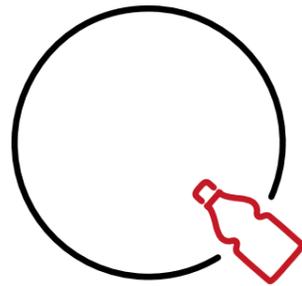


**Trinkwassersysteme
Zip HydroTap®**

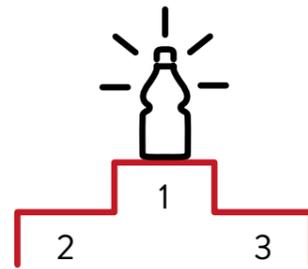


Hätten Sie das gedacht?



Qualität von Leitungswasser und Mineralwasser

Mineralwasser aus Flaschen ist zwar Trend, jedoch weist es oft weniger Mineralien als Leitungswasser auf. Das belegen diverse Untersuchungen. In einigen Proben wurden krankmachende Keime, Arsen, Uran und sogar hormonähnliche Substanzen und Acetaldehyde im Mineralwasser festgestellt. Wesentlich günstiger und zudem bequemer ist Leitungswasser. Für Mineral- und auch Leitungswasser gilt: Es muss nicht völlig keimfrei sein, darf aber keine Krankheitserreger enthalten. Leitungswasser ist das am besten kontrollierte und gereinigte Lebensmittel. Es kann jedoch Spuren von Arzneimitteln enthalten. Allerdings ist die Menge der nachgewiesenen Schadstoffe im Trinkwasser so gering, dass es nicht gesundheitlich bedenklich ist. Die letzten Meter entscheiden oft über die Qualität und den Geschmack. Alte Rohrleitungen oder Leitungssysteme aus wechselnden Materialien können den Geschmack des Wassers negativ beeinflussen. Gesundheitsschädlich ist das meist nicht, aber es spricht vieles für eine zusätzliche Filtration des Leitungswassers.



Lebensmittel Nr. 1

Wasser ist das Lebensmittel Nummer eins! Heutzutage wird es in großen Mengen in praktischen PET-Flaschen angeboten. Gesünder als Wasser aus der Leitung ist das Flaschenwasser nach Expertenmeinung selten, aber es verursacht ökologische Probleme. Warum geben dann so viele Menschen Geld für Flaschenwasser aus, obwohl es frei verfügbar ist?



137 Liter pro Kopf

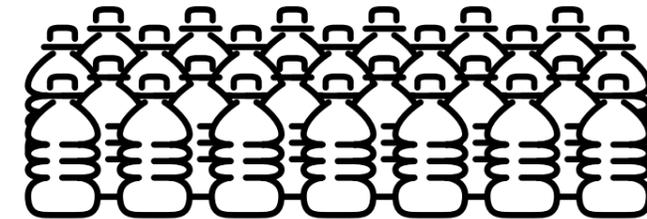
Laut Stiftung Warentest wurden in Deutschland im Jahr 2011 pro Kopf durchschnittlich 137 Liter Mineralwasser getrunken, still, sprudelnd – von jung bis alt. Und die Getränkebranche boomt und verzeichnet jedes Jahr steigende Absatzzahlen.



1 Liter für nur 0,2 Cent

In Deutschland kostet ein Liter Leitungswasser durchschnittlich 0,2 Cent. Damit ist Deutschland in Europa schon Spitzenreiter.

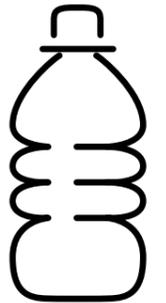
Ein Liter Mineralwasser aus dem Supermarkt kostet im Vergleich zwischen 19 und 50 Cent. Für einen Euro bekommt man etwa 500 Liter Leitungswasser, aber nur 2 bis 5 Flaschen Mineralwasser. Neben dem Preis sprechen aber vor allem ökologische Aspekte für Leitungswasser.



89 Milliarden Liter Wasser in PET-Flaschen

Weltweit werden ca. 89 Milliarden Liter Wasser jährlich in Plastikflaschen abgefüllt. In Europa, Nord- und Südamerika werden ca. 150 Liter pro Kopf konsumiert, in weiten Teilen der Welt kaum mehr als 24 Liter.

In den USA werden pro Sekunde über 1.500 PET-Flaschen verbraucht und in Deutschland sind pro Jahr mindestens 800 Millionen PET-Flaschen im Umlauf. Weniger als ein Drittel des deutschen Mineralwassers kommt aus Glasflaschen, 60% wird in PET-Flaschen verkauft.



Flasche, Deckel und Etikett kosten ca. 90%

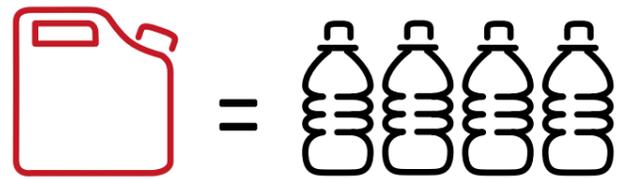
Mineral- und Tafelwasser versprechen mit aufwendig gestalteten Etiketten Frische und Wellness. Für idyllische Landschaften und frische Farben geben wir gerne mehr aus. Dabei kosten die Flasche, das Etikett und der Deckel ca. bis zu 90% vom Gesamtpreis des in Flaschen verkauften Mineralwassers.

Quellen für Seite 2 bis 5:

- > Stiftung Warentest
- > Spiegel Online
- > Frankfurter Allgemeine
- > Das Bundesamt für Risikobewertung
- > Statistisches Bundesamt
- > Umweltbundesamt

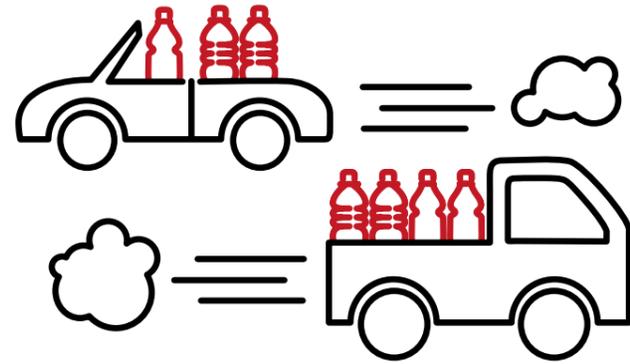
- > swissinfo (2006)
- > Zip Industries
- > www.trinkwasser-wissen.net
- > Bundesverband des Deutschen Getränkefachhandels e.V.
- > Gesellschaft für Konsumforschung

Es wird Zeit, endlich umzudenken!



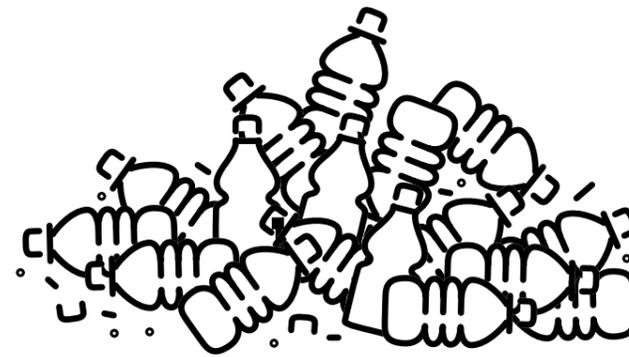
1 Liter Mineralöl = 4 – 5 PET Flaschen

Bis zu einem Liter Mineralöl wird verwendet, um ca. 4 – 5 PET-Flaschen herzustellen. Hinzu kommt der Kraftstoffverbrauch für den Transport. Alleine in den USA werden jährlich 29 Milliarden mit Wasser gefüllte PET-Flaschen verbraucht. Für die Herstellung werden 17 Mio. Barrel Rohöl benötigt. Das entspricht ungefähr dem Kraftstoff, den 1 Million Fahrzeuge benötigen, um für 12 Monate auf den Straßen zu fahren!



Logistikaufwand = CO₂

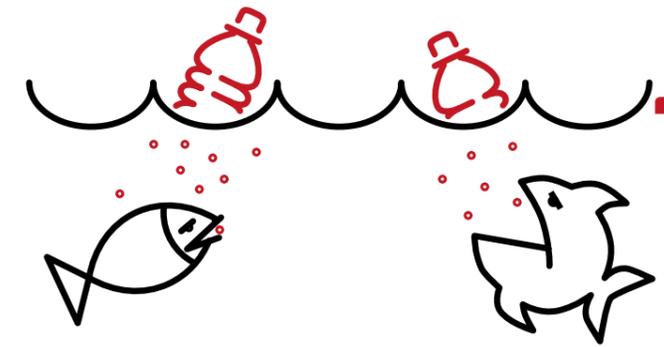
Der Transport des Flaschenwassers ist bei den in der Regel langen Lieferwegen energieaufwendig, erfordert ein hohes Maß an Logistik und ist zudem noch umweltbelastend. Das gilt natürlich für die Glasflasche wie für die PET-Flasche gleichermaßen. So ist das Wasser vom Wasserhahn bis zu 1.000 Mal umweltfreundlicher als herantransportiertes Mineralwasser. Das für den Transport des Wassers verwendete Erdöl und die damit verbundene CO₂-Belastung bei der Verbrennung machen Mineralwasser noch bedenklicher für die Umwelt.



Wenig Recycling

Pfand heißt nicht gleich Recycling. Einwegflaschen liegen eindeutig im Trend – Mehrwegflaschen sind immer weniger gefragt. Die Plastikflaschen werden nicht nur ins Ausland exportiert, sondern belasten zunehmend unsere Umwelt. Bis zu 450 oder sogar 500 Jahre kann es dauern, bis Plastik zerfällt.

Etwa 80% der PET-Flaschen in den USA werden nicht recycelt. In Europa werden 48,4% der PET-Flaschen eingesammelt. Die Flaschen erhöhen das Volumen des Hausmülls extrem, so dass Deponien in den Ländern, wo Restmüll überhaupt noch deponiert wird, schneller gefüllt werden.



Umweltverschmutzung

Flaschenwasser verursacht 90 bis zu 1.000 Mal mehr Umweltbelastungen als Leitungswasser. Bei PET-Flaschen stellt sich die Ökobilanz noch viel gravierender dar. Produziert werden die praktischen PET-Flaschen aus Kunststoff, der wiederum aus Erdöl hergestellt wird. In vielen Entwicklungsländern erfolgt die Entsorgung des Restmülls oft über Flüsse, und alle Materialien mit einer geringeren Dichte als Süß- oder Salzwasser, wozu auch PET-Flaschen zählen, schwimmen als Treibgut und Plastikmüll in den Ozeanen oder verunstalten die Küsten und Strände. Jährlich sterben weltweit ca. 100.000 Schildkröten und Meeressäuger durch Plastikmüll. Zudem macht Plastik 60% des gesamten Mülls in den Weltmeeren aus. So gelangt auch Plastik in unsere Nahrungskette. Plastikmüll zersetzt sich in kleinste Partikel und wird von Fischen und anderen Meerestieren aufgenommen. Und am Ende der Nahrungskette steht der Mensch.

Zip HydroTap® ist ein Trinkwassersystem, das den Kauf von Wasserflaschen überflüssig macht. Das System liefert kochendes, gekühltes und sogar mit Kohlensäure versetztes Wasser direkt aus der Armatur und ist damit wohl einzigartig auf dem Markt. Es ist hervorragend geeignet für die Getränkezubereitung in Küchen von Büro- und Gewerbegebäuden sowie in modernen Privathäusern.

Trinkwassersysteme

Und es hat Zip gemacht.



Kisten schleppen und
GetränkKosten können
Sie sich sparen.





Trinkwasser einfach per Knopfdruck!

Die intuitiv zu bedienende Armatur wird entweder am Spülbecken oder alleinstehend in Verbindung mit einem Tableau installiert. Ein besonderes Feature sind die blau und rot beleuchteten Tasten. Und so funktioniert die Armatur: Taste drücken für die schnelle Füllung einer Tasse oder eines Glases. Taste anheben für die komfortable Füllung einer Kanne oder einer Karaffe.

Das wartungsfreundlich konstruierte Untertischgerät verschwindet im Unterschrank. Leicht zugängliche Anschlüsse und ein problemloser Austausch der Filterkartusche ermöglichen eine einfache Handhabung und Installation. Das Touchdisplay sorgt für unkomplizierte Einstellungen und automatische Funktionsüberwachung für eine energieeffiziente Betriebsweise. Das System überwacht sich selbst und zeigt bei Bedarf die relevanten Betriebswerte an.

Vorteile:



Spart Getränke- und Logistikkosten

Leitungswasser wird zu Trinkwasser.



Platzsparend

Kein Lagern von Getränkeboxen.



Keine Wartezeiten

Kochendes Wasser auf Knopfdruck! Bequeme Bewirtung mit Heiß- und Kaltgetränken.



Umweltschonend

Der sehr geringe Logistikaufwand spart Ressourcen und verringert den CO₂-Ausstoß.

Alleinstehend mit Tableau.

Zip HydroTap® Armatur mit Verlängerung auf einem Tableau.



An der Spüle installiert.

Zip HydroTap® Armatur direkt an der Spüle installiert. Rechts daneben Armatur EAK mit E-Kompaktdurchlauferhitzer CFX-U.



Optimal im Büro und in öffentlichen Bereichen.

Im Bistro, in der Kantine oder Teeküche – Zip HydroTap® versorgt Mitarbeiter oder Gäste mit Kalt- und Heißgetränken.



Zip HydroTap® Armatur mit Verlängerung am Spülbecken.

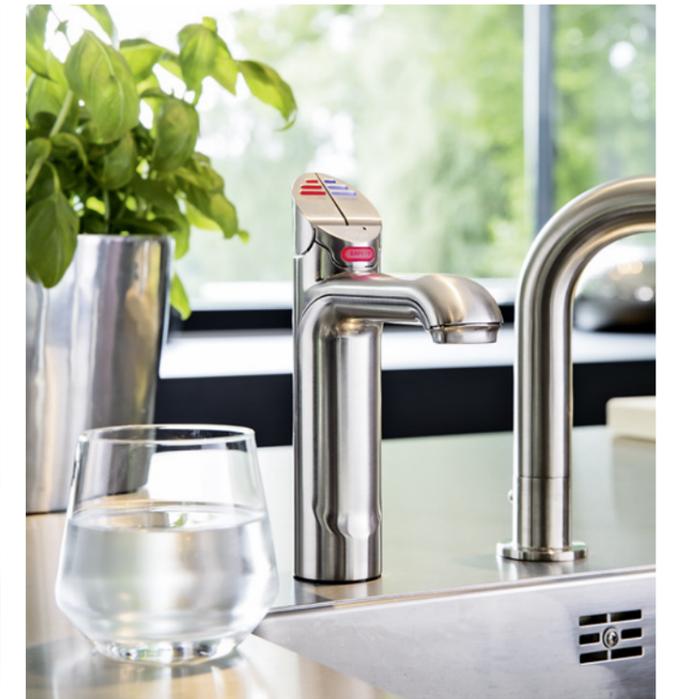


Ideal für den Einsatz in der modernen Küche.

Zip HydroTap® für zuhause sorgt für maximalen Getränkekomfort – heißes und kaltes Trinkwasser ist immer auf Tastendruck verfügbar.



Die Zip HydroTap® Armatur in Edelstahloptik.



Das Untertischgerät mit Touchdisplay unter der Spüle.





Nicht warten, sofort Tee trinken!

Zip HydroTap® liefert sofort und bequem kochend heißes Wasser per Knopfdruck. Sie haben die freie Wahl, ob Sie Tee, Filterkaffee oder eine Suppe aufkochen möchten.

Sie benötigen keinen zusätzlichen Wasserkocher mehr, der unter Umständen ein Sicherheitsproblem darstellt und Platz auf der Arbeitsfläche einnimmt. Beispielsweise entfallen herumliegende Netzkabel, die auf dem Herd verschmoren könnten.

Hierbei unterstützt Sie das Zip HydroTap®

- > Zubereitung von Tee und Filterkaffee
- > Aufkochen von Fertigsuppen
- > Beschleunigung von Kochvorgängen
- > Blanchieren
- > Häuten von Obst und Gemüse
- > Lösen von Fett
- > Entfernung von Kerzenwachs

Der elektrische Wasserkocher mit Netzkabel und langer Wartezeit ist nicht mehr nötig.



Sie erhalten für Ihr Heißgetränk sofort kochendes Wasser per Knopfdruck.

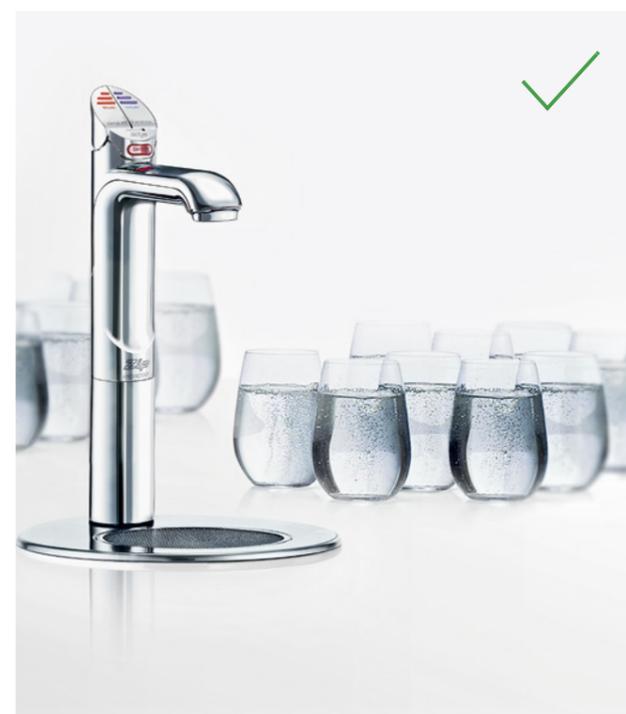


Keine Logistik, keine Kisten, kein Schleppen, kein Warten. Kein Wunder, sondern Zip!

Zip HydroTap® ist das fortschrittlichste Gerät für die schnelle und komfortable Getränkezubereitung direkt aus der Armatur.

Kein Warten auf kochendes Wasser, kein Schleppen, Bevorraten und Entsorgen von Wasserflaschen. Wir bieten das System zum Kauf oder zum monatlichen Leasing an. So einfach kann Durstlöschen sein!

Schont die Umwelt und Ihre Ausgaben. Vergleichen lohnt sich!



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

Quelle: Internetvergleich vom 18.11.2012

Küchenarmatur und Trinkwasserarmatur in einem. Praktisch eine für Alles!

Trinkwasser nach Bedarf und eine klassische Küchenarmaturfunktion in einem – die AIO »All In One« als Zubehör.



Passt in jede Küche. Welche Armatur hätten Sie denn gern?



● **Verchromt glänzend**
(Standard)



● **Edelstahloptik**
(nur für BCS erhältlich)



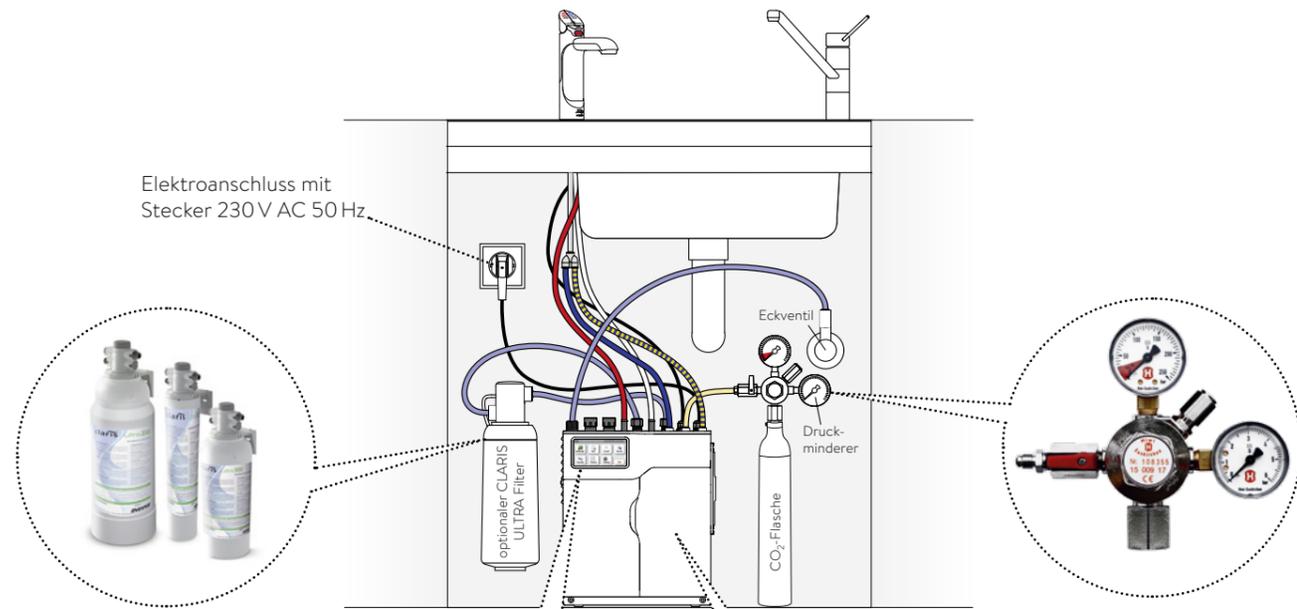
● **Schwarz glänzend**
(nur für BCS erhältlich)



● **Schwarz matt**
(nur für BCS erhältlich)

Die besondere Technik steckt im Untertischgerät.

Design und Funktionalität der Armatur.



CLARIS ULTRA Filtersysteme zur Wasserenthärtung (optional)

Um Kalkablagerungen vorzubeugen, empfiehlt es sich bei kalkhaltigem Wasser zusätzlich das Filtersystem CLARIS ULTRA zu verwenden. Diese einzigartige dreistufige Ionenaustauscherpatrone dient zur Herstellung von enthärtetem, pH-Wert-stabilisiertem und filtriertem Wasser. Die Stabilisierung erfolgt durch Aktivkohle aus Kokosnussschalen. Der Anteil von Mineralien wie z. B. Kalzium und Magnesium wird stabilisiert und Chlor, Geruchs- und ungewollte Geschmacksstoffe werden reduziert. Ein Austausch erfolgt hygienisch und einfach ohne Berührung und Verunreinigung interner Filterteile. Je nach Wasserbeschaffenheit und Größe der Filterpatrone ist ein Austausch nach Erreichen der vorgegebenen Kapazität oder spätestens nach einem Jahr notwendig.



Farbtouchdisplay

Einfache Inbetriebnahme und Wartung durch benutzerfreundliche Menüsteuerung und Bedienbarkeit. Passwortschutz für sensible Einstellung wie z. B. Kochendwassertemperatur.

Energiesparfunktionen

1. Aktivierung und Abschaltung nach Zeitvorgabe
2. Automatischer Standby-Betrieb nach 2 Std. Inaktivität
3. Automatischer Standby-Betrieb nach 2 Std. Dunkelheit (Lichtsensoren in der Armatur)



Filter (intern)

Eingebaute und einfach austauschbare Feinfilterpatrone mit Aktivkohleblock zur Filterung von Schadstoffen, Geschmacksverbesserung und Verminderung von Verkalkung. Ein Feinpartikelfilter nimmt Partikel ab 0,2 µm auf und hält somit nahezu alle Schadstoffe und gefährliche Bakterien ab. So wird aus jedem Leitungswasser Trinkwasser in optimaler Qualität.

Druckminderer (für BCS, CS)

Je nach Bedarf für Privat- oder professionelle Anwendungen sind Druckminderer für Soda Club CO₂-Flaschen oder handelsübliche CO₂-Flaschen mit W 21,8 x 1/14 RH Gewinde erhältlich. Die CO₂-Flasche für kohlenstoffhaltiges Wasser gehört nicht zum Lieferumfang. Diese ist über den Einzelhandel bzw. über den Gase-Fachhandel zu beziehen.

Kochendes Wasser.
Für kochendes Wasser drücken Sie die rote Taste.

Kochendes Wasser bei aktivierter Safety-Funktion. Drücken Sie die rote und die Safety-Sensortaste.

Gekühltes stilles Wasser.
Drücken Sie einfach die blaue Taste.

Gekühltes Sprudelwasser.
Drücken Sie beide Tasten.

- ↓ **Glas- und Tassenfüllung**
Befüllen durch Drücken und Halten der Tasten.
- ↑ **Mengenbefüllung (z. B. Karaffe)**
Bequemes Befüllen durch Anheben der Tasten ohne Halten.

Leuchtende Tasten

Ein besonderes Feature sind die beleuchteten Funktionstasten.

Safety-Sensortaste

Sicher ist sicher! Die zuschaltbare Sensortaste verhindert versehentliches Zapfen von kochendem Wasser und sorgt somit für höhere Sicherheit und Verbrühschutz. Bei aktivierter Funktion leuchtet die Sensortaste.

Armatur

Kochend heißes Wasser zapfen und die Armatur bleibt trotzdem cool! Wasser und der verchromte Armaturenkörper sind voneinander getrennt, damit die Armatur nicht erhitzt wird. Das nicht abgezapfte Wasser läuft zurück in den Tank, so fließt bei Bedarf sofort kochendes Wasser.



Change Filter Anzeige

Lieber zu früh als zu spät! Eine kleine Lampe informiert rechtzeitig über den anstehenden Filterwechsel.

Standardinstallation:
an der Küchenspüle

Optional für alleinstehende Installation:

Das Tableau mit Verlängerung ist optional für alle Zip HydroTap® Geräte erhältlich.

Vom Feinsten – Maximaler Trinkwasser- komfort!

Trinkwassersystem Zip HydroTap® G4 BCS



Das Spitzengerät unter den Trinkwassersystemen überzeugt mit maximalem Komfort. Es liefert gefiltertes kochendes, gekühltes und kohlensäurehaltiges Trinkwasser sekundenschnell aus einer einzigen Armatur. Der eingebaute Filter verbessert die Wasserqualität und über das Touchdisplay lässt sich bequem die Energiesparfunktion konfigurieren.

- > Elektronische Entnahmearmatur mit Tastenbedienung, Funktionsanzeigen und Sicherheitstaste als Verbrühschutz
- > Touchdisplay zur Menüsteuerung, für die Aktivierung des Energiesparmodus und Verbrühschutzes sowie die Temperatureinstellung des kochenden Wassers, Feststellfunktion der Tasten für bequemes Befüllen ohne Halten
- > Elektronische Temperaturregelung
- > Leicht auswechselbare Feinfilterpatrone mit Aktivkohleblock zur Filterung von Schadstoffen > 0,2 Mikrometer, Geschmacksverbesserung
- > Leckageschutzsystem
- > Optional erhältlich: Zip-Armatur AIO »All In One«

boiling > chilled + sparkling >

G4 BCS 100/75 | **G4 BCS 160/175**

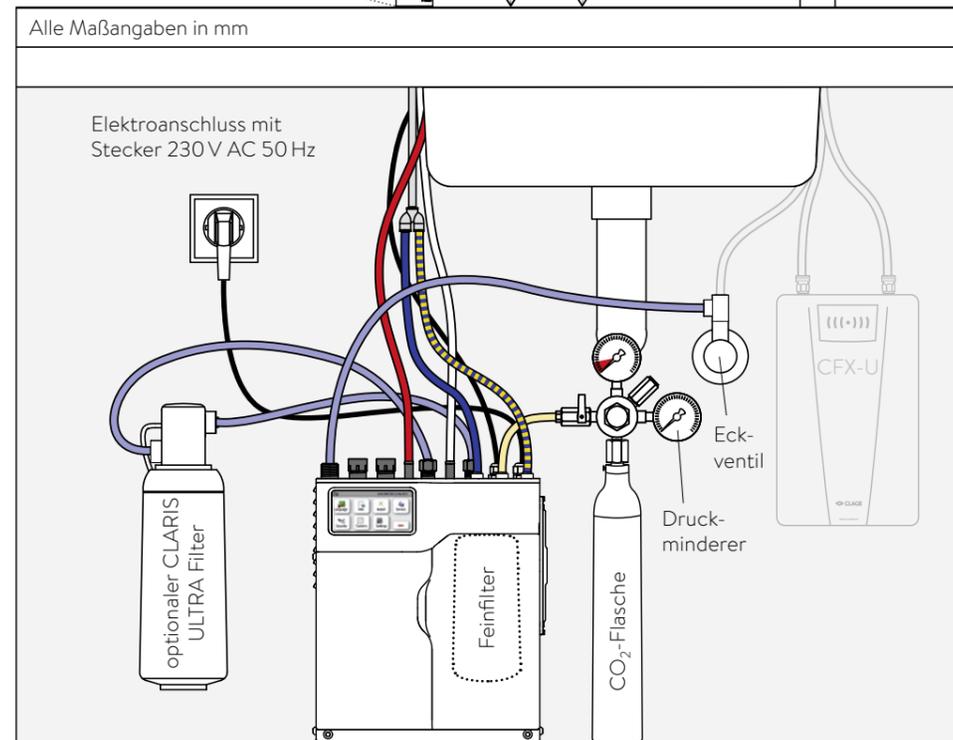
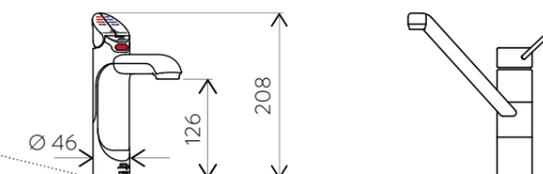
Artikelnummer:	4100-44279		4100-44280
Anzahl Nutzer:	< 15		< 60
Wasseranschluss (Schraubanschluss):	G 1/2" oder G 3/8" *		G 1/2" oder G 3/8" *
Temperatur kochendes Wasser [°C]:	68 – 100		68 – 100
Temperatur gekühltes Wasser [°C]:	5 – 10		5 – 10
Inhalt kochendes Wasser [Liter / Tassen ¹⁾]:	2,3 / 13		3 / 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 × 29 × 46		33,5 × 45,4 × 47

* Anschlusschlauch 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



Installation

Durchmesser der Lochbohrung für die Armatur



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

Abstand vom Gerät nach rechts und links je mindestens 50 mm

Sie haben die Wahl – Kochend heiß oder eisgekühlt?

Trinkwassersystem Zip HydroTap® G4 BC



Ob kochend heißes oder eisgekühltes Trinkwasser, mit diesem Trinkwassersystem steht Ihnen beides gefiltert und **auf Tastendruck in Teeküchen und Meeting Points ohne Wartezeit** zur Verfügung. Speziell geeignet für kleine und mittlere Büros. Der eingebaute Filter verbessert die Wasserqualität, über das Touchdisplay lässt sich bequem die Energiesparfunktion konfigurieren.

- > Elektronische Entnahmearmatur mit Tastenbedienung, Funktionsanzeigen und Sicherheitstaste als Verbrühschutz
- > Touchdisplay zur Menüsteuerung, für die Aktivierung des Energiesparmodus und Verbrühschutzes sowie die Temperatureinstellung des kochenden Wassers, Feststofffunktion der Tasten für bequemes Befüllen ohne Halten
- > Elektronische Temperaturregelung
- > Leicht auswechselbare Feinfilterpatrone mit Aktivkohleblock zur Filterung von Schadstoffen > 0,2 Mikrometer, zur Geschmacksverbesserung
- > Leckageschutzsystem

boiling > chilled > **G4 BC 100/75**

Artikelnummer:	4100-44277
Anzahl Nutzer:	< 15
Wasseranschluss (Schraubanschluss):	G ½" oder G ¾" *
Temperatur kochendes Wasser einstellbar [°C]:	68 – 100
Temperatur gekühltes Wasser einstellbar [°C]:	5 – 13
Inhalt kochendes Wasser [Liter / Tassen ¹⁾]:	2,3 / 13
Inhalt gekühltes Wasser [Liter / Gläser ²⁾]:	1,8 / 9
Kapazität gekühltes Wasser [Gläser ²⁾ / h]:	75
Kapazität kochendes Wasser [Tassen ¹⁾ / h]:	100
Wiederaufheizzeit [Tassen ¹⁾ / min]:	1,6
Bereitschaftsstromverbrauch [kWh / 24h]:	0,75 ³⁾
Nennleistung bei Spannung 1~/N/PE 230V AC [kW]:	2,05 mit Stecker
Kompaktes Untertischgerät [Farbe]:	weiß
Armatur [Oberflächenmaterial]:	Chrom
Schutzart:	IP 20
Gewicht (gefüllt) [kg]:	24
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	33,5 × 29 × 46

* Anschlusschlauch G ½" mit mitgeliefertem Adapter G ¾" 1) Standard-Tasse mit 167 ml 2) Standard-Glas mit 200 ml 3) Bei jeweils 12 Stunden im Ruhezustand

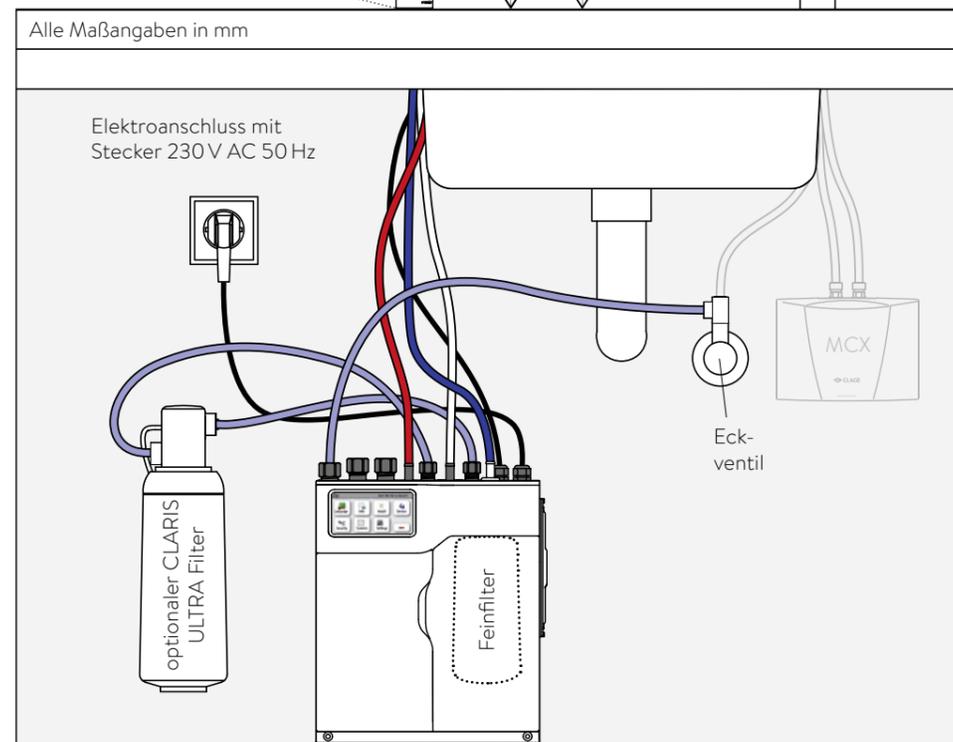
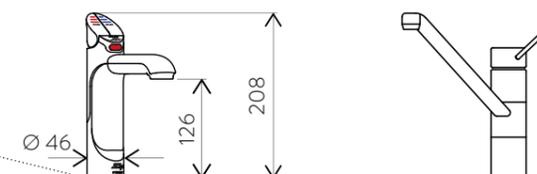


Installation

Durchmesser der Lochbohrung für die Armatur



max. 50
min. 25



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

Abstand vom Gerät nach rechts und links je mindestens 50 mm

Das ist cool – Gekühltes Sprudelwasser!

Trinkwassersystem Zip HydroTap® G4 CS



Das coolste unter den Trinkwassersystemen liefert gefiltertes gekühltes und kohlenstoffhaltiges Trinkwasser sekundenschnell aus einer einzigen Armatur. Dieses Gerät eignet sich hervorragend für den erhöhten Bedarf z. B. in Empfangsbereichen großer Büros und Hotels. Der eingebaute Filter verbessert die Wasserqualität, über das Touchdisplay lässt sich bequem die Energiesparfunktion konfigurieren.

- > Elektronische Entnahmearmatur mit Tastenbedienung, Funktionsanzeigen
- > Touchdisplay zur Menüsteuerung, für die Aktivierung des Energiesparmodus
- > Feststellfunktion der Tasten für bequemes Befüllen ohne Halten
- > Elektronische Temperaturregelung
- > Leicht auswechselbare Feinfilterpatrone mit Aktivkohleblock zur Filterung von Schadstoffen > 0,2 Mikrometer, Geschmacksverbesserung
- > Leckageschutzsystem

chilled + sparkling > **G4 CS 175**

Artikelnummer:	4100-44282
Anzahl Nutzer:	< 50
Wasseranschluss (Schraubanschluss):	G ½" oder G ¾" *
Temperatur gekühltes Wasser einstellbar [°C]:	5 – 10
Kapazität gekühltes Wasser [Gläser ¹⁾ /h]:	175
Bereitschaftsstromverbrauch [kWh/24h]:	0,21
Nennleistung bei Spannung 1~/N/PE 230V AC [kW]:	0,45  mit Stecker
Kompaktes Untertischgerät [Farbe]:	weiß
Armatur [Oberflächenmaterial]:	Chrom
Schutzart:	IP 20
Gewicht (gefüllt) [kg]:	20
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	33,5 × 34 × 47,6

*) Anschlussschlauch G ½" mit mitgeliefertem Adapter G ¾" 1) Standard-Glas mit 200 ml

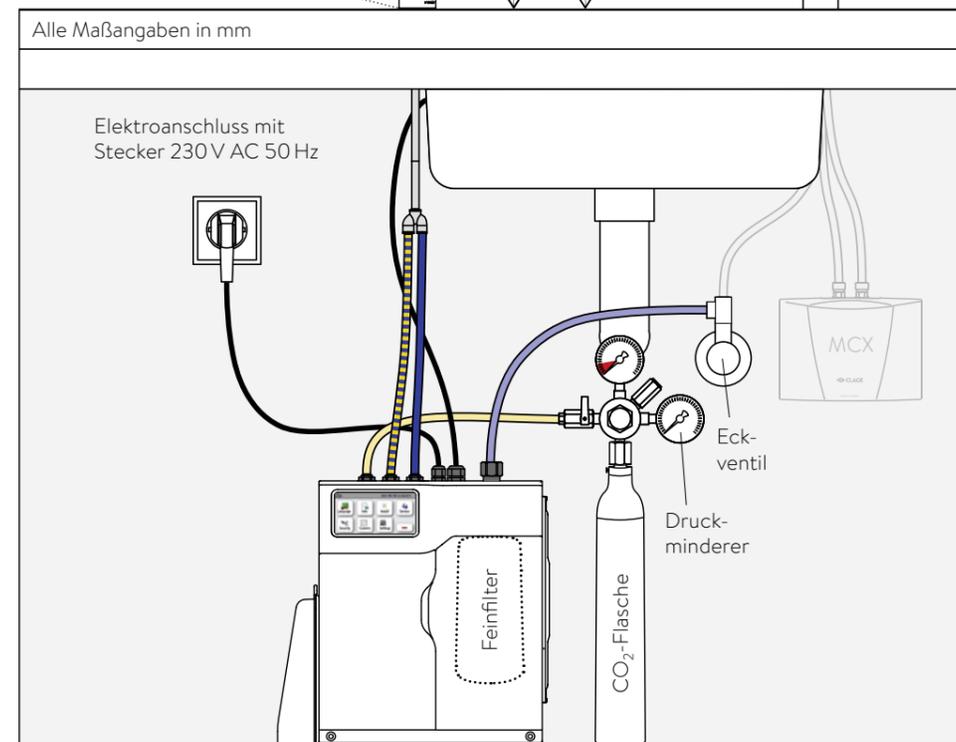
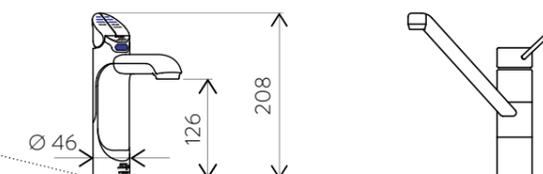


Installation

Durchmesser der Lochbohrung für die Armatur



max. 50
min. 25



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

← Abstand vom Gerät nach rechts und links je mindestens 50 mm →

It's teatime –
Nicht warten,
gleich Tee trinken!

Trinkwassersystem Zip HydroTap® G4 B



Auf Knopfdruck liefert dieses Trinkwassersystem **gefiltertes kochend heißes Wasser sekundenschnell**. Es eignet sich hervorragend für den erhöhten Bedarf in Teeküchen großer Büros, Gaststätten und Hotels. Der eingebaute Filter verbessert die Wasserqualität, über das Touchdisplay lässt sich bequem die Energiesparfunktion konfigurieren.

- > Elektronische Entnahmearmatur mit Tastenbedienung, Funktionsanzeigen und Sicherheitstaste als Verbrühschutz
- > Touchdisplay zur Menüsteuerung, für die Aktivierung des Energiesparmodus und Verbrühschutzes sowie die Temperatureinstellung des kochenden Wassers
- > Feststellfunktion der Tasten für bequemes Befüllen ohne Halten
- > Elektronische Temperaturregelung
- > Leicht auswechselbare Feinfilterpatrone mit Aktivkohleblock zur Filterung von Schadstoffen > 0,2 Mikrometer, Geschmacksverbesserung
- > Leckageschutzsystem

boiling > ☕ G4 B 160

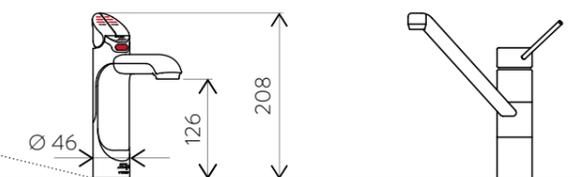
Artikelnummer:	4100-44278
Anzahl Nutzer:	< 50
Wasseranschluss (Schraubanschluss):	G ½" oder G ¾" *
Temperatur kochendes Wasser einstellbar [°C]:	68 – 100
Inhalt kochendes Wasser [Liter / Tassen ¹⁾]:	3 / 18
Kapazität kochendes Wasser [Tassen ¹⁾ / h]:	160
Wiederaufheizzeit [Tassen ¹⁾ / min]:	2,6
Bereitschaftsstromverbrauch [kWh / 24h]:	0,50 ²⁾
Nennleistung bei Spannung 1~/N/PE 230V AC [kW]:	1,9 ☑ mit Stecker
Kompaktes Untertischgerät [Farbe]:	weiß
Armatur [Oberflächenmaterial]:	Chrom
Schutzart:	IP 20
Gewicht (gefüllt) [kg]:	12
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	33,5 × 28 × 31,3

*) Anschlussschlauch G ½" mit mitgeliefertem Adapter G ¾" 1) Standard-Tasse mit 167 ml 2) Bei jeweils 12 Stunden im Ruhezustand

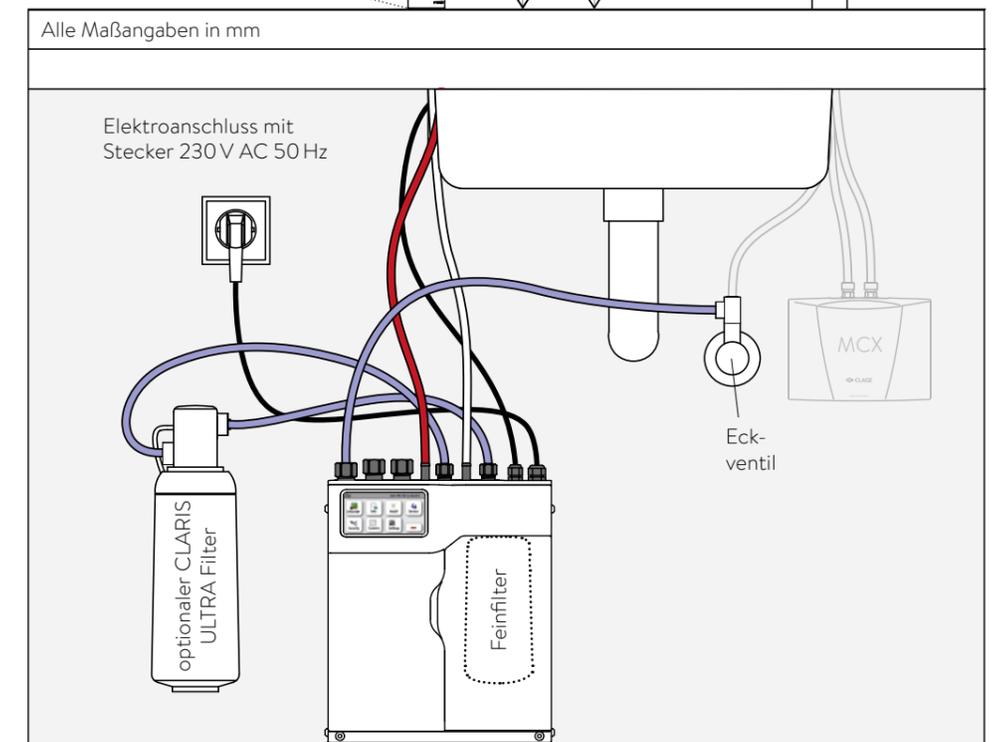


Installation

Durchmesser der Lochbohrung für die Armatur



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



← Abstand vom Gerät nach rechts →
und links je mindestens 50 mm

Einfach bequem – Kochend und gefiltert!

Trinkwassersystem Zip HydroTap® MINIBOIL



Das Zip HydroTap® MINIBOIL ist ideal für den Hausgebrauch und bietet gefiltertes Kochendwasser und kaltes Trinkwasser aus einer Armatur. Da der Filter außerhalb des Gehäuses installiert wird, passt das Gerät mit seinen kompakten Maßen meist problemlos in den Unterschrank.

- > Untertisch-Trinkwassersystem, liefert auf Tastendruck gefiltertes kochend heißes Wasser sowie gefiltertes Leitungswasser
- > Elektronische Entnahmearmatur mit Tastenbedienung, Funktionsanzeigen und Sicherheitstaste als Verbrüherschutz
- > Feststellfunktion für bequeme Kannenfüllung
- > Elektronische Temperaturregelung
- > Externe leicht auswechselbare Feinfilterpatrone mit Aktivkohleblock zur Filterung von Schadstoffen
 - > 0,2 Mikrometer, Geschmacksverbesserung
- > Leckageschutzsystem

boiling > ambient > MINIBOIL

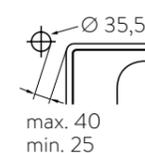
Artikelnummer:	4100-44260
Anzahl Nutzer:	< 15
Wasseranschluss (Schraubanschluss):	G ½" oder G ¾" *
Temperatur kochendes Wasser [°C]:	92 – 98
Inhalt kochendes Wasser [Liter / Tassen ¹⁾]:	2,1 / 12
Kapazität kochendes Wasser [Tassen ¹⁾ / h]:	120
Wiederaufheizzeit [Tassen ¹⁾ / min]:	2
Bereitschaftsstromverbrauch [kWh / 24h]:	0,38
Nennleistung bei Spannung 1~/N/PE 230V AC [kW]:	1,84 mit Stecker
Kompaktes Untertischgerät [Farbe]:	weiß
Armatur [Material]:	Chrom
Schutzart:	IP 20
Gewicht (gefüllt) [kg]:	8,3
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	33,8 × 21,2 × 27,2

*) Anschlussschlauch G ½" mit mitgeliefertem Adapter G ¾" 1) Standard-Tasse mit 167 ml

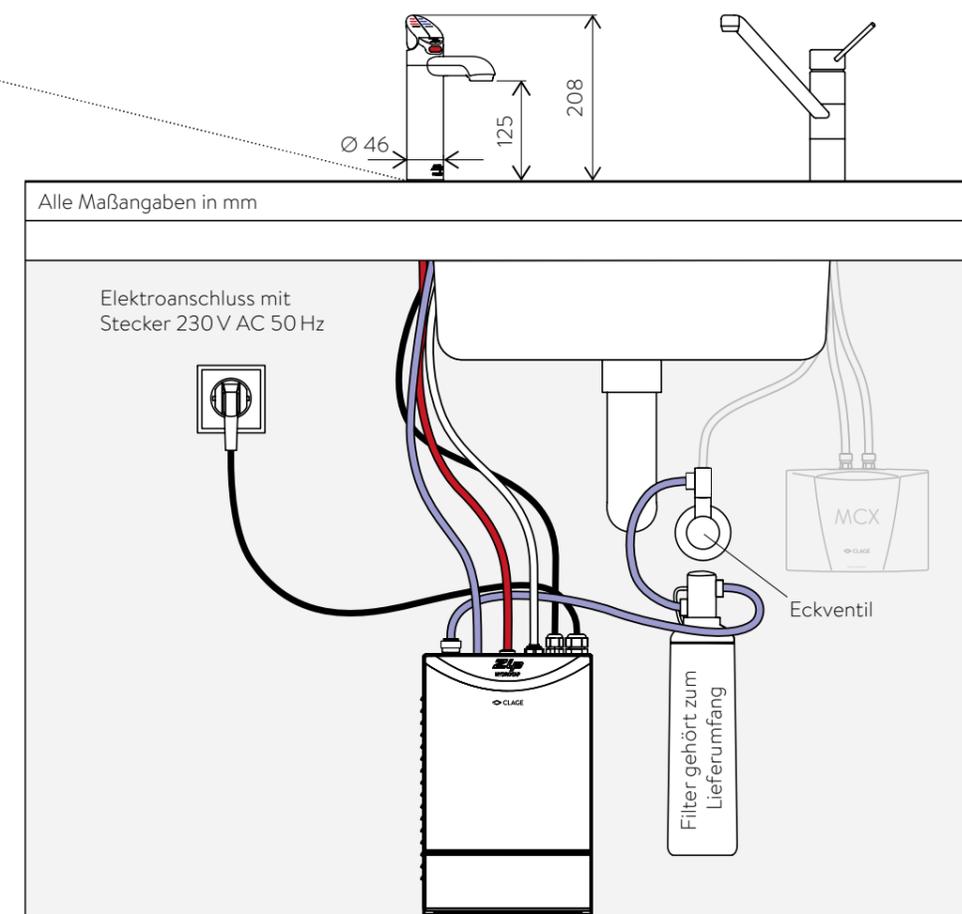


Installation

Durchmesser der Lochbohrung für die Armatur



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



← Abstand vom Gerät nach rechts →
und links je mindestens 50 mm

Optional kann hier auch ein CLARIS ULTRA Filter eingesetzt werden.

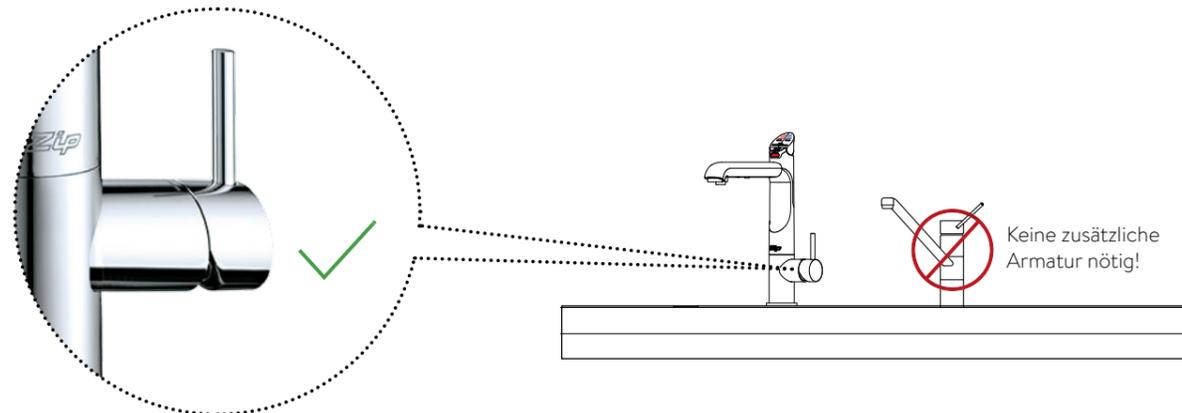
**Zubehör:
Armatur AIO »All In One«**



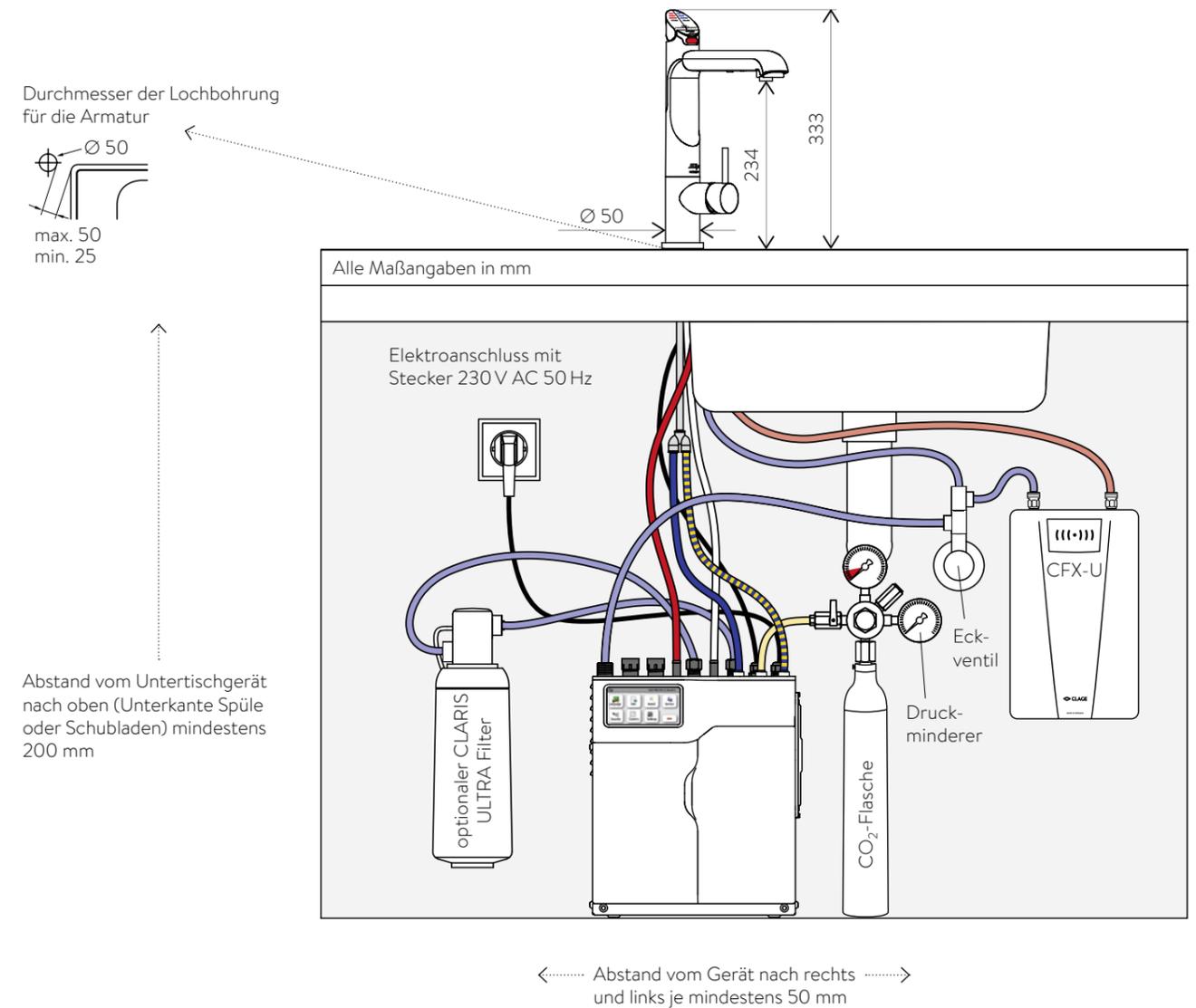
Diese Armatur ist ein Allroundtalent, sie vereint alle Funktionen einer BCS-Armatur und bietet zusätzlich noch die Möglichkeit, das herkömmliche Leitungswasser wie gewohnt mit einem seitlichen Hebel zu temperieren und zu zapfen.

- > Kochendes, gekühltes und kohlenstoffhaltiges Trinkwasser sekundenschnell aus einer einzigen Armatur
- > Zusätzlich normales Leitungswasser, regulierbar durch den seitlichen Bedienhebel
- > Platzsparend – keine zusätzliche Armatur für normales Leitungswasser nötig
- > Kombinierbar mit dem Trinkwassersystem Zip HydroTap® G4 BCS

AIO: Art.-Nr. 4100-44112



**Installation:
Armatur AIO »All In One«**



Zubehör: Filtersysteme zur Wasserenthärtung CLARIS ULTRA



Diese Filter sind Ionentauscher, die **Wasserenthärtung und Wasserfiltration** sowie pH-Regulierung miteinander kombinieren. Dadurch sind sie eine **kostengünstige, kompakte und zuverlässige Methode** zur Reduzierung der Wasserhärte. Durch Einsatz der Filter wird auch der Wassergeschmack verbessert, denn Chlor, Geruchs- und Geschmacksstoffe werden reduziert. Die Spezialfilter werden in der Kaltwasserzuleitung vor dem Kochendwasserautomaten* installiert.

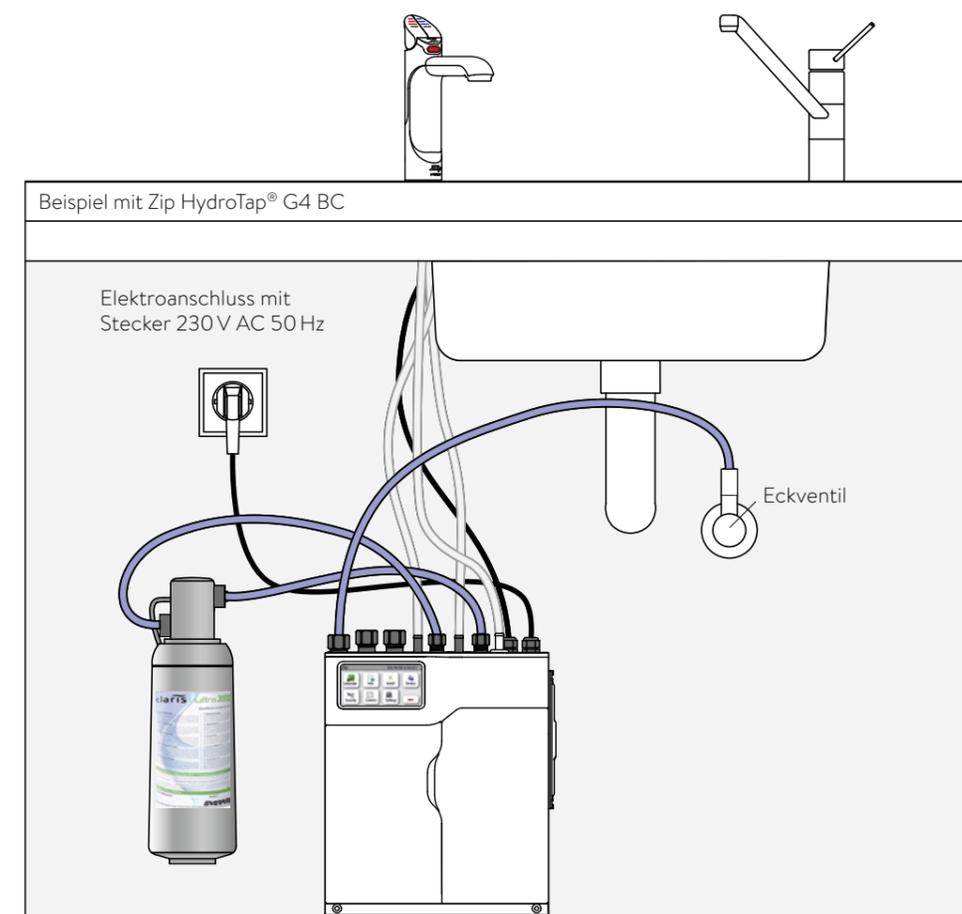
- > Verwendet Ionenaustauscherharze mit pH-Wert, die pH-Wert-Stabilisierung verhindert einen zu hohen Säuregehalt
- > Stabilisierung und Aktivkohle aus Kokosnussschalen mit besonders hoher Kapazität
- > Zur Erreichung einer geeigneten Härte wird eine geringe Menge des über Aktivkohle gefilterten Wassers an der Enthärtungsstufe vorbeigeführt
- > Reduziert die Wasserhärte, die zu Kesselsteinbildung in Kochendwasserautomaten führen kann
- > Hygienischer und einfacher Austausch der Filterpatronen. Interne Filterteile sind keiner Berührung oder Verunreinigung ausgesetzt

Filter> **ULTRA 500** | **ULTRA 1000** | **ULTRA 2000**

Filterkopf Universal [Art.-Nr.]:	84508		
Filterpatrone [Art.-Nr.]:	84500	84501	84502
Kapazität bei 10°KH [Liter]:	4.200	8.500	20.000
Erforderlicher Druck [bar]:	2 – 8 / druckstabil		
Durchflussrate [l/min]:	max. 1,9		
Zulauftemperatur [°C]:	4 – 30		
Abmessungen Höhe [cm]:	42,5	36	47,5
Abmessungen Durchmesser [cm]:	9,5	13,6	17,5

*) Für Geräte zur Herstellung von Heißgetränken, Kaffeespezialitäten und Tee

Beispielinstallation



Betriebshinweise

- > Wechseln Sie die Filterpatrone, wenn die berechnete Kapazität erreicht ist, mindestens jedoch ein Mal pro Jahr.
- > Die Leistung verringert sich, wenn die empfohlene Fließrate überschritten wird. Spülen Sie die Patrone immer nach Erstinstallation oder nach einem Kartuschenwechsel.
- > Für das Modell MINIBOIL empfehlen wir als optionales Zubehör den CLARIS Verbrauchszähler (Art.-Nr. 84509) mit 3/8-Zoll-Gewinde.

Bei der Installation der CLARIS ULTRA Filter bitte die abweichenden Maße beachten. Der Mindestabstand von 10 cm nach oben und unten muss eingehalten werden. Die Montage ist horizontal (liegend) sowie vertikal möglich.

Zubehör



KXA

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 (nur für BCS)	KXA 20: Art.-Nr. 4100-44151
Schwarz glänzend (nur für BCS)	KXA 30: Art.-Nr. 4100-44152
Schwarz matt (nur für BCS)	KXA 40: Art.-Nr. 4100-44153



KXV

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

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

KXTV

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

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



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



Druckminderer und Feinfilterpatronen

DMBCS

Druckminderer mit Standard-CO₂-Anschlussgewinde (1/2 Zoll)

DMBCS: Art.-Nr. 4100-44120



Bezug der Gasflaschen über den Gase-Fachhandel

KXF1

Submicron-Feinfilterpatrone filtert Schadstoffe > 0,2 Mikrometer heraus und verbessert zusätzlich den Wassergeschmack. Für Zip HydroTap® MINIBOIL.

KXF1: Art.-Nr. 891289



KXF2

Submicron-Feinfilterpatrone filtert Schadstoffe > 0,2 Mikrometer heraus und verbessert zusätzlich den Wassergeschmack. Für alle Zip HydroTap® G4-Modelle.

KXF2: Art.-Nr. 891290



Zip auf einen Blick

 Kochendes Trinkwasser
(B=Boiling)

 Gekühltes stilles Trinkwasser
(C=Chilled)

 Gefiltertes
Leitungswasser

 Gekühltes sprudelndes Trinkwasser
(S=Sparkling)

**Zip HydroTap® G4
CS**



G4 CS 175

ist die ideale Lösung für die Trinkwasserversorgung in öffentlichen Bereichen

**Zip HydroTap® G4
BCS**



G4 BCS 100/75

ist ideal für private Küchen, Wartebereiche und Bistros

G4 BCS 160/175

ist perfekt für den professionellen Einsatz in Hotel und Gastronomie geeignet

**Zip HydroTap® G4
BC**



G4 BC 100/75

ist ideal für private Küchen, Wartebereiche und Bistros

**Zip HydroTap® G4
B**



G4 B 160

liefert kochendes Wasser für Tee und andere Heißgetränke

**Zip HydroTap®
MINIBOIL**



MINIBOIL 120

eine gute Lösung für private Küchen

**Untertischgeräte
mit entsprechender
Armatur**



AIO »All In One«

Optional für BCS Geräte erhältlich.

Die Lösung für alle, die nur eine Armatur an der Küchenspüle installieren können.

An der Spüle installierbar

Optional: mit Verlängerung auf Tableau installierbar

Erfahren, erleben
und informieren.

> **Erfahren und erleben per iOS-Apps**



CLAGE Smart Experience – kostenlos –

Entdecken Sie die »Smart Control«-App und erfahren Sie die Vorteile der dezentralen Warmwasserversorgung.



CLAGE Smart Control

Unsere iPad-App für die Benutzung eines »Smart Control«-Systems. Nähere Infos im Katalog »Energieeffiziente E-Durchlauferhitzer«.



CLAGE Warmwasser – kostenlos –

Umfangreiche Produktberatung, Infos, Erklärungen von Fachbegriffen, Fotos und Kontaktdaten erhalten Sie mit dieser Smartphone-App.



> **Informieren**

Katalog »Energieeffiziente E-Durchlauferhitzer«

Der Katalog enthält ausführliche Informationen über unsere energieeffizienten und komfortablen E-Durchlauferhitzer für Handwaschbecken, Küche, Dusche und Bad.

Katalog »Warmwasserspeicher und Kochendwassergeräte«

5- bis 120-Liter-Speicher für unterschiedlichste Einsatzbereiche und Übertisch-Kochendwassergeräte zur Zubereitung von Heißgetränken finden Sie in diesem Katalog.

> **www.clage.de**

Hier finden Sie eine Online-Produktberatung, Produktinformationen und weiteres Material zum Download, Videos, Referenzen und natürlich alles zu unseren Produkten und dem Unternehmen.



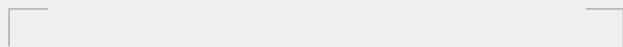
Folgen Sie uns! Follow us!



CLAGE GmbH
Pirolweg 1-5
21337 Lüneburg

Fon: +49 4131 89 01-0
Fax: +49 4131 83 200
info@clage.de
www.clage.de

Händlereindruck



4 010436 925705

Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung und Irrtum vorbehalten.
Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Copyright-Hinweise: © fotolia.com / goodluz (S. 16), © fotolia.com / OlegDoroshin (S. 17),
© fotolia.com / Arman Zhenikev (S. 17), © fotolia.com / contrastwerkstatt (S. 18),
© fotolia.com / iagodina (S. 18)

Alle weiteren Fotos: © CLAGE

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.