UT4E / Soda Fresh @ Home / Office **KOMBI-Armaturen**

Sollte eine Enthärtungsanlage / Wasseraufbereitung vorhanden sein:
- **bitte die Tafelwasserleitung nicht behandeln**.
- Wenn Sie die Möglichkeit haben, eine separate Leitung zu ziehen, wäre es besser.

Kohlensäurehaltiges Wasser, gefiltert, gekühlt.
Je nach Wasserhärte 4 bis 8 Gramm.

Gekühltes, gefiltertes, stilles Wasser.
Temperatur einstellbar, manuell oder per App, 4 bis 12 ° C.

Ambiente Wasser, gefiltert, Raumtemperatur.

Bitte installieren Sie im Schrank, der für das UT4 vorgesehen ist:
- zusätzlich ein Kaltwasser Eckventil mit Abstellhahn.
- Eine Dreifach-Steckdose T 13 .

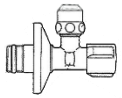
Zuleitung Tafelwasser max. 2 Meter von der Systembox.

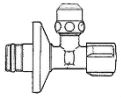
Den Kohlensäure-Zylinder können Sie dort platzieren wo es für Sie am Besten passt. Er sollte gut zugänglich sein, damit Sie ihn einfach Austauschen können. Die Grösse des Zylinders können Sie nach Ihren Bedürfnissen wählen.

WW

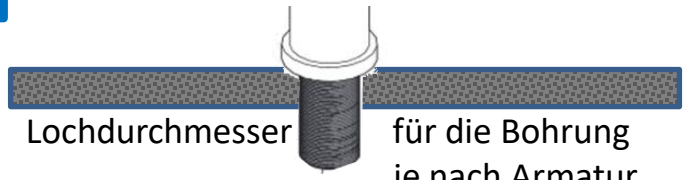
KW Tafelwasser

Beachten Sie, dass keine Stumpen-Leitung mit stagnierendem Wasser entsteht.





1 x 3/8“ Eckventil mit Abstellhahn für Kühler und Boiler



Lochdurchmesser für die Bohrung je nach Armatur

max. 55 mm

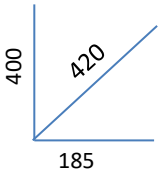
Wenn die Luftzirkulation sonst nicht gewährleistet werden kann, empfehlen wir zusätzlich den Einbau eines Ventilators:

Ventilator mit Thermoschalter für UT Geräte, Gebläse Loch Durchmesser 100 mm, ICON 76 m3/h Durchmesser 197 mm.
Art. Nr. 1510047

Ø 90 mm, Länge 550 mm inkl. Anschluss

3M Filter
Im Kühler verbaut.

Masse OHNE Anschlüsse:



Zylinder / 3M-Filter + Kühler

Soda Fresh Schweiz AG
Industrie Birren 10 B
CH 5703 Seon

www.Soda-Fresh.ch
team@soda-Fresh.ch

+41 62 769 66 44

Gez.

Nicht massstäblich

Anschlussdetail Kombi & Single -Armatur UT4E

Variante UT4 Systembox / Quer, direkt auf den Boden gestellt.

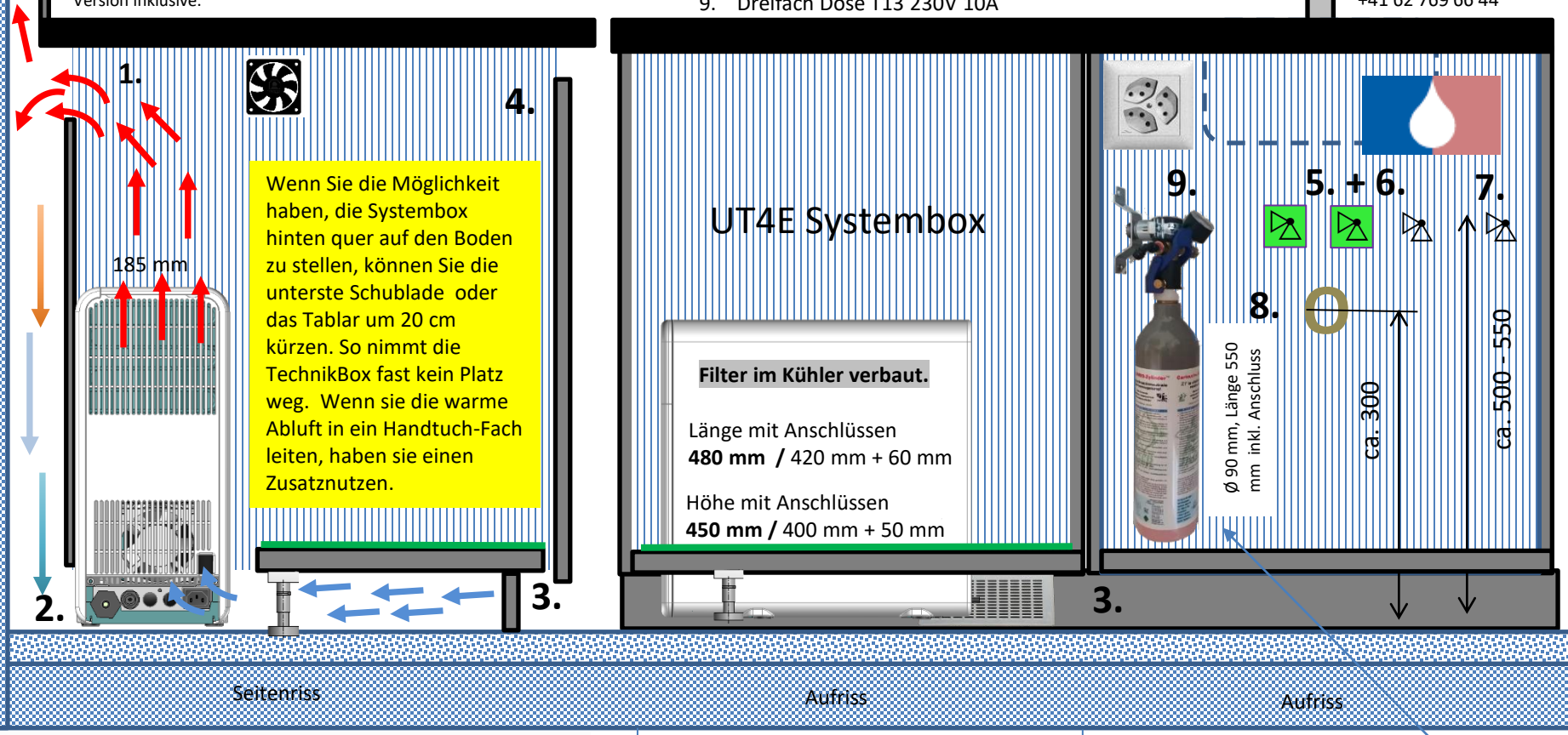
Wenn Sie die Variante hinten Quer wählen, bitte keine Anschlüsse in Bereich der Box.

Thermogesteuerter Ventilator ist bei der Office Version inklusive.

Sollte eine Enthärtungsanlage / Wasseraufbereitung vorhanden sein:
- **Bitte die Tafelwasserleitung nicht behandeln**. (5)

6. 1 Eckventil 3/8‘‘ Kaltwasser mit Absperrhahn, für Kühler.
   Für KOMBI Armatur zus. 1 WW und 1 KW Anschluss.
7. Sollte eine Brause verbaut werden, die nicht an der Warmwasser- Leitung von der Armatur angehängt werden kann, dann zusätzlich **1 Eckventil Warmwasser Anschluss!**
8. Anschluss für Siphon PE 40
9. Dreifach Dose T13 230V 10A

Soda Fresh Schweiz AG
Industrie Birren 10 B
CH 5703 Seon
www.Soda-Fresh.ch
team@soda-Fresh.ch
+41 62 769 66 44



1. Rückwand oben mindestens 200 cm² öffnen, damit die erwärmte Luft abströmen kann.
2. **Silikon Fuge am Boden** auf allen Seiten anbringen.
   Bei Wasserausstritt ohne Silikon Fuge lehnen wir die Haftung ab.
3. Lüftungsgitter 200 cm² / Im Boden an der Rückwand ein Schlitz machen, damit wir die Frischluft, vom Lüftungsgitter her, anziehen können.
   Es muss genügend Frischluft einströmen können.
4. Wenn möglich, bei der Türe auch Luft lassen.

60

Der Kohlensäure Zylinder muss nicht zwingend im selben Möbel wie die UT4 Box montiert sein, sollte jedoch gut zugänglich sein.

Anschlussdetail Kombi & Single – Armatur UT4E

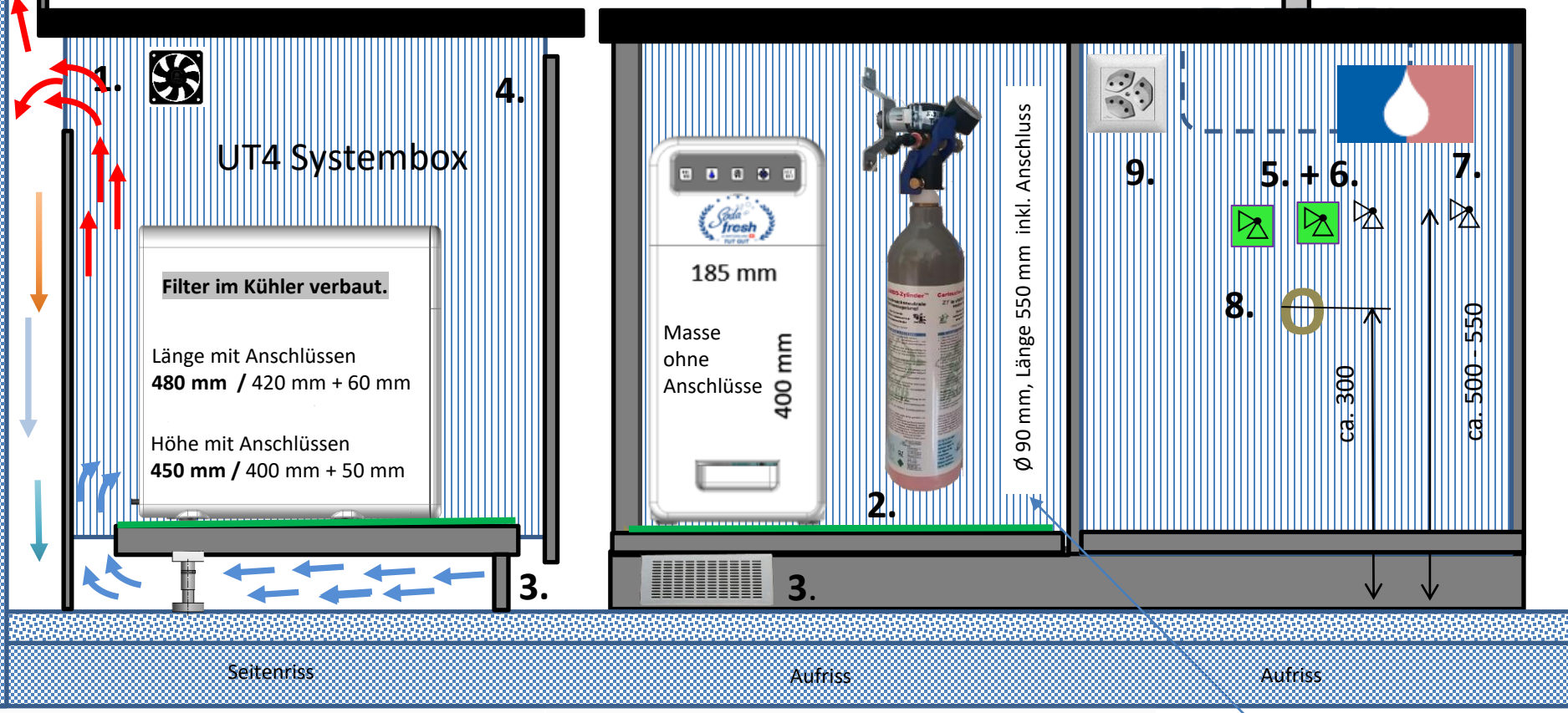
Variante UT4Systembox / Im Möbel neben dem Waschbecken.

Thermogesteuerter Ventilator ist bei der Office Version inklusive.

Sollte eine Enthärtungsanlage / Wasseraufbereitung vorhanden sein:
- **Bitte die Tafelwasserleitung nicht behandeln.** (5)

6. 1 Eckventil 3/8'' Kaltwasser mit Absperrhahn, für Kühler.
   Für KOMBI Armatur zus. 1 WW und 1 KW Anschluss.
7. Sollte eine Brause verbaut werden, die nicht an der Warmwasser- Leitung von der Armatur angehängt werden kann, dann zusätzlich **1 Eckventil Warmwasser Anschluss!**
8. Anschluss für Siphon PE 40
9. Dreifach Dose T13 230V 10A

Soda Fresh Schweiz AG
Industrie Birren 10 B
CH 5703 Seon
www.Soda-Fresh.ch
team@soda-Fresh.ch
+41 62 769 66 44



1. Rückwand oben mindestens 200 cm² öffnen, damit die erwärmte Luft abströmen kann.
2. **Silikon Fuge am Boden** auf allen Seiten anbringen. Bei Wasserausstritt ohne Silikon Fuge lehnen wir die Haftung ab.
3. Lüftungsgitter 200 cm² / Im Boden an der Rückwand ein Schlitz ausschneiden, damit wir die Frischluft, vom Lüftungsgitter her, anziehen können

4. Wenn möglich, bei der Türe auch Luft lassen.
Es muss genügend Frischluft einströmen können. Und / oder schneiden Sie den Boden auf die Sockelleiste zurück

Versteifen Sie den Schrank so, dass kein Resonanzkörper entsteht. Die Pumpe ist in Silikon Blöcken gelagert, trotzdem solle das Möbel ein Versteifung haben.

Der Kohlensäure Zylinder muss nicht zwingend im selben Möbel wie die UT4E Box montiert sein, sollte jedoch gut zugänglich sein.

Soda Fresh @ UT4E Home & Office

UT4HCS Systembox 19 Liter / h

All das Wissen, welches wir in der letzten 30 Jahren gesammelt haben, steckt hier drin.
Resultat: Mit 38 dBA (Schalldruckpegel) ist dies mit Abstand der leiseste Kühler den es gibt. Das variable Gebläse ist fast nicht wahrnehmbar.
Die Pumpe wurde im Gerät in Silikonblöcken aufgehängt, so können Resonanzgeräusche absorbiert werden.

Das kalte Trinkwasser fliesst durch den einzigartigen von 3M entwickelten Vending Filter AP2.
Alle von Soda Fresh verbauten Geräte rüsten wir mit Silikon-Panzerschläuchen aus. Diese Schläuche haben eine sehr feine Oberfläche und so bildet sich viel weniger Biofilm. Dieser ist der Nährboden für das Keimwachstum und wird beim Service, bei der Desinfektion, ausgespült. Somit wird das Gerät in einen hygienisch einwandfreien Zustand gebracht. Das patentierte Hygiene-System, welches Ihnen Soda Fresh anbietet, ist PH neutral und belastet das Abwasser in keiner Weise.

Sollte Ihr Wasser mehr als 10° fH aufweisen, verbauen wir zusätzlich den in der Schweiz hergestellten Claris Filter Ultra 170. Dieses Heisswasser wird nochmals veredelt und die Karbonathärte gesenkt. Sind Sie Teeliebhaber? Dann werden Sie den Unterschied sofort feststellen.
Die Wasserführung des Kochendwasser ist so gelegt, dass das Wasser durch die UT4HCS Systembox fliesst. Das bedeutet, Ihr Gerät wird bei jedem Heisswasser-Bezug komplett desinfiziert.
Die Heisswasser Leitungen sind aus hochwertigem Teflon.
Nach längerem Stillstand empfiehlt es sich, das System mit einem Liter Kochendwasser zu spülen. So bringen Sie das Gerät in einen hygienisch einwandfreien Zustand.

Höhe mit Anschlüssen
450 mm
400 mm + 50 mm

Länge mit Anschlüssen
480 mm
420 mm + 60 mm

Link zu Soda Fresh und Umwelt und Nachhaltigkeit

Kohlensäurehaltiges Wasser, gefiltert, gekühlt.
Je nach Wasserhärte 4 bis 8 Gramm.

Gekühltes, gefiltertes, stilles Wasser.
Temperatur einstellbar, manuell oder per App, 4 bis 12 ° C.

Ambiente Wasser, gefiltert, Raumtemperatur.

Aktivkohlenfilter entfernt Verunreinigungen und Stoffe die nicht ins Trinkwasser gehören. Das kalte Trinkwasser fliesst durch einen 3 M - Filter.

Mengenprogrammierung:
Sie können via Tastatur oder App eine Menge hinterlegen. Einmal kurz antippen und die gewünschte Wassermenge fliesst maximum 60 Sekunden lang. Sie können durch nochmaliges Drücken den Fluss unterbrechen.

Ausser bei den **TOUCH Armaturen** (Beispiel).
Dort sind zwei Mengen fix programmiert.

Link zu weiteren Infos über das FKW-freie Kältemittel

Montagebeispiele finden Sie HIER:

Infos via Smartphone:

Sie können unsere APP via Bluetooth aktivieren.

Das Infoboard informiert Sie über Temperatur, Filterzustand, bezogene Wassermengen und vieles mehr.
Details finden Sie auch in der Bedienungsanleitung.

Software-Updates werden Ihnen immer kostenlos zugestellt. Via Bluetooth können Sie dann ihr Gerät auf den neusten Stand bringen. Die Bedienungsanleitung können Sie auch auf dem Smartphone abrufen.

Soda Fresh @ UT4E Home & Office

Kühlgerät
UT4E Systembox
1040002

Das Hydronic System benötigt 30% weniger Energie als ein Aluminium-Block-Kühler (*alle auf dem Markt befindlichen Geräte arbeiten mit einem Aluminium Block).*
Das Hydronic System ist zum Patent angemeldet.
Der Kühler ist 3 mal gefaltet, verfügt also über 3 mal die sichtbare Oberfläche. Die Lamellenabstände
sind so gross, dass sich kein Staub ansammeln kann.

Die UT4HCS Systembox arbeitet mit einem neu entwickelten Kältesystem. In einem Behälter ist ein Gelee eingefüllt, welcher als Kältespeicher dient. Das Gelee, das sehr träge ist, wird gekühlt und gibt die Energie an das Wasser weiter.
Ergebnis: Durch die kompakt hohe Energie-Dichte haben wir eine sehr hohe Speicherkapazität.
Das Soda-Wasser wird vorgekühlt in den Karbonisierungs-Topf geführt. Das ist das Geheimnis der unvergleichbaren Leistungsausbeute.
Je kleiner der Karbonator, desto weniger Oberfläche, welche mit dem Biofilm beschlagen werden kann.
Die Selbstdiagnose meldet jede Abweichung sofort auf Ihrem Handy und schlägt eine Lösung vor.

Standby Stromverbrauch 10,75 W . Das ergibt pro Jahr einen Standby Stromverbrauch von ca. Fr 10.–.

Die UT4 Systembox saugt die kalte Luft unten an, und bläst die warme Luft oben hinaus. Das ist nichts Spezielles, das lernt man im Physikunterricht.

Ein 200 mm breites Fach genügt, da wir keine Luft seitlich ansaugen.
Betreffs Leistung kann das Gerät mit den Grösseren ohne Probleme mithalten.
Die Box kann 19 Liter mit einem Delta von 8°C in der Stunde kühlen.

Version 23.11

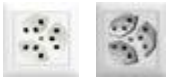
Infos via Smartphone:

Link zur neuen APP

QR Code zur neuen APP

Das UT4 System ist vom Sprudelwasser-Bezug so ausgelegt, dass es ca. 1 Liter Wasser spenden kann. Dann braucht es ca. 30 Sekunden, um den Tank wieder zu füllen. Sie hören dabei die Pumpe laufen.

Sie benötigen eine Dreifach-Steckdose T 13 für Home oder T 23 für Office / Gastro.



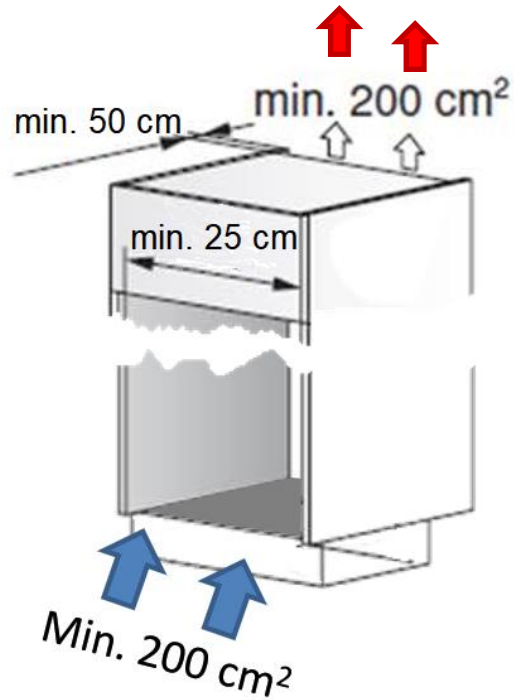
Für den Wasseranschluss wird ein 3/8“ Eckventil mit Abstellhahn für Kühler und Boiler benötigt.

Den Kohlensäure-Zylinder können Sie dort platzieren wo es für Sie am Besten passt.
Er sollte gut zugänglich sein, damit Sie ihn einfach Austauschen können. Die Grösse des Zylinders können Sie nach Ihren Bedürfnissen wählen.

Standard ist immer ein innenbeschichteter JÄGER-JUMBO-Zylinder. Er enthält 970g Qualitäts-Lebensmittel-Kohlensäure und reicht für ca. 100 - 250 Liter Sprudel-Wasser, je nach Kalkgehalt und Temperatur.

JÄGER-JUMBO-Zylinder mit geschmacksneutraler Innenbeschichtung. Wird in 5703 Seon wieder befüllt.

Wichtiges zum Einbau



Abluft

Entlüftung
Die durch den Kühler erwärmte Luft muss abfliessen können. Bitte stellen Sie sicher, dass eine mindestens 200 cm² grosse Öffnung erstellt wird.

Zuluft

Belüftung Frischluft
Durch das Rückschneiden des Bodens auf den Sockel, sollten ca. 25m³ / Std. Frischluft angesaugt werden können.

Wenn die Luftzirkulation sonst nicht gewährleistet werden kann, empfehlen wir zusätzlich den Einbau eines Ventilators:

Ventilator mit Thermoschalter für UT Geräte, Gebläse Loch Durchmesser 100 mm, ICON 76 m3/h Durchmesser 197 mm.
Art. Nr. 1510047

Bitte das Unterbau-Möbel wie auf der Zeichnung vorbereiten. Wenn es möglich ist, den Boden um ca. 3-5 cm zurückschneiden oder bis an die Sockelleiste. So ist gewährleistet, dass der Kühler genügend Luft ansaugen kann. Das UT4E saugt Frischluft hinten, oberhalb der Anschlüsse an.
Es ist wichtig, dass die erwärmte Luft wieder abfliessen kann.
Wenn auf die Rückwand verzichtet wird, ist das oft ausreichend. Ansonsten ist ein Lüftungsgitter im oberen Teil des Unterbau-Möbels zu platzieren. Bitte sorgen Sie dafür, dass es ein Luftwalze geben kann.

Installieren Sie die Systembox im Keller, muss das Loch einen Durchmesser von 34 mm haben, um das Steuerkabel einzuziehen. Legen Sie bitte ein Leerrohr ein.

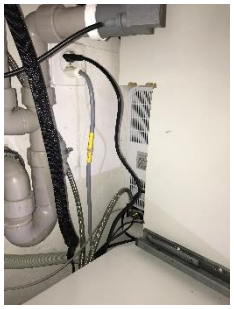
Wir müssen ca. 25m³ /Std. Luft bewegen können. Bitte **versiegeln** Sie den Boden mit einer Silikon-Fuge.

Soda Fresh Schweiz AG
Industrie Birren 10 B
CH 5703 Seon

www.Soda-Fresh.ch
team@soda-Fresh.ch

+41 62 769 66 44

Urs 26.05.15 / hs 02.16	Gez.		Nicht Massstäblich	

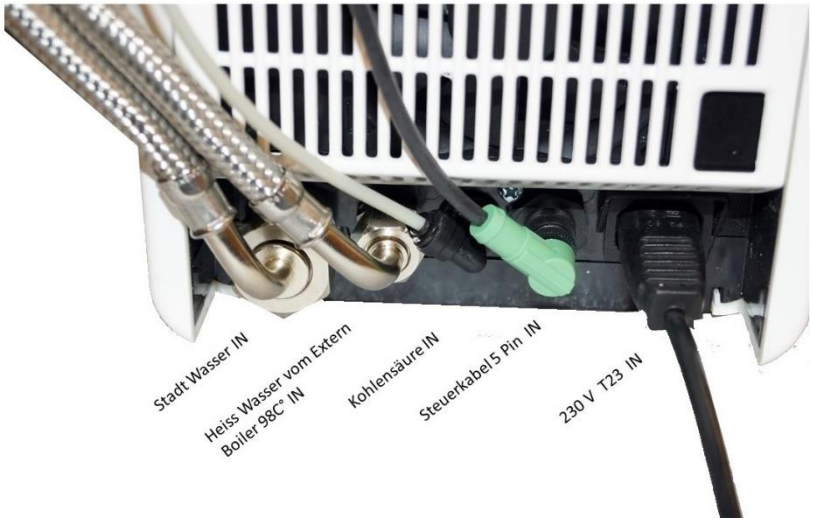


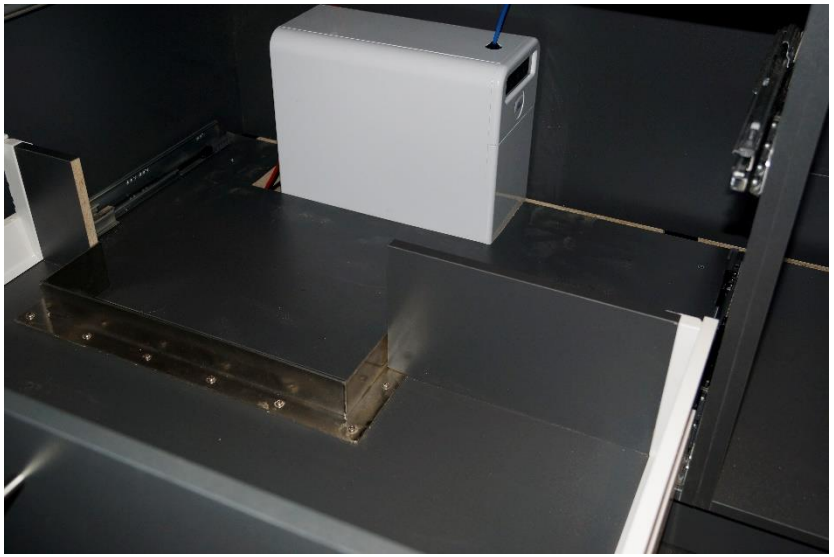
Montagebeispiele finden Sie hier:

Sie können die UT4-Systembox an verschiedenen Orten montieren:

- unter der Spüle
- in einem Möbel neben oder über der Armatur
- im Keller oder in einem Nebenraum

Die Distanz zur Armatur sollte 2 Meter nicht überschreiten.





Stellen Sie die UT4 Systembox quer, wenn möglich direkt auf den Boden.

Schneiden Sie ein Loch im Boden in der Grösse 200 X 500 mm aus.

Im oberen Teil sollten wir eine Öffnung für die warme Luft von 200 mm^2 haben.

JÄGER-Zylinder™ Cartouche JÄGER™

Lagerungs-Hinweis für Gross-Zylinder:

Ein 10 kg Zylinder (TEN) hat ein Volumen von 5.1 m^3.
Die Konzentration von co2 darf 3 Vol.- % nicht überschreiten.
Das bedeutet, in einem Raum von mind. 170 m^3 darf maximum **ein** (1) TEN-Zylinder (10 kg) gelagert werden.

Der Gesetzgeber unterscheidet nicht, ob der Zylinder voll oder leer ist, da man das dem Zylinder nicht ansieht.

Bitte beachten Sie die Kennzeichnungspflicht und die Schutzmassnahmen bei einem Volumen von mehr als 1.2 Liter.

Nr. 1 TEN Zylinder NEU	5010121	Füllung	5010122
Nr. 2 SEVEN-Zylinder ***nur Tausch***		Füllung	5010028
Nr. 3 SIX -Zylinder NEU	5010042	Füllung	5010032
Nr. 4 JUMBO-Duo-Box NEU	5010053	Bestellform	Duo Box
Nr. 5 JUMBO-Zylinder NEU	5010022	Füllung	5010097

MESSER Kohlendioxid

Sicherheits-Datenblätter Kohlensäure

QR Code Zylinder

Zylinder-PDF

DRV Ei Druckreduzierventil mit Manometer, speziell für SIX-, SEVEN- und TEN-Zylinder
Art. Nr. 2050122

DRV Schlüssel für DRV-Ei

Art Nr. 2050124

Version 23.11

1

2

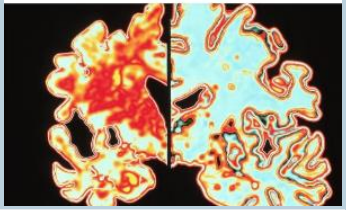
3

4

5

	Typ	Durchmesser	Länge	Gewicht Voll
1	TEN-Zylinder	190 mm	850 mm	31 kg
2	SEVEN-Zylinder			
3	SIX-Zylinder	190 mm	560 mm	20 kg
4	JUMBO-Duo-Box			
5	JUMBO-Zylinder	90 mm	360 mm	2.6 kg

Verbrauch / Beispiele:
Ein JUMBO-Zylinder reicht für ca. 120 - 250 Liter Sprudelwasser.
Ein SIX-Zylinder reicht für ca. 850 - 1000 Liter Sprudelwasser.
Ein TEN-Zylinder reicht für ca. 1300 – 1600 Liter Sprudelwasser.
Je nach Kalkgehalt, Wassertemperatur und Kohlensäuremenge.



Alle JÄGER-Zylinder werden in der Schweiz abgefüllt. Die Aluminium-Zylinder sind nach dem geschützten Verfahren Z1 innenbeschichtet.

Folgekosten Service und Unterhalt

Wir empfehlen, zur Beseitigung des **Biofilm** 's, mindestens einmal jährlich den Service zu machen.

Instruktions-Video für Self-Service bei älteren Kühlern oder Informationen über den Kühler im **neue Soda Fresh APP.**

Für den Self-Service benötigen Sie, wenn es nicht schon bei der Montage miteingebaut wurde, einmalig **das Nachrüst-Set** welches Sie immer wieder verwenden können.

Zusätzlich für den ersten Service, sowie für alle zukünftigen Services, brauchen Sie dann nur noch folgende Artikel zu bestellen:

- **Ersatzfilterkartusche**,passend zu Ihrer Anlage
- **AqVa Natec Desinfektionsspülung**

Wenn Sie wünschen, dass der Service durch uns erledigt wird, melden Sie sich bitte bei uns.
Wir bieten auch Service-ABO's an:

Zylindertausch beim Händler

Finden Sie auf unserer Homepage eine Tauschstelle in Ihrer Nähe. **Klicken Sie hier.** Bei Händlersuche geben Sie die Postleitzahl oder den Ort ein. Beim Stichwort z.B. JUMBO. Beachten Sie bitte die Legende.

Austausch über die Post

2 JÄGER-JUMBO-Zylinder in spezieller Box
Art. Nr. **5010053**
Zwei Aluzylinder gefüllt mit 970g Qualitätslebensmittelkohlensäure.

Zylinder-Abholung in Seon (alle Grössen)

Sie bestellen bei uns vorgängig einen oder mehrere Zylinder. Sie bringen die leeren Zylinder vorbei und können volle Zylinder mitnehmen. Sie bezahlen nur die Füllung.

*** Dies sind Richtpreise. Bitte verlangen Sie eine verbindliche Offerte.**

Service nach Aufwand	Hygiene-Service-ABO	Learning by doing	Self Service Starter-Set	Nachfolgendes Self Service Set
Anfahrt (Kilometer, Fahr- und Stauzeit Monteur) Bereitstellung (Planung, Administration, Lager und Nachbearbeitung.) Arbeitszeit vor Ort, Kleinmaterial & Entsorgung des zurück genommenen Materials.	1 Stop im Jahr / Bei 2 Stops im Jahr zweimal den Betrag	Instruktion Self-Service, vor Ort, durch unseren Monteur.	(Nachrüstset mit Dosenkopf, Filter, Reinigungs-Dose)	(Filter und Reinigungs-Dose)
Ab ca. Fr. 431.-- * Die Reinigungskartusche und der oder die Filter werden separat dazu verrechnet. Je nach Art der Anlage.	**Ab** Fr. 388.--* Die Reinigungskartusche und der oder die Filter werden separat dazu verrechnet. Je nach Art der Anlage.	Kostenpflichtiger Einsatz.	**Ab ca.** Fr. 280.-- * Je nach System, Grösse und Art des Filters / plus Porto.	**Ab ca.** Fr. 140.-- * Je nach Grösse und Art des Filters / plus Porto.

Edelstahl INOX

Edelstahl Armaturen
Diese Armaturen bestehen aus 100% Edelstahl.

Gebürstete Oberfläche
Der Edelstahl wird im Sichtbereich gebürstet. Im Gegensatz zu den verchromten, edelstahlfarbigen Armaturen sieht und fühlt man den Unterschied.

Es gibt zwei gute Gründe dafür.
Reiner Edelstahl enthält keine gesundheitsschädlichen Zusätze. Edelstahl ist ein extrem festes Material mit einem Schmelzpunkt von über 1700 Grad.
Wir bauen unsere Armaturen aus reinem Edelstahl, damit Sie beim täglichen Gebrauch sicher sein können, reines Wasser zu erhalten.

Soda Fresh Schweiz AG
Industrie Birren 10 B
CH 5703 Seon

www.Soda-Fresh.ch
team@soda-Fresh.ch

+41 62 769 66 44

Chrom

Chrombeschichtung
Messing Armaturen werden mit einer dünnen Schicht aus Chrom und Nickel behandelt, um die Oberfläche zu schützen und den Glanz zu erzeugen.

Soda Fresh hat sich entscheiden, ab 2022 keine verchromten Armaturen mehr im Sortiment zu führen. Wir haben die Möglichkeit INOX Armaturen zu polieren.
Chrom VI ist zu problematisch für die Umwelt.

Edelstahlfarben (Nickel gebürstet)
Der einzige Unterschied zur Chrom-Beschichtung ist, dass die Armatur zweimal in das Nickelbad getaucht wird und danach mit einem Klarlack beschichtet wird. (Einige Hersteller nennen das Edelstahl, oder Supersteel, was falsch ist) .
Soda Fresh nennt diese Armaturen Nickel.
Optisch mit INOX verwechselbar.
Qualitativ liegen Welten dazwischen.

Zubehör und Aufpreisliste

- Anstelle des Original Filters kann zur Aufmineralisierung ein Magnesium Filter verbaut werden.
- Über Details zu Service Abos informieren wir Sie gerne.
- Hier finden Sie Infos über die Kohlensäure Versorgung.
- Hier finden Sie Filterpatronen für Self-Service und die ANLEITUNG.
- Link zu unserem Sortiment von Glasflaschen und Karaffen.

Was vor der Montage unbedingt erledigt sein sollte:

- Checkliste ausfüllen und unserem Backoffice zurücksenden.
- Bitte installieren Sie im Schrank, der für den Kühler und/oder Boiler vorgesehen ist, ein 3/8“ Kaltwasser Eckventil mit Abstellhahn und eine Dreifach-Steckdose T 13 (Home) oder T 23 (HCS Office und Gastro).
- Silikon-Fuge am Boden im Fach, wo der Kühler und/oder der Boiler platziert wird.
- Lüftungsgitter / Lüftungsschlitz, wie auf Seite 2 detailliert beschrieben, vorbereiten.

Montage

Soda Fresh verkauft nicht nur, sondern montiert, instruiert und unterhält Ihre Anlagen.
Montage-Kosten inkl. Instruktion für einzelne Geräte:

- Soda Fresh @ Home & Office SODA	Fr. 350.- * exkl. MwSt.
- Soda Fresh @ Home & Office HOT	Fr. 270.- *exkl. MwSt.
- Soda Fresh @ Home & Office HCS (Hot-Cold-Soda)	Fr. 500.- * exkl. MwSt.
- Plus Anfahrt und Bereitstellung / Mittelland	Fr. 180.- exkl. MwSt.
- Spezial-Anlagen mit Mehraufwand mindestens	Fr. 60.- exkl. MwSt.

zusätzlich (Anlagen FLIMS, LAAX, Brausen und Kellermontagen)je nach Aufwand.

Soda Fresh Schweiz AG
Industrie Birren 10 B
CH 5703 Seon

www.Soda-Fresh.ch
team@soda-Fresh.ch

+41 62 769 66 44

Die Instruktion muss gleichzeitig mit der Montage durchgeführt werden können. Ansonsten wird eine zusätzliche Anfahrt verrechnet.