

**Einsatzbereiche**

Trinkwasserversorgung für:

- > Private Küchen
- > Öffentliche Bereiche
- > Büros
- > Kantinen / Bistros
- > Gastronomie / Hotels



# Trinkwassersystem

## Zip HydroTap® G4 BCS

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



	boiling >  chilled + sparkling >	G4 BCS 100/75	G4 BCS 160/175
Artikelnummer:		4100-44579	4100-44580
Anzahl Nutzer:		< 15	< 60
Wasseranschluss (Schraubanschluss):		G ½" oder G ¾" *	G ½" oder G ¾" *
Zulässiger Wasserdruck [bar]:		2,5 – 7,0	
Temperatur kochendes Wasser, einstellbar [°C]:		68 – 100	68 – 100
Temperatur gekühltes Wasser [°C]:		5 – 10	5 – 10
Inhalt kochendes Wasser [Liter / Tassen <sup>1)</sup> ]:		2,3 / 13	3 / 18
Kapazität gekühltes Wasser [Gläser <sup>2)</sup> / h]:		75	175
Kapazität kochendes Wasser [Tassen <sup>1)</sup> / h]:		100	160
Wiederaufheizzeit [Tassen <sup>1)</sup> / min]:		1,6	2,6
Bereitschaftsstromverbrauch [kWh / 24h]:		0,76 <sup>3)</sup>	0,77 <sup>3)</sup>
Nennleistung bei Spannung 1~ / N / PE 230V AC [kW]:		2,15  mit Stecker	2,3  mit Stecker
Kompaktes Untertischgerät [Farbe]:		weiß	
Schutzart:		IP 20	
Gewicht (gefüllt) [kg]:		28	37
Abmessungen Höhe × Breite × Tiefe [cm]:		33,5 × 34,8 × 46,6	33,5 × 45,4 × 47,0

\*) Anschluss Schlauch G ½" mit mitgeliefertem Adapter G ¾" 1) Standard-Tasse mit 167 ml 2) Standard-Glas mit 200 ml 3) bei jeweils 12 Stunden im Ruhezustand

### Beschreibung

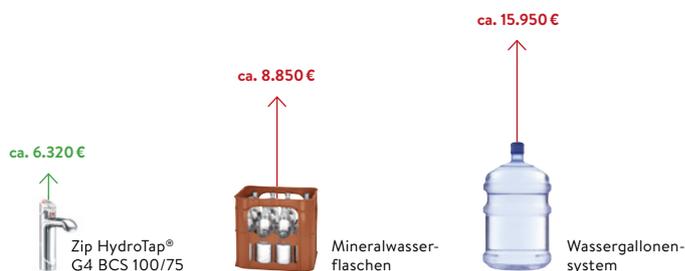
- > Elektronisches Trinkwassersystem zur Bereitstellung von gefiltertem kochendem, gekühltem und kohlenstoffhaltigen Trinkwasser für den direkten Anschluss an ein Eckventil
- > Touchdisplay zur Menüsteuerung, für die Aktivierung des Energiesparmodus und Verbrauchsbeschränkung sowie die Temperatureinstellung des Wassers
- > Elektronische Temperaturregelung
- > Leicht auswechselbare Submicron-Feinfilterpatrone mit Aktivkohleblock filtert Schadstoffe > 0,2 Mikrometer heraus und verbessert zusätzlich den Wassergeschmack
- > Leckageschutzsystem
- > Verschiedene elektronische Armaturen mit Sicherheitsfunktion und Tastenbedienung auswählbar

### Hinweis zur Kohlendioxid-Funktion <sup>H) SH)</sup>

Die CO<sub>2</sub>-Flasche für kohlenstoffhaltiges Wasser gehört nicht zum Lieferumfang. Diese ist über den Einzelhandel bzw. über den Gase-Fachhandel zu beziehen. Druckminderer sind nach Wahl für SodaClub CO<sub>2</sub>-Flaschen oder handelsübliche CO<sub>2</sub>-Flaschen mit W 21,8 × 1/14 RH Gewinde erhältlich.

### Wirtschaftlichkeitsvergleich (Quelle: Internetvergleich, 18.11.2012)

Der Vergleich zeigt die Gesamtkosten der verschiedenen Systeme inklusive Anschaffungs-, Energie- und Wartungskosten bei 5-jähriger Nutzung. Ideal für die Nutzung im Büro.



### Berechnungsgrundlage

Anzahl der Nutzer:	15 Personen
Anzahl der Nutztage:	230 Arbeitstage pro Jahr
Verbrauch:	0,9 Liter / Person und Tag
Kosten Trinkwasser:	4 € pro 1.000 Liter
Mineralwasserflaschen:	570 € pro 1.000 Liter
Wassergallonen:	950 € pro 1.000 Liter

H) Hinweis: Die Gesamtmenge des kohlenstoffhaltigen Wassers ist abhängig von der eingesetzten CO<sub>2</sub>-Flasche. Der Kohlendioxidgehalt beträgt maximal 5 g je Liter und entspricht medium sprudelndem Wasser. SH) Sicherheitshinweis: Es muss vermieden werden, dass sich unkontrolliert austretendes CO<sub>2</sub>-Gas in gefährlicher Menge ansammeln kann: Je 1 kg CO<sub>2</sub> muss die Raumgröße bei einer Deckenhöhe von 2,5 m mindestens 6,8 m<sup>3</sup> betragen.

# Trinkwassersystem Zip HydroTap® G4 BCS

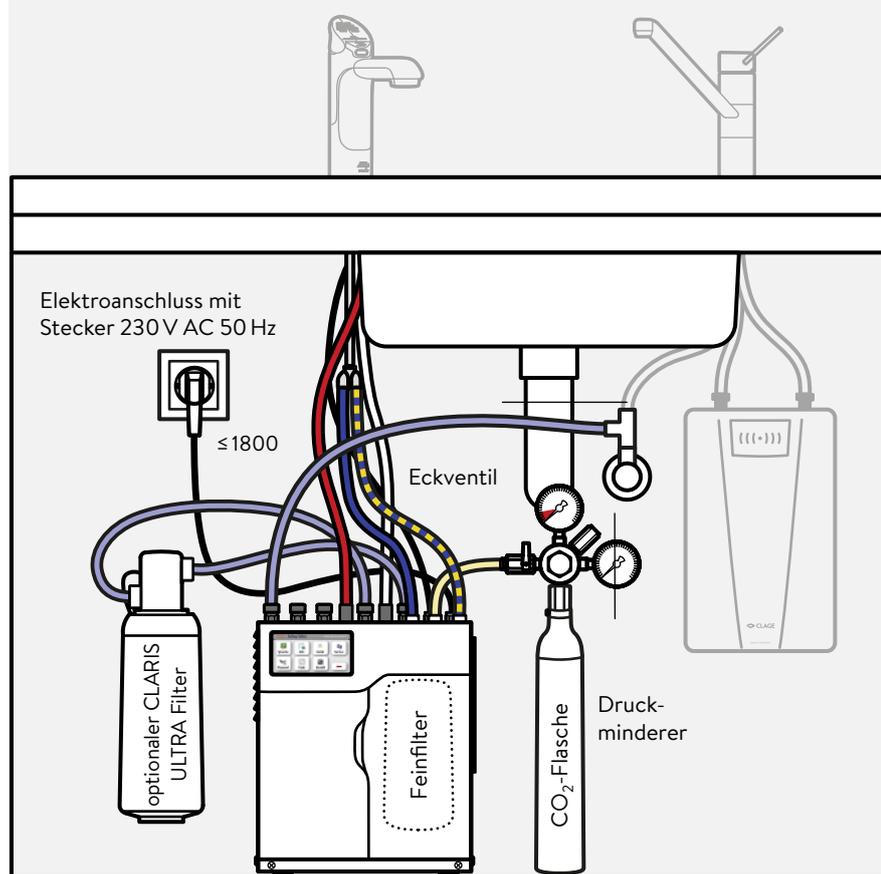


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

Bei der Auswahl des richtigen Modells ist der tägliche Nutzungsbedarf und der verfügbare Raum im Schrank unterhalb der gewählten Spezialarmatur zu berücksichtigen. Das Beispiel zeigt die Installation mit Zip HydroTap® G4 BCS 100/75.

Maßangaben in mm

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



Abmessungen der Geräte:  
(Höhe × Breite × Tiefe)

Zip HydroTap® G4 BCS 100/75  
335 × 348 × 466 mm (Abbildung links)

Zip HydroTap® G4 BCS 160/175  
335 × 454 × 470 mm (ohne Abbildung)

Abstand vom Gerät nach oben  
(Unterkante Spüle oder Schubladen) mindestens 200 mm

Abstand vom Gerät nach rechts  
und links je mindestens 50 mm

### Option 1: Armatur »Classic BCS«

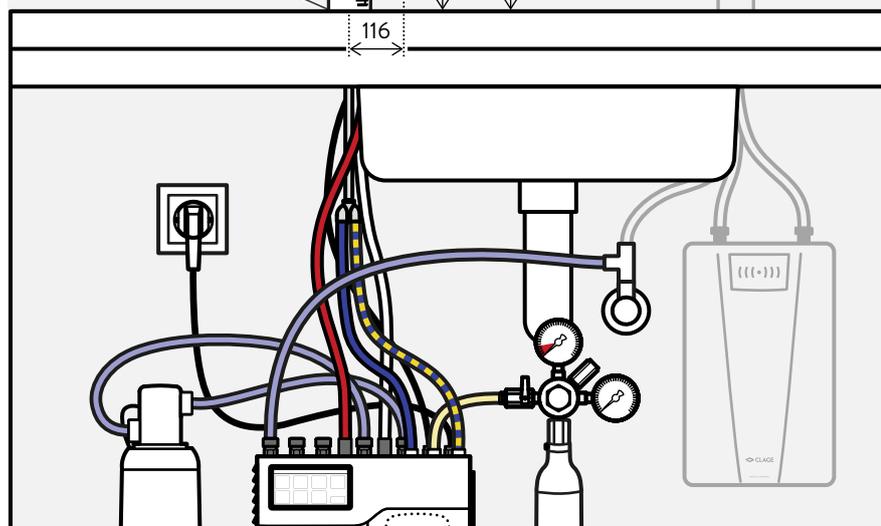
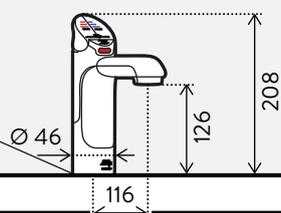
Maßangaben in mm

Für den Betrieb des Trinkwassersystems Zip HydroTap® G4 BCS benötigen Sie eine passende Armatur, zum Beispiel die Armatur »Classic BCS«.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.

Durchmesser der  
Lochbohrung  
für die Armatur

Ø 35,5  
max. 50  
min. 25



### Installation an der Spüle



### Installation alleinstehend mit Tableau und Verlängerungsstück KXTV.

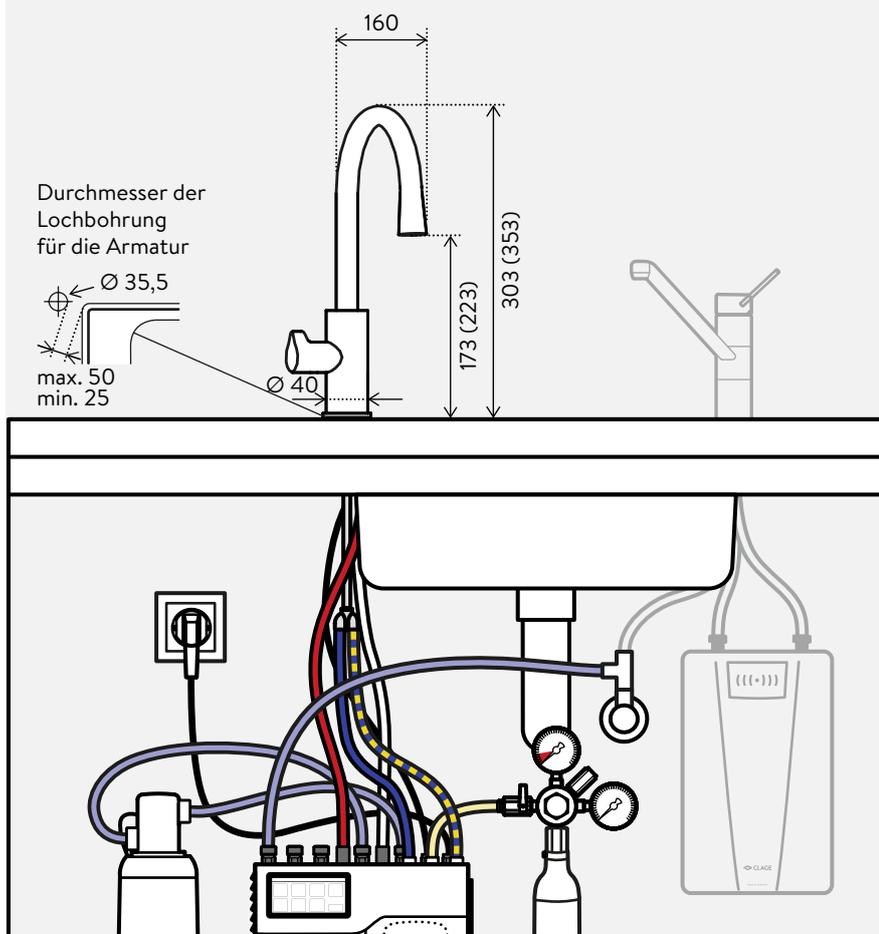


### Option 2: Armatur »Arc BCS«

Maßangaben in mm

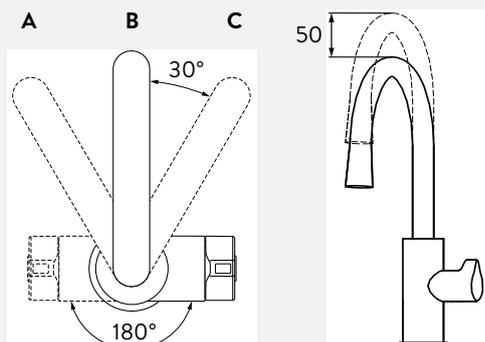
Für den Betrieb des Trinkwassersystems Zip HydroTap® G4 BCS benötigen Sie eine passende Armatur, zum Beispiel die Armatur »Arc BCS«.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



#### Flexible Ausrichtung

Die Arc lässt sich für links- und rechtshändige Bedienung installieren und der Rohrauslauf kann in verschiedenen Winkeln und Höhen fixiert werden.



#### Installation alleinstehend mit Tableau.



# Trinkwassersystem Zip HydroTap® G4 BCS

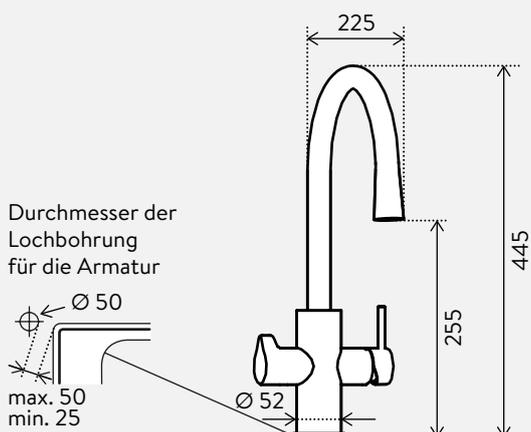
Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

## Option 3: Armatur »Celsius Arc AIO All-In-One«

Maßangaben in mm

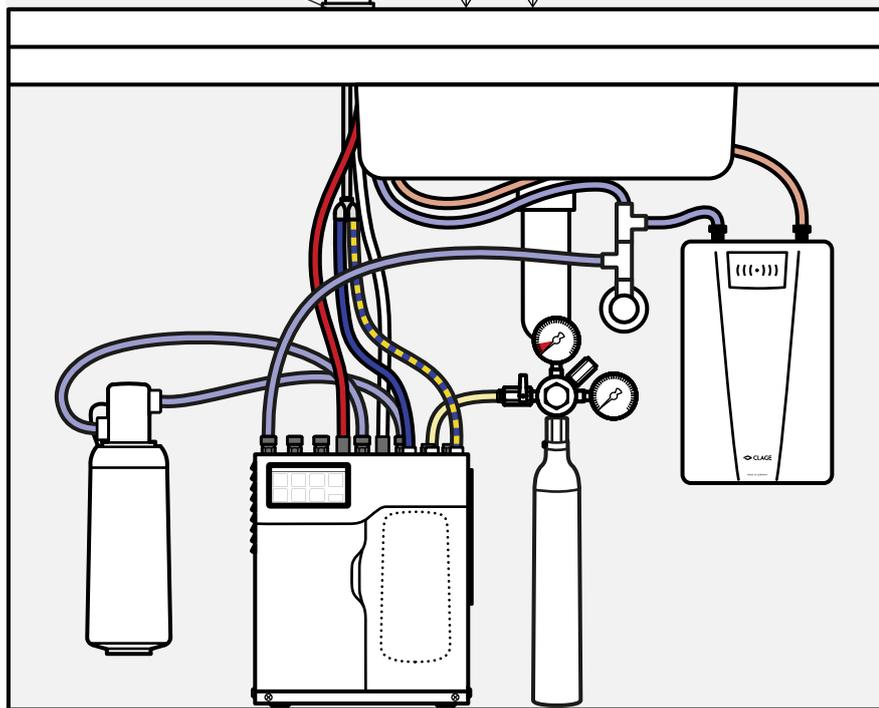
Für den Betrieb des Trinkwassersystems Zip HydroTap® G4 BCS benötigen Sie eine passende Armatur, zum Beispiel die Armatur »Celsius Arc AIO All-In-One«.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



Hinweis:

Bei dieser Armatur werden sowohl die Wasseranschlüsse der normalen Wasserversorgung (Warm- und Kaltwasserleitung) als auch die Anschlüsse des Trinkwassersystems mit der Armatur verbunden.





#### Zip Classic BCS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® BCS mit oben liegenden Bedientasten, Funktionsanzeige, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenbefüllung, fester Auslauf 12 cm, Höhe 21 cm, Ø 35 mm Lochbohrung erforderlich.

Verchromt glänzend	<b>Classic BCS:</b>	Art.-Nr. 4100-44500
Verchromt gebürstet	<b>Classic BCS:</b>	Art.-Nr. 4100-44501
Schwarz matt	<b>Classic BCS:</b>	Art.-Nr. 4100-44502



#### Zip Arc BCS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® BCS mit seitlichem Bedienknopf, Funktionsanzeige, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenbefüllung, fester Rohrauslauf 16 cm, Höhe 30 / 35 cm, Ø 35 mm Lochbohrung erforderlich.

Verchromt glänzend	<b>Arc BCS:</b>	Art.-Nr. 4100-44503
Verchromt gebürstet	<b>Arc BCS:</b>	Art.-Nr. 4100-44504
Schwarz matt	<b>Arc BCS:</b>	Art.-Nr. 4100-44505



#### Zip Celsius Arc AIO »All-In-One«

Elektronische Allround-Armatur für Zip HydroTap® BCS mit zwei Entnahmemöglichkeiten: ein seitlicher Bedienknopf zur Entnahme der vom Untertischgerät BCS bereit gestellten Trinkwasserarten (kochend, gekühlt, sprudelnd) und ein Einhebelmischer zur Entnahme von normalem Leitungswasser aus der zentralen oder dezentralen Warmwasserversorgung. Mit Funktionsanzeige, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenbefüllung, drehbarer Rohrauslauf 22 cm, Höhe 44 cm, Ø 50 mm Lochbohrung erforderlich.

Verchromt glänzend	<b>Celsius Arc AIO:</b>	Art.-Nr. 4100-44524
Verchromt gebürstet	<b>Celsius Arc AIO:</b>	Art.-Nr. 4100-44525
Schwarz matt	<b>Celsius Arc AIO:</b>	Art.-Nr. 4100-44526



**KXF 2.1** (im Lieferumfang enthalten)

Submicron-Feinfilterpatrone filtert Schadstoffe > 0,2 Mikrometer heraus und verbessert zusätzlich den Wassergeschmack.

**Für Modelle ab 02.2017.**

**KXF 2.1:** Art.-Nr.: 893702



**KXV für Classic** (optional)

Das optionale Verlängerungsstück dient zur Erhöhung der elektronischen Entnahmematur um 10,7 cm.

Verchromt glänzend	<b>KXV 10:</b>	Art.-Nr. 4100-44102
Verchromt gebürstet	<b>KXV 20:</b>	Art.-Nr. 4100-44160
Schwarz matt	<b>KXV 40:</b>	Art.-Nr. 4100-44162



**KXTV für Classic** (optional)

Das optionale Edelstahl-Tableau mit Abwasseranschluss und Verlängerungsstück ermöglicht die flexible Installation der elektronischen Entnahmematur an beliebiger Stelle außerhalb der Spüle.

Verchromt glänzend	<b>KXTV 10:</b>	Art.-Nr. 4100-44111
Verchromt gebürstet	<b>KXTV 20:</b>	Art.-Nr. 4100-44113
Schwarz matt	<b>KXTV 40:</b>	Art.-Nr. 4100-44116



**KXTV für Arc** (optional)

Das optionale Edelstahl-Tableau mit Abwasseranschluss ermöglicht die flexible Installation der elektronischen Entnahmematur an beliebiger Stelle außerhalb der Spüle.

Verchromt glänzend	<b>KXTV 50:</b>	Art.-Nr. 4100-44560
Verchromt gebürstet	<b>KXTV 60:</b>	Art.-Nr. 4100-44561
Schwarz matt	<b>KXTV 70:</b>	Art.-Nr. 4100-44562



#### **DMBCS**

Druckminderer mit Standard-CO<sub>2</sub>-Anschlussgewinde (½ Zoll), Bezug der Gasflaschen über den Gase-Fachhandel.

**DMBCS:** Art.-Nr.: 4100-44120



#### **DMSP**

Druckminderer mit Soda Club-Anschlussgewinde.

**DMSP:** Art.-Nr.: 4100-44125

#### **COF**

CO<sub>2</sub>-Gasflasche gefüllt, Inhalt 425 Gramm, für Soda Club-Anschlussgewinde.

**COF:** Art.-Nr.: 9910-90005



#### **Filtersysteme zur Wasserenthärtung CLARIS ULTRA (optional)**

Bei hartem, kalkhaltigem Wasser ist zusätzlich das Filtersystem CLARIS ULTRA zu verwenden (empfohlen ab 10 °KH).

Filterkopf passend für alle CLARIS ULTRA-Filter

**Filterkopf Universal:** Art.-Nr. 84519

Filterpatrone, Kapazität bei 10 °KH 4.200 Liter

**CLARIS ULTRA 500:** Art.-Nr. 84500

Filterpatrone, Kapazität bei 10 °KH 8.500 Liter

**CLARIS ULTRA 1000:** Art.-Nr. 84501

Filterpatrone, Kapazität bei 10 °KH 20.000 Liter

**CLARIS ULTRA 2000:** Art.-Nr. 84502



#### **KXB (optional)**

Kunststoff-Montageset für G4 BCS160/175, erleichtert die Installation der Belüftung in Unterschränken. Maße (H × B × T): 4,0 × 49,5 × 50,0 cm

**KXB:** Art.-Nr.: 893450



**DTK (optional)**

Die digitale Temperaturkontrolle für Zip-Geräte dient dazu die Temperatur im Unterschrank unter 35 °C zu halten, wenn die normale Schrankbelüftung nicht mehr ausreicht.

Sie arbeitet unabhängig vom Zip-Gerät und benötigt eine separat abgesicherte 230 V Steckdose.

**DTK:** Art.-Nr.: 893159