



### Einsatzbereiche

Trinkwasserversorgung für:

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



chilled + sparkling >   **G5 CS100**

Artikelnummer:	4100-44599
Anzahl Nutzer:	< 100
Wasseranschluss (Schraubanschluss):	G ½" oder G ¾" *
Zulässiger Wasserdruck [bar]:	2,5 – 7,0
Temperatur gekühltes Wasser [°C]:	5 – 10
Kapazität gekühltes Wasser [Gläser <sup>1)</sup> / h]:	175
Bereitschaftsstromverbrauch [kWh / 24h]:	0,21
Nennleistung bei Spannung 1~/N/PE 230 V AC [kW]:	0,37  mit Stecker
Kompaktes Untertischgerät [Farbe]:	weiß
Schutzart:	IP 20
Gewicht (gefüllt) [kg]:	36,5
Abmessungen Gerät Höhe × Breite × Tiefe [cm]:	33,3 × 28,0 × 49,9

\*) Anschlussschlauch G ½" mit mitgeliefertem Adapter G ¾" 1) Standard-Glas mit 200 ml

### Beschreibung

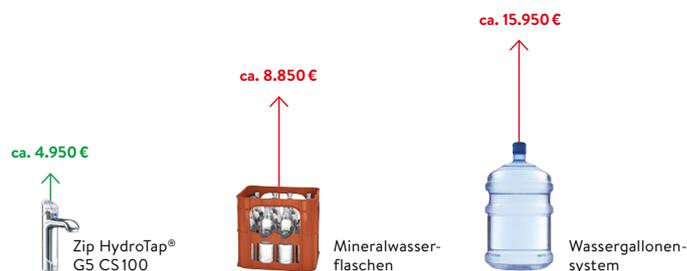
- > Elektronisches Wassersystem zur Bereitstellung von gefiltertem gekühltem und kohlenstoffhaltigen Trinkwasser für den direkten Anschluss an ein Eckventil
- > Touchdisplay zur Menüsteuerung und für die Aktivierung des Energiesparmodus
- > Mit Kühlmittel R290 zur Erfüllung der neuesten Anforderungen an den Umwelt- und Klimaschutz
- > 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, 18.11.2018)

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.

# Wassersystem Zip HydroTap® G5 CS

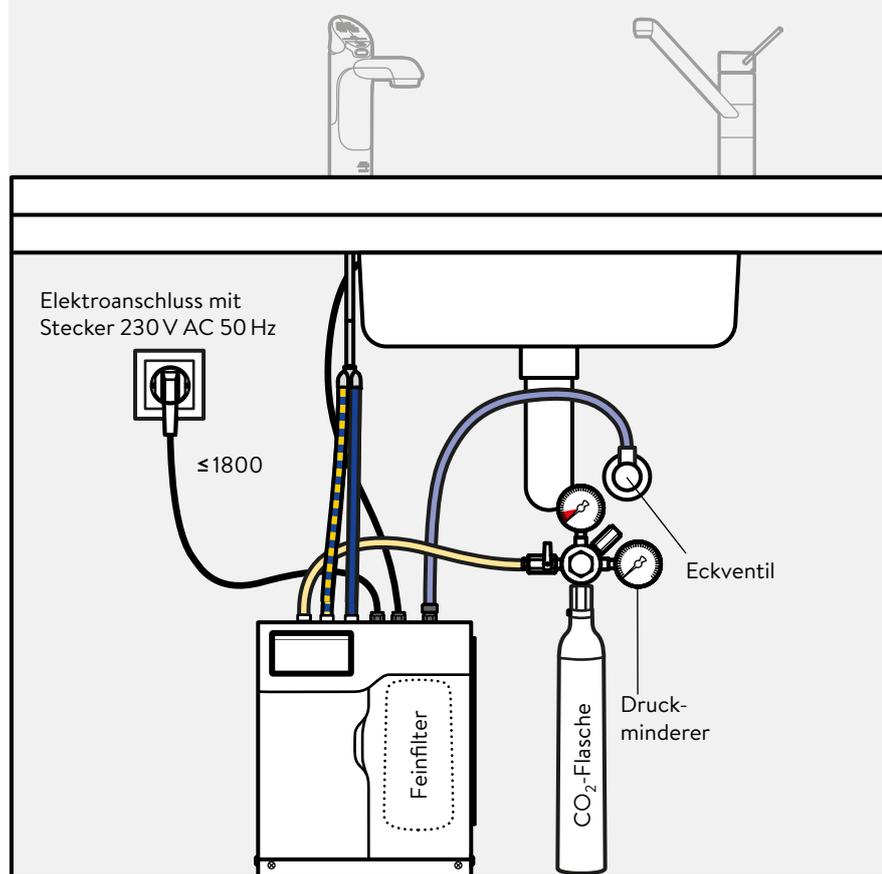


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400

Bei der Auswahl des richtigen Modells ist der tägliche Nutzungsbedarf und der verfügbare Raum im Schrank unterhalb der gewählten Spezialarmatur zu berücksichtigen.

Maßangaben in mm

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



Abmessungen des Gerätes:  
(Höhe × Breite × Tiefe)

Zip HydroTap® G5 CS100  
333 × 280 × 499 mm

Abstand vom Gerät nach oben  
(Unterkante Spüle oder Schub-  
laden) mindestens 200 mm

Abstand vom Gerät nach rechts  
mindestens 50 mm

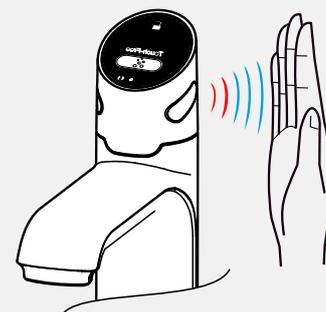
## Option 1: Armatur »Classic CS«

Maßangaben in mm

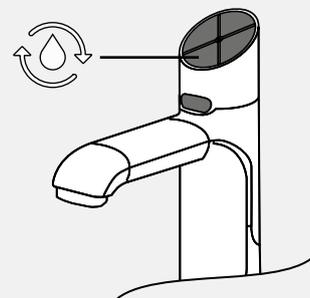
Für den Betrieb des Wassersystems Zip HydroTap® G5 CS benötigen Sie eine passende Armatur, zum Beispiel die Armatur »Classic CS«.

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

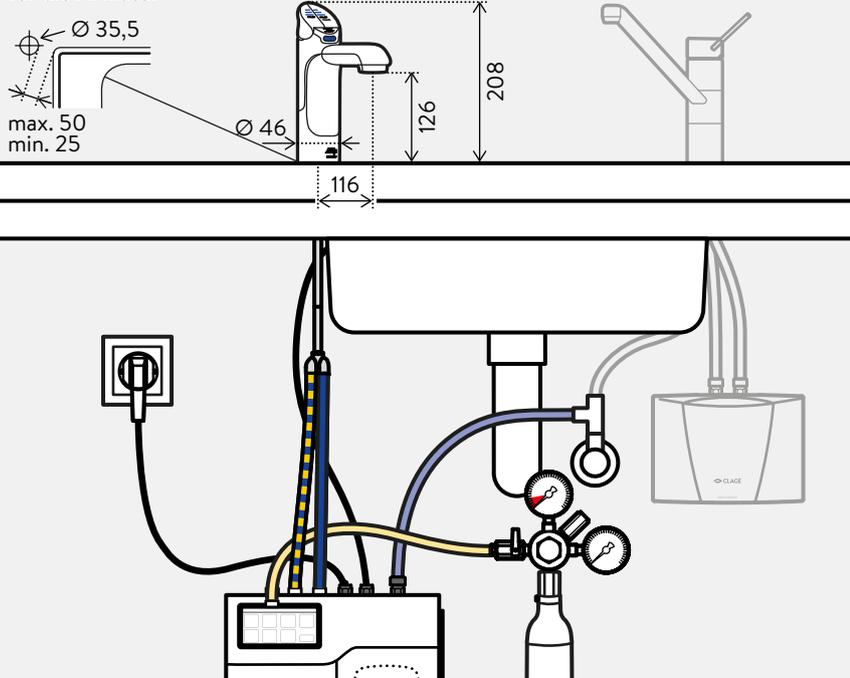
Auch als Option **Touch-Free** mit IR-Sensoren für berührungslose Bedienung erhältlich. Benötigt min. 10 cm Freiraum um den Sensorkopf.



Auch als Option **Classic Plus** mit wasserdichter Gummioberfläche und separater Mengenfülltaste erhältlich.



Durchmesser der Lochbohrung für die Armatur



### Installation an der Spüle



### Installation alleinstehend

mit Tableau und Verlängerungsstück KXTV.

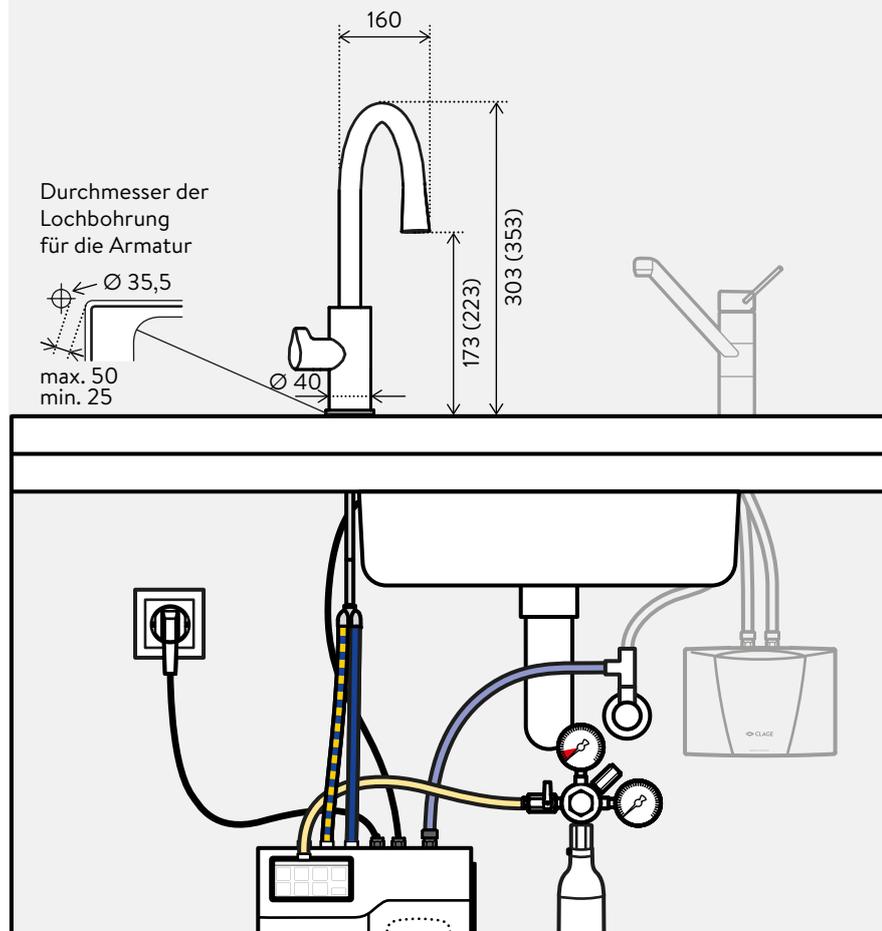


### Option 2: Armatur »Arc CS«

Maßangaben in mm

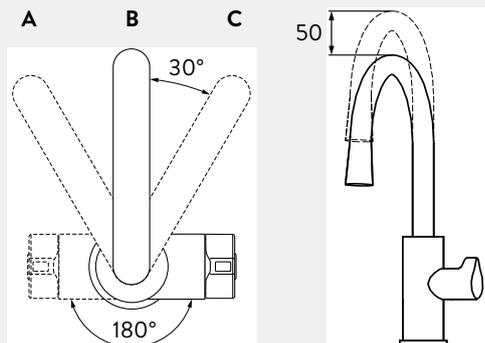
Für den Betrieb des Wassersystems Zip HydroTap® G5 CS benötigen Sie eine passende Armatur, zum Beispiel die Armatur »Arc CS«.

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 KXT.





#### Zip Classic CS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® CS 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 CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44518
Verchromt gebürstet	<b>Classic CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44519
Schwarz matt	<b>Classic CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44520



#### Zip Classic Plus CS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® CS 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 Plus CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44818
Verchromt gebürstet	<b>Classic Plus CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44819
Schwarz matt	<b>Classic Plus CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44820



#### Zip Touch-Free CS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® CS mit IR-Sensoren und Funktionsanzeige zur hygienischen, berührungslosen Bedienung, min. 10 cm Freiraum um den Sensorkopf benötigt, fester Auslauf 12 cm, Höhe 21 cm, Ø 35 mm Lochbohrung erforderlich.

Verchromt glänzend	<b>Touch-Free CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44544
--------------------	-----------------------	---------------------



#### Zip Arc CS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® CS 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 CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44521
Verchromt gebürstet	<b>Arc CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44522
Schwarz matt	<b>Arc CS:</b>	Art.-Nr. 4100-44523



**KXV für Classic / Classic Plus / Touch-Free (optional)**

Das optionale Verlängerungsstück dient zur Erhöhung der elektronischen Entnahmematur um 13,5 cm.

Verchromt glänzend	<b>KXV:</b>	Art.-Nr. 4100-44165
Verchromt gebürstet	<b>KXV:</b>	Art.-Nr. 4100-44166
Schwarz matt	<b>KXV:</b>	Art.-Nr. 4100-44167



**KXTV für Classic / Classic Plus / Touch-Free (optional)**

Das optionale Edelstahl-Abtropfblech mit Abwasseranschluss und Verlängerungsstück ermöglicht die flexible Installation der elektronischen Entnahmematur an beliebiger Stelle außerhalb der Spüle. Geeignet für Arbeitsplatten und Oberflächen bis 40 mm Dicke.

Verchromt glänzend	<b>KXTV:</b>	Art.-Nr. 4100-44565
Verchromt gebürstet	<b>KXTV:</b>	Art.-Nr. 4100-44566
Schwarz matt	<b>KXTV:</b>	Art.-Nr. 4100-44567



**KXTV Pro für Classic / Classic Plus / Touch-Free (optional)**

Das optionale Edelstahl-Abtropfblech mit Abwasseranschluss und Verlängerungsstück ermöglicht die flexible Installation der elektronischen Entnahmematur an beliebiger Stelle außerhalb der Spüle. Geeignet für Arbeitsplatten und Oberflächen bis 40 mm Dicke.

Verchromt glänzend	<b>KXTV Pro:</b>	Art.-Nr. 4100-44570
Verchromt gebürstet	<b>KXTV Pro:</b>	Art.-Nr. 4100-44571
Schwarz matt	<b>KXTV Pro:</b>	Art.-Nr. 4100-44572



**KXTV für Arc (optional)**

Das optionale Edelstahl-Abtropfblech mit Abwasseranschluss ermöglicht die flexible Installation der elektronischen Entnahmematur an beliebiger Stelle außerhalb der Spüle. Geeignet für Arbeitsplatten und Oberflächen bis 40 mm Dicke.

Verchromt glänzend	<b>KXT:</b>	Art.-Nr. 4100-44560
Verchromt gebürstet	<b>KXT:</b>	Art.-Nr. 4100-44561
Schwarz matt	<b>KXT:</b>	Art.-Nr. 4100-44562



**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



**DMBCS**

Druckminderer mit Standard-CO<sub>2</sub>-Anschlussgewinde (1/14 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



**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



**CLAGE Filtersystem KSF zur Wasserbehandlung** (optional)

Zur Geschmacksverbesserung und Reduzierung von Verunreinigungen und Gerüchen empfehlen wir das CLAGE Filtersystem KSF.

Filterkopf passend für alle CLAGE Filtersysteme

**Filterkopf FK:** Art.-Nr. 845071

Filterpatrone, Kapazität 6.000 Liter

**KSF:** Art.-Nr. 845060



**Anschlusset AS-KSF**

Anschlusset zur Installation des Filters an den Kaltwasserzulauf des Wassersystems oder den Anschluss der Armatur.

**Anschlusset AS-KSF:** Art.-Nr.: 845072