

Champs d'application

Approvisionnement en eau potable pour :

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



Système d'eau Zip HydroTap® G5 BCS

Information produit



	bouillante > réfrigérée + gazéifiée >	G5 BCS 20	G5 BCS 60
Référence :		4100-44590	4100-44591
Nombre d'utilisateurs :		< 20	< 60
Raccord d'eau (raccord à vis) :		G 1/2" ou G 3/8" *	
Pression d'eau admissible [bars] :		2,5 – 7,0	
Température d'eau bouillante, réglable [°C] :		68 – 100	
Température d'eau glacée [°C] :		5 – 10	
Contenu d'eau bouillante [litres / tasses ¹⁾] :		2,3 / 13	3 / 18
Capacité d'eau glacée [verres ²⁾ / h] :		75	175
Capacité d'eau bouillante [tasses ¹⁾ / h] :		100	160
Durée de réchauffage [tasses ¹⁾ / min] :		1,6	2,6
Consommation électrique en mode veille [kWh / 24h] :		0,76 ³⁾	0,77 ³⁾
Puissance nominale à une tension de 1~/N/PE 230 V AC [kW] :		1,96 avec fiche	2,15 avec fiche
Appareil sous évier compact [couleur] :		blanc	
Classe de protection :		IP 20	
Poids (rempli) [kg] :		34	41
Dimensions hauteur × largeur × profondeur [cm] :		33,3 × 33,9 × 46,0	33,3 × 39,5 × 46,4

*) Tuyau de raccordement G 1/2" 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

- > Système d'eau électronique pour fournir de l'eau potable filtrée bouillante, réfrigérée et gazéifiée avec un raccordement direct à une vanne d'équerre.
- > Écran tactile pour la commande du 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
- > Avec liquide de refroidissement R290 pour répondre aux dernières exigences en matière de protection de l'environnement et du climat
- > 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
- > Différentes robinetteries électroniques avec fonction de sécurité et commande tactile sélectionnables

Informations sur la fonction de dioxyde de carbone ^{H) SH)}

La bouteille de CO₂ pour l'eau gazeuse n'est pas comprise dans l'étendue de livraison. Elle doit être achetée séparément dans un commerce de détail ou chez un fournisseur de gaz. Les réducteurs de pression sont disponibles au choix pour des bouteilles de CO₂ Soda Club ou pour des bouteilles usuelles de CO₂ avec un filetage de W 21,8 × 1/14 RH.

Comparaison de rentabilité (source : comparaison par Internet, 18.11.2018)

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

H) Informations : La quantité totale d'eau gazeuse dépend de la bouteille de CO₂ 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 CO₂ s'échappant de manière incontrôlée. Pour 1 kg de CO₂, la taille de la pièce doit être d'au moins 15 m³ pour une hauteur de plafond de 2,5 m.

Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission. Édition : 05.22

Information produit 2/11

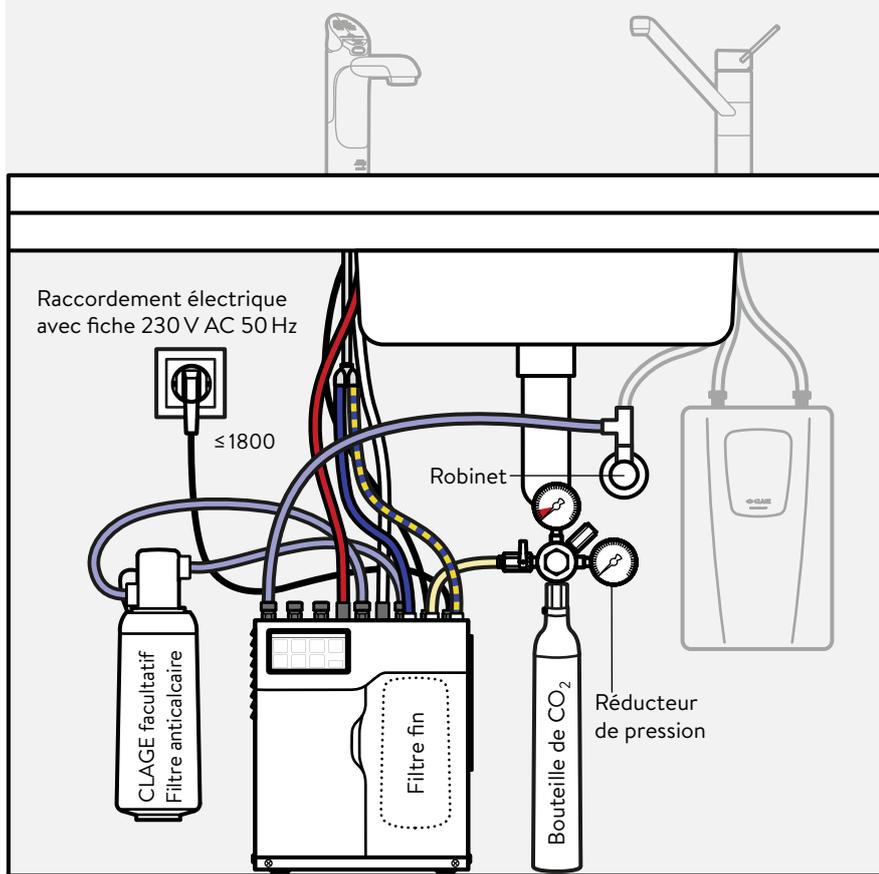
Système d'eau Zip HydroTap® G5 BCS Installation



Les besoins d'utilisation quotidienne et l'espace disponible dans le meuble sous la robinetterie spéciale sélectionnée doivent être pris en compte pour la sélection du modèle correct.

Dimensions en mm

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



Dimensions des dispositifs :
(hauteur × largeur × profondeur)

Zip HydroTap® G5 BCS 20
333 × 339 × 460 mm (illustration à gauche)

Zip HydroTap® G5 BCS 60
333 × 395 × 464 mm (sans illustration)

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

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

Système d'eau Zip HydroTap® G5 BCS Installation

Option 1 : Robinetterie « Classic BCS »

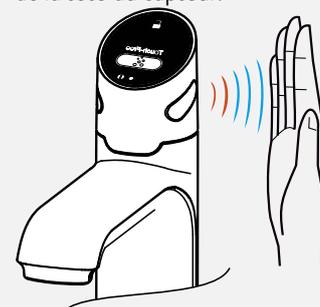
Dimensions en mm

Pour le fonctionnement du système d'eau Zip HydroTap® G5 BCS, vous avez besoin d'une robinetterie appropriée, par exemple la robinetterie « Classic BCS ».

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

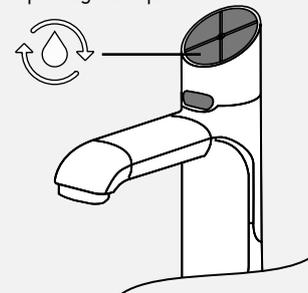
NOUVEAU !

Maintenant disponible en option Touch-Free avec des capteurs infrarouges pour un fonctionnement sans contact. Nécessite au moins 10 cm d'espace libre autour de la tête du capteur.



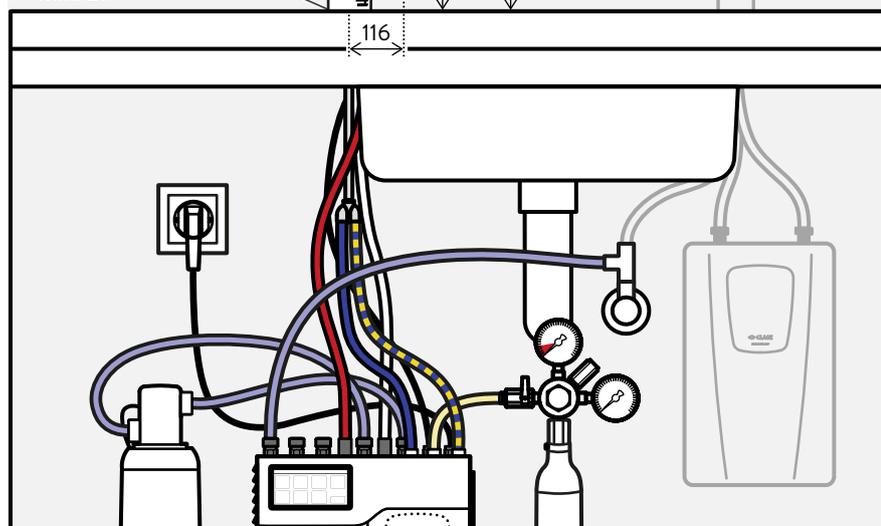
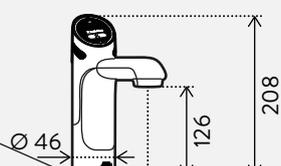
NOUVEAU !

Désormais également disponible en option Classic Plus avec surface en caoutchouc imperméable et bouton individuel pour le remplissage en quantité.



Diamètre du perçage
pour la robinetterie

Ø 35.5
max. 50
min. 25



Installation sous l'évier



Installation isolée avec tableau et pièce d'extension KXTV.



Système d'eau Zip HydroTap® G5 BCS Installation

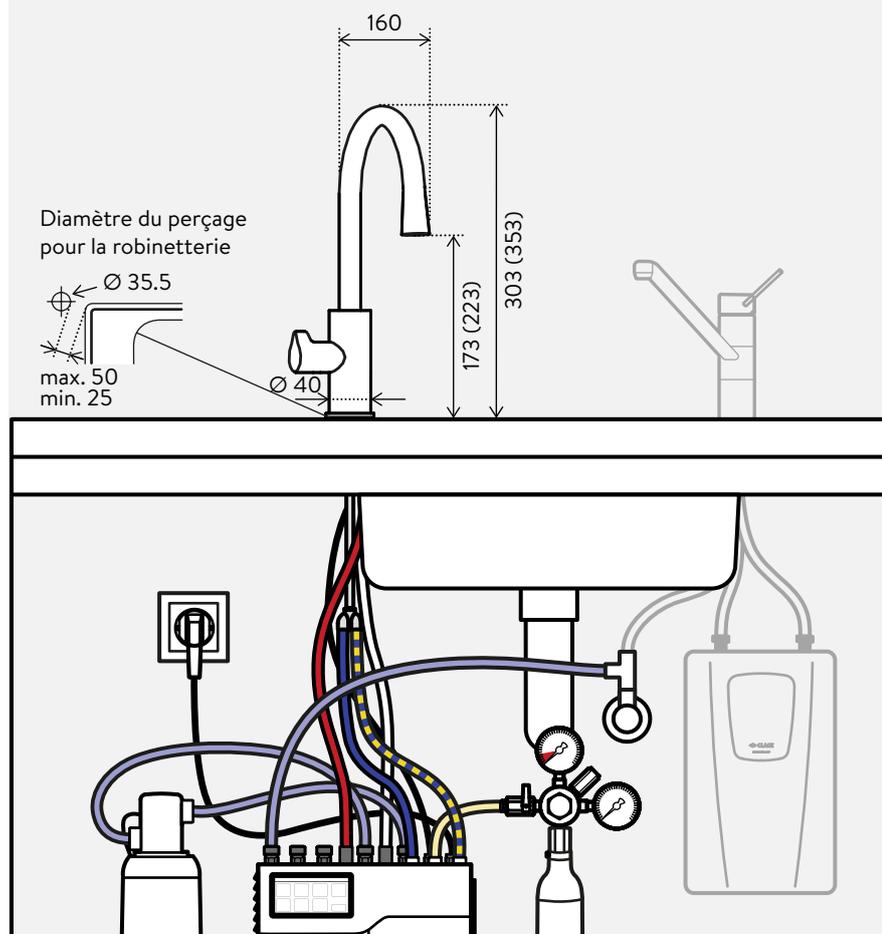


Option 2 : Robinetterie « Arc BCS »

Dimensions en mm

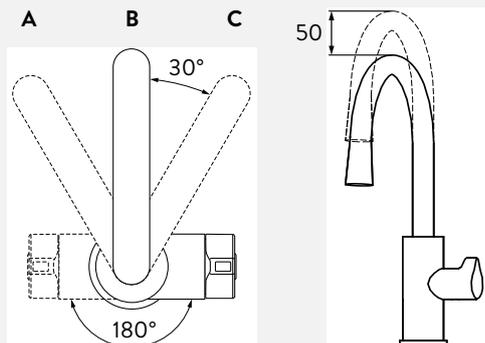
Pour le fonctionnement du système d'eau Zip HydroTap® G5 BCS, vous avez besoin d'une robinetterie appropriée, par exemple la robinetterie « Arc BCS ».

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



Alignement flexible

L'Arc peut être installé pour une utilisation à gauche ou à droite et la sortie du tuyau peut être fixée à différents angles et différentes hauteurs.



Installation isolée avec tableau KXT.



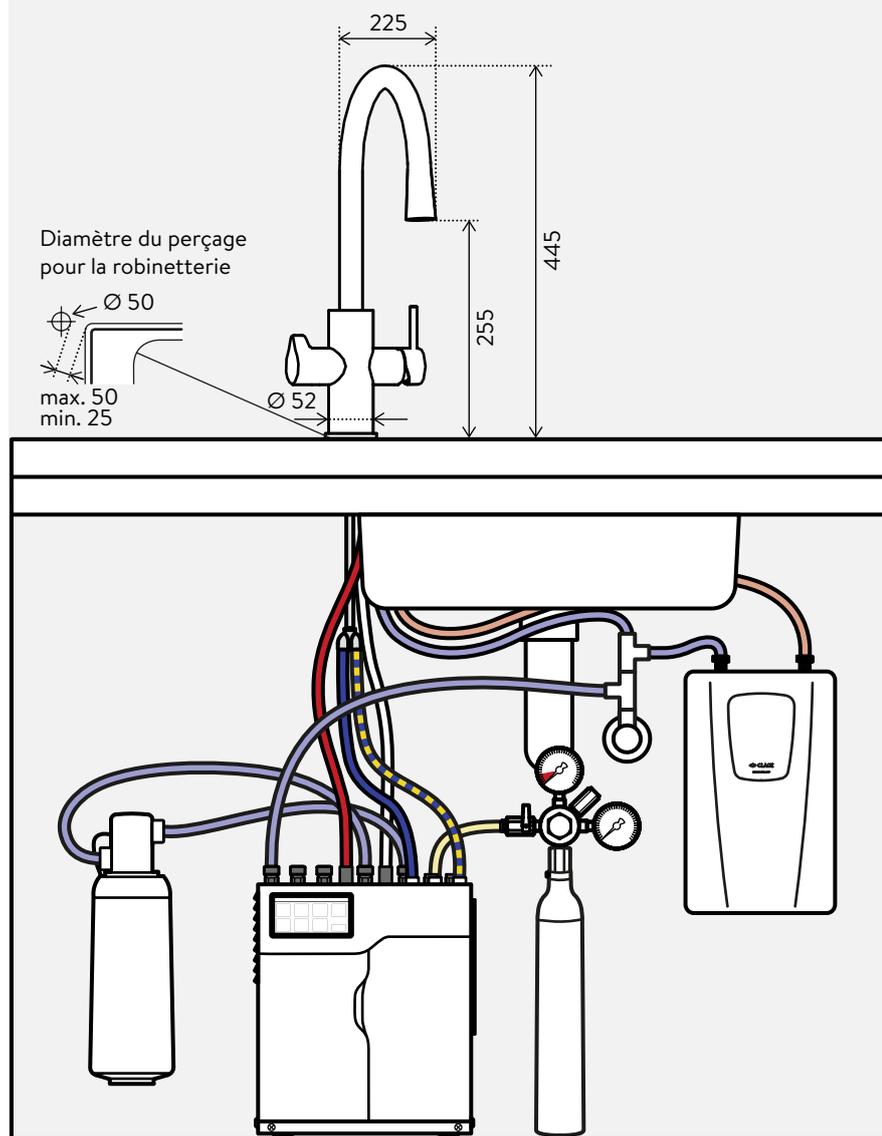
Système d'eau Zip HydroTap® G5 BCS Installation

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

Dimensions en mm

Pour le fonctionnement du système d'eau Zip HydroTap® G5 BCS, vous avez besoin d'une robinetterie appropriée, par exemple la robinetterie « Celsius Arc BCS All-In-One ».

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



Note :

Avec cette robinetterie, les raccords d'eau de l'alimentation en eau normale (conduits d'eau chaude et d'eau froide) et les raccords du système d'eau sont reliés au robinet.



Zip Classic BCS

Robinetterie de distribution électronique pour Zip HydroTap® BCS avec touches de commande en haut, indicateur de fonction, fonction de maintien pour faciliter le remplissage des carafes, bec fixe 12 cm, hauteur 21 cm, perçage nécessaire 35 mm de diamètre.

Classic BCS, chromé brillant : Part no. 4100-44500
Classic BCS, chromé brossé : Part no. 4100-44501
Classic BCS, noir mat : Part no. 4100-44502



Zip Classic Plus BCS

Robinetterie de distribution électronique pour Zip HydroTap® BCS avec touches de commande en haut, indicateur de fonction, bouton de remplissage en quantité pour faciliter le remplissage des carafes, bec fixe 12 cm, hauteur 21 cm, perçage nécessaire 35 mm de diamètre.

Classic Plus BCS, chromé brillant : Part no. 4100-44800
Classic Plus BCS, chromé brossé : Part no. 4100-44801
Classic Plus BCS, noir mat : Part no. 4100-44802



Zip Touch-Free BCS

Robinetterie de distribution électronique pour Zip HydroTap® BCS avec capteurs infrarouges et indicateur de fonction pour une utilisation hygiénique et sans contact, un espace libre d'au moins 10 cm autour de la tête du capteur est nécessaire, bec fixe 12 cm, hauteur 21 cm, perçage Ø 35 mm nécessaire.

Touch-Free BCS, chromé brillant : Part no. 4100-44540



Zip Arc BCS

Robinetterie électronique pour Zip HydroTap® BCS avec bouton de commande latéral, afficheur de fonction, fonction de maintien pour un remplissage confortable des carafes, bec tubulaire fixe 16 cm, hauteur 30 / 35 cm, perçage Ø 35 mm nécessaire.

Arc BCS , chromé brillant :	Part no. 4100-44503
Arc BCS , chromé brossé :	Part no. 4100-44504
Arc BCS , noir mat :	Part no. 4100-44505



Zip Celsius Arc AIO « All-In-One »

Robinetterie électronique polyvalente pour Zip HydroTap® BCS avec deux options de robinet : un bouton de commande latéral pour le prélèvement d'eau potable fourni par l'unité sous plan BCS (bouillante, réfrigérée, gazéifiée) et un mitigeur monocommande pour le prélèvement de l'eau du robinet normale de l'alimentation centrale ou décentralisée en eau chaude. Avec affichage de fonction, fonction de maintien pour un remplissage pratique des carafes, bec tubulaire orientable 23 cm, hauteur 45 cm, perçage Ø 50 mm nécessaire.

Celsius Arc AIO , chromé brillant :	Part no. 4100-44524
Celsius Arc AIO , chromé brossé :	Part no. 4100-44525
Celsius Arc AIO , noir mat :	Part no. 4100-44526



KXV pour Classic / Classic Plus / Touch-Free (optionnel)

La piéce d'extension optionnelle pour rehausser le robinet de distribution électronique Zip Classic de 13,5 cm.

KXV , chromé brillant :	Part no. 4100-44165
KXV , chromé brossé :	Part no. 4100-44166
KXV , noir mat :	Part no. 4100-44167



KXTV pour Classic / Classic Plus / Touch-Free (optionnel)

Le tableau en acier inoxydable avec raccord d'évacuation d'eau pour l'égouttoir et piéce d'extension permet une installation flexible de la robinetterie de prélévement électronique à tout emplacement en dehors de l'évier. Convient aux plans de travail et aux surfaces jusqu'à 40 mm d'épaisseur.

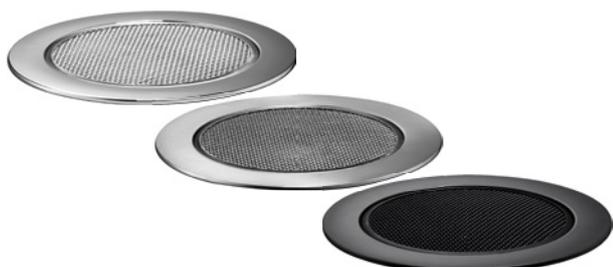
KXTV , chromé brillant :	Part no. 4100-44565
KXTV , chromé brossé :	Part no. 4100-44566
KXTV , noir mat :	Part no. 4100-44567



KXTV Pro pour Classic / Classic Plus / Touch-Free (optionnel)

Le tableau en acier inoxydable avec raccord d'évacuation d'eau pour l'égouttoir et piéce d'extension permet une installation flexible de la robinetterie de prélévement électronique à tout emplacement en dehors de l'évier. Convient aux plans de travail et aux surfaces jusqu'à 40 mm d'épaisseur.

KXTV Pro , chromé brillant :	Part no. 4100-44570
KXTV Pro , chromé brossé :	Part no. 4100-44571
KXTV Pro , noir mat :	Part no. 4100-44572



KXT pour Arc (optionnel)

Le tableau en acier inoxydable avec raccord d'évacuation d'eau pour l'égouttoir permet une installation flexible de la robinetterie de prélévement électronique à tout emplacement en dehors de l'évier. Convient aux plans de travail et aux surfaces jusqu'à 40 mm d'épaisseur.

KXT , chromé brillant :	Part no. 4100-44560
KXT , chromé brossé :	Part no. 4100-44561
KXT , noir mat :	Part no. 4100-44562



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 : Référence 893702



DMBCS

Réducteur de pression avec filet de raccordement CO₂ standard (½ pouce), acquisition des bouteilles de gaz auprès de magasins spécialisés en gaz.

DMBCS : Référence 4100-44120



DMSP

Réducteur de pression avec filet de raccordement Soda Club.

DMSP: Référence 4100-44125

COF

Bouteille de gaz CO₂ remplie, contenu 425 grammes, pour filet de raccordement Soda Club.

COF : Référence 9910-90005

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 : Référence 84519

Cartouche de filtre, capacité à 10°KH 4.200 litres

Claris Ultra 500 : Référence 84500

Cartouche de filtre, capacité à 10°KH 8.500 litres

Claris Ultra 1000 : Référence 84501

Cartouche de filtre, capacité à 10°KH 20.000 litres

Claris Ultra 2000 : Référence 84502





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 : Référence 893159