

Einsatzbereiche

Trinkwasserversorgung für:

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



Wassersystem Zip HydroTap® G5 BCS

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818



	boiling > chilled + sparkling >	G5 BCS 20	G5 BCS 60
Artikelnummer:		4100-44590	4100-44591
Anzahl Nutzer:		< 20	< 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]:		1,96 mit Stecker	2,15 mit Stecker
Kompaktes Untertischgerät [Farbe]:		weiß	
Schutzart:		IP 20	
Gewicht (gefüllt) [kg]:		41	
Abmessungen Höhe × Breite × Tiefe [cm]:		33,3 × 33,9 × 48,3	33,3 × 39,5 × 48,7

*) Anschlussschlauch 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

- > Elektronisches Wassersystem zur Bereitstellung von gefiltertem kochenden, gekühlten und kohlenstoffhaltigen Trinkwasser für den direkten Anschluss an ein Eckventil
- > Touchdisplay zur Menüsteuerung, für die Aktivierung des Energiesparmodus und Verbrühschutzes sowie die Temperatureinstellung des Wassers
- > 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 Kohlenstoff-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 W21,8 × 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 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 6,8 m³ betragen.

Wassersystem Zip HydroTap® G5 BCS

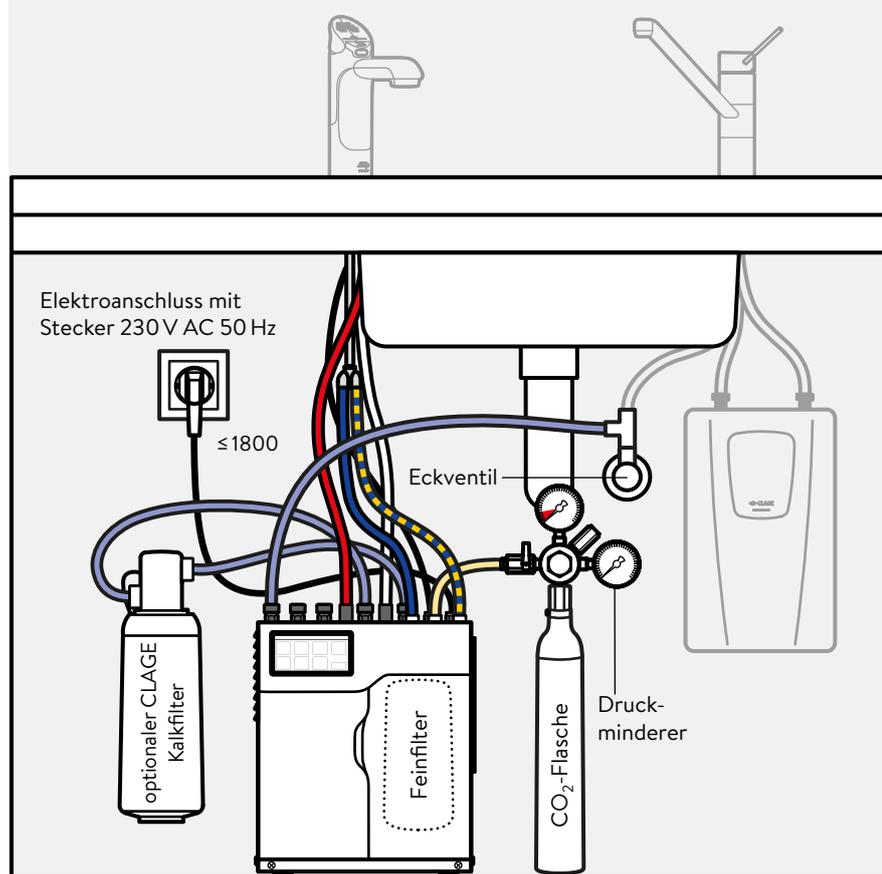


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400

Bei der Auswahl des richtigen Modells ist der tägliche Nutzungsbedarf und der verfügbare Raum im Schrank unterhalb der gewählten Spezialarmatur zu berücksichtigen. Das Beispiel zeigt die Installation mit Zip HydroTap® G5 BCS 20.

Maßangaben in mm

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



Abmessungen der Geräte:
(Höhe × Breite × Tiefe)

Zip HydroTap® G5 BCS 20
333 × 339 × 483 mm (Abbildung links)

Zip HydroTap® G5 BCS 60
333 × 395 × 487 mm (ohne Abbildung)

Abstand vom Gerät nach oben
(Unterkante Spüle oder Schubladen) mindestens 200 mm

Abstand vom Gerät nach rechts
und links je mindestens 50 mm

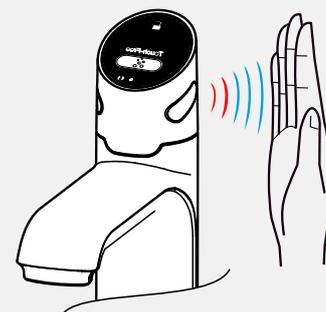
Option 1: Armatur »Classic BCS«

Maßangaben in mm

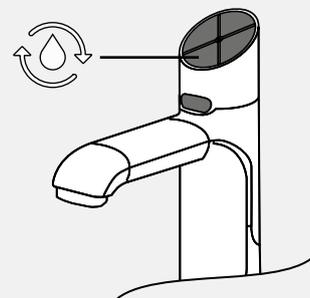
Für den Betrieb des Wassersystems Zip HydroTap® G5 BCS benötigen Sie eine passende Armatur, zum Beispiel die Armatur »Classic BCS«.

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.

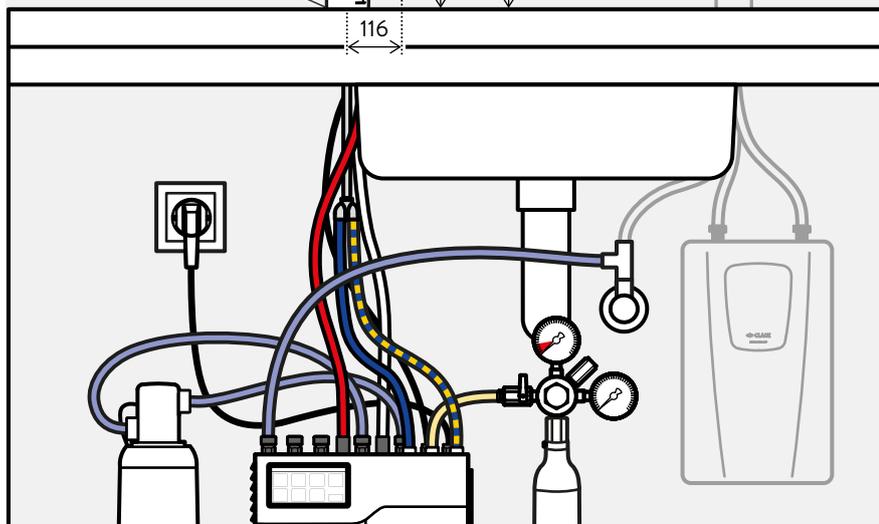
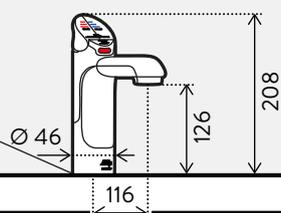


Auch als Option **Classic Plus** mit wasserdichter Gummioberfläche und separater Mengenfülltaste erhältlich.



Durchmesser der Lochbohrung für die Armatur

Ø 35,5
max. 50
min. 25



Installation an der Spüle



Installation alleinstehend

mit Tableau und Verlängerungsstück KXTV.

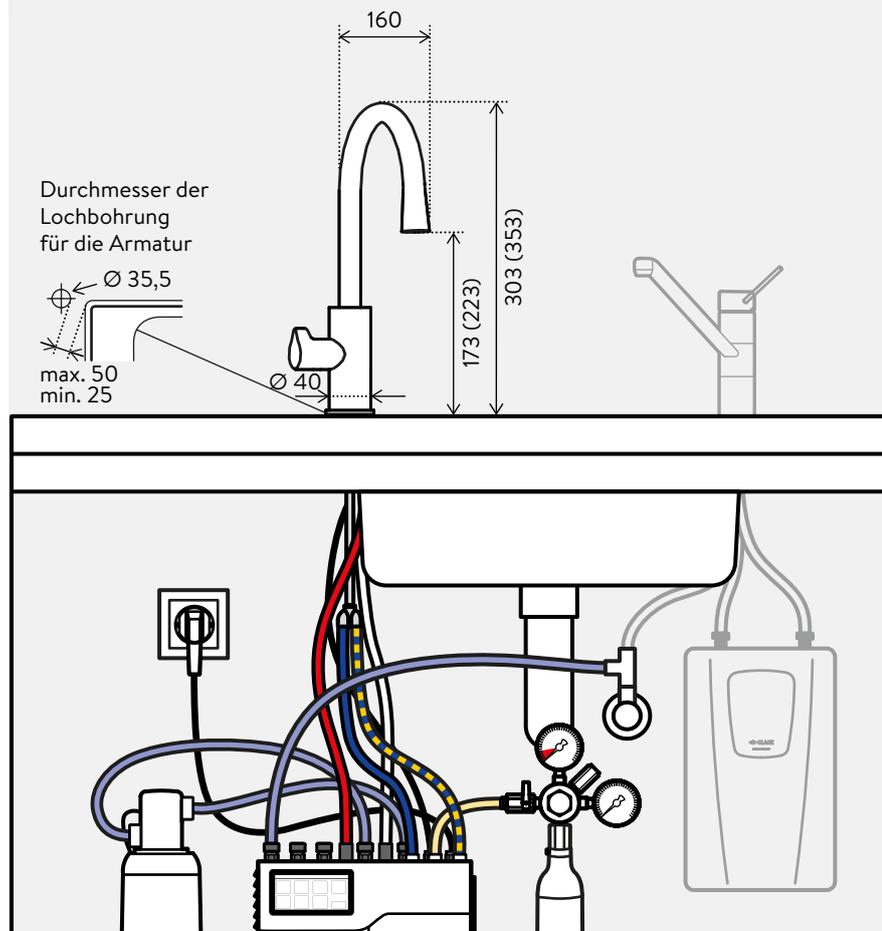


Option 2: Armatur »Arc BCS«

Maßangaben in mm

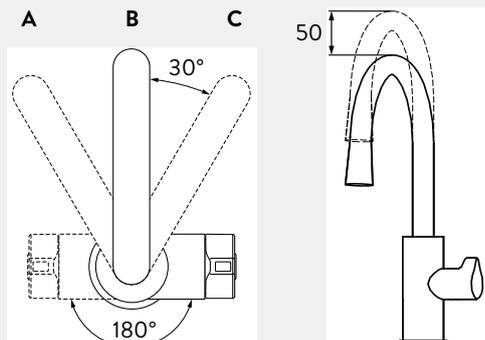
Für den Betrieb des Wassersystems Zip HydroTap® G5 BCS benötigen Sie eine passende Armatur, zum Beispiel die Armatur »Arc BCS«.

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.

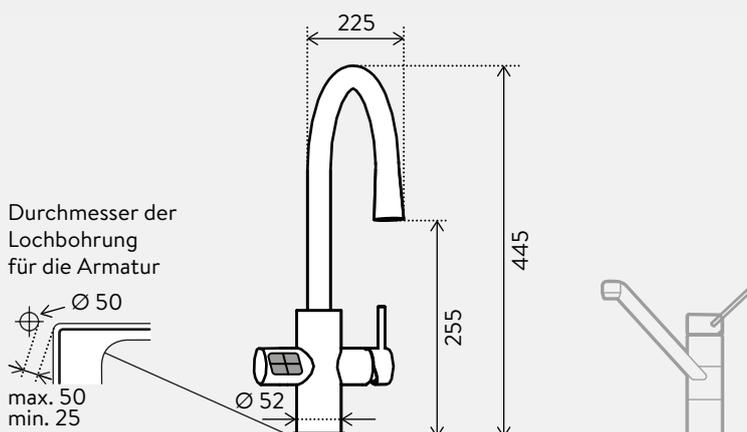


Option 3: Armatur »Celsius Arc Plus AIO All-In-One«

Maßangaben in mm

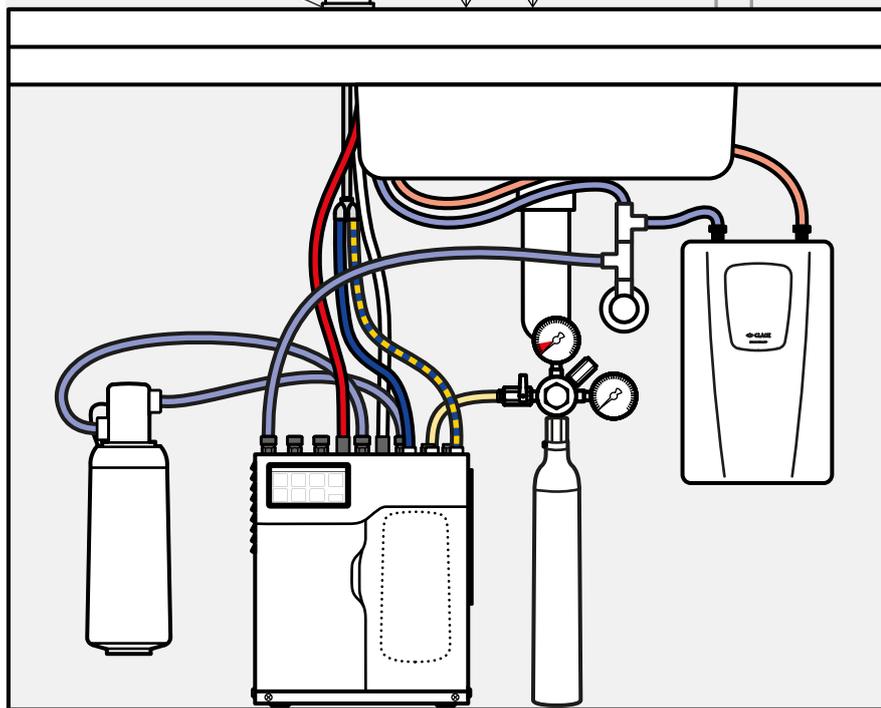
Für den Betrieb des Wassersystems Zip HydroTap® G5 BCS benötigen Sie eine passende Armatur, zum Beispiel die Armatur »Celsius Arc Plus AIO All-In-One«.

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



Hinweis:

Bei dieser Armatur werden sowohl die Wasseranschlüsse der normalen Wasserversorgung (Warm- und Kaltwasserleitung) als auch die Anschlüsse des Wassersystems mit der Armatur verbunden.





Zip Classic BCS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® BCS mit oben liegenden Bedientasten, Funktionsanzeige, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenbefüllung, fester Auslauf 12 cm, Höhe 21 cm, Ø 35 mm Lochbohrung erforderlich.

Verchromt glänzend	Classic BCS:	Art.-Nr. 4100-44500
Verchromt gebürstet	Classic BCS:	Art.-Nr. 4100-44501
Schwarz matt	Classic BCS:	Art.-Nr. 4100-44502



Zip Classic Plus BCS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® BCS mit oben liegenden Bedientasten, Funktionsanzeige, Fülltaste zur bequemen Kannenbefüllung, fester Auslauf 12 cm, Höhe 21 cm, Ø 35 mm Lochbohrung erforderlich.

Verchromt glänzend	Classic Plus BCS:	Art.-Nr. 4100-44800
Verchromt gebürstet	Classic Plus BCS:	Art.-Nr. 4100-44801
Schwarz matt	Classic Plus BCS:	Art.-Nr. 4100-44802



Zip Touch-Free BCS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® BCS 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	Touch-Free BCS:	Art.-Nr. 4100-44540
--------------------	------------------------	---------------------



Zip Arc BCS

Elektronische Entnahmearmatur für Zip HydroTap® BCS mit seitlichem Bedienknopf, Funktionsanzeige, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenbefüllung, fester Rohrauslauf 16 cm, Höhe 30 / 35 cm, Ø 35 mm Lochbohrung erforderlich.

Verchromt glänzend	Arc BCS:	Art.-Nr. 4100-44503
Verchromt gebürstet	Arc BCS:	Art.-Nr. 4100-44504
Schwarz matt	Arc BCS:	Art.-Nr. 4100-44505



Zip Celsius Arc Plus AIO »All-In-One«

Elektronische Allround-Armatur für Zip HydroTap® BCS mit zwei Entnahmemöglichkeiten: ein seitlicher Bedienknopf zur Entnahme der vom Untertischgerät BCS bereit gestellten Trinkwasserarten (kochend, gekühlt, sprudelnd) und ein Einhebelmischer zur Entnahme von normalem Leitungswasser aus der zentralen oder dezentralen Warmwasserversorgung. Mit Funktionsanzeige, Festhaltefunktion zur bequemen Kannenbefüllung, schwenkbarer Rohrauslauf 22 cm, Höhe 44 cm, Ø 50 mm Lochbohrung erforderlich.

Verchromt glänzend	Celsius Arc Plus AIO :	Art.-Nr. 4100-44554
Schwarz matt	Celsius Arc Plus AIO :	Art.-Nr. 4100-44555



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

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

Verchromt glänzend	KXV:	Art.-Nr. 4100-44165
Verchromt gebürstet	KXV:	Art.-Nr. 4100-44166
Schwarz matt	KXV:	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	KXTV:	Art.-Nr. 4100-44565
Verchromt gebürstet	KXTV:	Art.-Nr. 4100-44566
Schwarz matt	KXTV:	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	KXTV Pro:	Art.-Nr. 4100-44570
Verchromt gebürstet	KXTV Pro:	Art.-Nr. 4100-44571
Schwarz matt	KXTV Pro:	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	KXT:	Art.-Nr. 4100-44560
Verchromt gebürstet	KXT:	Art.-Nr. 4100-44561
Schwarz matt	KXT:	Art.-Nr. 4100-44562

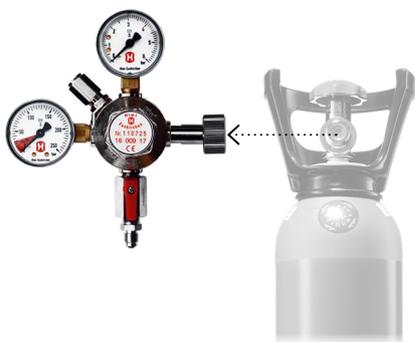


KXF 2.1 (im Lieferumfang enthalten)

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-CO₂-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

CO₂-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 KKF zur Wasserenthärtung (optional)

Bei hartem, kalkhaltigem Wasser ist zusätzlich das CLAGE Filtersystem KKF zu verwenden (empfohlen ab 10 °KH).

Filterkopf passend für alle CLAGE Filtersysteme
Filterkopf FK: Art.-Nr. 845071

Iontauscher, Kapazität bei 10 °KH 3.000 Liter
KKF: Art.-Nr. 845064



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



Anschlussset AS-KKF

Anschlussset zur Installation des Filters an den Heißwasser-Bypass des Wassersystems.

Anschlussset AS-KKF: Art.-Nr.: 845073



Anschlussset AS-KSF

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

Anschlussset AS-KSF: Art.-Nr.: 845072