

Fill-Serie

Fill Pro
Still – sprudelnd



Installationsanforderungen

I. Installationsanforderungen

- Nicht in der Nähe von direkten oder indirekten Wärmequellen (z. B. Ofen, Spülmaschine usw.) aufstellen. Sicherstellen, dass Schläuche und Kabel nicht mit Wärmequellen in Kontakt kommen.
- Auf einer ebenen Oberfläche platzieren, die feuchtigkeitsbeständig ist und das Gewicht tragen kann.
- Nicht an Orten installieren, an denen mit Spritzwasser oder einem Wasserstrahl zu rechnen ist.
- Keine Gegenstände auf dem Wasserspender abstellen.
- Sicherstellen, dass der Wasserspender nicht in einer explosionsgefährdeten, korrosiven oder abrasiven Umgebung aufgestellt wird. Von brennbaren Gegenständen fernhalten.
- Erschütterungen und Vibrationen vermeiden.
- Der Wasserspender ist nicht für die Verwendung im Freien geeignet.
- Die Umgebungstemperatur sollte maximal 32 °C betragen.

1 Wasseranschluss:

Ein entsprechender und funktionierender Trinkwasseranschluss muss in der Nähe vorhanden sein (vom Betreiber zu stellen):

- Eckventil 3/4 Zoll oder Absperrventil 3/4 Zoll, jeweils mit Außengewinde mit Ende in senkrechter Position, vorzugsweise aus Edelstahl mit Absperrhahn im darunter liegenden Schrank. Je nach gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Standorts kann das Ventil auch aus Chrom, Kunststoff oder Kupfer gefertigt sein.
- Um eine optimale Leistung und Hygiene sicherzustellen, sollte sich der Wasseranschluss nicht mehr als 2 m links oder rechts vom System entfernt befinden. 6 m dürfen nicht überschritten werden.
- Min. Fließdruck am Wasseranschluss: 2,5 bar / 0,25 MPa (bei einem Durchfluss von 2 l/min).
- Nur an Trinkwasserleitungen anschließen, die Trinkwasserqualität entsprechend den am Einsatzort geltenden Trinkwasservorschriften liefern.
- Nicht in Kombination mit einem Entkarbonisierungsfilter oder mit Systemen zur Verringerung des pH-Werts (z. B. Umkehrosmosesystem) verwenden. Ein kritischer pH-Wert liegt bei < 6,5 pH.
- Im Lieferumfang enthaltenen Wasserdruckminderer (einschl. Rückflussverhinderer) installieren. Hierdurch werden Rückfluss und Rücksaugung von Wasser in das Wasserleitungsnetz gemäß DIN EN 1717 verhindert und der Wasserspender geschützt.

2 Stromanschluss:

Der Stromanschluss für den Wasserspender muss vom Betreiber unter Einhaltung der örtlichen und harmonisierten elektrischen Sicherheitsvorschriften/-standards bereitgestellt werden. Die Nennleistung und die Stromaufnahme sind auf dem Typenschild der jeweiligen Einheit sowie in diesem Dokument angegeben.

Elektrische Sicherheit ist nur gewährleistet, wenn die Einheiten gemäß den örtlichen und harmonisierten elektrischen Vorschriften/Standards ordnungsgemäß angeschlossen und sicher geerdet sind.

Der Wasserspender ist nur isoliert und sicher, wenn der Stecker isoliert und von der festen Steckdose getrennt ist.

3 Abwasseranschluss oder Abwasserbehälter (optional):

Abwasseranschluss, Siphon zur Einführung eines flexiblen Schlauchs von 1/2 Zoll (vom Betreiber zu stellen).

Max. 2 m links oder rechts vom System.

4 CO₂: Lebensmittel-CO₂-Flasche Typ E290 ist vom Betreiber zu stellen.

Das Raumvolumen des Installationsraums muss bekannt sein. Die max. zulässige Größe der CO₂-Flasche wird daraus berechnet. Bei Zweifeln bezüglich der Größe der CO₂-Flasche den Kunden-Service kontaktieren. Die CO₂-Flasche muss sich in größtmöglicher Entfernung zu Wärmequellen befinden.

II. Vorbereitung

Vorbereitung der Möbel für die Installation.

Empfohlene Installation:

Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

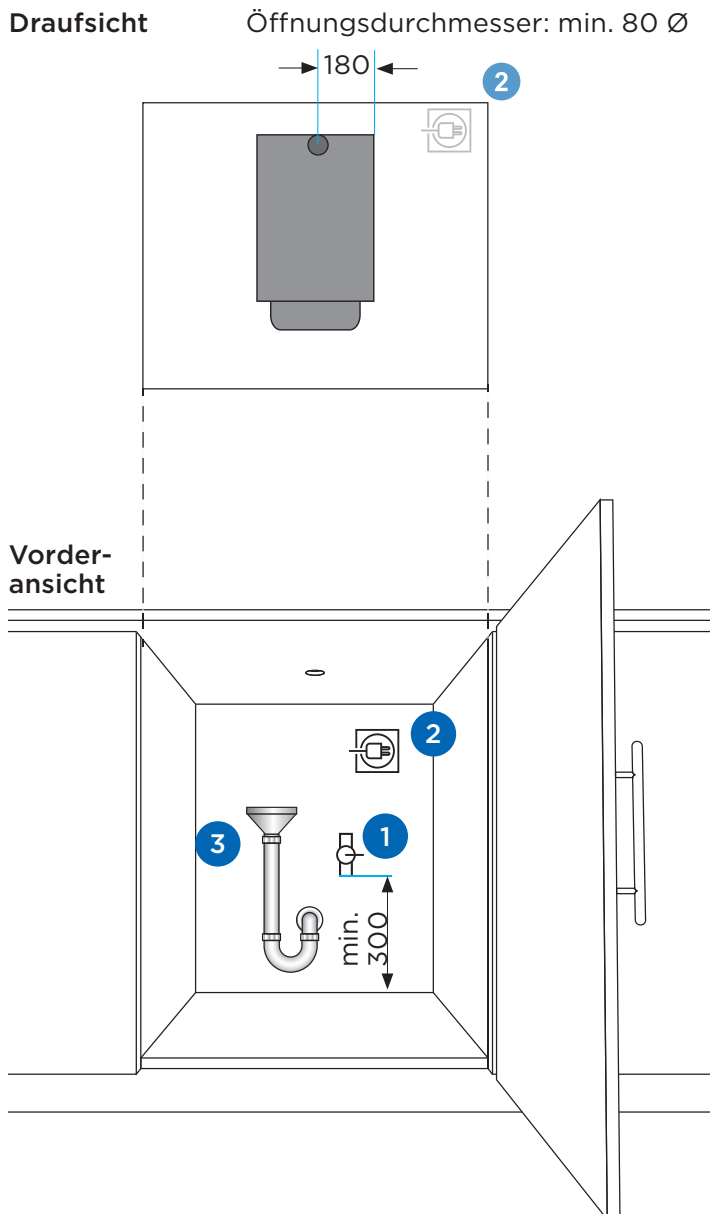
Belüftungsanforderungen:

Der Wasserspender muss so installiert werden, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist. Lüftungsschlitze und Kühllamellen niemals abdecken oder zustellen. Eine unzureichende Belüftung hat Leistungseinbußen zur Folge.

Für Service- und Wartungsarbeiten erforderlicher Platz: 500 mm auf der linken und auf der rechten Seite des Wasserspenders.

Anforderungen in Bezug auf den Unterschränk:

Um eine sichere Montage zu gewährleisten, muss der Unterschränk mithilfe der Wandbefestigung an der Wand befestigt oder mit einer speziellen Unterschränk-Tragplatte installiert werden.



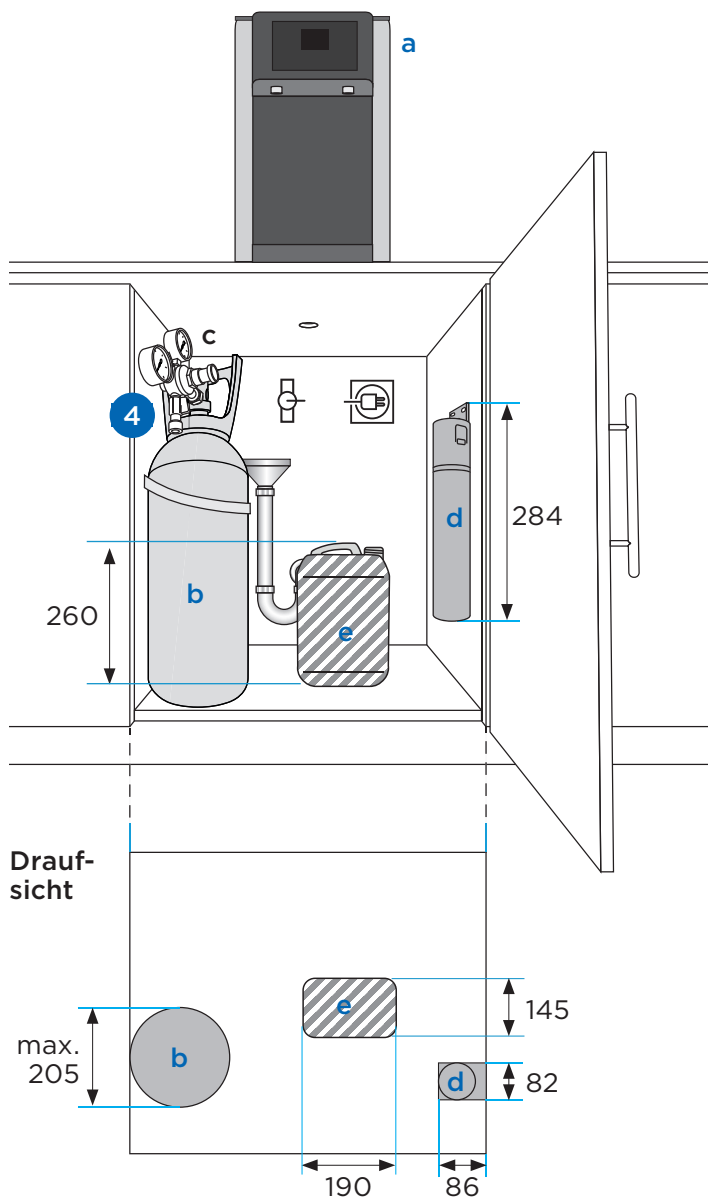
III. Anordnung

Empfohlene Installation:

Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

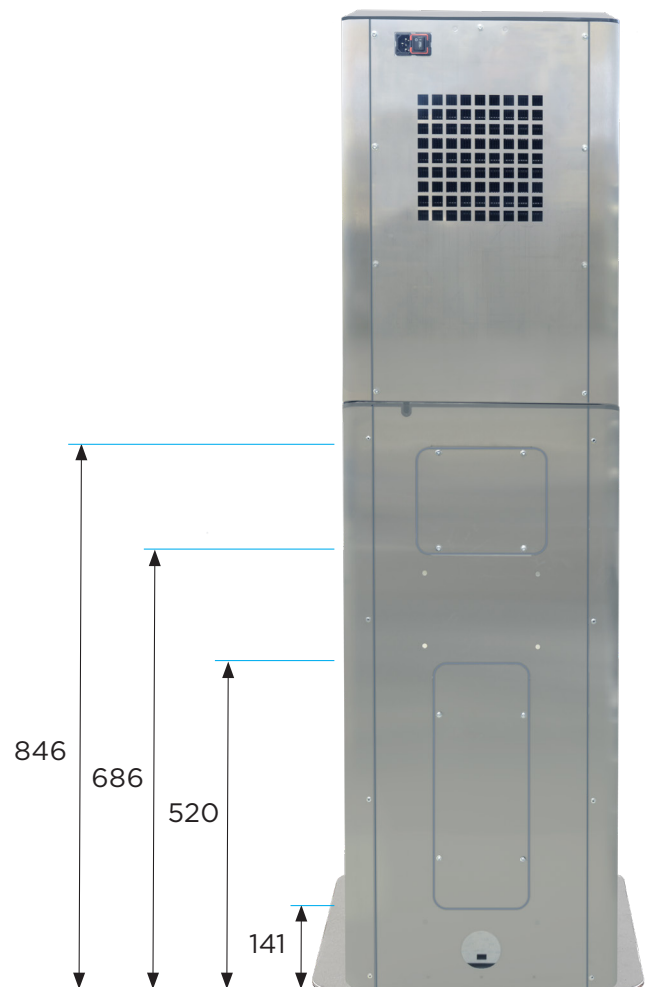
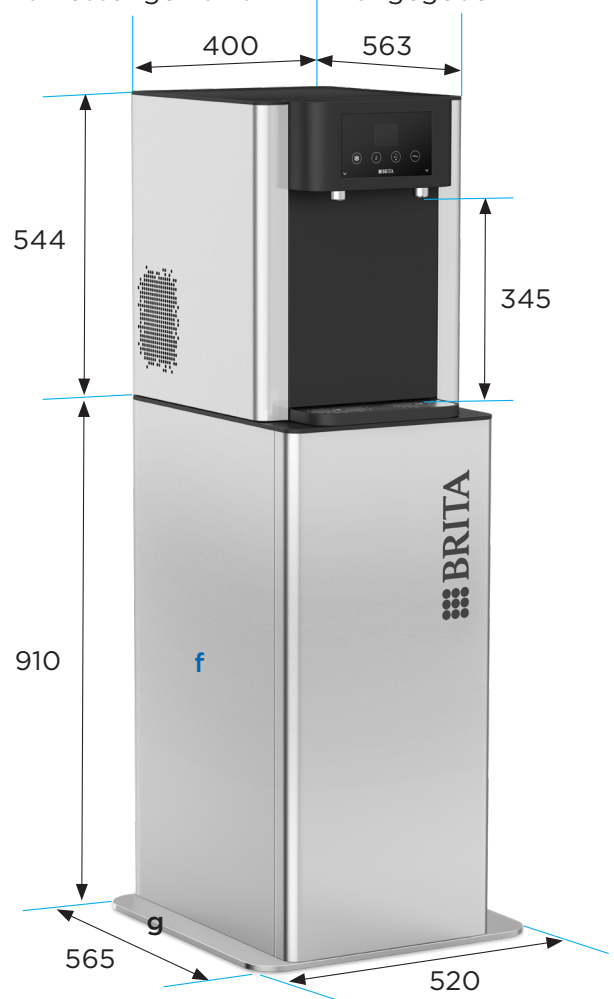
- a. Fill Pro
- b. CO₂-Flasche
- c. CO₂-Druckregler
- d. Filter: Clarity Protect 100
- e. Optional: Abwasserbehälter
- f. Optional: Unterschrank
- g. Unterschrank-Tragplatte

Vorderansicht



VI. Abmessungen

Alle Abmessungen sind in mm angegeben.



VI. Technische Daten

Top Compact	
Technische Voraussetzungen	
Spannung	220-240 V
Frequenz	50 Hz
Max. Einlasswasserdruck des Systems	0,6 MPa / 6 bar
Min. Einlasswasserdruck	0,25 MPa / 2,5 bar
Einlasswasserdruck des Systems (Betrieb)	0,4 MPa / 4 bar
Max. relative Luftfeuchtigkeit	60 %
Einlasswassertemperatur	5-25 °C
Umgebungstemperaturbereich	16-43 °C
Optimaler Umgebungstemperaturbereich	16-32 °C
Höhe über dem Meeresspiegel	< 2 000 m
Schutzklasse	I
CO ₂ -Betriebsdruck	0,45 MPa / 4,5 bar
Durchfluss	2 l/min
Max. Stromstärke	0,62 A
Max. Leistungsaufnahme	529 W
Kühlleistung	120 l/h
Kältemittel: R290	65 g
Geräuschemission Wasserausgabe / Kühlung	63 dB(A) / 42 dB(A)
Abmessungen und Gewicht	
Auftischgerät (B × H × T)	400 × 544 × 563 mm
Standgerät (B × H × T)	400 × 1454 × 565 mm
Zapfhöhe	345 mm
Gewicht Auftischgerät	42 kg
Gewicht Unterschrank	25 kg