

**Toepassingen**

Drinkwatervoorziening voor:

- > Particuliere keukens
- > Openbare ruimtes
- > Kantoren
- > Kantines / bistro's
- > Horeca



# Drinkwatersysteem Zip HydroTap® G4 BCS



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

	boiling >  chilled + sparkling >	G4 BCS 100/75	G4 BCS 160/175
Artikelnummer:		4100-44279	4100-44280
Aantal gebruikers:		< 15	< 60
Wateraansluiting (schroefaansluiting):		G 1/2" of G 3/8" *	G 1/2" of G 3/8" *
Maximale waterdruk [bar]:		2,5 – 7,0	
Temperatuur kokend water, instelbaar [°C]:		68 – 100	68 – 100
Temperatuur gekoeld water °C]:		5 – 10	5 – 10
Inhoud kokend water [liter / kopjes <sup>1)</sup> ]:		2,3 / 13	3 / 18
Capaciteit gekoeld water [glazen <sup>2)</sup> / h]:		75	175
Capaciteit kokend water [kopjes <sup>1)</sup> / h]:		100	160
Heropwarmingstijd [kopjes <sup>1)</sup> / min]:		1,6	2,6
Stand-by verbruik [kWh / 24h]		0,76 <sup>3)</sup>	0,77 <sup>3)</sup>
Nominaal vermogen bij spanning 1~ / N / PE 230 V AC [kW]:		2,15  met stekker	2,3  met stekker
Compacte onderbouwuitvoering [Kleur]:		wit	
Armatuur [oppervlaktemateriaal]:		chrom	
Beschermingsklasse:		IP 20	
Gewicht (gevolgd) [kg]:		28	37
Afmetingen hoogte x breedte x diepte [cm]:		33,5 x 34,8 x 46,6	33,5 x 45,4 x 47,0

\*) Aansluitslang G 3/8" met bijgeleverde adapter G 3/8" 1) Standaardkopje met 167 ml 2) Standaardglas met 200 ml 3) bij steeds 12 uur ongebruikt

- > Beschrijving
- > Levert met één druk op de knop gefilterd kokend, gekoeld en koolzuurhoudend drinkwater uit één en dezelfde kraan.
- > Elektronische taparmatuur met toetsenbediening, functie-indicatoren en veiligheidsknop als bescherming tegen verbrandingen
- > Touchdisplay voor menuselectie, activering van de energiespaarstand en verbrandingsbescherming, alsook de temperatuurinstelling van het water
- > Toetsvergrendelfunctie zodat u comfortabel water kunt tappen zonder de toetsen ingedrukt te houden
- > Elektronische temperatuurregeling
- > Eenvoudig vervangbaar submicron-fijnfilterpatroon met actieve-koolblok filtert schadelijke stoffen > 0,2 micrometer en verbetert bovendien de smaak van het water.
- > Lekkagebeveiliging

## Opmerking over de koolzuurfunctie <sup>H)</sup> <sup>SH)</sup>

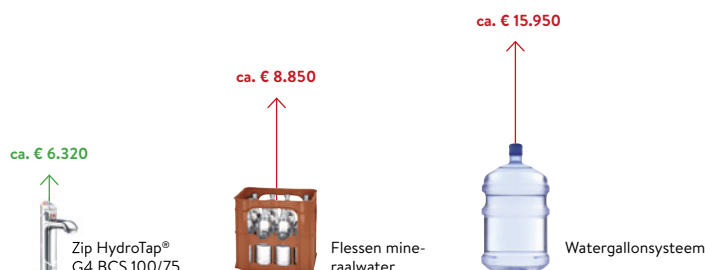
De CO<sub>2</sub>-fles met koolzuurhoudend water wordt niet bijgeleverd. Deze dient aangeschaft te worden via de detailhandel of de gasleverancier. Overdrukkventielen zijn naar keuze verkrijgbaar voor SodaClub CO<sub>2</sub>-flessen of in de handel gebruikelijke CO<sub>2</sub>-flessen met W 21,8 x 1/14 RH schroefdraad.

H) Opmerking: De totale hoeveelheid koolzuurhoudend water is afhankelijk van de gebruikte CO<sub>2</sub>-fles. Het koolstofdioxidegehalte bedraagt maximaal 5 g per liter en komt overeen met medium sprankelend water. SH) Veiligheidsaanwijzing: Vermijd dat er een gevaarlijke concentratie ongecontroleerd vrijkomend CO<sub>2</sub>-gas kan ontstaan: per kilogram CO<sub>2</sub> moet de ruimte bij een plafondhoogte van 2,5 m een oppervlak hebben van minimaal 6,8 m<sup>2</sup>.

Technische wijzigingen, wijzigingen in de uitvoering en fouten voorbehouden. Gegevens van: 02.18

## Zuinigheidsvergelijking (Bron: internet, 18-11-2012)

De vergelijking toont de totale kosten van de verschillende systemen inclusief aanschaf-, energie- en onderhoudskosten bij een gebruiksduur van vijf jaar. Ideaal voor gebruik op kantoor.



## Berekeningsgrondslag

Aantal gebruikers:	15 personen
Aantal gebruiksduur:	230 werkdagen per jaar
Verbruik:	0,9 liter / persoon en dag
Kosten drinkwater:	€ 4 per 1.000 liter
Flessen mineraalwater:	€ 570 per 1.000 liter
Watergallons	€ 950 per 1.000 liter

# Drinkwatersysteem Zip HydroTap® G4 BCS



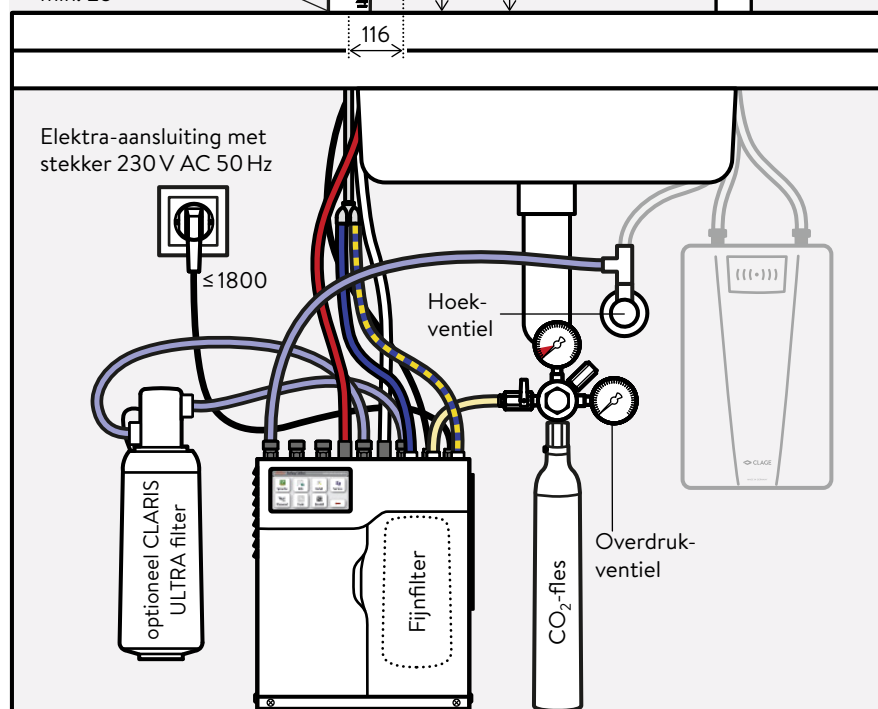
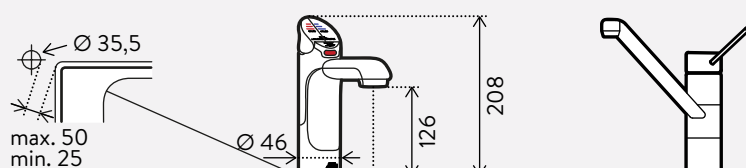
Vragen over de installatie: +31 6 43 43 28 68

Bij het kiezen van het juiste model moet rekening worden gehouden met de dagelijkse gebruiksbehoefte en de beschikbare ruimte in de kast onder de speciale kraan. Het voorbeeld toont de installatie met Zip HydroTap® G4 BCS 100/75.

Maataanduidingen in mm

Neem bij installatie de montage- en gebruikshandleiding in acht.

Diameter voor gatboring voor de armatuur



Afmetingen van de apparaten:  
(hoogte × breedte × diepte)

Zip HydroTap® G4 BCS 100/75  
335 × 348 × 466 mm

Zip HydroTap® G4 BCS 160/175  
335 × 454 × 470 mm

Afstand van apparaat naar boven  
(onderrand spoelbak of lade)  
minimaal 200 mm

Afstand van apparaat naar rechts  
en links steeds minimaal 50 mm

## Installatie bij de spoelbak



## Standalone installatie met tableau en verlengstuk KXTV.





**KXF 2.1** (bijgeleverd)

Submicron-fijnfilterpatroon filtert schadelijke stoffen > 0,2 micrometer en verbetert bovendien de smaak van het water.  
**Voor modellen vanaf 02.2017.**

**KXF 2.1:** Art.nr.: 893702



**Filtersystemen voor waterontharding CLARIS ULTRA (optioneel)**

Bij hard, kalkhoudend water dient daarnaast het filtersysteem CLARIS ULTRA gebruikt te worden (aanbevolen vanaf 10°KH).

Filterkop passend voor alle CLARIS ULTRA-filters

**Filterkop universeel:** Art.nr. 84519

Filterpatroon, capaciteit bij 10°KH 4.200 liter

**CLARIS ULTRA 500:** Art.nr. 84500

Filterpatroon, capaciteit bij 10°KH 8.500 liter

**CLARIS ULTRA 1000:** Art.nr. 84501

Filterpatroon, capaciteit bij 10°KH 20.000 liter

**CLARIS ULTRA 2000:** Art.nr. 84502



**DMBCS**

Overdrukventiel met standaard CO<sub>2</sub>-aansluitschroefdraad (½ inch), gasflessen aan te schaffen via de gasleverancier

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



**DMSP**

Overdrukventiel met Soda Club-aansluitschroefdraad

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

**COF**

CO<sub>2</sub>-gasfles gevuld, inhoud 425 gram, voor Soda Club-aansluitschroefdraad

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

# Drinkwatersysteem Zip HydroTap® G4 BCS Toebehoren



## KXA (optioneel)

De Zip HydroTap®-apparaten worden geleverd met armatuur in glanzend chroom. Optioneel zijn armaturen KXA met de volgende oppervlakken verkrijgbaar:

Verchromd glanzend (standaard)	<b>KXA 10:</b>	Art.nr. 4100-44150
Verchromd geborsteld	<b>KXA 20:</b>	Art.nr. 4100-44151
Zwart glanzend	<b>KXA 30:</b>	Art.nr. 4100-44152
Zwart mat	<b>KXA 40:</b>	Art.nr. 4100-44153



## KXV (optioneel)

Het optionele verlengstuk in chroom is bestemd om de elektronische taparmatuur met 10,7 cm te verhogen.

Verchromd glanzend (standaard)	<b>KXV 10:</b>	Art.nr. 4100-44102
Verchromd geborsteld	<b>KXV 20:</b>	Art.nr. 4100-44160
Zwart glanzend	<b>KXV 30:</b>	Art.nr. 4100-44161
Zwart mat	<b>KXV 40:</b>	Art.nr. 4100-44162



## KXTV (optioneel)

Het optionele rvs-tableau met afvoeraansluiting en verlengstuk in chroom maakt het mogelijk de elektronische taparmatuur op een willekeurige plaats buiten de spoelbak te installeren.

Verchromd glanzend (standaard)	<b>KXTV 10:</b>	Art.nr. 4100-44111
Verchromd geborsteld	<b>KXTV 20:</b>	Art.nr. 4100-44113
Zwart glanzend	<b>KXTV 30:</b>	Art.nr. 4100-44114
Zwart mat	<b>KXTV 40:</b>	Art.nr. 4100-44116



## AIO (optioneel)

Deze drukvaste armatuur is een allrounder die alle functies van een BCS-armatuur combineert. Daarnaast biedt hij de mogelijkheid het normale kraanwater zoals gebruikelijk met een hendel aan zijkant op temperatuur te brengen en te tappen. Zo is geen extra armatuur nodig voor normaal kraanwater.

**AIO:** Art.nr.: 4100-44112



**DTK** (optioneel)

De digitale temperatuurcontrole voor Zip-apparaten is ervoor bedoeld de temperatuur in de onderkast onder 35 °C te houden wanneer de normale kastventilatie daar niet meer toereikend voor is. Deze controle werkt onafhankelijk van het Zip-apparaat en heeft een apart gezekerde 230V contactdoos nodig.

**DTK:** Art.nr.: 893159



**KXB** (optioneel)

Kunststof montageset voor G4 BCS160/175, vereenvoudigt het installeren van de ventilatie in onderkasten. Afmetingen (h × b × d): 4,0 × 49,5 × 50,0 cm.

**KXB:** Art.nr.: 893450