

BRITA VIVREAU EXTRA SERIE

C-Shape/I-Shape



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/89,6 °F betragen.

1 Wasseranschluss:

Ein passender, funktionsfähiger Trinkwasseranschluss muss in der Nähe vorhanden sein (vom Betreiber zu stellen):

- Eckventil $\frac{3}{4}$ Zoll oder Absperrventil $\frac{3}{4}$ 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).
- Wasserleitfähigkeit entspricht $> 280 \mu\text{S/cm}$ vor dem Boiler und $> 100 \mu\text{S/cm}$ vor dem Kühler/Karbonator.
- 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 $< 6,5 \text{ pH}$.
- 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 $\frac{1}{2}$ Zoll (vom Betreiber zu stellen).

Max. 2 m links oder rechts vom System.

4 CO₂: Lebensmitteltaugliche 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. Belüftungsmöglichkeiten

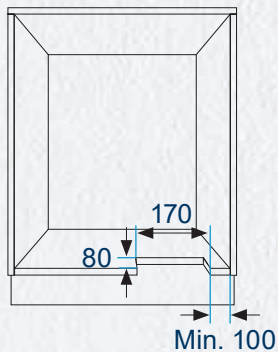
Die Lüftungsbereiche im Schaltschrank sollten vor der Installation vom Betreiber vorbereitet werden. Weitere Informationen erhalten Sie vom Kunden-Service.

Der Unterschrank kann auf verschiedene Weise belüftet werden, um übermäßige Wärmeentwicklung zu vermeiden. Alle geeigneten Methoden nutzen die natürliche Zirkulation, indem zwei Gitter oder Ausschnitte eingesetzt werden; eines in der Nähe des Sockels und das andere an der Oberseite des Gehäuses.

Unterschrank-/Küchenschrankrückwand sollte für eine bessere Belüftung entfernt werden.

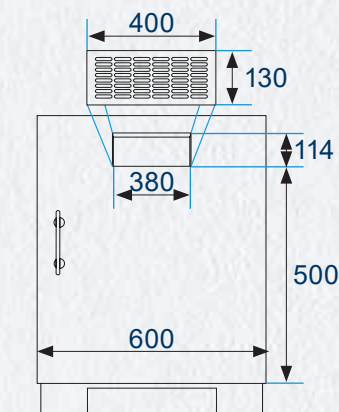
Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

Vorderansicht



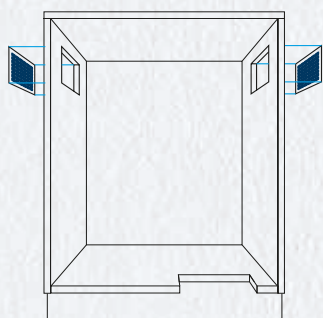
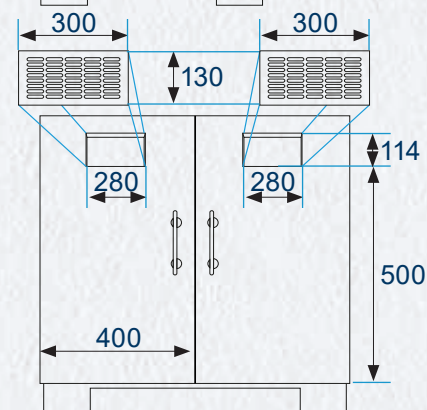
Luftauslass

Für eine ausreichende Belüftung sorgen. Hierfür einen schmalen Bodenbereich unmittelbar hinter der Tür und vor der Leiste entfernen. Eine typische Aussparung ist 170 mm breit und 80 mm tief oder reicht bis zur Leiste.



Lufteinlass

Lufteinlassgitter in ein standardmäßiges Türblatt mit einer Stärke von 600 mm oder in zwei standardmäßige Türblätter mit einer Stärke von 400 mm schneiden.



Seitliche Belüftung

Lufteinlassgitter alternativ in die Seite eines standardmäßigen 600-mm-Schranks schneiden. Das Gitter kann auf beiden Seiten angebracht werden, sodass die Belüftung in einem freien und ungehinderten Bereich möglich ist.

III. Vorbereitung

Vorbereitung der Möbel für die 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.

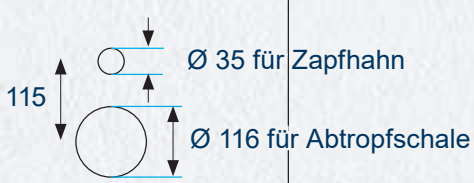
Installationsanforderungen:

- Der Zapfhahn muss oberhalb vom Kühler/Karbonator und Boiler installiert werden. Die Schläuche für den Anschluss dürfen eine Länge von 90 cm nicht überschreiten.
- Der Unterschrank muss leer sein.
- Der Wasserspender und der Boiler müssen aufrecht stehen.

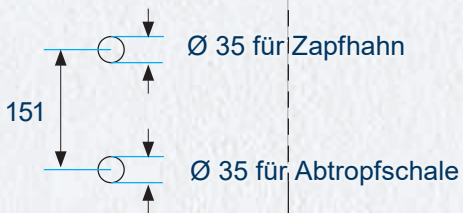
**IV. Anordnung
Extra C-Shape/I-Shape
Still – kohlenstoffhaltig**

Bohrmaße:

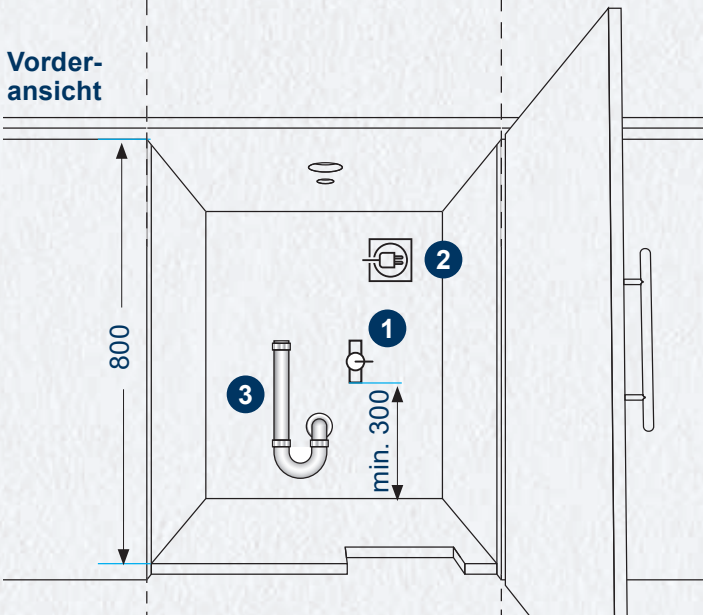
**Draufsicht
I-Shape**



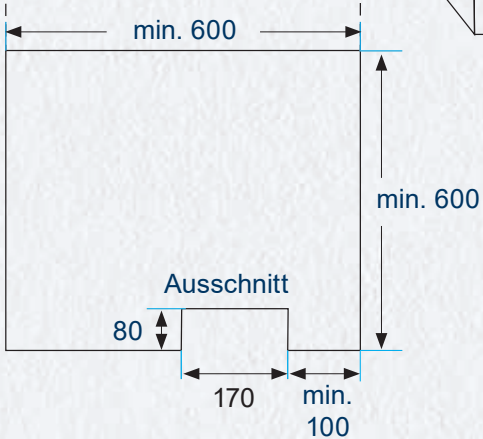
**Draufsicht
C-Shape**



Vorderansicht



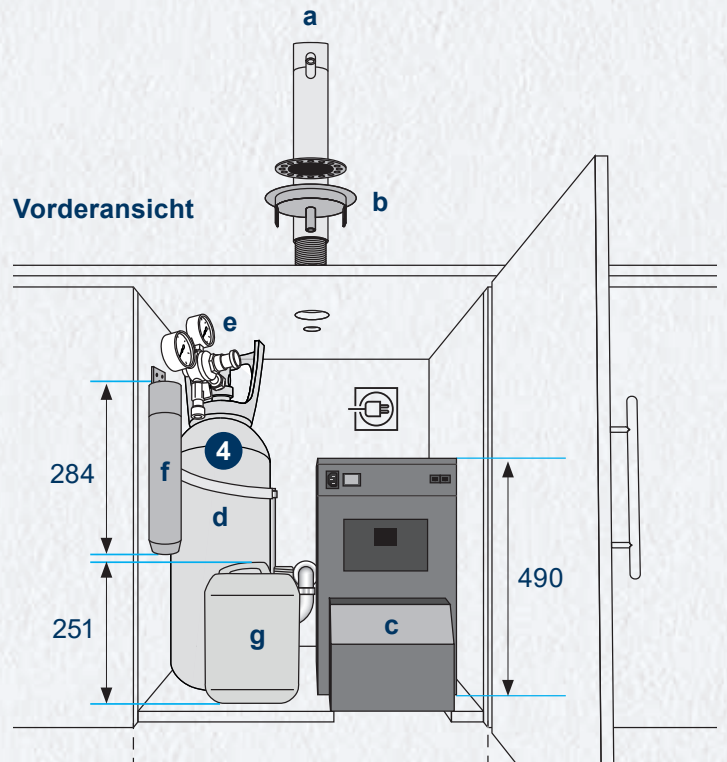
Draufsicht



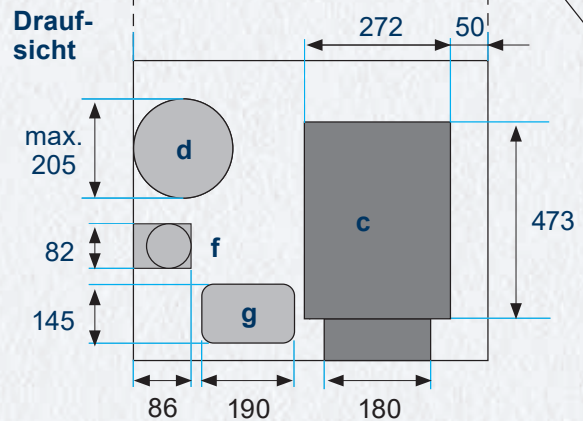
Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

- a. Zapfhahn
- b. Integrierte Abtropfschale
- c. Kühler-Karbonator
- d. CO₂-Flasche
- e. CO₂-Druckregler
- f. Filter:
f1: CLARITY Taste 100
f2: CLARITY Protect 100
- g. Optional: Abwasserbehälter

Vorderansicht



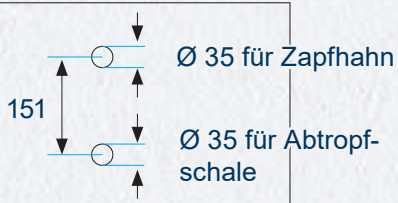
Draufsicht



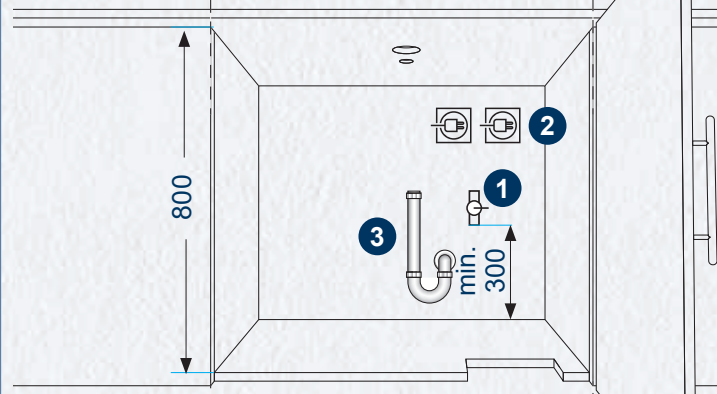
**V. Anordnung
Extra C-Shape
Still – kohlenstoffhaltig – heiß**

Bohrmaße:

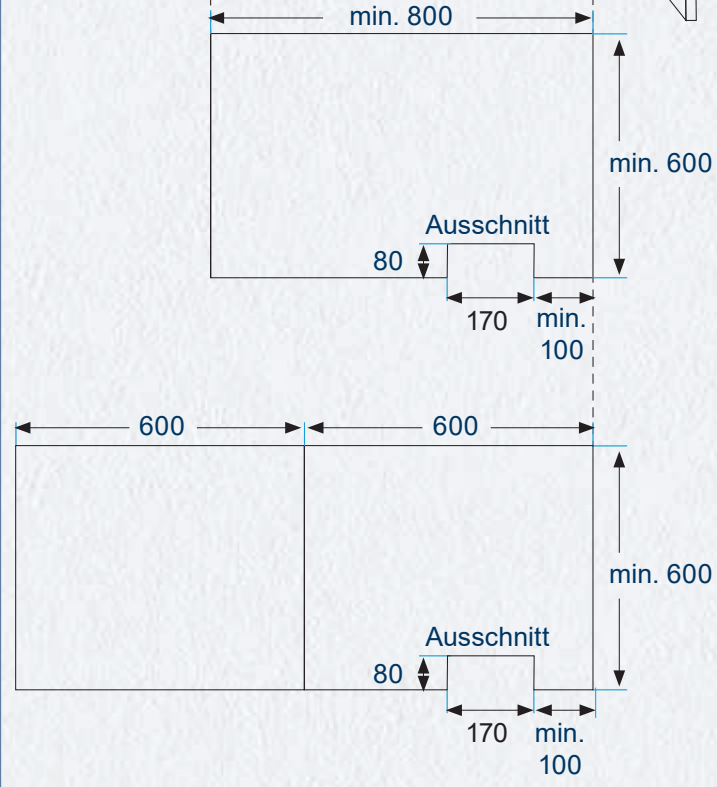
**Draufsicht
C-Shape**



Vorderansicht



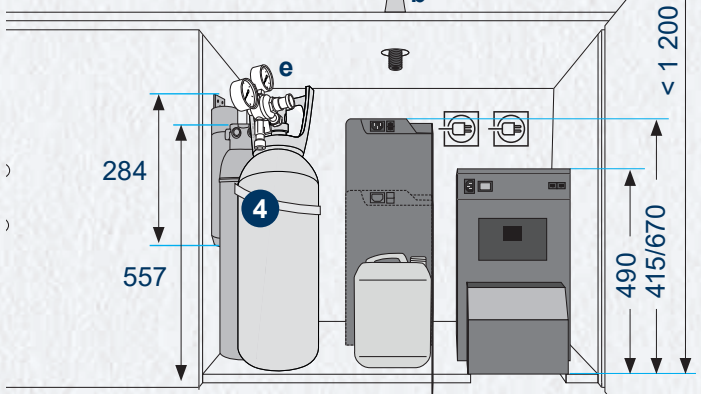
Draufsicht



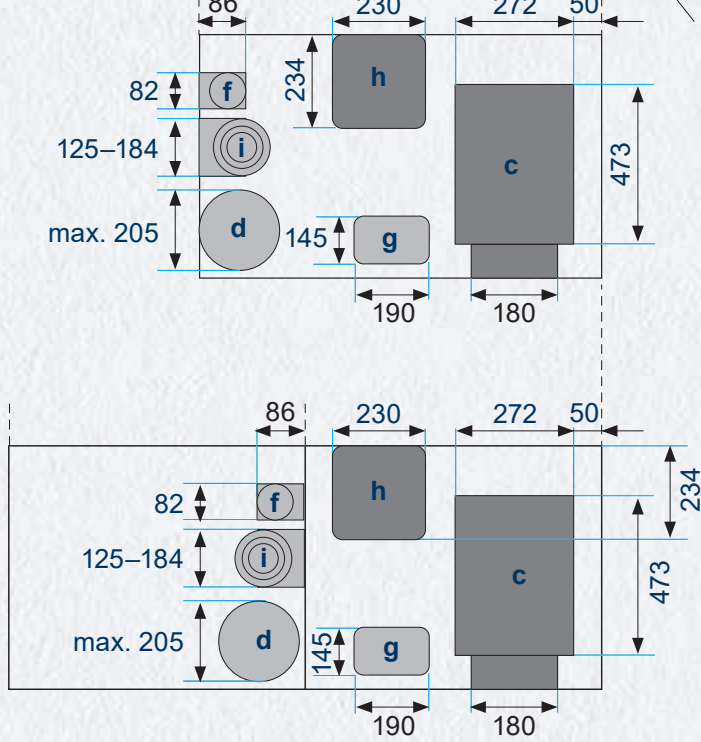
Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

- a. Zapfhahn
- b. Integrierte Abtropfschale
- c. Kühler-Karbonator
- d. CO₂-Flasche
- e. CO₂-Druckregler
- f. Filter: CLARITY Taste 100
- g. Optional: Abwasserbehälter
- h. Boiler
- i. PURITY C Dispenser C300/C500/C1100

Vorderansicht



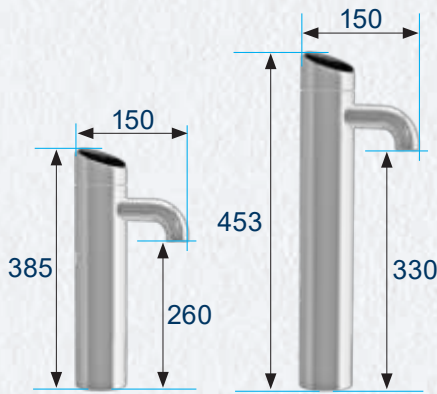
Draufsicht



VI. Abmessungen

Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

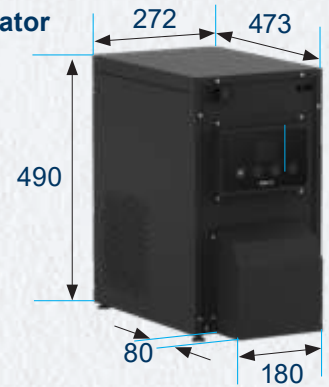
Zapfhahn Ø 70



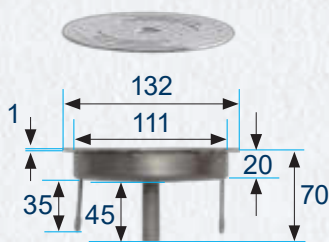
Zapfhahn Ø 36



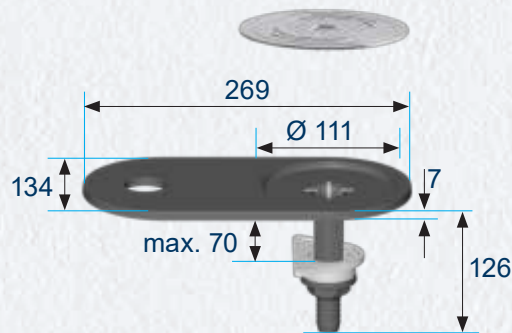
Kühler-Karbonator



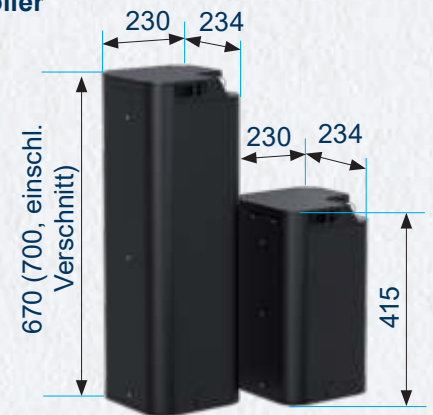
Abtropfschale Ø 111 (integriert)



Abtropfschale Ø 111 (integriert)



Boiler



VII. Technische Daten

Technische Voraussetzungen	EXTRA SERIE
Spannung	220–240 V
Frequenz	50 Hz
Max. Wassereingangsdruck des Systems	0,6 MPa/6 bar
Min. Wassereingangsdruck	0,25 MPa/2,5 bar (bei einem Durchfluss von 2 l/min)
System-Wassereingangsdruck (Betrieb)	0,4 MPa/4 bar (bei Durchfluss von 2 l/min)
Max. relative Luftfeuchtigkeit	0,6
Wassereingangstemperatur	5–25 °C
Temperaturbereich	16–32 °C
Höhe über dem Meeresspiegel	< 2 000 m
Optimaler Wassereingangsdruck (Betrieb)	0,4 MPa/4 bar
Schutzklasse	I

Kühler-Karbonator	EXTRA SERIE
Breite	272 mm
Höhe	490 mm
Tiefe	473 mm
CO ₂ -Betriebsdruck	0,45 MPa/4,5 bar
Durchfluss	2 l/min

Ausführung	Extra 50	Extra 85
Gewicht	33 kg	38,5 kg
Max. Stromstärke (Extra 50/Extra 85)	2,0 A	2,4 A
Max. Leistungsaufnahme	440 W	540 W
Kühlleistung	50 l/h	85 l/h
Kältemittel: R290	54 g	68 g
Geräuschemission	< 57 dB (A)	< 60 dB (A)

Boiler	Mittel	Groß
Breite	230 mm	230 mm
Tiefe	234 mm	234 mm
Höhe	415 mm	670 mm
Gewicht	7,8 kg	11,3 kg
Durchfluss	1,0 l/min	1,3 l/min
Max. Stromstärke	9 A	9 A
Max. Leistungsaufnahme	2 100 W	2 100 W
Heizleistung	20 l/h	30 l/h

Zapfhahn C-Shape	C-Shape (26 cm)	C-Shape (33 cm)
Höhe	339 mm	409 mm
Tiefe	269 mm	269 mm
Durchmesser	36 mm	36 mm
Zapfhöhe	260 mm	330 mm
Gewicht	1,9 kg	2,5 kg

Zapfhahn I-Shape	I-Shape (26 cm)	I-Shape (33 cm)
Höhe	385 mm	453 mm
Tiefe	216 mm	216 mm
Durchmesser	70 mm	70 mm
Zapfhöhe	260 mm	330 mm
Gewicht	1,8 kg	2,5 kg

BRITA GmbH
 Heinrich-Hertz-Str. 4
 65232 Taunusstein
 Deutschland

www.brita.net

BRITA Vivreau GmbH
 Neugablonzer Straße 1
 93073 Neutraubling
 Deutschland
 Tel: +49 9401 607 200
wasserspender@brita.net

www.brita.de/wasserspender

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
 Gassmatt 6
 6025 Neudorf
 Schweiz
 Tel: +41 41 932 4250 (DE+IT)
wasserspender@brita.net

www.brita.de/wasserspender