

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:		4100-44279	4100-44280
Anzahl Nutzer:		< 15	< 60
Wasseranschluss (Schraubanschluss):		G 1/2" oder G 3/8" *	G 1/2" oder G 3/8" *
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 ¹⁾]:		2,3 / 13	3 / 18
Kapazität gekühltes Wasser [Gläser ²⁾ / h]:		75	175
Kapazität kochendes Wasser [Tassen ¹⁾ / h]:		100	160
Wiederaufheizzeit [Tassen ¹⁾ / min]:		1,6	2,6
Bereitschaftsstromverbrauch [kWh / 24h]:		0,76 ³⁾	0,77 ³⁾
Nennleistung bei Spannung 1~/N/PE 230V AC [kW]:		2,15 mit Stecker	2,3 mit Stecker
Kompaktes Untertischgerät [Farbe]:		weiß	
Armatur [Oberflächenmaterial]:		Chrom	
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 1/2" mit mitgeliefertem Adapter G 3/8" 1) Standard-Tasse mit 167 ml 2) Standard-Glas mit 200 ml 3) bei jeweils 12 Stunden im Ruhezustand

Beschreibung

- > Liefert gefiltertes kochendes, gekühltes und kohlenstoffhaltiges Trinkwasser sekundenschnell auf Tastendruck aus einer einzigen Armatur
- > Elektronische Entnahmearmatur mit Tastenbedienung, Funktionsanzeigen und Sicherheitstaste als Verbrühschutz
- > Touchdisplay zur Menüsteuerung, für die Aktivierung des Energiesparmodus und Verbrühschutzes sowie die Temperatureinstellung des Wassers
- > Feststellfunktion der Tasten für bequemes Befüllen ohne Halten
- > Elektronische Temperaturregelung
- > Leicht auswechselbare Submicron-Feinfilterpatrone mit Aktivkohleblock filtert Schadstoffe > 0,2 Mikrometer heraus und verbessert zusätzlich den Wassergeschmack
- > Leckageschutzsystem

Hinweis zur Kohlendioxid-Funktion ^{H)} ^{SH)}

Die CO₂-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 CO₂-Flaschen oder handelsübliche CO₂-Flaschen mit W 21,8 × 1/14 RH Gewinde erhältlich.

H) Hinweis: Die Gesamtmenge des kohlenstoffhaltigen Wassers ist abhängig von der eingesetzten CO₂-Flasche. Der Kohlendioxidgehalt beträgt maximal 5 g je Liter und entspricht medium sprudelndem Wasser. SH) Sicherheitshinweis: Es muss vermieden werden, dass sich unkontrolliert austretendes CO₂-Gas in gefährlicher Menge ansammeln kann: Je 1 kg CO₂ muss die Raumgröße bei einer Deckenhöhe von 2,5 m mindestens 15 m³ betragen.

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

Trinkwassersystem Zip HydroTap® G4 BCS

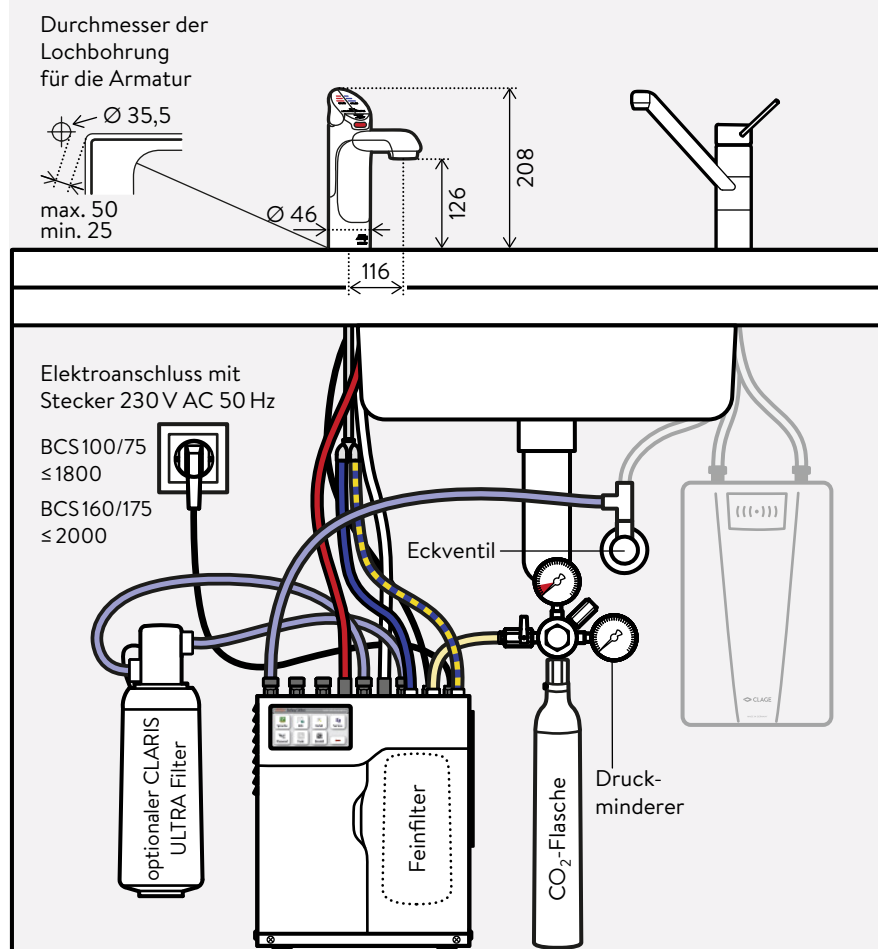


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

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



Installation an der Spüle



Installation alleinstehend

mit Tableau und Verlängerungsstück KXTV.





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



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. 84508

Filterpatrone, Kapazität bei 10°KH 4.200 Liter

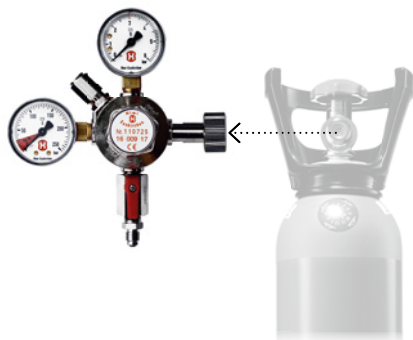
CLARIS ULTRA 500: Art.-Nr. 84500

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



DMBCS

Druckminderer mit Standard-CO₂-Anschlussgewinde (1/2 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

CO₂-Gasflasche gefüllt, Inhalt 425 Gramm, für Soda Club-Anschlussgewinde

COF: Art.-Nr.: 9910-90005



KXA (optional)

Die Zip HydroTap® Geräte werden mit verchromt glänzender Armatur ausgeliefert. Optional sind Armaturen KXA mit folgenden Oberflächen erhältlich:

Verchromt glänzend (Standard)	KXA 10: Art.-Nr. 4100-44150
Verchromt gebürstet	KXA 20: Art.-Nr. 4100-44151
Schwarz glänzend	KXA 30: Art.-Nr. 4100-44152
Schwarz matt	KXA 40: Art.-Nr. 4100-44153



KXV (optional)

Das optionale Verlängerungsstück in Chrom dient zur Erhöhung der elektronischen Entnahmearmatur um 10,7 cm.

Verchromt glänzend (Standard)	KXV 10: Art.-Nr. 4100-44102
Verchromt gebürstet	KXV 20: Art.-Nr. 4100-44160
Schwarz glänzend	KXV 30: Art.-Nr. 4100-44161
Schwarz matt	KXV 40: Art.-Nr. 4100-44162



KXTV (optional)

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

Verchromt glänzend (Standard)	KXTV 10: Art.-Nr. 4100-44111
Verchromt gebürstet	KXTV 20: Art.-Nr. 4100-44113
Schwarz glänzend	KXTV 30: Art.-Nr. 4100-44114
Schwarz matt	KXTV 40: Art.-Nr. 4100-44116



AIO (optional)

Diese druckfeste Armatur ist ein Allroundtalent, sie vereint alle Funktionen einer BCS-Armatur und bietet zusätzlich noch die Möglichkeit, das herkömmliche Leitungswasser wie gewohnt mit einem seitlichen Hebel zu temperieren und zu zapfen. Somit ist keine zusätzliche Armatur für normales Leitungswasser nötig.

AIO: Art.-Nr.: 4100-44112



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



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