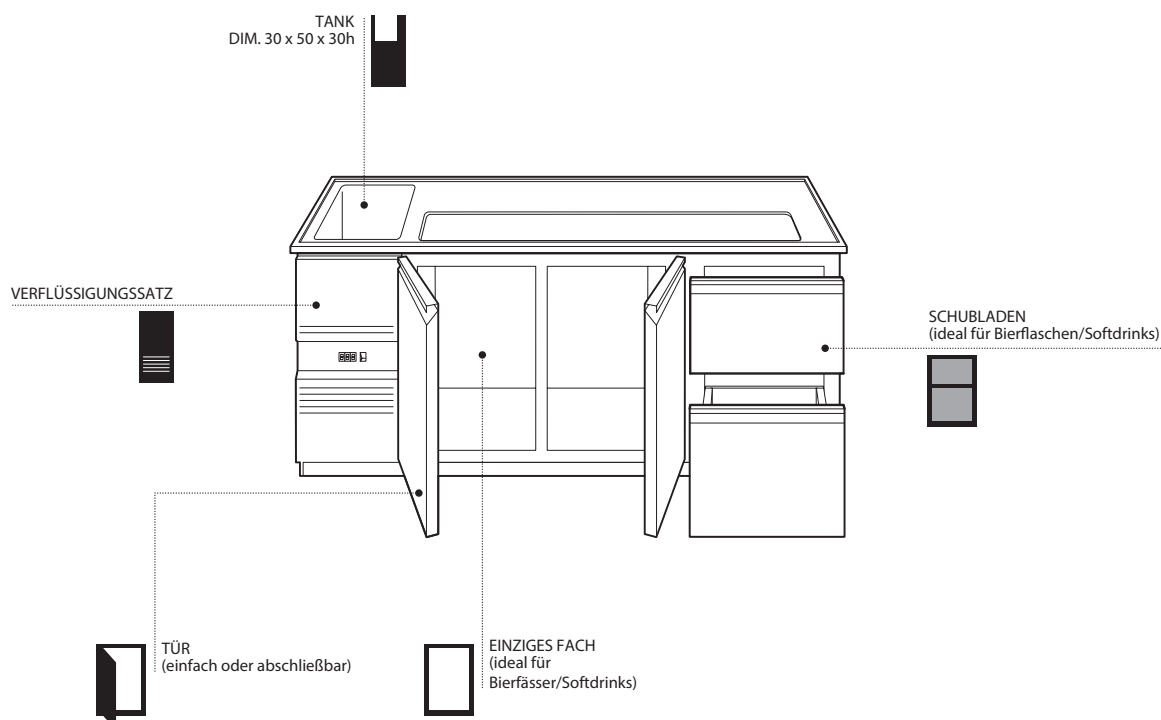


Für weitere Informationen bitte den Hersteller kontaktieren

TECHNISCHE DATEN

Versorgung	230 V 1 N 50 Hz (immer Typenschild beachten)
IP	Typenschild beachten
Stromaufnahme	Typenschild beachten
Kühlleistung	Typenschild beachten
Betriebstemperaturbereich	+3°C bis +12°C
Verdunstungstemperatur	-10°C
Arbeitsumgebungstemperatur	min. +16°C max. +32°C
Kältemitteltyp	Typenschild beachten
Kältemittelmenge (g)	Typenschild beachten
Klimaklasse	4 (30°C, 55 % R.F. - EN ISO 23953)
Max. Betriebsdruck (PS)	28 BAR

ANORDNUNGSBEISPIEL



Präsentation der Reihe UNTERBAUELEMENTE FÜR BARS

TECHNISCHE MERKMALE DER REIHE

- Interner Teil und Frontseiten aus Edelstahl AISI 304.
- Außenverkleidung aus Edelstahlblech AISI 430/verzinktem Blech/Aluminium.
- Zellen mit abgerundeten Ecken für eine einfache und leichte Reinigung.
- Einfache Schubladenführungen aus Edelstahl.
- Tür- und Schubladenverschlüsse mit rundum Magnetdichtung.
- Isolierung aus hochdichtem Polyurethan mit einer Stärke von 50 mm und einer Dichte von 40 kg/m³, FCKW- und HFCKW-frei
- Kühlanlage mit Umluftsystem und automatischer Verdunstung des Kondenswassers.
- Isoliertes Kühlbecken mit externer Kühlschlange.
- Kühlgas: R 455A.
- Temperaturbereich +3°C ÷ +12°C.
- Digitale Bedienelemente: Hauptschalter, Thermostat zum Regulieren der Temperatur.

ZUBEHÖR

- Schloss mit Schlüssel
- Schubladenelement (2 Schubladen 2/5 + 3/5, 2 Schubladen 1/2 + 1/2, 3 Schubladen 1/3 + 1/3 + 1/3)
- Türe rechts oder links
- Flaschenhalter
- Flaschenbecken
- Beckenrand
- Abfalltrichter

- Zwischenboden aus Edelstahl
- Flügel für Türen ohne zentrale Stütze
- Arbeitsflächen
- Glastür
- LED für Innenbeleuchtung

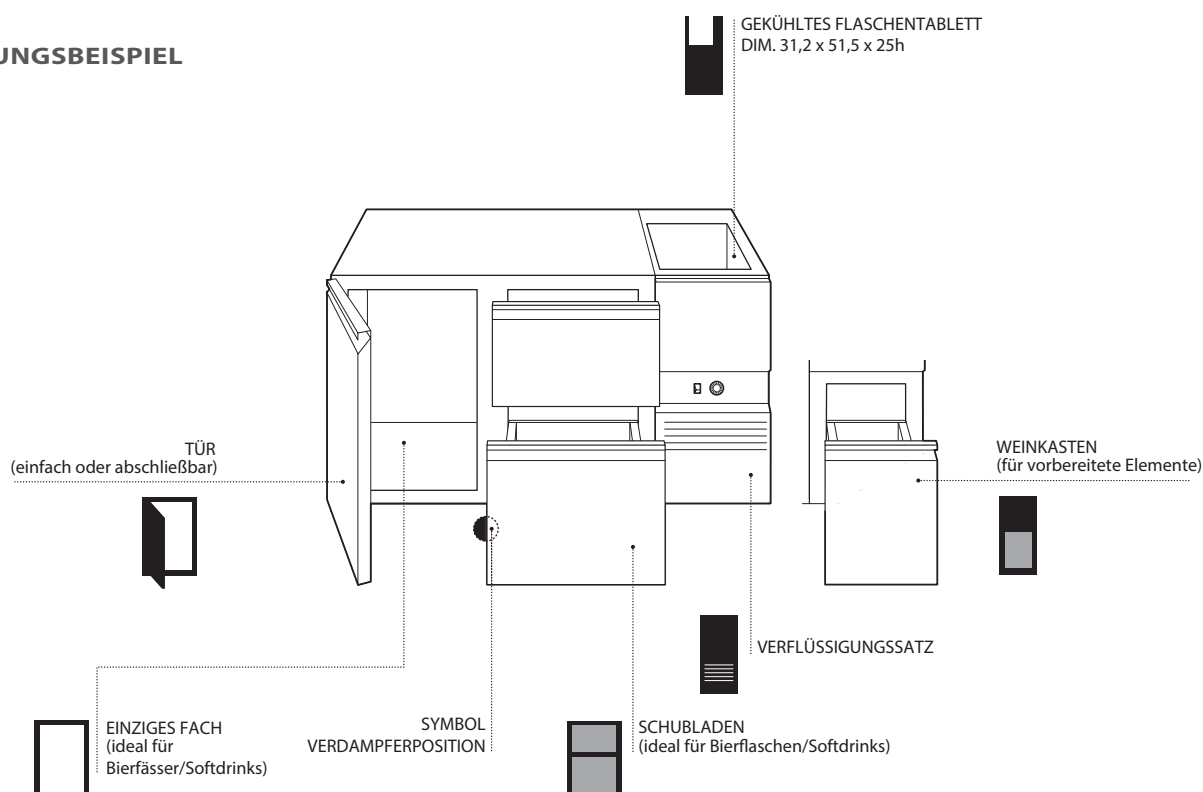


Für weitere Informationen bitte den Hersteller kontaktieren

TECHNISCHE DATEN

Versorgung	230 V 1 N 50 Hz (immer Typenschild beachten)
IP	Typenschild beachten
Stromaufnahme	Typenschild beachten
Kühlleistung	Typenschild beachten
Betriebstemperaturbereich	+3°C bis +12°C
Verdunstungstemperatur	-10°C
Arbeitsumgebungstemperatur	min. +16°C max. +32°C
Kältemitteltyp	Typenschild beachten
Kältemittelmenge (g)	Typenschild beachten
Klimaklasse	4 (30°C, 55 % R.F. - EN ISO 23953)
Max. Betriebsdruck (PS)	28 BAR

ANORDNUNGSBEISPIEL



1 Überprüfung der Einheit auf Unversehrtheit

Nach dem Auspacken der Einheit deren Unversehrtheit überprüfen, dabei kontrollieren, ob keine Transportschäden vorliegen.

Im Falle von Schäden:

- Die Daten der Einheit, die auf dem Typenschild ablesbar sind (**Abb. 1**) notieren.
- Eine fotografische Dokumentation des Schadens zusammenstellen.
- Den Spediteur/Hersteller sofort benachrichtigen.

2 Transport an den Aufstellungsort

Mit entsprechender persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet die Einheit an den Aufstellungsort transportieren: Hierzu einen Hubwagen verwenden (**Abb. 2**).

3 Merkmale des Aufstellungsorts

Der Aufstellungsort muss (**Abb. 3**):

- über eine gute Lüftung verfügen und darf keinen Witterungseinflüssen ausgesetzt sein.
- eine Temperatur zwischen +16° und +32°C maximal aufweisen.
- eine Luftfeuchte unter 60% aufweisen.
- über einen Bodenbelag ohne Unebenheiten verfügen, der nivelliert und in der Lage ist, dem Gewicht der voll beladenen Einheit standzuhalten.
- den Normen zur Sicherheit am Arbeitsplatz und zu den Anlagen entsprechen.
- für die Zubereitung von Lebensmitteln geeignet sein.



Die Einheit muss so aufgestellt werden, dass die Elektro- und Wasseranschlüsse leicht erreichbar sind (falls vorhanden).



Die Einheit nicht in der Nähe von entflammaren Materialien oder Behältern aus entflammarem Material (z.B. Trennwände, Gasflaschen, etc...) aufstellen, da dort Brandgefahr besteht. Es wird empfohlen, evtl. vorhandene Wände mit nicht brennbarem Thermomaterial zu verkleiden.

4 Aufstellung

ENTFERNEN DER SCHUTZFOLIE

Die Schutzfolie entfernen (**Abb. 4**): Eventuelle Klebstoffrückstände mit Seifenwasser entfernen, ohne die Oberfläche mit Werkzeugen oder aggressiven oder ätzenden Reinigungsmitteln zu beschädigen.



Abb. 4

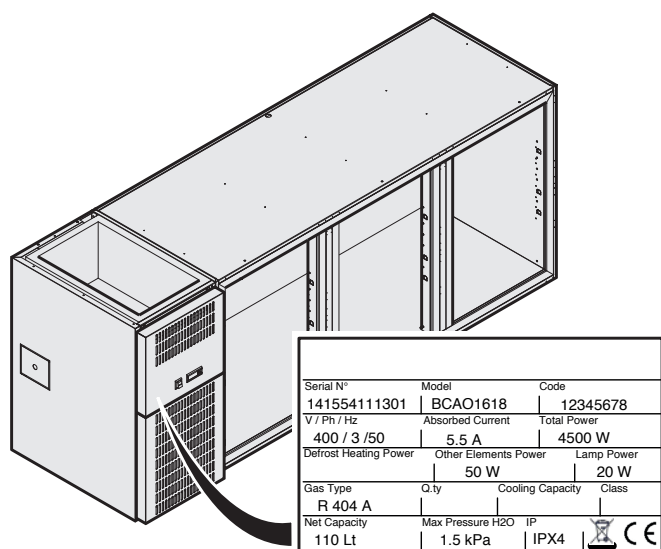


Abb. 1



Wenn während des Transports die Einheit auf eine Seite gelegt wurde oder bei einer Temperatur unter 10°C gehalten wurde, muss vor dem Einschalten mindestens 4 Stunden abgewartet werden.

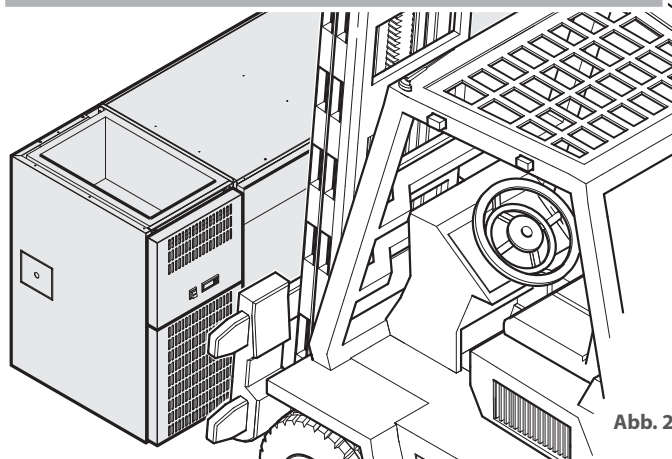


Abb. 2

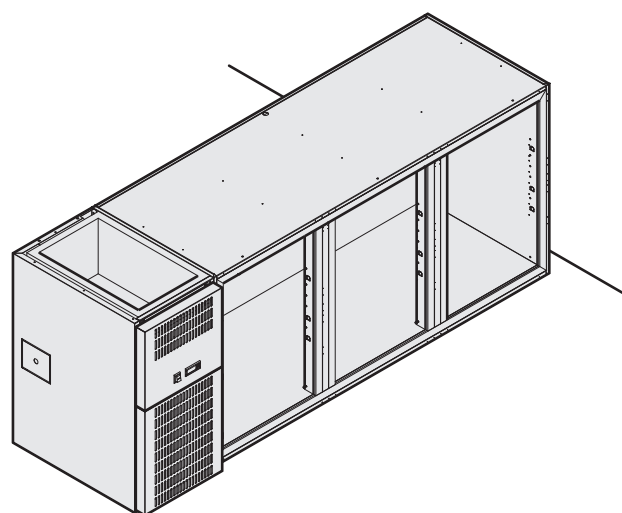


Abb. 3

EINBAU DER SCHUBLADEN UND TÜRFLÜGEL

Für den Einbau von Türflügeln und evtl. vorhandenen Schubladen die Anweisungen in **Abb. 4** befolgen.



In der inneren Rückwand der Einheit befindet sich der Verdampfer: Keine Bohrungen vornehmen, um eine Beschädigung des Kühlkreislafs zu vermeiden!

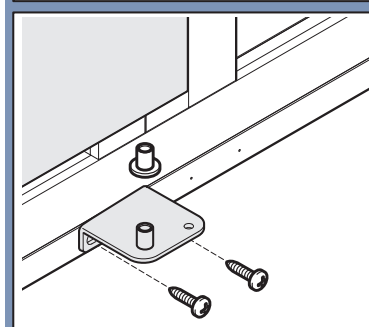
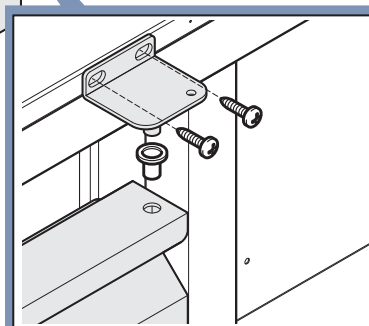
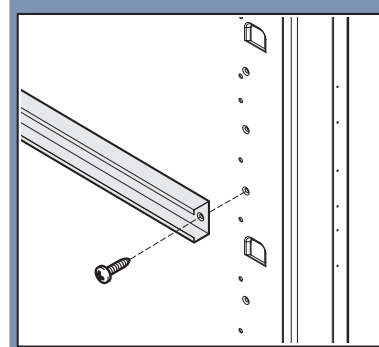
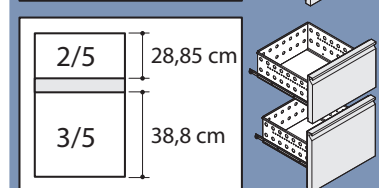
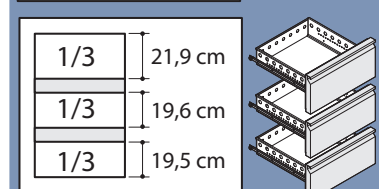
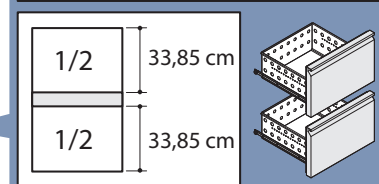
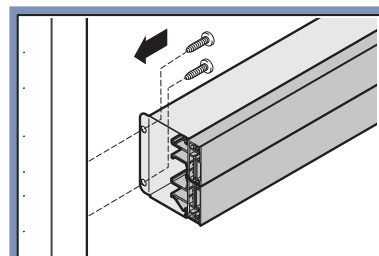
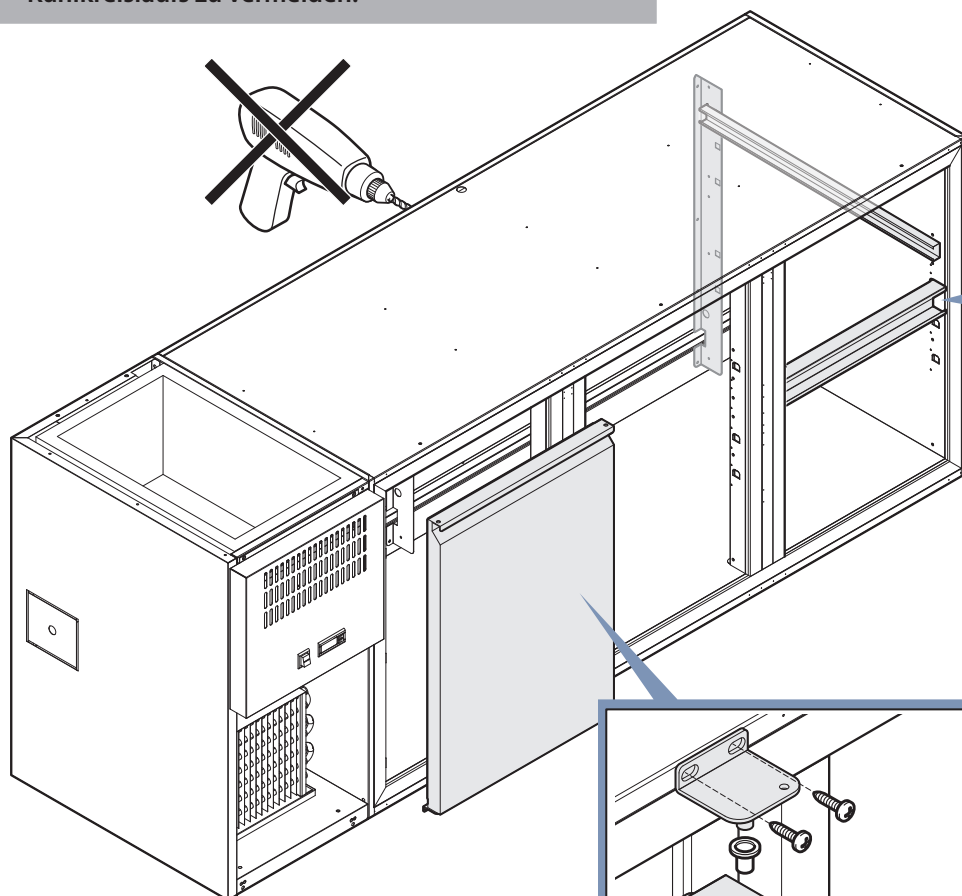
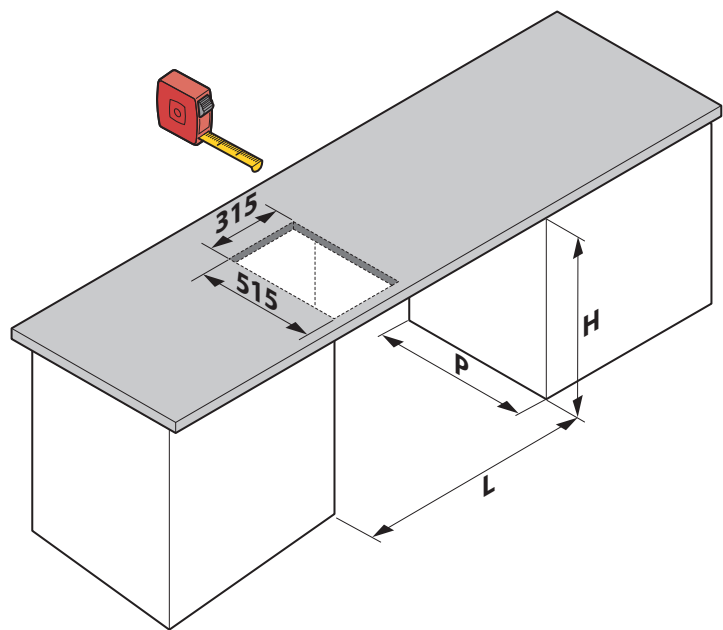


Abb. 4

EINBAU UNTER DER ARBEITSFLÄCHE (NUR FÜR BAR-UNTERBAUEINHEITEN)

Die Unterbauelemente unter die vorgesehenen Flächen schieben, nachdem die Einbauabmessungen auf ihre Richtigkeit hin überprüft wurden (Abb. 5).



	990x680x850 (LxPxH)		580x680x850 (LxPxH)		730x680x850 (LxPxH)
	1570x680x850 (LxPxH)		1160x680x850 (LxPxH)		1310x680x850 (LxPxH)
	2150x680x850 (LxPxH)		1740x680x850 (LxPxH)		1890x680x850 (LxPxH)
	2730x680x850 (LxPxH)		2320x680x850 (LxPxH)		2470x680x850 (LxPxH)

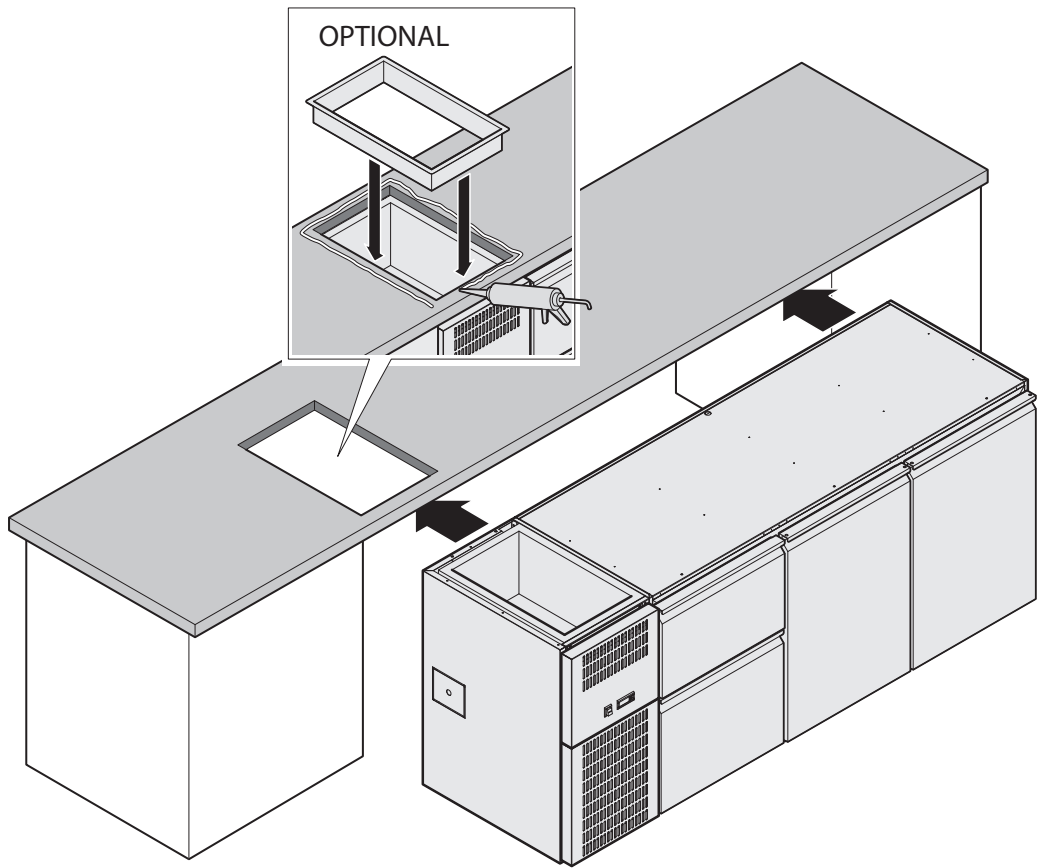


Abb. 5

NIVELLIERUNG

Die Einheiten, sowohl Kit Bar als auch die Unterbaueinheiten, müssen nivelliert werden. Wenn sie über Füßchen verfügen, diese zum Nivellieren verwenden (**Abb. 6**).

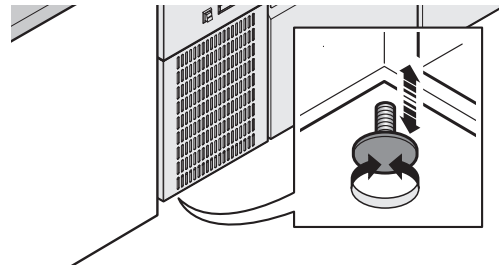


Abb. 6

5 Anschluss des Abflusses

Die Elemente müssen an einen Abfluss angeschlossen werden:

- mit einem 3/4" Anschluss
- vorzugsweise mit einem Siphon bzw. mit hitzebeständigen Rohren $> 90^{\circ}\text{C}$ und mit einem Gefälle nicht unter 4 %.
- mit einem über die gesamte Länge kontinuierlichen Durchmesser.

Sollte kein Siphon verwendet werden, muss auf alle Fälle ein "Air gap" (Luftspalt) von mindestens 4 cm zwischen dem Abflussrohr und dem Abfluss (Sieb oder ein andere Aufnahmerohr) gelassen werden. Die Berücksichtigung dieser Vorschrift garantiert, dass potentiell gefährliche Bakterien NICHT im Abflussrohr aufsteigen und die Lebensmittel nicht kontaminieren können.

Bei Einheiten mit mehreren Abflüssen (z.B. Spülbecken, Abtropfmulde, Kühlbecken) müssen diese an einen Siphon geführt und angeschlossen werden.

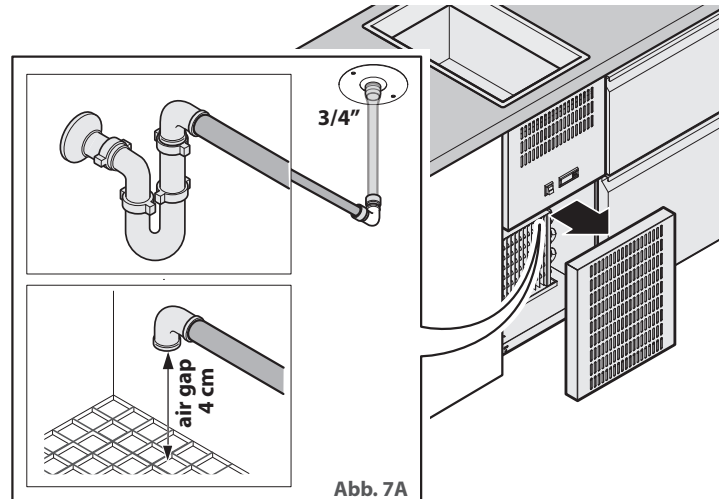


Abb. 7A

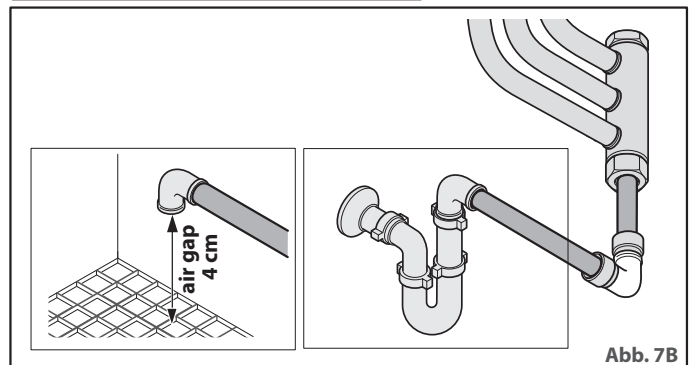


Abb. 7B

6 Anschluss des Kühlmittelkreislaufs (nur für die entsprechenden Modelle)

Die Anschlüsse wie in Abbildung (**Abb. 8**) dargestellt ausführen und dabei die angegebenen Rohrdurchmesser berücksichtigen.

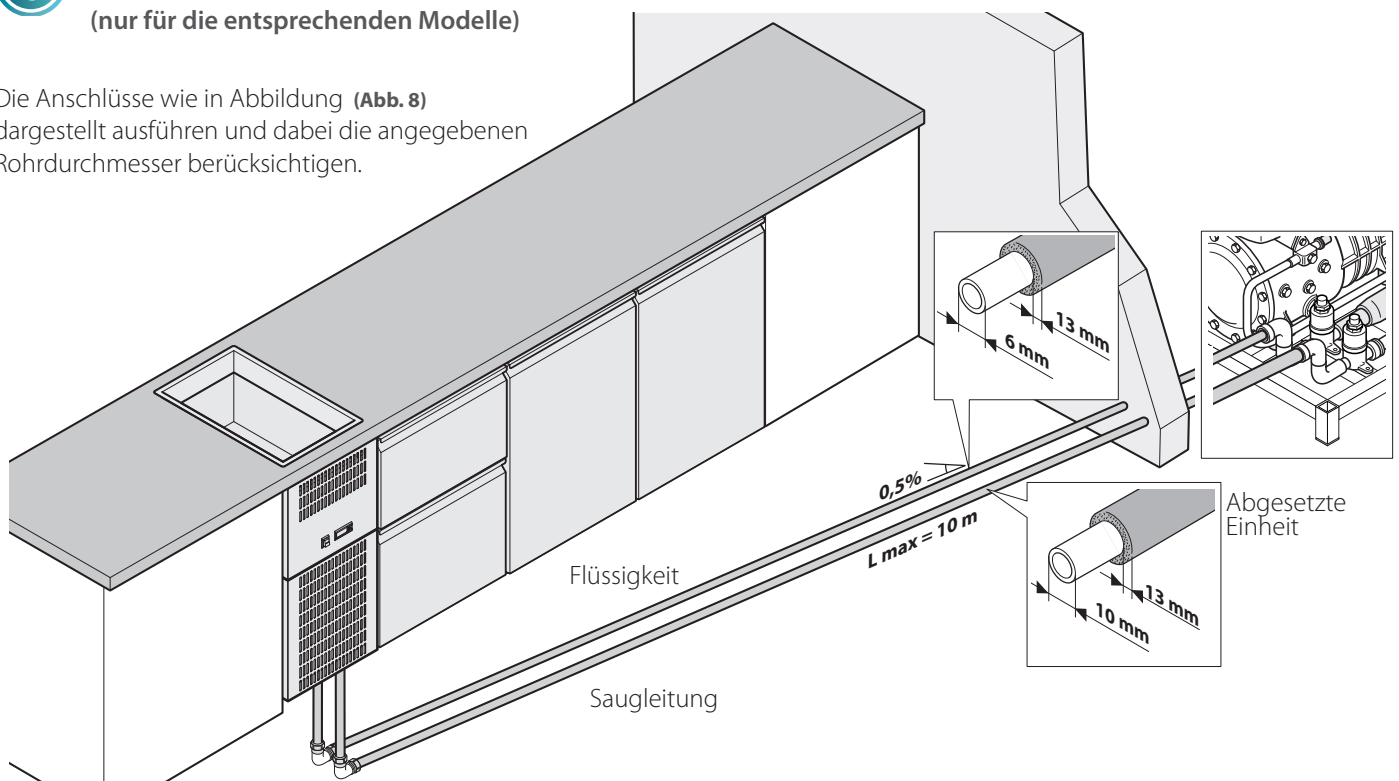


Abb. 8

7 Elektroanschluss



Vor dem Anschluss an die Stromversorgung:

- Die Sicherheitshinweise auf den ersten Seiten dieses Handbuchs lesen.

- Immer die Daten der Anlage mit den Daten der Einheit auf dem Typenschild vergleichen.



Der Anschluss an die Stromversorgung muss den im Aufstellungsland der Einheit gültigen Normen entsprechen und von qualifiziertem und vom Hersteller autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Wenn diese Normen nicht beachtet werden, kann es zu Schäden und Verletzungen kommen und der Hersteller ist von jeder Haftungspflicht entbunden.



Wenn mehrere Einheiten in den gleichen Räumlichkeiten vorhanden sind, muss ein

Potentialausgleich an der mit dem Symbol  markierten Klemme vorgesehen werden.

An dieser Klemme kann ein gelb/grünes Kabel mit einem Querschnitt von 2,5 bis 10 mm² angeschlossen werden. Die Wirksamkeit des Potentialausgleichssystems muss gemäß den in den gängigen Vorschriften enthaltenen Anforderungen überprüft werden (Abb. 9).



Die Einheit muss direkt an das Stromnetz angeschlossen werden und es muss eine leicht erreichbarer Schalter vorgeschaltet werden.

Dieser muss gemäß den im Aufstellungsland der Einheit geltenden Vorschriften an der Anlage installiert sein. Dieser Schalter muss über getrennte Kontakte für alle Pole verfügen, um eine vollständige Trennung lt. Überspannungskategorie III zu garantieren. DER ordnungsgemäße Anschluss an die Erdung ist verpflichtend und das Erdungskabel darf auf keinen Fall durch den Schutzschalter unterbrochen werden.

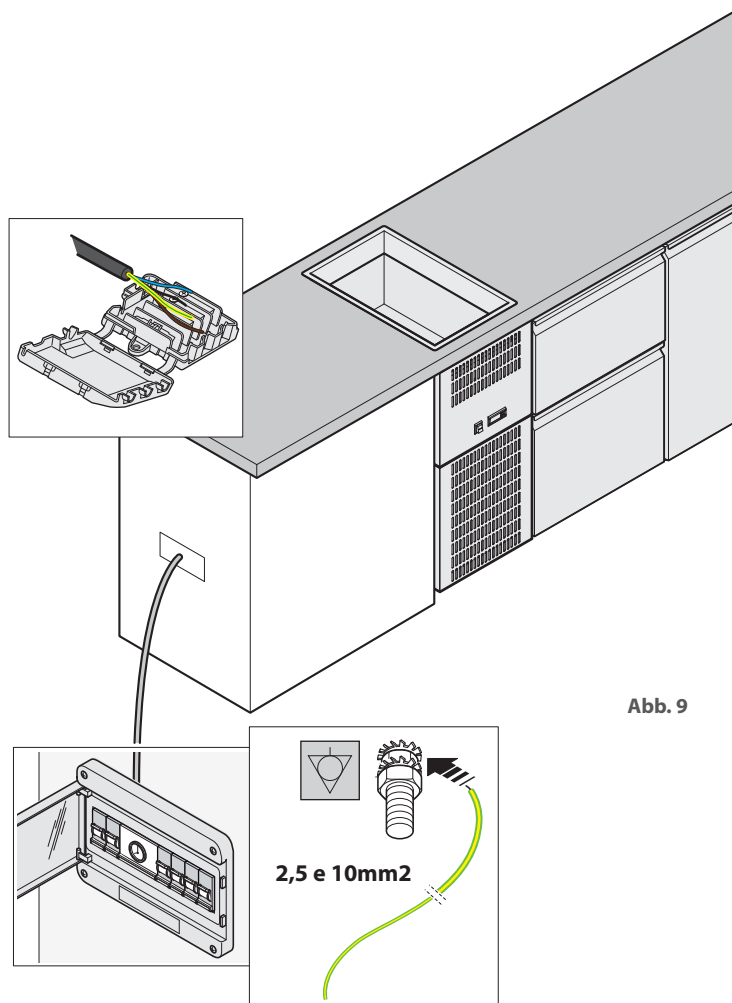


Abb. 9

8 Gebrauch



Diese Einheiten können ausschließlich zum Kühlen von Getränken und Bier-/Getränkefässern verwendet werden.

VERWENDUNG DER EINHEIT

Bei der ersten Verwendung die Einheit sorgfältig reinigen (siehe hierzu Kapitel auf S. 72).

- 1 Den Hauptnetzschalter und den ON/OFF-Schalter der Einheit einschalten.
- 2 Am Bedienfeld die gewünschte Temperatur eingeben (Bereich von +3°C bis +12°C).



Siehe entsprechendes Kapitel zum Bedienfeld auf S.69



Unsachgemäßer Gebrauch:
Der Kühlschrank ist NICHT darauf ausgelegt, schnell Getränke zu kühlen.

Der Kühlschrank darf NICHT mit Produkten gefüllt werden, die eine erheblich höhere Temperatur als die eingestellte Innentemperatur aufweisen. Es dürfen nur vorgekühlte Produkte in den Kühlschrank gestellt werden.

Ist der Kühlschrank:

- leer, kann das Erreichen der gewünschten Temperatur nach dem Einschalten bis zu einer Stunde in Anspruch nehmen.
- voll, kann dieser Vorgang bis zu 24 Stunden in Anspruch nehmen.

Die Zeit zum Erreichen der gewünschten Temperatur hängt auch von den Umgebungsbedingungen, der Menge der enthaltenen Produkte und von ihrer Temperatur ab.

Beim Hineingeben vieler Produkte und/oder zu warmer Produkte kann das Erreichen der eingestellten Temperatur sehr viel mehr Zeit in Anspruch nehmen.

ABTAUEN („ABB. 11“)

Das Abtauen erfolgt mittels einer Abtauautomatik. Sollte ein manuell gesteuertes Abtauen erwünscht sein, die Taste  für mindestens zwei Sekunden drücken, um den Abtauvorgang zu starten.

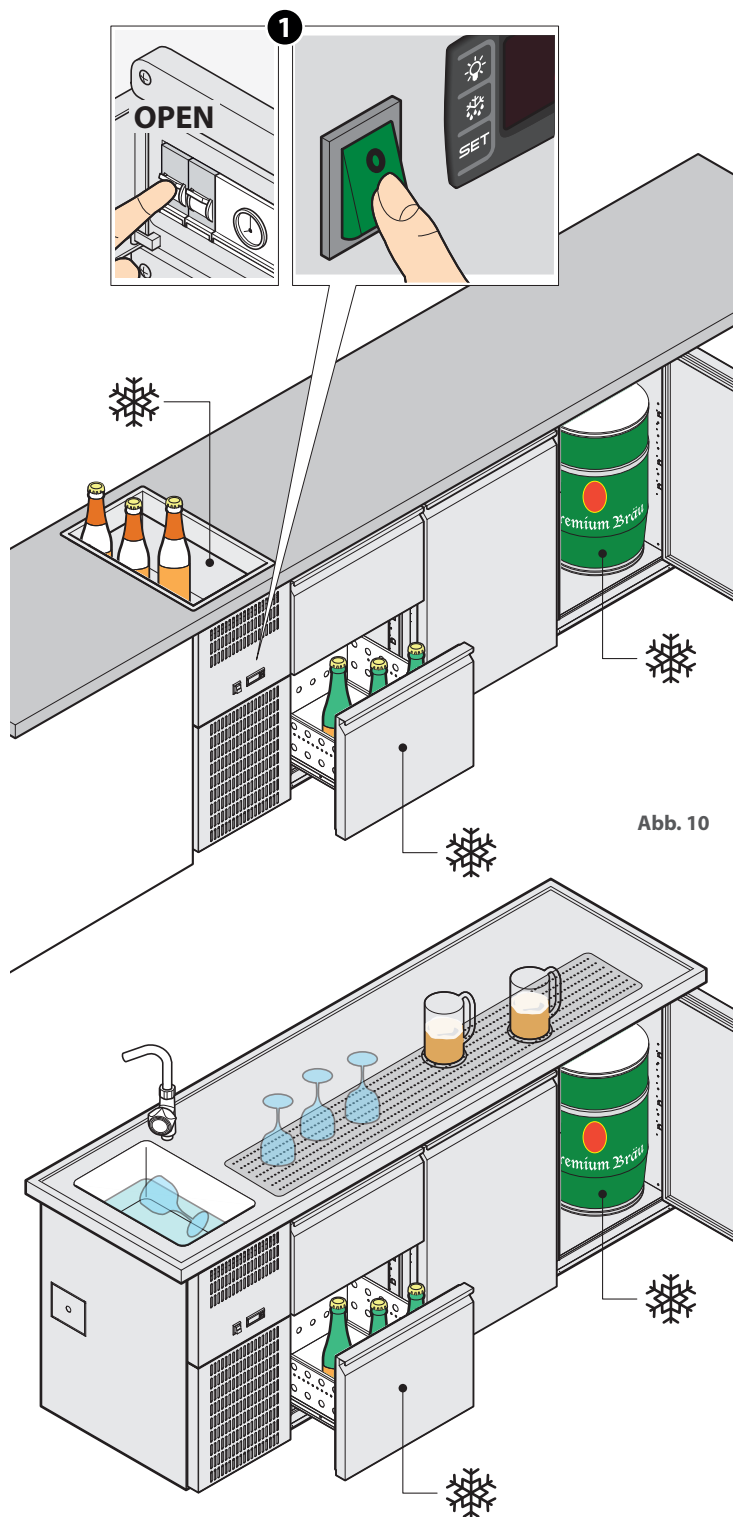


Abb. 10



Abb. 11

DE

ENDE DES ARBEITSTAGES (Abb. 13)

Am Ende des Arbeitstages:

- Alle ON/OFF-Schalter ausschalten.
- Den Hauptschalter der Anlage ausschalten.

Über den Abfluss können alle Eisreste, die sich evtl. im Becken/ auf der Arbeitsfläche befinden, abgeleitet werden.

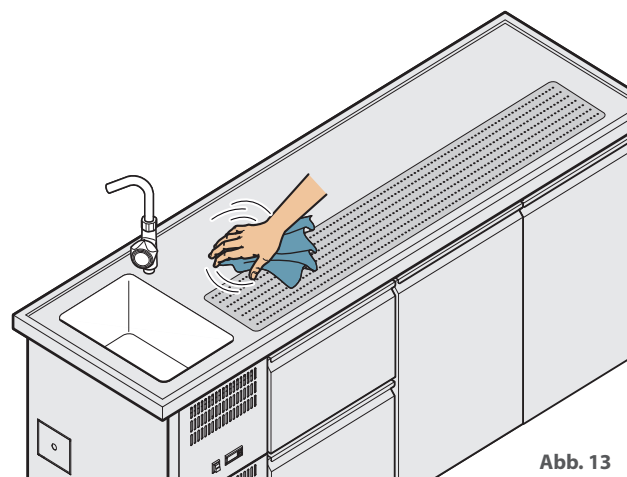
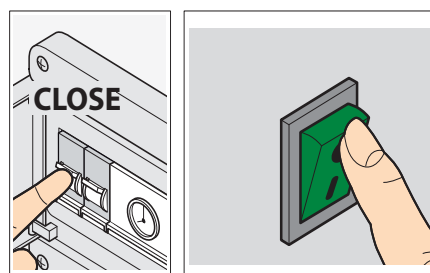
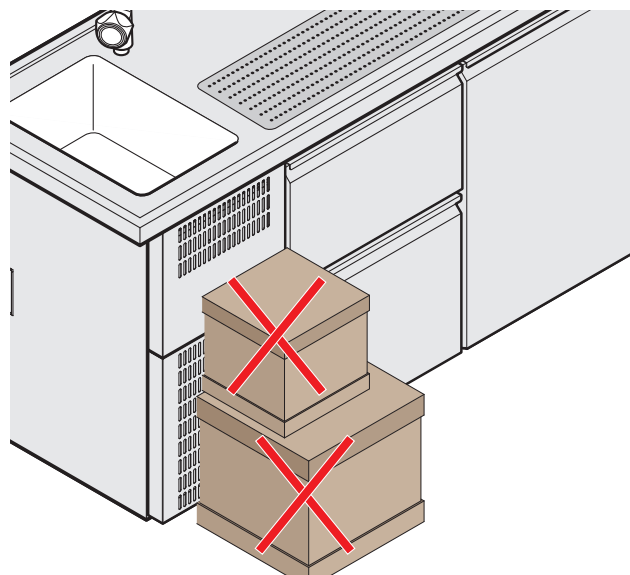
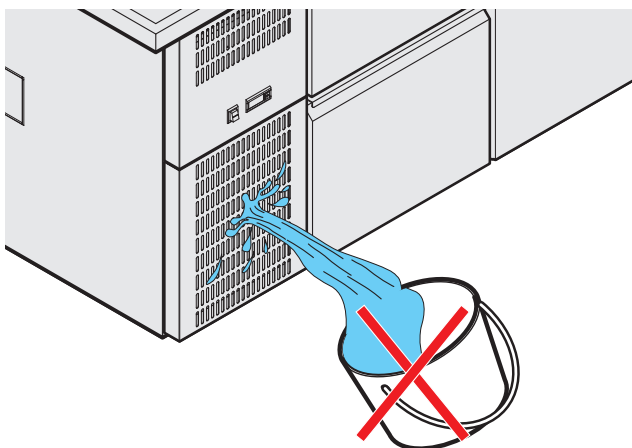


Abb. 13



ACHTUNG BEI...



Bedienfeld

Ein-/Ausschalten des
Lichts (optional)

Manuelles Abtauen

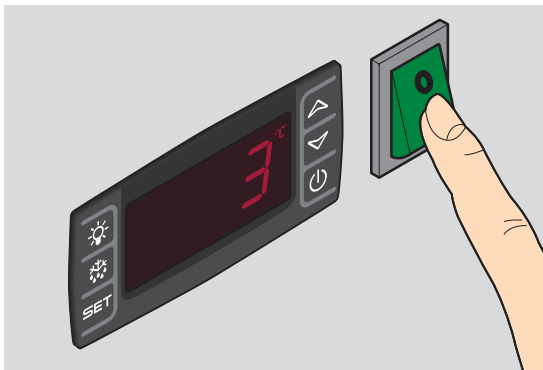
Sollwert anzeigen oder
ändern. Bei der Program-
mierung einen Parameter
wählen oder einen Wert
bestätigen



Abb. 13

Funktionsweise des Bedienfelds

EINSCHALTEN DER EINHEIT



Den Hauptnetzschalter einschalten.

Den ON/OFF-Schalter zum Einschalten der Einheit drücken.

Das Bedienfeld schaltet sich automatisch ein und es wird ein Schnelltest gestartet während dem die LEDs einige Sekunden lang blinken.

Die Einheit ist nun betriebsbereit.

ANZEIGE DER STANDARDMÄSSIG EINGESTELLTEN TEMPERATUR



Um die als "default" eingestellte Temperatur (-5°C für statische Kühlflächen und -becken, +5°C für Flächen und Vitrinen mit Ventilation) anzuzeigen, die Taste **SET** kurz drücken.

Um die tatsächliche Temperatur wieder anzuzeigen, erneut die Taste **SET** drücken oder 5 Sekunden lang warten.

ANZEIGE DER ERREICHTEN MINIMALEN TEMPERATUR



1 Durch kurzes Drücken der Taste  wird die Meldung "LO" und danach die MINIMAL erreichte Temperatur angezeigt.

Um die effektive Temperatur wieder zu sehen, erneut die Taste  drücken oder 5 Sekunden lang warten.

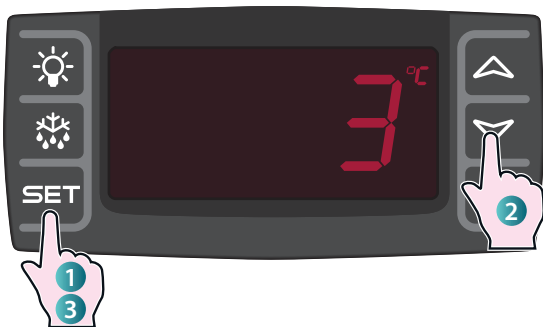
ANZEIGE DER ERREICHTEN MAXIMAL-TEMPERATUR



1 Durch kurzes Drücken der Taste  wird die Meldung "HI" und danach die MAXIMAL erreichte Temperatur angezeigt.

Um die tatsächliche Temperatur wieder anzuzeigen, erneut die Taste  drücken oder 5 Sekunden lang warten.

TEMPERATUREINSTELLUNG



1 Für 3 Sekunden die Taste  drücken, um die standardmäßig eingestellte Temperatur anzuzeigen, die LEDs "C" oder "F" beginnen zu blinken.

2 Um diesen Wert zu ändern, die Taste  betätigen, um ihn zu erhöhen oder , um ihn zu senken (Bereich von +2°C bis +8°C).

3 Um den eingegebenen Wert zu speichern und den Programmiermodus zu verlassen, erneut die Taste  drücken oder 15 Sekunden warten.

MANUELLES ABTAUEN



Die Taste  mindestens zwei Sekunden lang drücken, um den Abtauvorgang zu starten.

TASTENFELD BLOCKIEREN/FREIGEBEN



Die Tasten  und  gleichzeitig gedrückt halten, bis die Anzeige "POF" blinkt, das Tastenfeld ist nun blockiert.

Um das Tastenfeld freizugeben, die Tasten  und  gleichzeitig gedrückt halten, bis die Anzeige "PON" blinkt.

EIN-/AUSSCHALTEN DES LICHTS (OPTIONAL)



Wenn die Einheiten über Leuchten innerhalb der Fächer verfügen, für deren Einschalten die Taste  drücken.

8 Ordentliche Wartung



Vor jeder Art von Reinigung muss die Stromversorgung der Einheit ausgeschaltet werden und entsprechende persönliche Schutzausrüstung angezogen werden (z.B. Handschuhe, etc...).



Der Benutzer darf ausschließlich Arbeiten zur ordentlichen Wartung durchführen. Für eine außerordentliche Wartung ein Kundendienstzentrum kontaktieren und einen Eingriff und einen Eingriff seitens eines autorisierten Technikers anfordern.

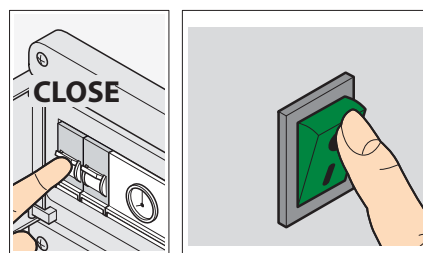


Der Hersteller erkennt Schäden innerhalb der Garantiezeit nicht an, wenn diese auf eine fehlende Wartung oder eine falsche Reinigung (z.B. mit nicht geeigneten Reinigungsmitteln) zurückzuführen sind.



Zum Reinigen der Einheit und des Zubehörs, sowohl der Komponenten aus Stahl wie auch aus Glas Folgendes **NICHT** verwenden:

- reibende oder pulverförmige Reinigungsmittel
- aggressive oder ätzende Reinigungsmittel (z.B. Chlorsäure / Salzsäure oder Schwefelsäure, etc.) Achtung! Diese Substanzen auch nicht zum Reinigen der Unterstruktur / des Bodens unter dem Gerät verwenden.
- schabende oder spitze Gegenstände (z. B. reibende Schwämme, Spatel, Stahlbürsten, usw...)
- Wasserdampfstrahlen oder Hochdruckdämpfe



BECKEN, ARBEITSFLÄCHEN UND OBERFLÄCHEN AUS EDELSTAHL

Täglich alle Edelstahloberflächen reinigen, um einen angemessenen Hygienestandard aufrecht zu erhalten.

Zum Reinigen ein weiches, mit heißem Seifenwasser oder einem für Edelstahl spezifischen Reinigungsmittel getränktes Tuch verwenden (die Angaben des Reinigungsmittelherstellers befolgen).

Anschließend gut mit Wasser abspülen und sorgfältig trocknen. Sollten Wasserbäder vorhanden sein, am Ende eines jeden Arbeitstages das Becken leeren und trocknen.

BEDIENFELD

Das Bedienfeld (jeglicher Art) mit einem weichen Tuch, das mit einem für Kunststoffoberflächen spezifischen Reinigungsmittel leicht getränkt wurde, reinigen (die Angaben des Reinigungsmittelherstellers befolgen).



Darauf achten, dass kein Reinigungsmittel in das Bedienfeld eindringt.

VITRINEN (FALLS VORHANDEN)

Die Glasflächen mit einem weichen Tuch, das mit einem für Glasflächen spezifischen Reinigungsmittel leicht getränkt wurde, reinigen (die Angaben des Reinigungsmittelherstellers befolgen).



REINIGUNG DES KONDENSATORS

HÄUFIG die Lüftungsgitter des Kondensators reinigen, da diese für eine einwandfreie Funktion der Einheit grundlegend sind. Je nach Modell kann das Paneel des Kondensators nach entfernen der Schrauben abgenommen werden, indem es einfach nach außen gezogen wird.

Stillstandszeiten

Während der Stillstandszeiten die Stromzufuhr unterbrechen. Alle Stahloberflächen mit einem weichen Tuch abwischen, das mit Vaselineöl befeuchtet ist, um diese zu schützen.

Vor der erneuten Inbetriebnahme:

- Die Einheit und das Zubehör sorgfältig reinigen.
- Die Einheit an die Strom- und Wasserversorgung (falls vorhanden) anschließen.
- Die Einheit überprüfen, bevor sie in Betrieb genommen wird.



Um sicher zu sein, dass sich das Gerät in einem einwandfreien Gebrauchs- und Sicherheitszustand befindet, wird empfohlen es einmal im Jahr einer Wartung und Kontrolle durch ein autorisiertes Kundendienstzentrum zu unterziehen.

Entsorgung am Ende der Nutzdauer



Um einen evtl. unbefugten Gebrauch und die damit verbundenen Gefahren zu vermeiden, vor der Entsorgung:

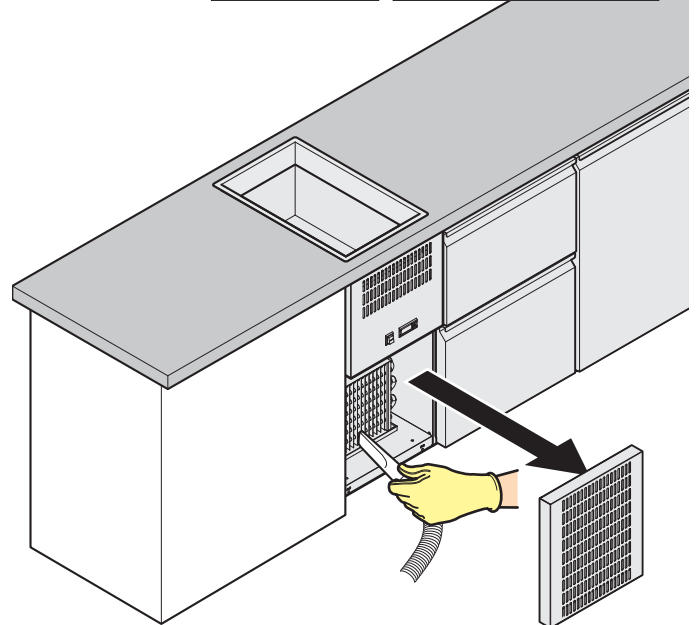
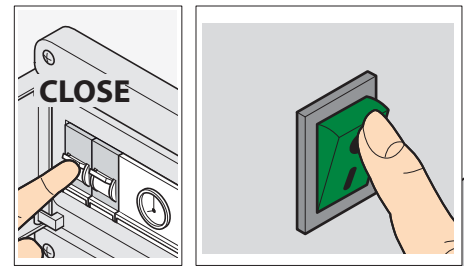
- Sicherstellen, dass die Einheit nicht mehr verwendet werden kann, hierzu das Stromkabel abschneiden oder entfernen (bei vom Stromnetz getrenntem Gerät).
- dafür sorgen, dass niemand versehentlich verletzt werden kann.

ENTSORGUNG DER EINHEIT



Lt. Art. 13 der ital. Gesetzesverordnung Nr. 49 des Jahres 2014 "Einführung der Richtlinie WEEE/EEAG 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte" gibt die durchgestrichene Mülltonne an, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurde und dass es am Ende seiner Nutzzeit nicht mit dem Restmüll sondern getrennt entsorgt werden muss. Alle Geräte wurden zu über 90% ihres Gewichtes aus recycelbaren Metallen gebaut (Edelstahl, Eisen, Aluminium, verzinktes Blech, Kupfer, usw.):

Bei der Entsorgung am Ende der Nutzdauer dieses Produktes muss darauf geachtet werden, dass die negativen Einflüsse auf die Umwelt möglichst gering sind und die Effizienz der Rohstoffverwendung verbessert wird, indem die Prinzipien zur Vorbeugung "wer verschmutzt, zahlt", die Vorbereitung für eine Wiederverwertung, Recycling und Rückführung umgesetzt werden. Die widerrechtliche oder falsche Entsorgung des Produkts führt zur Anwendung der Strafen, die von der aktuellen Gesetzgebung vorgesehen sind.



INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG IN ITALIEN

In Italien müssen die WEEE/EEAG-Geräte an folgende Stellen übergeben werden:

- an Sammelzentren (genannt Ökoinseln oder Ökoplattformen)
- an den Händler, bei dem ein neues Gerät erworben wird. Dieser ist verpflichtet das alte Gerät kostenfrei zurückzunehmen (1:1 Rücknahme).

INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG INNERHALB DER EUROPÄISCHEN UNION

Die europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte WEEE/EEAG wurde von den einzelnen Ländern auf unterschiedliche Weise umgesetzt. Aus diesem Grund wird allen Personen, die dieses Gerät entsorgen möchten, empfohlen, die lokalen Behörden oder den Händler zu kontaktieren und sich über die korrekte Entsorgungsmethode zu informieren.

Störungen

STÖRUNG	URSACHE	MAßNAHME
Das Gerät schaltet sich nicht ein	A) Der Schalter des Geräts oder der des elektrischen Schaltschranks steht NICHT auf "ON". B) Der Leitungsschutzschalter des Schaltschranks ist NICHT zurückgesetzt. C) Die Stromversorgung ist unterbrochen. D) Das Stromkabel ist beschädigt. E) Eine Sicherung ist beschädigt. F) Überlastung des Kondensators durch mangelhafte Kühlung.	A) - B) Die ordnungsgemäßen Betriebsbedingungen wieder herstellen. C) Die Wiederherstellung der ordnungsgemäßen Betriebsbedingungen abwarten. D) - E) Sich für den Austausch an ein Kundendienstzentrum wenden. F) Die Stromversorgung unterbrechen und mit einem Staubsauger die Rippen des Kondensators reinigen.
Das Gerät kühlt nicht ausreichend	A) Die eingestellte Temperatur ist zu hoch. B) Das Gerät ist direkter Sonneneinstrahlung oder direkten Wärmequellen ausgesetzt. C) Die Dichtungen der Türen/Schubladen sind beschädigt und schließen nicht richtig. D) Die Lüftungsgitter des Kondensators sind verschmutzt oder durch Gegenstände verschlossen. E) Fehlen von Kühlgas. F) Innensonde oder Thermostat defekt. G) Zu viele Produkte enthalten oder zu warme Produkte	A) Die Temperatureinstellungen prüfen. B) Das Gerät verschieben oder mit zweckdienlichen Vorrichtungen versehen. C) Sich für den Austausch an ein Kundendienstzentrum wenden. D) Die Stromversorgung unterbrechen und mit einem Staubsauger die Rippen des Kondensators und die Lüftungsschlitze reinigen. E) - F) Sich an ein Kundendienstzentrum wenden. G) Nur mit vorgekühlten Produkten füllen und die Öffnungen für die Luft in der Nähe der Gebläse freihalten.

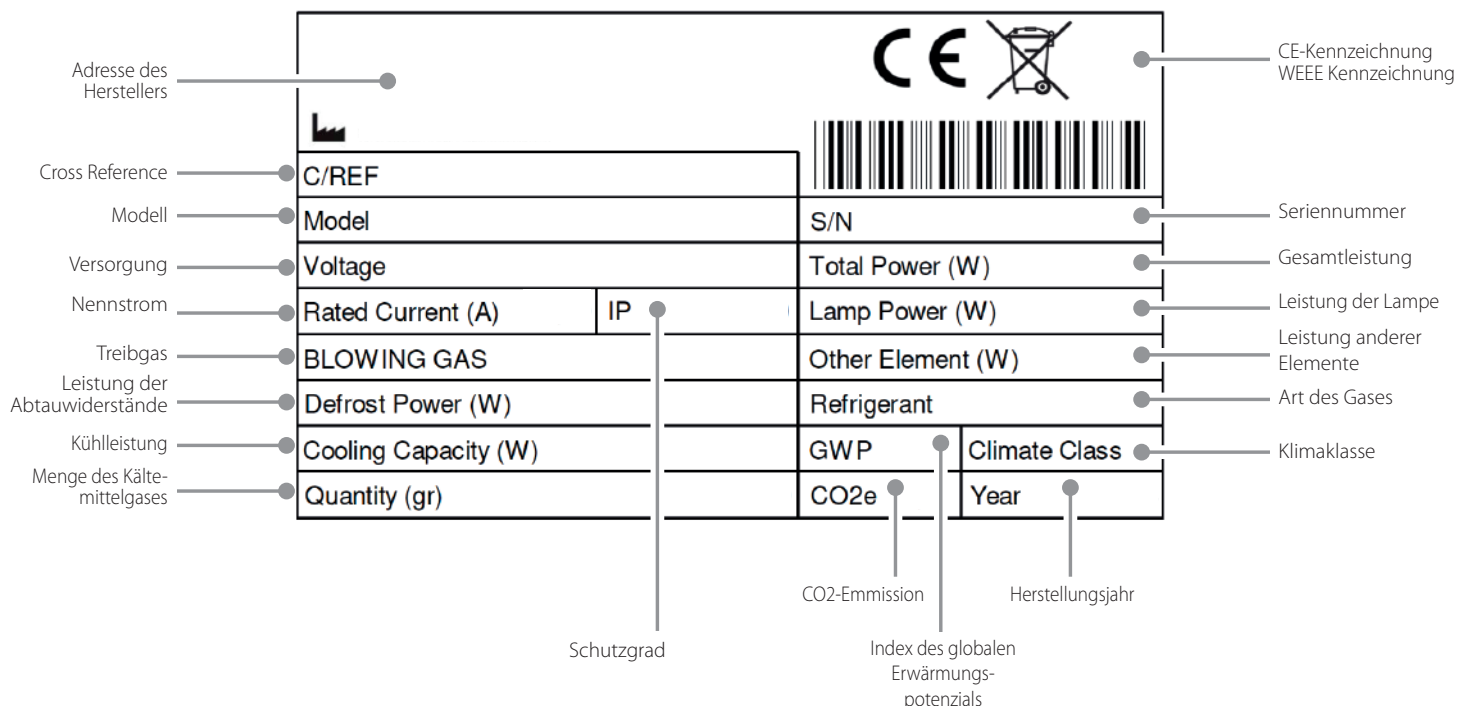
Wenn sich an ein Kundendienstzentrum gewendet wird, immer folgende Angaben kommunizieren:

- Kaufdatum
- die Daten der Einheit, die auf dem Typenschild ablesbar sind (auf den letzten Seiten dieses Handbuchs)
- den festgestellten Defekt

REPARATUREN UND ERSATZTEILE

Nicht versuchen, die Einheit selbst zu reparieren. Dies könnte evtl. auch schwere Schäden an Mensch Tier und Gegenständen führen und hat den Verlust der Garantieansprüche zur Folge. Immer einen Eingriff seitens eines Autorisierten Kundendienstzentrums und ORIGINALERSATZTEILE anfordern.

Daten auf dem Typenschild



Sicherheitsdatenblatt für Gas R455

FESTSTELLUNG DER GEFAHREN

Längeres sich Aussetzen durch Einatmen kann zu Betäubungen, Herzrhythmusstörungen und zum plötzlichen Tod führen. Das gesprühte Produkt oder in Form von Spritzern kann Kälteverbrennungen an den Augen und auf der Haut verursachen.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen

Den Verletzten aus dem Einflussbereich entfernen und an einen warmen Ort bringen. Künstliche Beatmung durchführen, Sauerstoff verabreichen oder Herzmassage durchführen, falls nötig.

Sofort ärztliche Hilfe anfordern.

Hautkontakt

Die betroffenen Bereiche mit Wasser enteisen.

Betroffene Kleidungsstücke entfernen, da sie bei Verbrennungen durch Gel an der Haut anhaften könnten, und sofort mit lauwarmem Wasser ausgiebig waschen. Wenn es zu einer Hautreizung oder Blasenbildung gekommen ist, ärztliche Hilfe anfordern.

Kontakt mit den Augen

Sofort mit sauberem Wasser spülen, die Augenlider mindestens 10 Minuten lang hochhalten. Ärztliche Hilfe anfordern.

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn der Verletzte bei Bewusstsein ist, den Mund mit Wasser spülen und ihn 200 - 300 ml Wasser trinken lassen.

Sofort ärztliche Hilfe anfordern.

BRANDSCHUTZMASSNAHMEN

Schwer entflammbar (A2L). Die Zersetzung durch Wärme führt zur Abgabe von sehr giftigen und ätzenden Dämpfen (Salzsäure, Fluorwasserstoffsäure). Bei einem Brand Atmungsgeräte und angemessene Schutzkleidung benutzen.

Löschmittel

Für den umliegenden Brand geeignete Löschmittel benutzen.

TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Einatmen

Gase mit geringer Toxizität. Längeres sich Aussetzen durch Einatmen kann zu Betäubungen, Herzrhythmusstörungen und zum plötzlichen Tod führen. Höhere Konzentrationen können durch den geringen Anteil an Sauerstoff in der Atmosphäre Ersticken verursachen.

Hautkontakt

Flüssigkeitsspritzer und Flüssigkeit in Sprühnebel können Kälteverbrennungen verursachen. Ein zufälliger Kontakt ist gefährlich, aber unwahrscheinlich, ein wiederholter oder länger anhaltender Kontakt hingegen kann zur Beseitigung des Hautfettes führen, was Trockenheit, Schründen und Dermatitis zur Folge hat.



ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Es zersetzt sich nach relativ kurzer Zeit in der unteren Atmosphäre (Troposphäre). Die Zersetzungsprodukte sind sehr zerstreut und haben daher eine sehr geringe Konzentration. Es beeinflusst den fotochemischen Smog nicht (d.h. es gehört nicht zu den flüchtigen organischen Verbindungen - VOC - wie es nach der UNECE-Vereinbarung festgelegt ist). Das Potential zum Ozonabbau (ODP) beträgt 0,00, gemessen bei einem ODP Standard von 1 für FCKW11 (nach der UNEP-Definition). Die Substanz wird im Protokoll von Montreal geregelt (Revision von 1992). Die in die Atmosphäre ausgelassenen Produktmengen führen langfristig zu keiner Kontaminierung der Gewässer.

ANMERKUNGEN ZUR ENTSORGUNG

Rückgewinnung und Wiederverwertung des Produkts: wenn dies nicht möglich ist, muss die Beseitigung in einer dazu ausgerüsteten und zugelassenen Anlage erfolgen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigten Austritt

Einen angemessenen persönlichen Schutz sicherstellen, indem Schutzvorrichtungen für die Atemwege während der Beseitigung der Kontamination benutzt werden.

Wenn die Austritte mäßigen Ausmaßes sind, die Austrittsstelle isolieren, das Material unter angemessener Belüftung verdampfen lassen.

Wenn die Austritte ein größeres Ausmaß haben, den Bereich belüften und das Material mit Sand, Erde oder anderem saugfähigem Material vermengen, um zu verhindern, dass die Flüssigkeit in die Kanalisation oder in die Arbeitsöffnungen gelangt, da die Dämpfe zu einer stickigen Atmosphäre führen können.

VORGEHEN

Vermeiden, höhere Konzentrationen an Dampf einzusatmen. Die atmosphärische Konzentrationen müssen auf ein Mindestmaß reduziert werden, und auf dem kleinstmöglichen Niveau unter der Grenze des beruflichen Expositionsniveaus gehalten werden. Die Dämpfe sind schwerer als Luft und daher kann es zur Bildung von hohen Konzentrationen in Bodennähe kommen, wo nur schwach belüftet ist. In diesen Fällen für eine angemessene Belüftung sorgen oder geeignete Schutzvorrichtungen für die Atemwege mit Luftreservoir tragen. Den Kontakt mit freien Flammen oder heißen Oberflächen meiden, weil dies zu giftigen Dekompositionen mit Reizwirkung führen kann. Den Kontakt von Flüssigkeit mit den Augen und der Haut vermeiden.