

**Champs d'application**

Approvisionnement en eau potable pour :

- > Cuisines privées
- > Zones publiques
- > Bureaux
- > Cantines / bistros
- > Gastronomies / hôtels



# Système d'eau potable Zip HydroTap® G4 BCS

## Information produit



	bouillante >  glacée + gazeuse >	G4 BCS 100/75	G4 BCS 160/175
Référence :		4100-44279	4100-44280
Nombre d'utilisateurs :		< 15	< 60
Raccord d'eau (raccord à vis) :		G 1/2" ou G 3/8" *	G 1/2" ou G 3/8" *
Pression d'eau admissible [bars] :		2,5 – 7,0	
Température d'eau bouillante, réglable [°C] :		68 – 100	68 – 100
Température d'eau glacée [°C] :		5 – 10	5 – 10
Contenu d'eau bouillante [litres / tasses <sup>1)</sup> ] :		2,3 / 13	3 / 18
Capacité d'eau glacée [verres <sup>2)</sup> / h] :		75	175
Capacité d'eau bouillante [tasses <sup>1)</sup> / h] :		100	160
Durée de réchauffage [tasses <sup>1)</sup> / min] :		1,6	2,6
Consommation électrique en mode veille [kWh / 24h] :		0,76 <sup>3)</sup>	0,77 <sup>3)</sup>
Puissance nominale à une tension de 1~ / N / PE 230 V AC [kW] :		2,15  avec fiche	2,3  avec fiche
Appareil sous évier compact [couleur] :		blanc	
Robinetterie [matériau de surface] :		Chrom	
Classe de protection :		IP 20	
Poids (rempli) [kg] :		28	37
Dimensions hauteur × largeur × profondeur [cm] :		33,5 × 34,8 × 46,6	33,5 × 45,4 × 47,0

\*) Tuyau de raccordement G 3/8" avec adaptateur inclus G 3/8" 1) Tasse standard de 167 ml 2) Verre standard de 200 ml 3) pour 12 heures en mode veille

### Description

- > Fournit en quelques secondes de l'eau potable filtrée bouillante, glacée ou gazeuse d'un seul robinet, sur simple pression d'une touche.
- > Robinets de soutirage électroniques avec commande à touches, affichage de fonction et touche de sécurité comme protection anti-brûlures
- > Écran tactile de la commande par menu, pour l'activation du mode d'économie d'énergie et de la protection anti-brûlures ainsi que pour le réglage de température de l'eau
- > Fonction de réglage des touches pour un remplissage facile sans arrêts
- > Réglage électronique de la température
- > Cartouche de filtre submicronique facile à changer avec bloc de charbon actif, filtre des substances polluantes > 0,2 micromètres et améliore en outre le goût de l'eau
- > Système de protection contre les fuites

### Informations sur la fonction de dioxyde de carbone <sup>H) SH)</sup>

La bouteille de CO<sub>2</sub> pour l'eau gazeuse n'est pas comprise dans l'étendue de livraison. Elle doit être acquise à travers le commerce au détail ou auprès de magasins spécialisés en gaz. Les réducteurs de pression sont disponibles au choix pour des bouteilles de CO<sub>2</sub> Soda Club ou pour des bouteilles usuelles de CO<sub>2</sub> avec un filetage de W 21,8 × 1/14 RH.

H) Informations : La quantité totale d'eau gazeuse dépend de la bouteille de CO<sub>2</sub> utilisée. La teneur en dioxyde de carbone est de maximum 5 g par litre et correspond à de l'eau à pétillance moyenne. SH) Consigne de sécurité : Il faut éviter une accumulation en quantité dangereuse de gaz CO<sub>2</sub> s'échappant de manière incontrôlée. Pour 1 kg de CO<sub>2</sub>, la taille de la pièce doit être d'au moins 15 m<sup>3</sup> pour une hauteur de plafond de 2,5 m.

Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission. Édition : 01.18

### Comparaison de rentabilité (source : comparaison par Internet, 18.11.2012)

La comparaison indique le coût total des différents systèmes, y compris coût d'acquisition, énergétique et de maintenance pour une durée d'utilisation de 5 ans. Idéal pour l'utilisation au bureau.



### Base de calcul

Nombre d'utilisateurs :	15 Personnes
Nombre de jours d'utilisation :	230 jours ouvrables par an
Consommation :	0,9 litres / personne et jour
Coût de l'eau potable :	4 € pour 1.000 litres
Bouteilles d'eau minérale :	570 € pour 1.000 litres
Bonbonnes d'eau :	950 € pour 1.000 litres

# Système d'eau potable Zip HydroTap® G4 BCS Installation

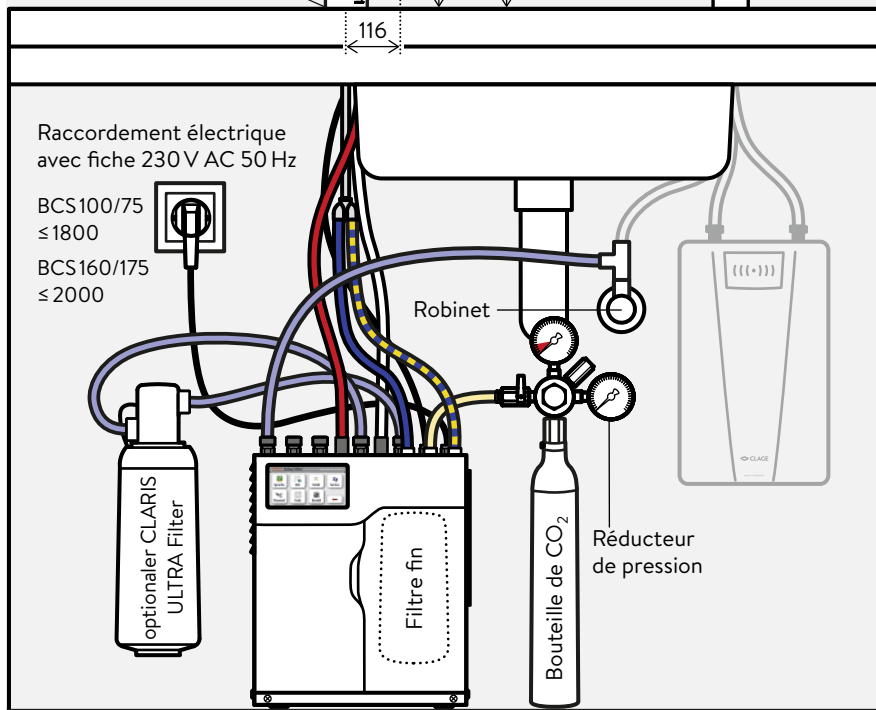
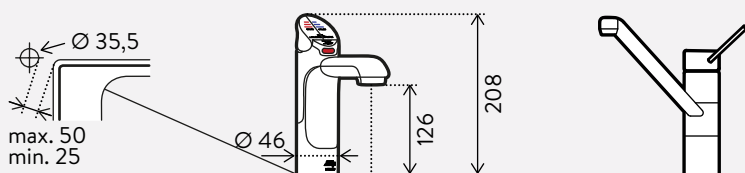


Les besoins d'utilisation quotidienne et l'espace disponible dans l'armoire sous la robinetterie spéciale doivent être pris en compte lors de la sélection du modèle correct. L'exemple montre l'installation avec Zip HydroTap® G4 BCS 100/75.

Dimensions en mm

Lors de l'installation, suivez la notice de montage et respectez le mode d'emploi.

Diamètre du perçage  
pour la robinetterie



Dimensions des dispositifs :  
(hauteur × largeur × profondeur)

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

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

Espacement du dispositif vers le haut (bord inférieur de l'évier ou de tiroirs) au moins 200 mm

Espacement du dispositif vers la gauche et la droite au moins 50 mm de chaque côté

Installation sous l'évier



Installation isolé  
avec tableau et pièce d'extension KXTV.





**KXF 2.1** (compris dans la livraison)

Cartouche de filtre submicronique qui filtre des substances polluantes > 0,2 micromètres et améliore en outre le goût de l'eau.  
**Pour les modèles à partir du 02.2017.**

**KXF 2.1:** N° d'art. 893702



**Systèmes de filtration pour l'adoucissement de l'eau CLARIS ULTRA** (optionnel)

En cas d'eau calcaire dure, le système de filtrage CLARIS ULTRA devrait être également utilisé (recommandé à partir de 10 °KH).

Tête de filtre adaptée pour tous les filtres CLARIS ULTRA  
**Tête de filtre universelle :** N° d'art. 84519

Cartouche de filtre, capacité à 10 °KH 4.200 litres

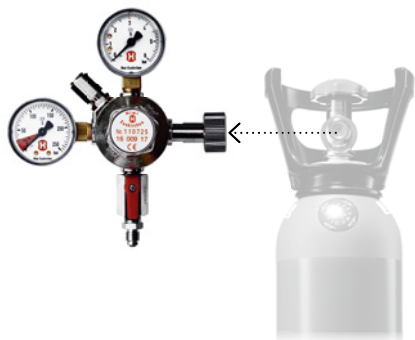
**CLARIS ULTRA 500:** N° d'art. 84500

Cartouche de filtre, capacité à 10 °KH 8.500 litres

**CLARIS ULTRA 1000:** N° d'art. 84501

Cartouche de filtre, capacité à 10 °KH 20.000 litres

**CLARIS ULTRA 2000:** N° d'art. 84502



**DMBCS**

Réducteur de pression avec filet de raccordement CO<sub>2</sub> standard (½ pouce), acquisition des bouteilles de gaz auprès de magasins spécialisés en gaz.

**DMBCS:** N° d'art. 4100-44120



**DMSP**

Réducteur de pression avec filet de raccordement Soda Club.

**DMSP:** N° d'art. 4100-44125

**COF**

Bouteille de gaz CO<sub>2</sub> remplie, contenu 425 grammes, pour filet de raccordement Soda Club.

**COF:** N° d'art. 9910-90005

# Système d'eau potable Zip HydroTap® G4 BCS Accessoires



## KXA (optionnel)

Les dispositifs Zip HydroTap® sont livrés avec une robinetterie chromée brillante. Des robinetteries KXA sont disponibles en option avec les surfaces suivantes :

chromée brillante (standard)	<b>KXA 10:</b> N° d'art. 4100-44150
chromée brossée	<b>KXA 20:</b> N° d'art. 4100-44151
noir brillant	<b>KXA 30:</b> N° d'art. 4100-44152
noir mat	<b>KXA 40:</b> N° d'art. 4100-44153



## KXV (optionnel)

La pièce d'extension en chrome optionnelle sert à surélever la robinetterie de soutirage électronique de 10,7 cm :

chromée brillante (standard)	<b>KXV 10:</b> N° d'art. 4100-44102
chromée brossée	<b>KXV 20:</b> N° d'art. 4100-44160
noir brillant	<b>KXV 30:</b> N° d'art. 4100-44161
noir mat	<b>KXV 40:</b> N° d'art. 4100-44162



## KXTV (optionnel)

Le tableau en acier inoxydable avec raccord d'eau usés et pièce d'extension en chrome permet une installation flexible de la robinetterie de soutirage électronique à tout emplacement en dehors de l'évier :

chromée brillante (standard)	<b>KXTV 10:</b> N° d'art. 4100-44111
chromée brossée	<b>KXTV 20:</b> N° d'art. 4100-44113
noir brillant	<b>KXTV 30:</b> N° d'art. 4100-44114
noir mat	<b>KXTV 40:</b> N° d'art. 4100-44116



## AIO (optionnel)

Cette robinetterie résistante à la pression est polyvalente, elle réunit les fonctions d'une robinetterie BCS et offre en outre la possibilité de tempérer et de tirer comme d'habitude de l'eau de robinet courante avec un levier latéral. Une robinetterie supplémentaire pour de l'eau de robinet normale n'est donc pas nécessaire.

**AIO:** N° d'art. 4100-44112



**DTK** (optionnel)

Le régulateur de température numérique pour dispositifs Zip sert à maintenir la température dans le meuble sous évier inférieure à 35 °C, si la ventilation normale du meuble ne suffit plus. Il fonctionne indépendamment du dispositif Zip et nécessite une prise 230 V protégée séparément.

**DTK:** N° d'art. 893159



**KXB** (optionnel)

Kit de montage en plastique pour le G4 BCS 160/175, facilite l'installation de l'aération dans les meubles sous évier. Dimensions (H x L x P): 4,0 x 49,5 x 50,0 cm.

**KXB:** N° d'art. 893450