

Gebrauchs- und Montageanleitung
Operating and installation instructions

Zip HydroTap® G4 C175

Zip HydroTap® G4 C175



de > 2

en > 15

fr > 27



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	3
2. Gerätebeschreibung	4
3. Technische Daten	4
4. Montage	5
Installation der Armatur	6
Installation der Untertischeinheit	6
Optional: Installation mit KXB	7
Optional: Installation des Tableaus	8
Inbetriebnahme	9
5. Gebrauch	10
Bedienung	10
Menü	10
Längere Nichtbenutzung	11
6. Wartung und Pflege	12
Reinigung	12
Filterwechsel	12
Weitere Wartungsarbeiten	12
7. Problemlösung	13
8. Umwelt und Recycling	14
9. Garantie	14
Kurzanleitung	39

Die Montageschablone für das Tableau befindet sich auf den heraustrennbaren Innenseiten dieser Anleitung.

1. Sicherheitshinweise



**Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät installieren oder benutzen!
Bewahren Sie diese Hinweise für spätere Verwendung zusammen mit dem Gerät auf!**

Montageanleitungen richten sich an den Fachmann, der für die Installation des Gerätes verantwortlich ist. Gebrauchsanleitungen sind für den Endanwender bestimmt. Die dem Gerät beigefügten Anleitungen entsprechen dem technischen Stand des Gerätes.

Die jeweils aktuelle Ausgabe dieser Anleitung ist online verfügbar unter: www.clage.de/downloads

- Das Gerät enthält unter Druck stehendes Kältemittel R134a. Es darf keiner offenen Flamme ausgesetzt werden. Wartungsarbeiten an der Kühleinheit dürfen nur vom autorisierten Kundendienst oder einem qualifizierten Fachhandwerker ausgeführt werden.
- Vorsicht beim Heben. Das Gerät ist schwer und sollte aus Sicherheitsgründen nicht allein angehoben werden. Das genaue Gewicht ist den technischen Daten zu entnehmen.
- Benutzen Sie das Gerät nur, nachdem es korrekt installiert wurde und wenn es sich in technisch einwandfreiem Zustand befindet.
- Das Gerät muss geerdet werden.
- Öffnen Sie niemals das Gerät, ohne vorher die Stromzufuhr zum Gerät dauerhaft unterbrochen zu haben.
- Nehmen Sie am Gerät oder an den Elektro- und Wasserleitungen keine technischen Änderungen vor.
- Das Gerät ist nur für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke innerhalb geschlossener Räume geeignet und darf nur zum Bereiten von Trinkwasser verwendet werden.
- Die Umgebungstemperatur muss zwischen 5 °C und 35 °C liegen. Es muss für eine angemessene Belüftung gesorgt werden und das Gerät darf niemals Frost ausgesetzt werden.
- Die auf dem Typenschild angegebenen Werte müssen eingehalten werden.
- Im Störungsfall schalten Sie sofort die Sicherungen aus. Bei einer Undichtigkeit am Gerät schließen Sie sofort die Wasserzuleitung. Lassen Sie die Störung nur vom Werkkundendienst oder einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb beheben.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 3 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

2. Gerätbeschreibung

Das Zip HydroTap® G4 C 175 ist ein elektronisch geregeltes System für Küchen und Teeküchen, das filtriertes, gekühltes Trinkwasser liefert. Während das Gerät unsichtbar unter der Spüle installiert wird, erfolgt die Entnahme bequem über eine spezielle Armatur. Diese wird zusätzlich zur Küchenarmatur oder auch separat mit einem flachen Ablauftableau an beliebiger Stelle platziert.



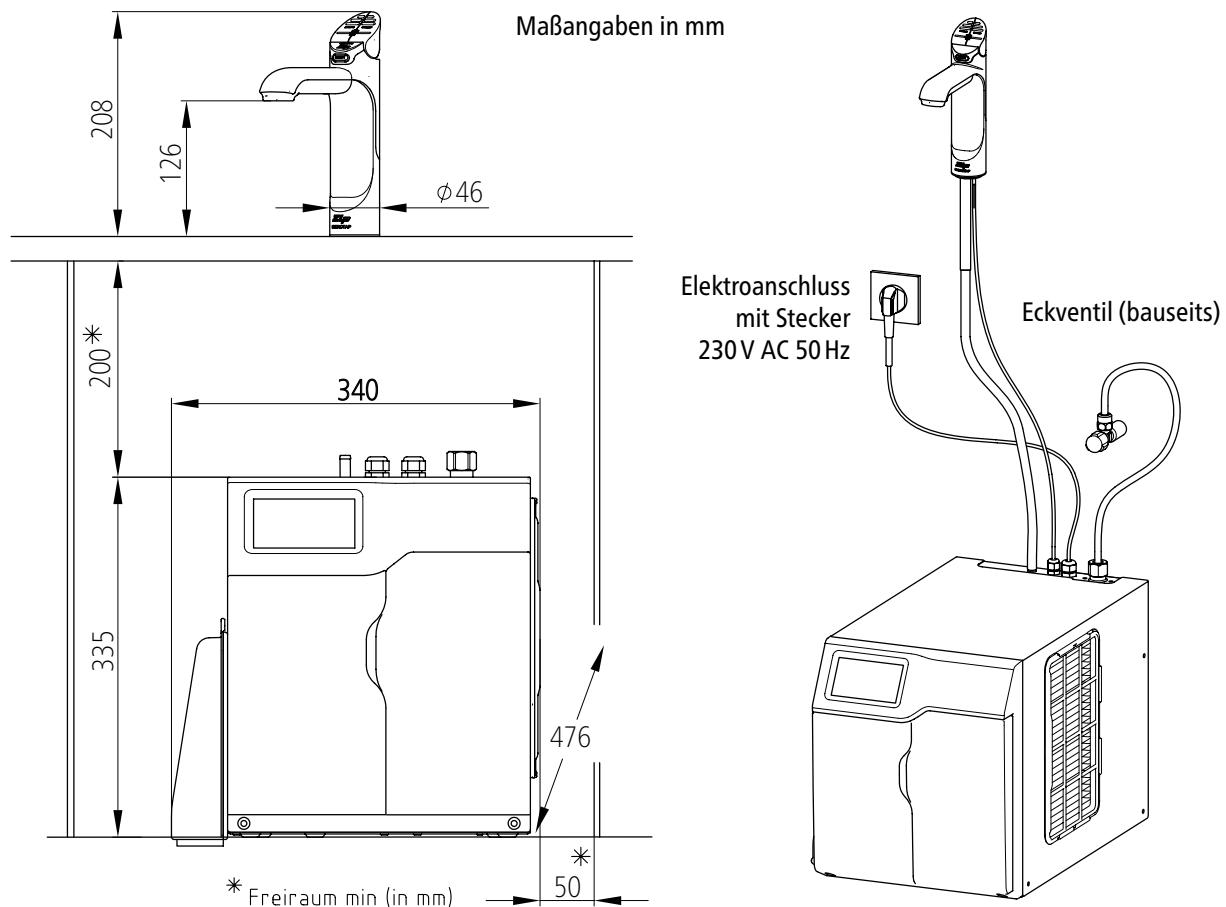
Zip HydroTap® G4 C 175

3. Technische Daten

Typ	Zip HydroTap® G4 C 175	
Nennspannung / Nennleistung	230 V AC / 0,3 kW	
Nenndruck	MPa / bar	0,17 – 0,70 / 1,7 – 7,0
Temperaturbereich Kaltwasser	°C	5 – 9
Tankvolumen Kaltwasser	l	3,0
Wasseranschluss		G ½" oder G ¾" *)
Maße (H × B × T)	cm	33,5 × 34,0 × 47,6
Gewicht (gefüllt)	kg	23
Umgebungstemperatur	°C	5 – 35
Kühlmittel / Menge		R134a / 210 g
Schutzklasse nach VDE		Klasse I
Schutzart		IP20

*) Anschlusschlauch G ½" mit mitgeliefertem Adapter G ¾"

4. Montage



Zu beachten sind:

- VDE 0100
- EN 806
- Bestimmungen der örtlichen Energie- und Wasserversorgungsunternehmen
- Technische Daten und Angaben auf dem Typenschild

Stellen sie vor der Installation sicher, dass...

- ausreichend Platz für das Untertischgerät und die Belüftungsreserve (siehe Zeichnung) vorhanden ist.
- das Untertischgerät aufrecht auf einer waagerechten Fläche stehen wird.
- sich eine mit mindestens 10A abgesicherte Steckdose in Reichweite der Anschlussleitung befindet und diese Steckdose auch nach der Installation des Gerätes noch erreichbar sein wird.
- ein mit einem Absperrhahn ausgerüsteter Wasseranschluss mit dem Nenndruck des Gerätes in Reichweite der Zulaufleitung vorhanden ist und dieser auch nach der Installation des Gerätes noch erreichbar sein wird.

Zusätzlich zu den üblichen Werkzeugen werden gegebenenfalls folgende Spezialwerkzeuge benötigt:

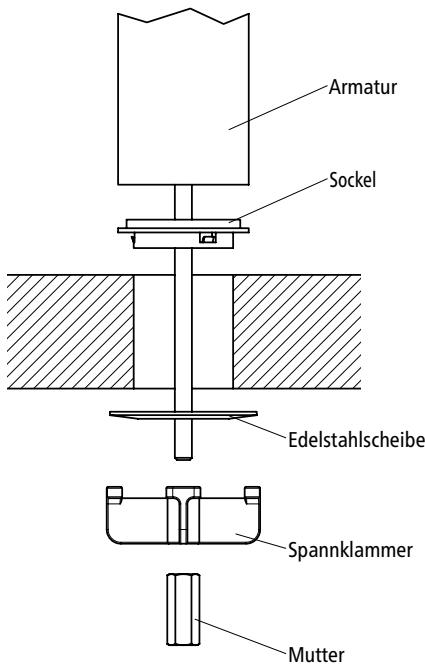
- Blech-Lochstanze mit 35 mm Durchmesser für Spülen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Lochsäge mit 35 mm Durchmesser für Holzarbeitsplatten (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Rohrschlüssel zum Befestigen der Armatur (im Lieferumfang enthalten)

Handhabung der mitgelieferten Kunststoffschläuche und Schnellverbinder:

- Beim Kürzen der Schläuche ist darauf zu achten, dass der Schnitt mit einer scharfen Klinge grätfrei und rechtwinklig zum Schlauch ausgeführt wird. Der Schlauch darf unter keinen Umständen mit einem stumpfen Werkzeug abgekniffen werden!
- Die Schläuche müssen spannungsfrei verlegt werden. Der minimale Biegeradius beträgt hierbei 25 mm. Sollte der Schlauch geknickt werden, besteht im Knick die Gefahr einer Leckage.
- Der Schlauch muss bis zum Anschlag in den Schnellverbinder hinein gesteckt werden (etwa 15 mm) um eine feste Verbindung zu gewährleisten.

4. Montage

DE



Installation der Armatur

Hinweis: Die Armatur darf nicht weiter als 900 mm über dem Boden des Untertischgerätes installiert werden, um einen zu niedrigen Wasserdruck zu vermeiden.

Hinweis: Die Armatur darf unter keinen Umständen gedreht werden, nachdem sie fest montiert wurde!

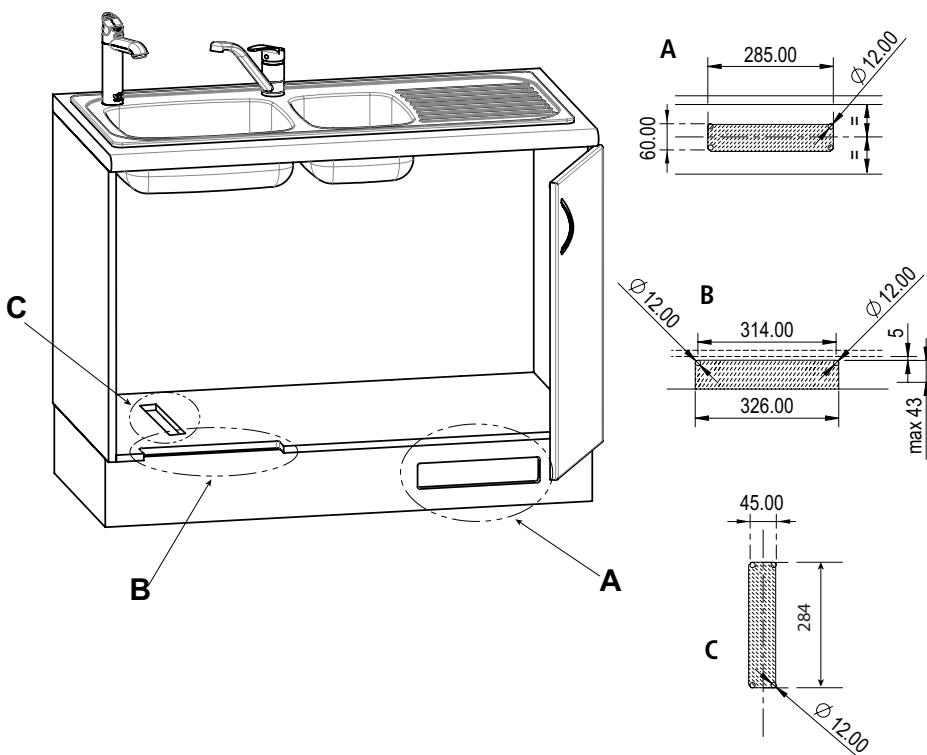
1. Bestimmen Sie die Position der Armatur so, dass austretendes Wasser in einem Spülbecken oder einem anderen Becken mit Abfluss aufgefangen wird und abfließen kann.
2. Schneiden Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 35 mm in die Arbeitsplatte / Spüle, an der Stelle, an der die Armatur montiert werden soll.
3. Stecken Sie den schwarzen Sockel von unten auf die Armatur und stellen Sie sicher, dass er dort verbleibt. Für eine wasserdichte Installation tragen Sie ein wenig Silikon-Dichtmittel auf die Unterseite des Sockels auf.
4. Führen Sie die Schläuche von oben durch das 35 mm-Loch in der Arbeitsplatte / Spüle und platzieren Sie die Armatur an der vorgesehenen Stelle.
5. Schieben Sie die Edelstahlscheibe von unten über die Schläuche und anschließend die Spannklammer über die Gewindestange der Armatur. Befestigen Sie die Spannklammer mit der Befestigungsmutter. Vergewissern Sie sich vor dem Festziehen der Mutter, dass der Armaturkopf in die gewünschte Richtung zeigt.

Installation der Untertischeinheit

Hinweis: Für eine angemessene Belüftung muss ein Luftspalt von min. 50 mm links und rechts vom Gerät freigehalten werden. Wenn das Gerät in einem Schrank betrieben wird, müssen die mitgelieferten Abstandshalter aus Silikon und die Lüftungsgitter montiert werden, um eine ausreichende Luftzirkulation sicherzustellen.

Optional können die Lüftungsgitter montiert werden, wenn die Temperatur im Unterschrank über 35 °C steigt.

Beachten Sie dazu die folgende Montagezeichnung:



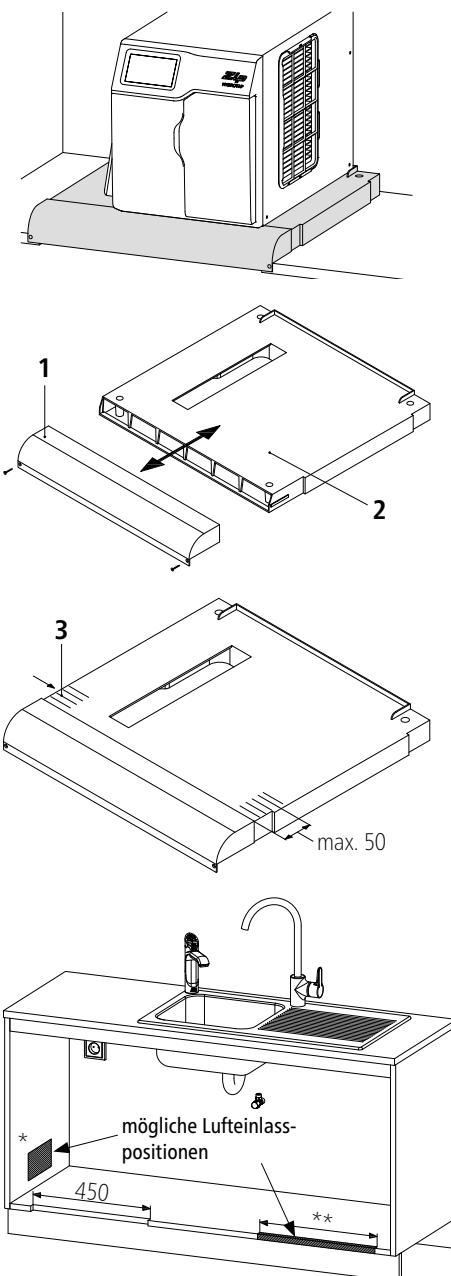
Hinweis: Bei Verwendung des Belüftungsschachtes KXB folgen Sie für die Anbringung der Lüftungs-ausschnitte bitte dem Kapitel »Installation mit KXB«.

Die Ausschnitte A und B können mit den mitgelieferten Lüftungsgittern versehen werden.

In Ausschnitt C wird der mitgelieferte, schwarze Lüftungsschacht eingesetzt. Dieser sorgt dafür, dass die warme Abluft aus dem Gerät unter den Unterschrank geführt wird und über Ausschnitt A entweichen kann. Damit der Lüftungsschacht über dem Ausschnitt platziert werden kann muss er mindestens 85 mm Abstand zur Schrankrückwand, min. 115 mm zur Schrankfront und min. 10 mm zur linken Schrankwand haben.

Zwischen Ausschnitt A und Ausschnitt B muss ein Abstand von mindestens 10 cm liegen, um einen thermischen Kurzschluss zu vermeiden.

4. Montage



* gleiche Maße wie Ausschnitt A
** gleiche Maße wie Ausschnitt B

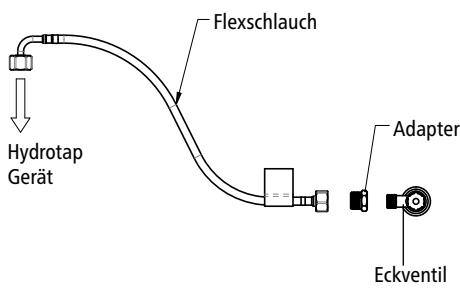
Optional: Installation mit KXB

Der Belüftungsschacht KXB (Artikel-Nr.: 893541) ist ein Zubehörelement für das C 175, dass den Lüftungsausschnitt »C« der regulären Installation ersetzt. Die warme Abluft wird durch den KXB geleitet und vorn am Unterschrank ausgeblasen.

Das C 175 wird einfach auf den KXB platziert und mit ihm zusammen im Unterschrank montiert.

1. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass für Luftzufuhr gesorgt wurde. Die dem Gerät beiliegenden Lüftungsgitter können verwendet werden, wenn Sie die Lufteinlässe gemäß Ausschnitt »A« oder »B« der regulären Installation dimensionieren.
2. Positionieren Sie den zusammengesetzten Belüftungsschacht so im Unterschrank, dass das C 175 ausreichend Seitenabstände hat (min. 50 mm) und alle Anschlüsse erreicht werden.
3. Markieren Sie die Position des Austrittskanals (siehe Bild , Teil »1«) vorn am Unterschrankboden.
4. Justieren Sie die Tiefe des Hauptschachtes »2« im Unterschrank. Der Austrittskanal lässt sich dazu bis max. 50 mm ausziehen. Achten Sie dabei mit Hilfe der Justierlinien »3« auf eine parallele Ausrichtung.
5. Markieren Sie die Position des Hauptschachtes auf dem Unterschrankboden und entfernen Sie den KXB vollständig.
6. Sägen Sie einen Belüftungsausschnitt von 450 mm Breite mittig zwischen die Markierungen aus Schritt 3. Die Tiefe des Ausschnittes ist bis an die Sockelblende zu dimensionieren (max. 43 mm).
7. Positionieren Sie den Hauptschacht gemäß Ihren Markierungen aus Schritt 5 und fixieren Sie ihn mit den mitgelieferten vier großen Schrauben.
8. Schieben Sie den Austrittskanal von vorn auf den Hauptschacht und fixieren Sie ihn mit den zwei kleinen Schrauben am Unterschrankboden.
9. Stellen Sie das C 175 auf den KXB und installieren Sie den seitlichen Lüftungsschacht des Gerätes passend im dafür vorgesehenen Belüftungsausschnitt des Hauptschachtes.

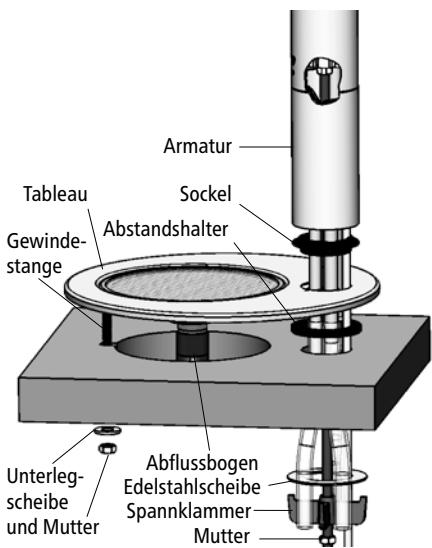
4. Montage



Hinweis: Wenn die Temperatur im Unterschrank über 35 °C steigt, muss für zusätzliche Belüftung gesorgt werden.

1. Positionieren Sie die Untertischeinheit so nah wie möglich unter der Armatur.
2. Verbinden Sie den Wasserzulauf mit dem Eckventil (nicht im Lieferumfang enthalten). Verwenden Sie dafür den mitgelieferten Flexschlauch und falls erforderlich den Adapter.
3. Verbinden Sie die Schläuche der Armatur mit dem Untertischgerät. Sorgen Sie dabei für ein stetiges Gefälle zwischen Armatur und Untertischeinheit. Kürzen Sie die Schläuche, um Schlaufen und Knicke zu vermeiden. Die Schläuche dürfen nicht verlängert werden.
 - a. Schließen Sie den blau markierten Silikonschlauch am Kaltwasseranschluss an.
4. Verbinden Sie die Signalleitungen von Armatur und Untertischgerät. Befestigen Sie die Steckverbindung an einer Stelle, die keiner Feuchtigkeit ausgesetzt wird.

Optional: Installation des Tableaus



Das Tableau (Artikelnummer: 4100-44111) ist ein Zubehörelement und kann dazu verwendet werden, die Armatur unabhängig von einer Küchenspüle zu installieren.

1. Vergewissern Sie sich, dass an der für das Tableau vorgesehenen Stelle ein Wasserzulauf, ein Wasserabfluss, eine Steckdose mit einer Absicherung von mindestens 10 A und ausreichend Platz für das Untertischgerät vorhanden ist.
2. Positionieren Sie die mitgelieferte Schablone an der für das Tableau vorgesehenen Stelle.
3. Schneiden Sie die Löcher, wie auf der Schablone markiert.
4. Setzen Sie das Tableau ein, platzieren Sie den Abstandshalter aus Kunststoff zwischen der Arbeitsplatte und dem Tableau am 35 mm-Loch. Fixieren Sie das Tableau von der Unterseite an der Gewindestange mit der mitgelieferten Unterlegscheibe und Mutter.
5. Montieren Sie die Armatur, wie im Abschnitt »Armatur montieren« ab Punkt 3 beschrieben.
6. Sollte der Abflussbogen in eine falsche Richtung zeigen, lösen Sie die Befestigungsmutter oberhalb des Bogens, richten ihn gewünschter Richtung aus und ziehen Sie die Befestigungsmutter anschließend wieder fest.
7. Verbinden Sie den Abflussbogen mit einer Siphon-Rohrmuffe. Verwenden Sie dazu einen 22 mm durchmessenden Schlauch. Sollte keine freie Siphon-Rohrmuffe zur Verfügung stehen, ist die Schnapp-Rohrmuffe zu verwenden.
 - a. Platzieren Sie die Schnapp-Rohrmuffe an der der Spüle zugewandten Seite des Siphons. Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 13 mm in das Abflussrohr hinter der Schnapp-Rohrmuffe, um einen Abfluss zu ermöglichen. Nutzen Sie geeignetes Dichtmittel, um die Schnapp-Rohrmuffe wasserdicht gegen das Abwasserohr abzudichten.

4. Montage

DE

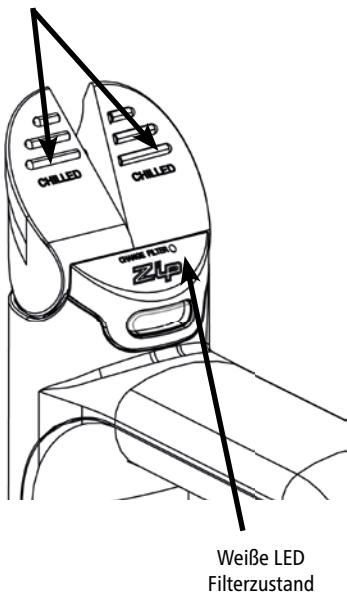
Inbetriebnahme

1. Spülen Sie die Anschlussleitungen und Rohre vor dem ersten Gebrauch gründlich durch. Lösen Sie dazu den Flexschlauch vom Wasserzulauf der Untertischseinheit und halten Sie ihn in einen Abfluss oder Eimer. Drehen Sie das Wasser auf und lassen Sie es für mehrere Minuten laufen. Befestigen Sie den Schlauch anschließend wieder am Wasserzulauf der Untertischseinheit und prüfen Sie die Installation auf Undichtigkeiten.
2. Wenn keine Undichtigkeiten auftreten, aktivieren Sie das Gerät, indem Sie den Stecker in die Steckdose stecken und den Einschalter an der rechten Seite des Untertischgeräts betätigen.
3. Auf dem Display erscheint die Aufforderung den Filter zu spülen. Dazu wird ein Auffangbehälter mit etwa 10 Litern Fassungsvermögen benötigt.
 - a. Öffnen Sie die Wartungsklappe an der Vorderseite des Gerätes. Führen Sie den Kunststoffschlauch in den Auffangbehälter und öffnen Sie das Ventil am Schlauch.
 - b. Tippen Sie »Start« um die Spülung zu starten.
 - c. Lassen Sie etwa 10 Liter Wasser ablaufen und tippen Sie anschließend »Stopp«, um die Spülung zu beenden. Schließen Sie das Ventil am Schlauch und tippen Sie »Weiter«.
4. Das Gerät befindet sich anschließend im normalen Betriebsmodus.
5. Registrieren Sie das Gerät im Internet unter www.clage.de.

Hinweis: Wenn das Trinkwassersystem mehrere Tage lang nicht benutzt wurde, lassen Sie etwa fünf Minuten lang kaltes Wasser aus der Armatur ablaufen.

Bedienung

Kaltwasser-Hebel



Betätigen Sie die blaue »chilled« Taste, um gekühltes Wasser zu zapfen. Wenn die Taste niedergedrückt wird, fließt gekühltes Wasser solange sie festgehalten wird. Wenn die Taste angehoben wird, fließt Wasser für eine im Menü einstellbare Zeitdauer zwischen 5 und 15 Sekunden. Anschließend muss die Taste in die Aus-Stellung zurück bewegt werden.

Blaues Licht

- durchgängig leuchtend: Temperatur des gekühlten Wassers entspricht der Solltemperatur.
- blinkend: das Wasser ist noch nicht auf die eingestellte Temperatur herunter gekühlt.

Weißes Filter LED

- blinkend: Der Filter muss ausgewechselt werden. Diese LED fängt entsprechend der Filternutzung und der im Menü eingestellten Filterkapazität an zu blinken.

Menü

Am Untertischgerät befindet sich ein Touchscreen, an dem die Betriebsparameter des Gerätes eingestellt und abgelesen werden können. Im Menü können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

»Sprache«

Auswahl der im Menü verwendeten Sprache.

»Info«

Zeigt Geräte-spezifische Daten und eventuell aufgetretene Fehler an.

»Install«

Die bei der Erstinbetriebnahme notwendigen Schritte können zu Wartungszwecken erneut aufgerufen werden:

Filter spülen - Führen Sie den, beim Filter befindlichen, Schlauch in ein Auffangbehälter und öffnen Sie das Absperrventil am Schlauch bevor Sie die Spülung des Filters starten.

Filter zurücksetzen - Setzt die Verbrauchsdaten für den Filter zurück.

Kalibrierung Lichtsensor - Der Lichtsensor an der Armatur kann auf die Lichtverhältnisse am Installationsort kalibriert werden. Dies ist notwendig um eine einwandfreie Funktion der Energiesparfunktion Ruhezustand zu gewährleisten. Verhindern sie während der Kalibrierung direkte Sonneneinstrahlung auf die Armatur.

»Service«

Zum Aufruf des Servicemenüs ist ein spezielles, geräteabhängiges Passwort notwendig. Bitte wenden Sie sich dazu an den Zentralkundendienst.

»Passwort«

Ein eigenes Passwort kann optional eingestellt werden, um das Menü »Einstellungen« zu sperren und eine Änderung der Einstellungen durch Unbefugte zu verhindern. Das Passwort muss 4 Zeichen lang sein.

»Funk«

Ohne Funktion.

5. Gebrauch

DE

»Einstell«

Datum/Zeit - Einstellung der Zeit und des Zeitformats.

Filter - Eingabe der Filterdaten, zur Berechnung der verbleibenden Filterleistung.

Energiesparen - Zur Reduktion des Energiebedarfs kann die Kühlfunktion des Gerätes deaktiviert werden, wenn das Gerät nicht benutzt wird.

- Der Ruhezustand reduziert den Energiebedarf automatisch in Abhängigkeit von der Nutzung oder dem Umgebungslicht.
- Die Zeitschaltung reduziert den Energiebedarf entsprechend der eingestellten Zeit. Für eine einwandfreie Funktion ist es notwendig, dass das Datum und die Uhrzeit am Gerät korrekt eingestellt sind.

Zapfdauer - Einstellung der Zapfdauer bei nach vorne gezogener Taste an der Armatur.

Längere Nichtbenutzung

Hinweis: In ungekühltem Wasser können sich Keime schneller vermehren. Lassen Sie daher auch bei längerer Nichtbenutzung Ihr Trinkwassersystem eingeschaltet.

Möchten Sie Ihr Trinkwassersystem dennoch für längere Zeit abschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie das Eckventil und trennen Sie die Wasserversorgung.
2. Zapfen Sie gekühltes Wasser bis kein Wasser mehr fließt, um das Gerät zu leeren.
3. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

Nach längerer Nichtbenutzung

1. Schließen Sie die Wasserversorgung wieder an und öffnen Sie das Eckventil. Achten Sie auf eventuelle Undichtigkeiten.
2. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose und schalten das Gerät ein.
3. **Nach Nichtbenutzung von mehreren Tagen: Lassen Sie mindestens 4 Liter kaltes Wasser aus der Armatur ablaufen.**

Falls erforderlich, fangen Sie das Wasser in einem geeigneten Behälter auf.

4. Das Gerät ist nun wieder Betriebsbereit.

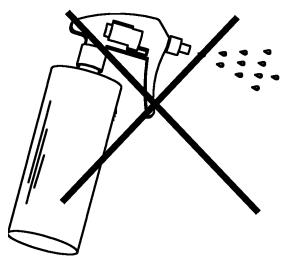
Hinweis: Nach einer Nichtbenutzung von mehr als zwei Monaten, muss der interne Filter getauscht werden, auch wenn das Wechselintervall noch nicht erreicht ist

Natürliche Spuren

Die im Filter enthaltene Aktivkohle unterliegt natürlichen Schwankungen. Durch z.B. Erschütterungen beim Transport kann es zu leichtem Abrieb kleiner Kohlepartikel kommen. Diese Partikel sind gesundheitlich unbedenklich. Sollten Sie Partikel im Wasser wahrnehmen, folgen Sie den Anweisungen aus Kapitel 6 »Filterwechsel« Unterpunkt 7.

6. Wartung und Pflege

DE



Reinigung

Die Oberflächen des Untertischgerätes und der Armatur nur mit einem feuchten und hygienisch unbedenklichen Tuch abwischen. Keine scheinenden, lösungsmittel- oder chlorhaltigen Reinigungsmittel verwenden.

Die Untertischeinheit und die Armatur nicht mit einem Wasserstrahl reinigen, da dies die Elektronik beschädigen könnte.



Filterwechsel

Ein notwendiger Wechsel des internen Filters wird vom Gerät durch blinken der Weißen LED an der Armatur angezeigt. Das Filterwechselintervall berechnet sich aus den im Menü unter Einstellungen / Filter eingegebenen Werten für die Haltbarkeit und die maximale Filterkapazität und den vom Gerät gemessenen Verbrauchswerten. Beim Auftreten eines unangenehmen Geruchs oder Geschmacks kann es erforderlich sein den Filter vorzeitig auszuwechseln.

Beim Auswechseln kann Wasser aus der Filterfassung tropfen. Halten Sie Eimer und Lappen bereit, um ausgetretenes Wasser aufzuwischen.

1. Drehen Sie die Wasserzufuhr ab, indem Sie das Eckventil schließen.
2. Öffnen Sie die Filterklappe an der Untertischeinheit.
3. Drehen Sie die Filterpatrone eine Vierteldrehung nach links, bis zum Anschlag.
4. Ziehen Sie die Filterpatrone vorsichtig nach unten aus der Filterfassung. Dabei die Patrone nicht kippen, um das Austreten von schmutzigem Wasser zu vermeiden.
5. Packen Sie die Ersatzfilterpatrone aus und notieren Sie an vorgesehener Stelle auf dem Etikett das aktuelle Datum. Dabei muss eine Berührung der O-Ringe und der Öffnung des Filters vermieden werden, da dies eine Bakterienkontamination des Filters zur Folge haben könnte.
6. Schieben Sie die neue Ersatzfilterpatrone in die Filterfassung und verriegeln Sie diese durch eine Drehung nach rechts, bis zum Anschlag.
7. Um den neuen Filter zu spülen, aktivieren Sie am Bedienfeld des Gerätes im Menü »Installation« den Punkt »Filter spülen«, wie im Kapitel »Menü« beschrieben.
8. Setzen Sie den Verbrauchszähler für den Filter zurück indem Sie am Bedienfeld im Menü unter »Install« und »Filter zurücksetzen« den internen Filter zurücksetzen.
9. Entsorgen Sie den gebrauchten Filter ordnungsgemäß.

Hinweis: Tauschen Sie den Filter nach einer Nichtbenutzung von mehr als zwei Monaten, auch wenn das Wechselintervall noch nicht erreicht ist!

Weitere Wartungsarbeiten

Um einen reibungslosen Betrieb des Gerätes dauerhaft zu gewährleisten, sind regelmäßige Wartungsarbeiten erforderlich. Kontaktieren Sie den Kundendienst für weitere Informationen.

Schließen Sie mit uns einen Wartungsvertrag ab. Unser Kundendienst kontaktiert Sie rechtzeitig vor der nächsten fälligen Wartung, um mit Ihnen einen Termin zu vereinbaren.

Wir bieten einen Filterservice an, bei dem wir mit Ihnen Ihren Verbrauch ermitteln und Sie rechtzeitig vor dem Erreichen der errechneten Filterkapazität kontaktieren.

7. Problemlösung

Tritt ein Problem mit Ihrem Zip HydroTap® Gerät auf, so liegt es oft nur an einer Kleinigkeit. Prüfen Sie ob Sie das Problem mit der beiliegenden Tabelle selbst beheben können. Sie vermeiden dadurch die Kosten für einen unnötigen Kundendiensteinsatz.

Problem	Ursache	Abhilfe
Tasten leuchten nicht und kein Wasserfluss, wenn Armatur bestätigt wird.	Spannungsversorgung unterbrochen.	Spannungsversorgung überprüfen.
	Armatur ist nicht mit Untertischgerät verbunden.	Steckverbindung zwischen Armatur und Untertischgerät prüfen.
	Möglicher interner Fehler.	Kundendienst kontaktieren.
Kein Wasserfluss bei Betätigung der Armatur.	Wasserversorgung unterbrochen.	Wasserversorgung überprüfen.
	Armatur ist nicht mit dem Untertischgerät verbunden.	Schläuche zwischen Armatur und Untertischgerät überprüfen.
Langsames Wiederauffüllen des Gerätes nach Entnahme.	Filter verstopft.	Überprüfen, ob ein notwendiger Filterwechsel durch Blinken der weißen LED angezeigt wird.
Wasser nicht kalt.	Sehr häufiger Gebrauch.	Warten bis die blaue Taste durchgehend leuchtet.
	Möglicher interner Fehler.	Kundendienst kontaktieren.
Alle Tasten und LEDs blinken.	Störung der Stromversorgung.	Gerät abschalten, 15 Minuten warten und erneut einschalten.
	Störung der Wasserversorgung.	Wasserzulauf auf Blockierungen überprüfen.
	Möglicher interner Fehler.	Kundendienst kontaktieren.
Wasser hat einen veränderten Geschmack / Geruch.	Gerät über längeren Zeitraum nicht genutzt (z.B. länger als ein Wochenende).	Gerät spülen (siehe hierzu Kapitel 5 »Längere Nichtbenutzung«).

Sollte das Gerät weiterhin nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an:

CLAGE GmbH

Werkskundendienst

Pirolweg 1–5
21337 Lüneburg
Deutschland

Fon: +49 4131 8901-40
Fax: +49 4131 8901-41
E-Mail: service@clage.de

8. Umwelt und Recycling

Ihr Produkt wurde aus hochwertigen, wiederverwendbaren Materialien und Komponenten hergestellt. Beachten Sie bei einer Entsorgung, dass elektrische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bringen Sie dieses Gerät daher zu einer der kommunalen Sammelstellen, die Elektronikschrott entgegennehmen. Diese ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben könnten. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Geschäftskunden: Wenn Sie Geräte entsorgen möchten, treten Sie bitte mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt. Diese halten weitere Informationen für Sie bereit.

9. Garantie

Dieses Gerät ist ein aus hochwertigem Material hergestelltes Präzisionsgerät und wird voraussichtlich viele Jahre störungsfrei seinen Dienst tun.

Keine Garantie wird auf die Lebensdauer einer mit dem Gerät installierten Filterpatrone gewährt, da die Patronenlebensdauer je nach Wasserqualität und Wasserverbrauchsrate unterschiedlich sein kann.

Diese Garantiebedingungen gelten nur für den Kauf und Einsatz unserer Geräte in der Bundesrepublik Deutschland.

Für das Ausland gelten die in den Verkaufs- und Lieferbedingungen vereinbarten bzw. die gesetzlichen Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (nach Erfüllung, Rücktritt, Schadenersatz und Minderung) werden durch diese Garantie nicht berührt. Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller.

Für Ihr privat genutztes Trinkwassergerät gewähren wir ab Kaufdatum eine Garantie von 24 Monaten, bei gewerblicher Nutzung beträgt die Garantie 12 Monate. Voraussetzung für den Garantieanspruch ist, dass der mitgelieferte Garantieschein ordnungsgemäß und vollständig ausgefüllt wurde. Dieser Garantieschein muss bei der Inanspruchnahme der Garantie zusammen mit dem Kaufbeleg vorgelegt werden. Am besten ist es, wenn Sie uns den Garantieschein nach der Installation zur Registrierung einschicken.

Es besteht kein Garantieanspruch bei Schäden oder Funktionsstörungen, die aufgrund von Verkalkung, chemischer oder elektrochemischer Einwirkung, durch unsachgemäße Verwendung, falschen Anschluss, Verschmutzung der Wasserein- oder -auslaufarmaturen, Nichtbeachtung der Montage-, Wartungs- und Gebrauchsanleitung, eigenmächtige Eingriffe in das Gerät oder Einbau von Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller stammen, entstanden sind.

Die Garantie erstreckt sich ferner nicht auf die natürliche Abnutzung des Gerätes.

Sobald ein Schaden / Mangel aufgetreten ist, muss dieser innerhalb von 14 Tagen nach Erkennbarkeit uns gegenüber schriftlich angezeigt werden. Hiernach prüfen wir, ob der Garantieanspruch zu recht besteht. Für den Fall seines Bestehens entscheiden wir, auf welche Art der Schaden / Mangel behoben werden soll, ob durch einen von uns autorisierten Kundendienstpartner oder durch unseren Werkkundendienst.

Die Bezeichnungen »Zip« und »HydroTap« sind eingetragene Warenzeichen von Zip Heaters (Aust) Pty Ltd. In dieser Publikation beschriebene Zip-Produkte werden unter einem oder mehreren der folgenden Patente hergestellt: AU675601, AU637412, AU635979, GB0422305, GB2065848, US4354049, US5103859, und US5099825. Weitere Patente sind in Kraft und weitere Patentanträge sind angemeldet.

Contents

1. Safety Instructions	16
2. Description of Appliance	17
3. Technical Data	17
4. Installation	18
Installing the tap	19
Installing the undersink unit	19
Optional: Installation with KXB	20
Optional: Installing the tray	21
Commissioning	21
5. Using the Tap	22
Operation	22
Menu	22
Long period of non-use	23
6. Cleaning and Maintenance	24
Cleaning	24
Filter Replacement	24
Further maintenance	24
7. Troubleshooting	25
8. Environment and Recycling	26
9. Warranty	26
Quick Guide	39

The installation template for the tray is located on the pull-out inside pages of this Manual.

1. Safety Instructions



**Please read these instructions carefully before installing or using the appliance!
Keep the instructions handy with the appliance for future use!**

Instruction manuals are intended for the specialist who is responsible for the installation of the appliance. Operation manuals are for the end user. The provided manuals correspond to the technical specifications of the appliance.

The latest version of the instructions can be found online at: www.clage.com/downloads

- The device contains pressurized coolant R134a. The appliance must not be exposed to naked flames. Maintenance of the cooling unit must only be carried out by our authorised service staff or a qualified tradesperson.
- Caution when lifting. The unit is heavy. For safety reasons, one person should not attempt to lift it on their own. The exact weight is shown in the Technical Data.
- Do not use the appliance until it has been correctly installed and unless it is in perfect working order.
- The appliance must be earthed at all times.
- Do not remove the front cover under any circumstances before switching off the mains electrical supply to the unit.
- Never make technical modifications, either to the appliance itself or the electrical leads and water pipes.
- The appliance is only suitable for domestic use and similar applications inside closed rooms, and must only be used to prepare incoming water from the mains supply.
- The ambient temperature must be between 5 °C and 35 °C. Adequate ventilation must be provided and the appliance must never be exposed to frost.
- The values stated on the rating plate must be observed.
- In case of malfunction, disconnect the fuses immediately. In case of leaks, cut off the mains water supply instantly. Repairs must only be carried out by the customer service department or an authorised professional.
- This appliance can be used by children aged from 3 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be carried out by children without supervision.

2. Description of Appliance

The Zip HydroTap® G4 C 175 is an electronically controlled system which delivers chilled still drinking water for kitchens and pantries. The appliance itself is stowed away out of sight below the sink and the water is dispensed via a special tap. The tap can be positioned alongside the kitchen tap or separately with a flat draining tray, as desired.

EN



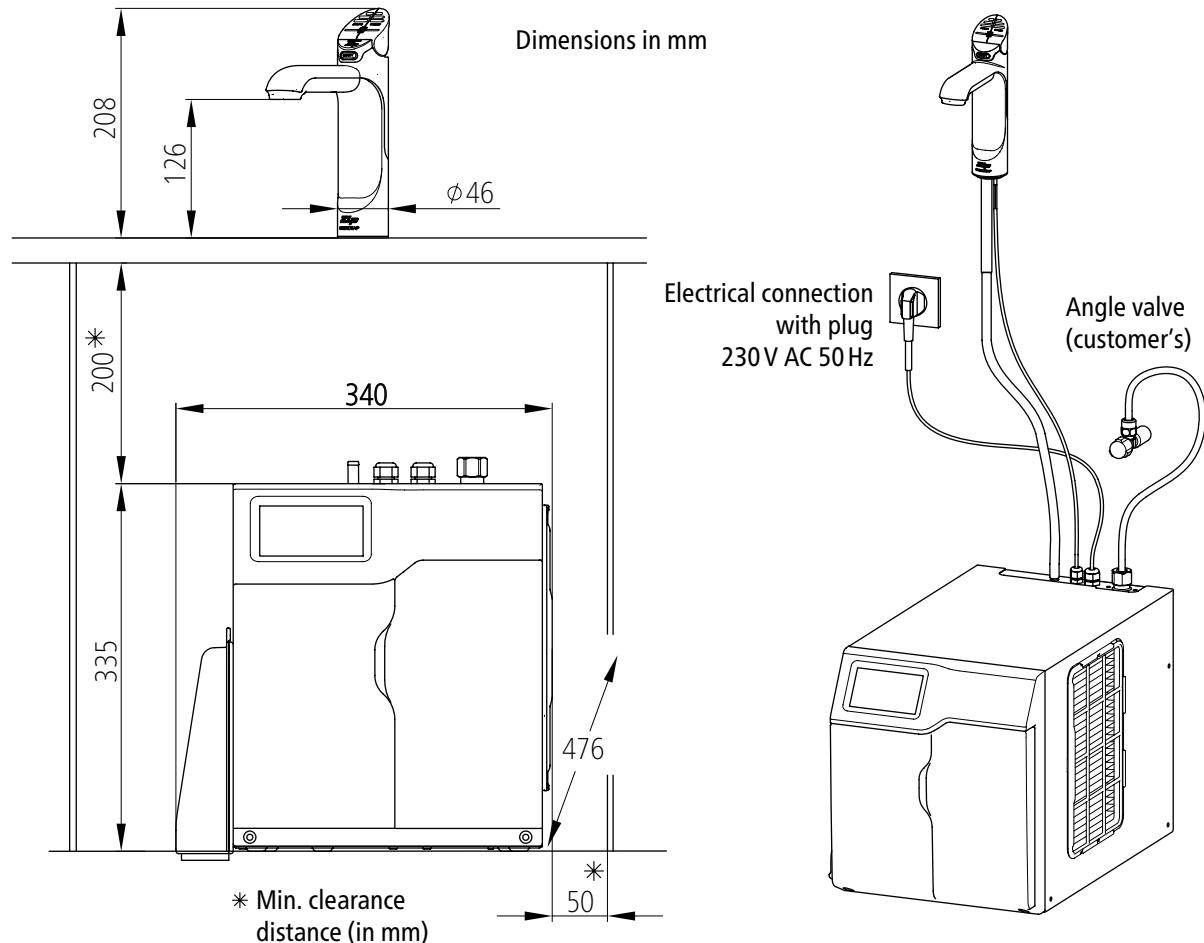
Zip HydroTap® G4 C 175

3. Technical Data

Model	Zip HydroTap® G4 C 175	
Rated voltage / rated power	230 V AC / 0.3 kW	
Rated pressure	MPa / bar	0.17 – 0.70 / 1.7 – 7.0
Cold water temperature range	°C	5 – 9
Chilled water volume	l	3.0
Water connection	G ½" or G ¾" *)	
Size (H × W × D)	cm	33.5 × 34.0 × 47.6
Weight (dry)	kg	23
Ambient temperature	°C	5 – 35
Coolant / quantity	R134a / 210 g	
Protection class according to VDE	Class I	
Type of protection	IP20	

*) Connecting hose G ½" with Adapter G ¾" supplied.

4. Installation



The following regulation must be observed:

- VDE 0100
- EN 806
- Installation must comply with all statutory regulations, as well as those of the local electricity and water supply companies.
- The rating plate and technical specifications

Before installation, ensure that:

- There is enough space for the undersink unit and the additional ventilation (see drawing).
- The undersink unit will stand upright on a horizontal surface.
- A socket fitted with at least a 10 A fuse is available within reach of the power cord and the socket will still be accessible after the unit has been installed.
- A water supply connection at the rated pressure of the appliance with an isolating valve is available within reach of the feed pipe and the connection will still be accessible after the unit has been installed.

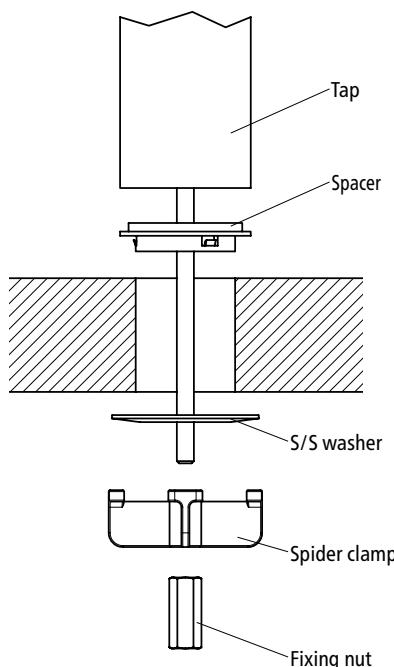
In addition to standard tools, the following special tools may be required:

- 35 mm diameter sheet metal hole punch for sink tops (not supplied)
- 35 mm diameter hole saw for timber worktops (not supplied)
- Pipe wrench (supplied) for fixing the tap

Handling the plastic hoses and push-fit connector (supplied):

- If shortening the hoses be sure to make a clean cut straight across the hose, using a sharp blade. Never pinch off the hose with a blunt instrument.
- The hoses must not be under tension when installed. The minimum bending radius is 25 mm. If there is a kink in the hose, there is a risk of leakage at the kink.
- Push the hose into the quick-release connector as far as it will go (approx. 15 mm) to ensure a tight connection.

4. Installation



Installing the tap

Note: The tap must not be installed more than 900 mm above the base of the undersink unit. Failure to do this may result in poor water delivery.

Note: Under no circumstances should the tap be twisted after the installation is complete.

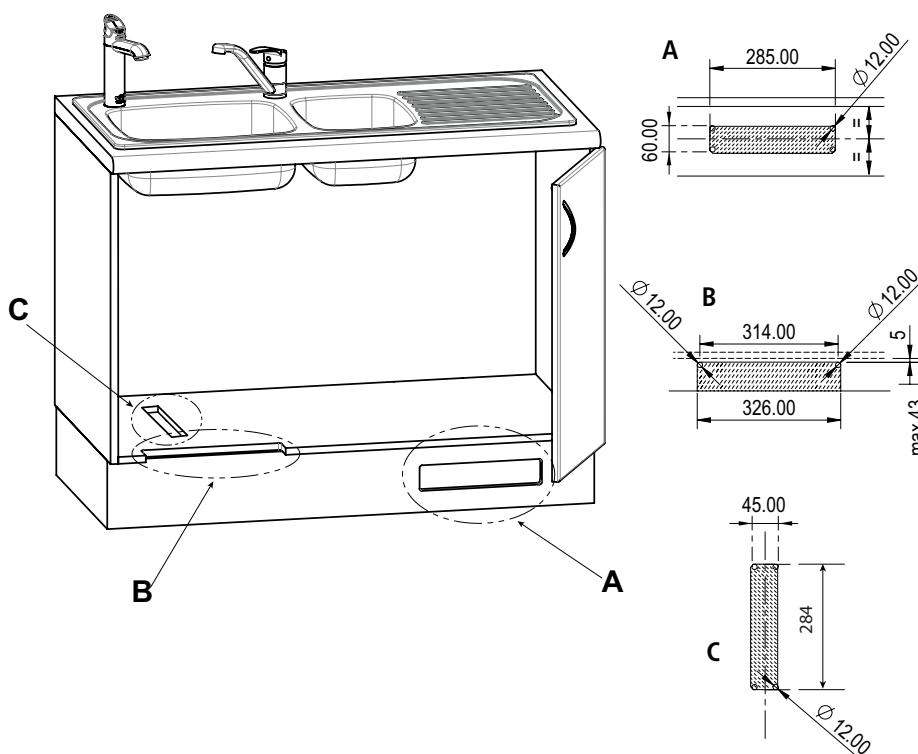
1. Make sure that the tap location will allow water from the tap to fall into a sink or other basin fitted with a drain to drain away.
2. Cut a 35 mm diameter hole in the worktop / sink at the place where the tap is to be installed.
3. Push the black spacer on to the tap from underneath and ensure it remains in position. A light smearing of silicone sealant on the underside of the spacer will ensure a watertight fit.
4. Pass the hoses down through the 35 mm hole in the worktop / sink and locate the tap head on its mounting location.
5. From the underside, push the stainless steel washer over the hoses and then push the spider clamp on to the threaded rod of the tap fitting. Secure the spider clamp with the fastening nut. Check the tap head is in the correct position before tightening up the nut.

Installing the undersink unit

Note: An air gap of at least 50 mm at the left and right of the unit must be provided for adequate ventilation. If the unit is to be operated inside a cupboard, the supplied silicone buffers should be affixed to the inside edge of the cupboard doors and the ventilation grills should be installed.

Optional the ventilation grills should be installed, if the temperature rises above 35 °C in the cupboard.

Please note the installation drawing below:



Note: If you using the vent tray kit KXB see chapter 'Installation with KXB' for attaching the venting cut outs.

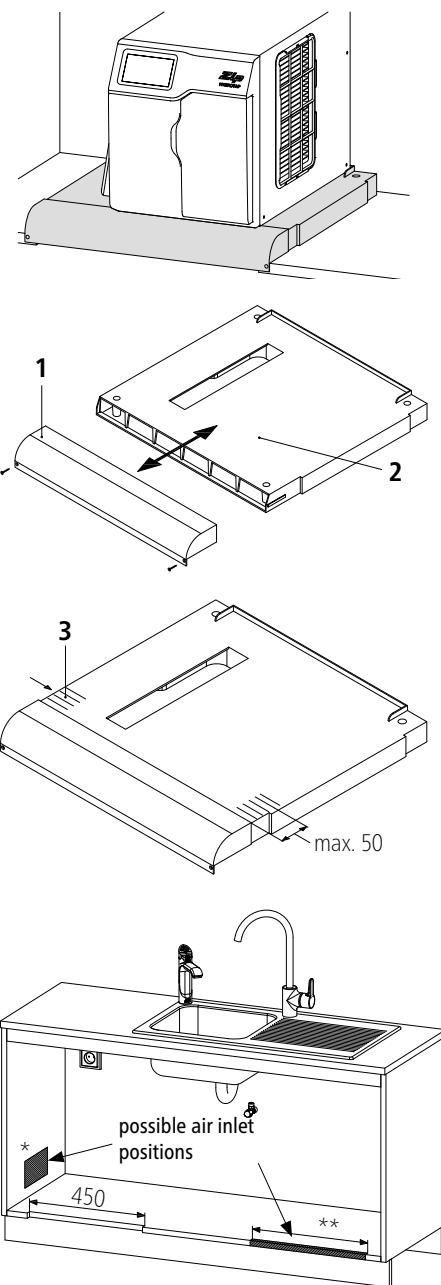
The cut outs A and B can be covered with the provided ventilation grilles.

The provided ventilation shaft has to be mounted on the device and placed in the cut out C. It will lead the warm air under the cupboard floor, from where it can escape through cut out A. To be able to position the ventilation shaft over cut out C, the cut out must be placed minimum 85 mm in front of the back plate, min. 10 mm from the left side wall and min. 115 mm to the front cover.

There must be a distance from at least 10 cm between the cut outs A and B, to avoid a thermal short circuit.

4. Installation

EN



* same dimensions like cut out A

** same dimensions like cut out B

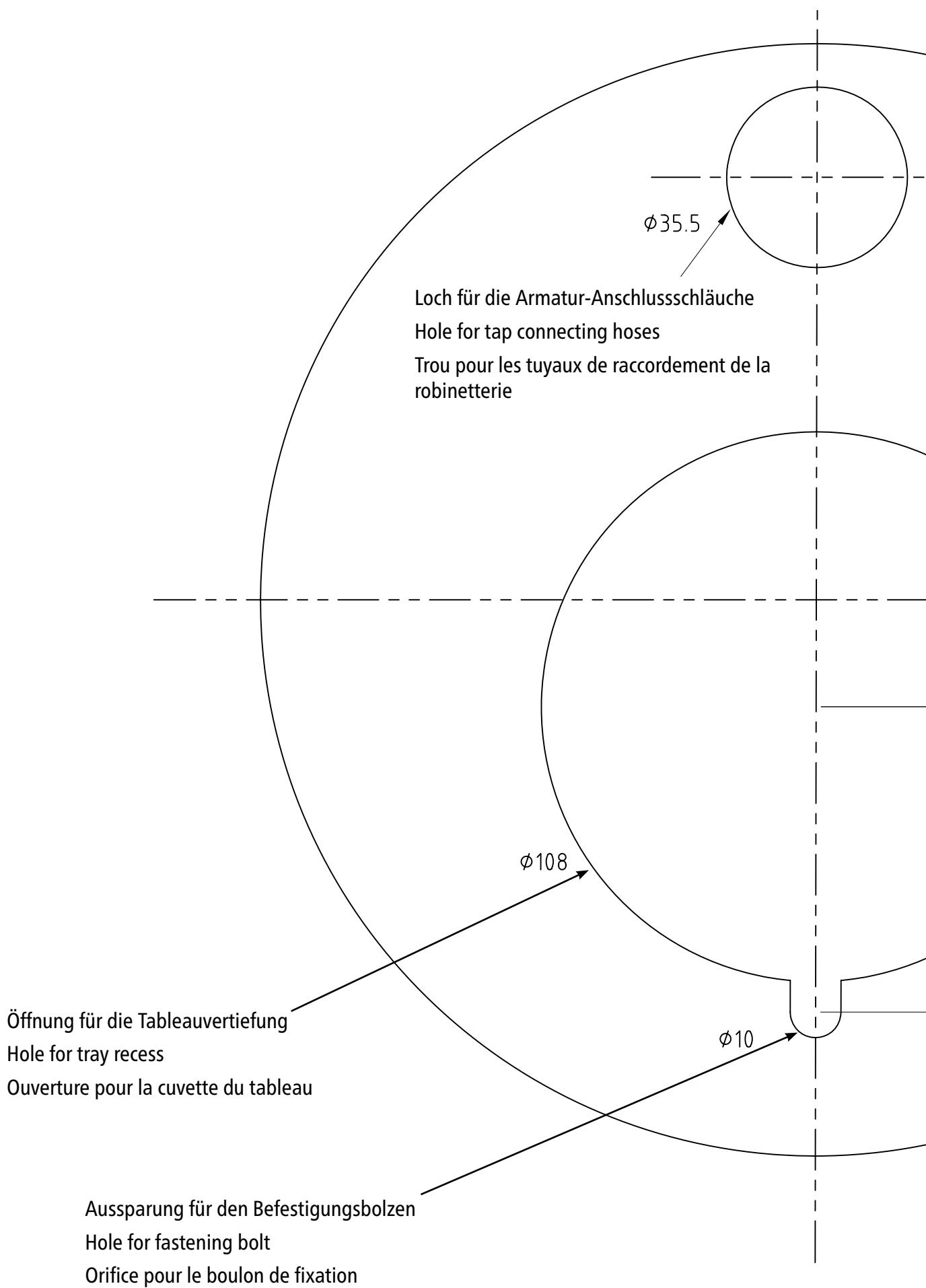
Optional: Installation with KXB

The vent tray kit KXB (article-no.: 893541) is an accessory for the C175 which replaces the venting cut out 'C'. The warm exhaust air is routed through the KXB and will be blown out directly in front of the cupboard.

The C175 can be placed on the KXB and can be mounted together with it in the cupboard.

1. Before installing the vent tray kit, make sure an air inlet into the cupboard is fitted. The provided ventilation grilles can be used if the air inlets are sized as cut outs 'A' or 'B'.
2. For marking purposes, place the assembled vent tray kit in a suitable position on the cupboard floor. Verify that there is sufficient clearance around the C175 (min. 50 mm) and all hose and tube connections will be reached.
3. Mark the position of the outlet duct (see picture position '1') on the front of the cupboard floor.
4. Adjust the depth of the main box section '2' by sliding the box back to suit the depth of the C175 (max. 50 mm). Check that both sides of the main box are parallel with the outlet duct section by using the alignment marks '3' on both sides of the main box.
5. Mark the position of the main box on the cupboard floor and remove the complete vent tray kit.
6. Cut an outlet vent into the front of the cupboard floor between the marks made in step 3. The cut out should be 450 mm wide. The depth should reach as close as possible to the kickboard (max. 43 mm).
7. Place the main box according to your marks from step 5 and secure it with the four large screws supplied.
8. Refit the outlet duct to the front of the main box and secure it with the two small screws supplied.
9. Place the C175 on the KXB and install the side mounted air duct to fit into the ventilation cutout of the main box section.

Montageschablone für das Tableau



$\phi 218.5$

Außendurchmesser des Tableaus

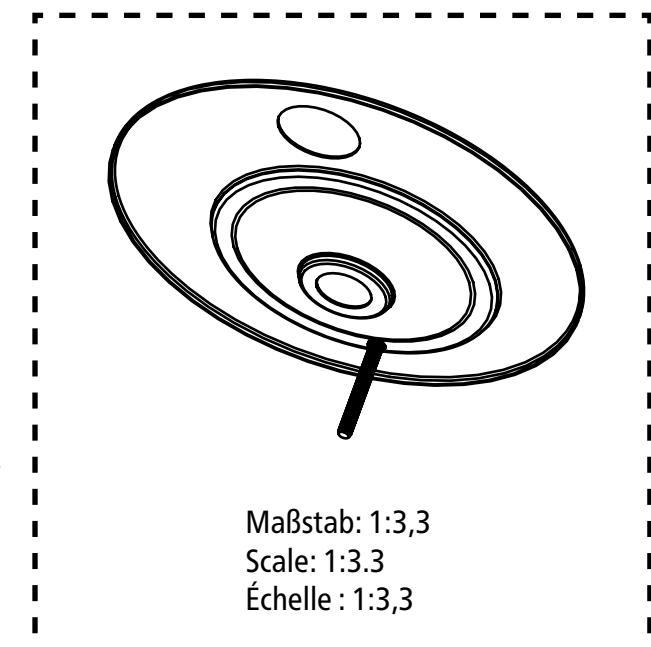
Outside diameter of tray

Diamètre extérieur du tableau

83

21

60



Maßstab: 1:3,3

Scale: 1:3.3

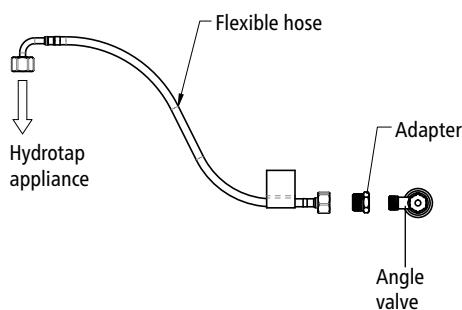
Échelle : 1:3,3

Maßstab 1:1

Scale: 1:1

Échelle : 1:1

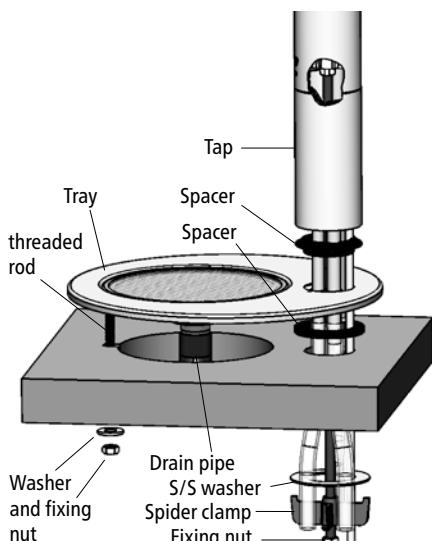
4. Installation



Note: Additional ventilation must be ensured if the temperature in the base unit exceeds 35 °C.

1. Position the undersink unit as close to the tap as possible.
2. Connect the water inlet to the angle valve (not supplied). Use the flexible hose supplied and the adapter if necessary to make this connection.
3. Connect the tap hoses to the undersink unit. Ensure there is a constant fall from the tap down to the undersink unit. Trim the hoses to avoid loops and kinks. The hoses must not be lengthened.
 - a. Connect the blue marked silicone hose to the cold water connection.
4. Connect the signal leads of the tap and the undersink unit. Attach the plug connection at a location away from any water splashes.

Optional: Installing the tray



The tray (article number: 4100-44111) is an accessory which can be used to install the tap independently of a kitchen sink.

1. Ensure that a water supply, a drain, a socket fitted with at least a 10 A fuse and enough room for the undersink unit are all available at the tray installation location.
2. Place the template supplied over the tray installation location.
3. Cut out the holes as indicated on the template.
4. Insert the tray. Place the plastic spacer between the worktop and the tray at the 35 mm hole. Working from below, fasten the tray to the threaded rod using the washer and fixing nut supplied.
5. Install the tap as described from point 3 onwards of 'Installing the tap'.
6. If the drain bend is facing the wrong way, slacken off the fastening nut above the bend, turn it to the correct position and then tighten up the fastening nut again.
7. Connect the drain bend to a siphon connecting sleeve, using a 22 mm diameter hose. If no siphon connecting sleeve is available, use the snap connecting sleeve.
 - a. Place the snap connecting sleeve on the side of the siphon facing the sink. Drill a 13 mm diameter hole in the drain pipe behind the snap connecting sleeve for a drain connection. Use a suitable sealant to make a watertight seal between the snap connecting sleeve and the drain pipe.

Commissioning

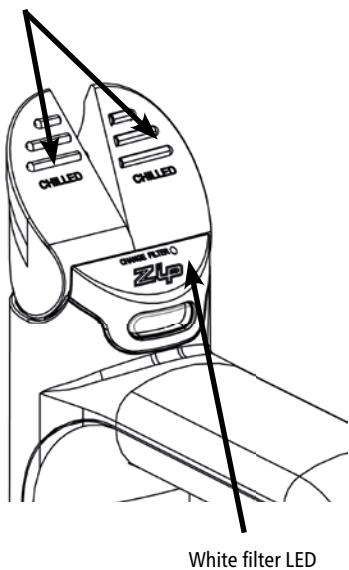
1. Before using the unit for the first time, flush through the connecting pipes and hoses thoroughly. To flush, detach the flexible hose from the water inlet of the undersink unit and hold it over a drain or bucket. Turn on the water and allow it to run for several minutes. Then reattach the hose to the water inlet of the undersink unit and check the installation for leaks.
2. If no leaks are found, plug the plug into the socket and press the On switch on the right-hand side of the undersink unit to activate the unit.
3. A prompt will appear on the display asking you to flush the filter. A container with a capacity of about 10 litres will be needed to collect the water.
 - a. Open the service hatch on the front of the unit. Place the end of the plastic hose in the collecting container and open the valve on the hose.
 - b. Touch 'Start' to start flushing.
 - c. Allow about 10 litres of water to drain out and then touch 'Stop' to stop flushing. Close the valve on the hose and touch 'Next'.
4. The unit will then be in normal operating mode.
5. Register the appliance with the customer service department online at www.clage.com.

5. Using the Tap

Note: If the drinking water system has not been used for several days, allow the tap to run cold water for about five minutes.

EN

Cold water lever



Operation

Press the blue 'chilled' lever to dispense cold water. Pull the lever up to dispense cold water continually. The water will flow for 5 to 15 seconds. This time can be set in the menu. The lever then has to be manually returned to the Off position.

Blue light

- On all the time: temperature of chilled water is at the set temperature.
- Flashing: the water has not yet been chilled to the set temperature.

White filter LED

- Flashing: the filter needs to be replaced. This LED starts flashing according to filter use and the filter capacity set in the menu.

Menu

The undersink unit has a touch screen which can be used to set and read the operating parameters. The following settings can be carried out in the menu:

'Language'

Select the language used in the menu.

'Information'

Shows data specific to the unit and any errors occurring.

'Install'

The steps that are necessary when using the unit for the first time can be viewed again for maintenance purposes.

Flush filter – place the end of the hose located at the filter in a collecting container and open the isolating valve on the hose before starting to flush the filter.

Reset filter – resets the filter consumption data.

Light sensor calibration – the light sensor on the tap can be calibrated for the light conditions at the installation location. This is necessary to ensure that the Sleep mode energy-saving function operates correctly. Shield the tap from direct sunlight during calibration.

'Service'

A special password specific to the unit is needed in order to access the Service menu. Please contact Central Customer Service.

'Password'

A user password can optionally be set to lock the 'Settings' menu and prevent unauthorised persons from altering the settings. The password should be 4 digits long.

'Radio'

N/A.

5. Using the Tap

'Settings'

Date/time – set the time and the time format.

Filter – enter the filter data in order to calculate the remaining filter capacity.

Energy saving – the unit's chilling function can be disabled when the unit is not in use, to reduce the energy demand.

- Sleep mode automatically reduces the energy demand according to use or to the ambient light.
- The time switch reduces the energy demand according to the time set. The date and time must be correctly set on the unit for this to operate correctly.

Dispensing time – pull the lever on the tap forward and set the dispensing time.

Long period of non-use

Note: In ambient / warm water germs can multiply faster. Therefore, leave your drinking water system switched on even during long periods of non-use.

If you still want to shut down your drinking water system for an extended period of time, proceed as follows:

1. Turn off the water supply.
2. Tap chilled water until no more water flows to empty the system.
3. Switch off the appliance and disconnect it from power supply.

After prolonged non-use

1. Reconnect the water supply. Pay attention to any leaks.

2. Reconnect the appliance to the power supply and switch it on.

3. **After non-use of several days: Drain at least 4 litres of cold water from the fitting.**

If necessary collect the water in a suitable container.

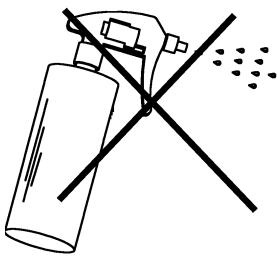
4. The appliance is now ready for use.

Note: If the system is not used for more than two months, the internal filter must be replaced even if the change interval has not been reached!

Natural traces

The activated carbon contained in the filter is subject to natural fluctuations. By e.g. vibrations during transport can result in slight abrasion of small coal particles. These particles are harmless to health. If you see particles in the water, follow the instructions in chapter 6 "Filter Replacement" sub point 7.

6. Cleaning and Maintenance



Cleaning

The plastic surfaces and taps should be wiped with a slightly wet and hygienic cloth only. Do not use abrasive or chlorine-based cleaning agents or solvents.

To prevent damage of the electronic components do not clean the undersink unit and tap with a water jet.



Filter Replacement

If the white LED on the tap flashes, that indicates that the internal filter needs to be replaced. The filter replacement interval is calculated from the values entered in the menu under settings / filter for the maximum filter life and the maximum filter capacity and the consumption values measured by the unit. The filter may have to be replaced earlier if an unpleasant odour or taste occurs.

Water may drip out of the filter holder during replacement. Have a bucket and cloths ready to mop up any water that escapes.

1. Close the angle valve to shut off the water supply.
2. Open the filter door of the undersink unit.
3. Turn the filter cartridge one quarter turn anticlockwise, as far as it will go.
4. Carefully pull the filter cartridge out of the filter holder from below. Hold the cartridge level to avoid spilling dirty water.
5. Unpack the new filter cartridge and write today's date in the space provided at the label. Avoid contact with the O-rings and filter opening, as that could result in bacterial contamination of the filter.
6. Push a new replacement filter cartridge into the filter holder and turn it clockwise as far as it will go to lock it in position.
7. To flush through the new filter, enable the 'Flush filter' option in the 'Installation' menu on the unit control panel, as described in the 'Menu' section.
8. To reset the filter consumption meter, choose 'Reset filter' under 'Install' on the control panel.
9. Dispose of the used filter correctly.

Note: Replace the filter after a non-use of more than two months, even if the change interval has not yet been reached!

Further maintenance

Regular servicing is necessary to keep the unit working efficiently at all times. Please contact customer service for more information.

Sign a maintenance contract with us. Our customer service will contact you in good time before the next due maintenance to arrange an appointment with you.

We offer a filter service where we can determine your consumption with you and contact you in good time before reaching the calculated filter capacity.

7. Troubleshooting

If a problem occurs with your Zip HydroTap® unit, the cause is often something very simple. Try to resolve the problem yourself with the aid of the table below. That will help you avoid the expense of an unnecessary call-out.

Problem	Cause	Remedy
No lever lights and no water flows when tap is operated.	No power.	Check power supply.
	Tap is not connected to undersink unit.	Check plug connection between tap and undersink unit.
	Possible internal fault.	Contact customer service.
No water flow when tap is operated.	No water.	Check water supply.
	Tap is not connected to the undersink unit.	Check hoses between tap and undersink unit.
Unit is slow to refill after drawing water.	Filter blocked.	Check whether the white LED is flashing, indicating that the filter needs to be replaced.
Water not cold.	Very frequent use.	Wait for the blue lever to show a steady light.
	Possible internal fault.	Contact customer service.
All levers LEDs are flashing.	Power interruption.	Switch off unit, wait 15 minutes and then switch on again.
	Water interruption.	Check water inlet for blockages.
	Possible internal fault.	Contact customer service.
Water has a changed taste / smell	Appliance is not used for an extended period of time (e.g. longer than a weekend)	Flush the appliance (see chapter 5 "Long period of non-use")

If you cannot rectify the fault with the aid of this table, please contact:

CLAGE GmbH

After-Sales Service

Pirolweg 1–5
21337 Lüneburg
Germany

Phone: +49 4131 8901-40
Fax: +49 4131 8901-41
Email: service@clage.de

8. Environment and Recycling

Your product was manufactured from high-quality, reusable materials and components. Please respect in case of discarding that electrical devices should be disposed of separately from household waste at the end of their service life. Therefore, please take this device to a municipal collection point that accepts electronic scrap. Disposing it correctly will support environmental protection and will prevent any potential negative effects on human beings and the environment that could arise from inappropriate handling of these devices at the end of their service life. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point or recycling site.

Business customers: If you wish to discard equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

9. Warranty

This is a precision unit made of high quality material. It can be expected to function for many years without any problems.

No warranty applies to the life of a filter cartridge installed with the unit, as the life of the cartridge depends on the water quality and water consumption rate.

These warranty conditions apply only to our units purchased and used in the Federal Republic of Germany.

For other countries, the warranty stipulated in the terms of sale and delivery or according to the statutory warranty provisions of the country concerned applies. This warranty does not affect the customer's statutory warranty rights (performance, cancellation, compensation and reduction of the purchase price). We provide this warranty voluntarily as the manufacturer.

Our warranty period is 24 months from the date of purchase on a drinking water appliance for home use and 12 months in the case of commercial / industrial use. No claims under the warranty will be considered unless the warranty certificate supplied with the unit has been duly and completely filled in. The warranty certificate must be produced along with the purchase receipt if making a claim under the warranty. We suggest you send us the warranty certificate for registration after your unit has been installed.

No claims under the warranty will be considered in the case of damage or malfunction due to limescale, chemical or electrochemical agents, incorrect use, incorrect connection, fouling up of the water inlet or outlet fittings, failure to follow the installation, maintenance and use instructions, unauthorised modifications to the unit or use of spare parts not originating from the manufacturer.

Natural wear and tear of the unit is likewise not covered by the warranty.

Any damage / defects occurring must be notified to us in writing within 14 days of becoming apparent. We will then consider whether a claim under the warranty is valid in law. If so, we will decide how the damage / defect is to be remedied, i.e. by an authorised service contractor or by our own Service department.

The Zip and HydroTap names are registered trademarks of Zip Heaters (Aust) Pty Ltd. Zip products described in this publication are manufactured under one or more of the following patents: AU675601, AU637412, AU635979, GB0422305, GB2065848, US4354049, US5103859 and US5099825. Other patents are in force and other patent applications are pending.

Table des matières

1. Consignes de sécurité	28
2. Description du dispositif	29
3. Données techniques	29
4. Montage	30
Installation de la robinetterie	31
Installation de l'unité sous évier	31
En option : Installation avec KXB	32
En option : Installation du tableau	33
Mise en service	33
5. Utilisation	34
Utilisation	34
Menu	34
Non-usage prolongé	35
6. Maintenance et entretien	36
Nettoyage	36
Changement de filtre	36
Autres travaux de maintenance	36
7. Résolution de problèmes	37
8. Environnement et recyclage	38
9. Garantie	38
Guide rapide	39

Le gabarit de montage pour le tableau se trouve dans les pages détachables du présent manuel.

1. Consignes de sécurité



**Lisez soigneusement les présentes instructions avant d'installer ou d'utiliser l'appareil !
Conservez ces instructions avec l'appareil en prévision d'une future utilisation !**

La présente notice s'adresse au professionnel qui est responsable de l'installation de l'appareil ainsi qu'à l'utilisateur final. Les instructions dans les notices jointes à l'appareil correspondent à l'état technique de celui-ci.

La dernière édition à jour de la présente notice est disponible en ligne à l'adresse : www.clage.de/downloads

- Le dispositif contient du réfrigérant R134a sous pression. Il ne doit pas être exposé à des flammes nues. Les travaux de maintenance sur l'unité de refroidissement ne doivent être réalisés que par un service client autorisé ou par un artisan spécialisé qualifié.
- Prudence lors du levage. Le dispositif est lourd et ne devrait jamais être levé par une seule personne, pour des raisons de sécurité. Le poids exact est indiqué dans les données techniques.
- N'utiliser le dispositif qu'une fois celui-ci installé correctement et qu'il se trouve en parfait état technique.
- Le dispositif doit être mis à la terre.
- Ne jamais ouvrir le dispositif sans auparavant couper l'alimentation électrique de manière durable.
- Ne pas effectuer de modifications techniques sur le dispositif ou les conduites électriques et d'eau.
- Le dispositif est adapté uniquement pour l'usage domestique et similaire à l'intérieur d'espaces fermés et ne doit être utilisé que pour la préparation d'eau potable.
- La température ambiante doit se situer entre 5 °C et 35 °C. Une ventilation appropriée doit être assurée et le dispositif ne doit jamais être exposé au gel.
- Les valeurs indiquées sur la plaque signalétique doivent être respectées.
- En cas de dysfonctionnement, désactiver immédiatement le fusible. En cas de fuite dans le dispositif, fermer immédiatement la conduite d'eau. Faire réparer le dysfonctionnement uniquement par le service client d'usine ou par une entreprise spécialisée.
- Ce dispositif peut être utilisé par des enfants de plus de 3 ans ainsi que par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissance, s'ils sont supervisés ou ont été instruits concernant l'utilisation sûre du dispositif et comprennent les risques qui en découlent. Les enfants ne doivent pas jouer avec le dispositif. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.

2. Description du dispositif

Le Zip HydroTap® G4 C 175 est un système à réglage électronique pour cuisines et kitchenettes, qui fournit de l'eau potable filtrée glacée. Le dispositif est installé, invisible, sous l'évier, le prélèvement s'effectue facilement au moyen d'une robinetterie spéciale. Celle-ci est installée en supplément à la robinetterie de cuisine ou aussi placée séparément à un emplacement quelconque avec un tableau d'écoulement plat.

FR



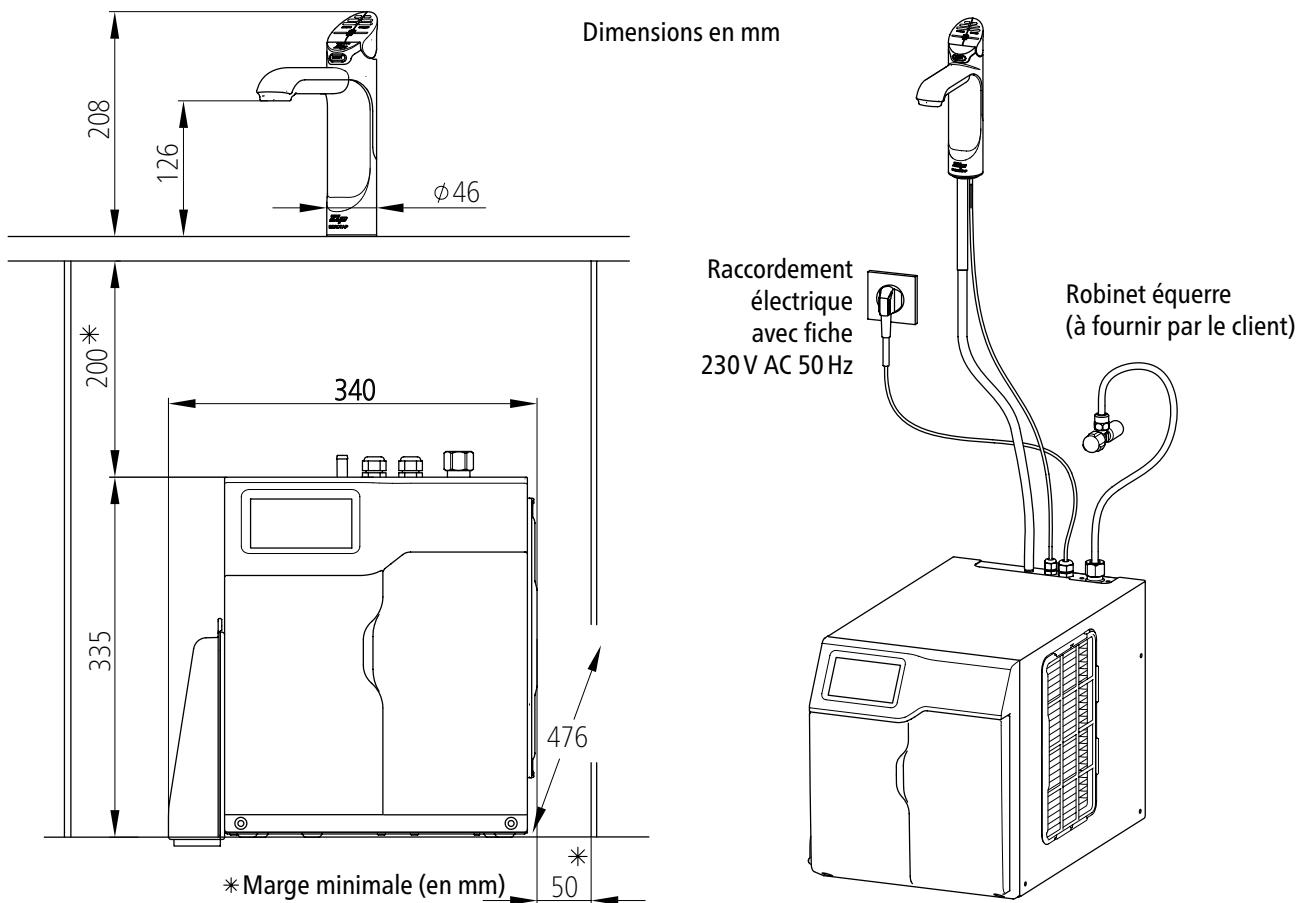
Zip HydroTap® G4 C 175

3. Données techniques

Type	Zip HydroTap® G4 C 175	
Tension / puissance nominale	230 V AC / 0,3 kW	
Pression nominale	MPa / bar	0,17 – 0,70 / 1,7 – 7,0
Plage de température eau froide	°C	5 – 9
Volume du réservoir d'eau froide	litres	3,0
Raccord d'eau	G 1/2" ou G 3/8" *)	
Dimensions (H x l x P)	cm	33,5 × 34,0 × 47,6
Poids (rempli)	kg	23
Température ambiante	°C	5 – 35
Réfrigérant / quantité	R134a / 210 g	
Classe de protection selon la norme VDE	Classe I	
Classe de protection	IP20	

*) Tuyau de raccordement G 1/2" avec adaptateur inclus G 3/8"

4. Montage



À respecter :

- VDE 0100
- EN 806
- Prescriptions des entreprises locales d'approvisionnement en énergie et en eau
- Données techniques et indications sur la plaque signalétique

Avant l'installation, s'assurer ...

- qu'un espace suffisant pour le dispositif sous évier et la réserve de ventilation (voir dessin) soit disponible.
- que le dispositif sous évier sera placé à la verticale sur une surface horizontale.
- qu'une prise protégée par un fusible d'eau moins 10 A se trouve à portée du câble de raccordement et que cette prise soit encore à portée après l'installation du dispositif.
- qu'un raccordement d'eau muni d'un robinet d'arrêt ayant la pression nominale du dispositif se trouve à portée de la conduite d'arrivée et qu'il soit encore à portée après l'installation du dispositif.

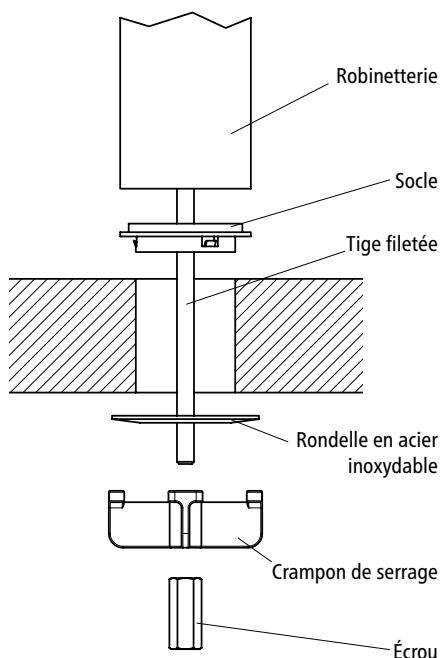
Outre les outils usuels, les outils suivants pourraient s'avérer nécessaires :

- Poinçonneuse de tôle avec un diamètre de 35 mm pour éviers (non comprise dans l'étendue de livraison)
- Scie cloche avec un diamètre de 35 mm pour plans de travail en bois (non comprise dans l'étendue de livraison)
- Clé serre-tube pour la fixation de la robinetterie (comprise dans l'étendue de livraison)

Manipulation des tuyaux en plastique et des connecteurs rapides inclus :

- Lors du raccourcissement des tuyaux il faut veiller à ce que la coupe soit effectuée avec une lame affilée, sans bavures et perpendiculairement au tuyau. Le tuyau ne doit en aucun cas être sectionné à l'aide d'un outil non-tranchant !
- Les tuyaux doivent être posés sans contrainte. Le rayon de courbure minimal est de 25 mm. Si le tuyau est plié, il existe un risque de fuite au niveau du coude.
- Le tuyau doit être inséré jusqu'à la butée dans le connecteur rapide (environ 15 mm), afin de garantir une connexion solide.

4. Montage



Installation de la robinetterie

Indications : La robinetterie ne doit pas être installée plus haut que 900 mm au-dessus du fond du dispositif sous évier, pour éviter une pression trop faible.

Indications : La robinetterie ne doit en aucun cas être tournée une fois qu'elle a été montée de manière fixe !

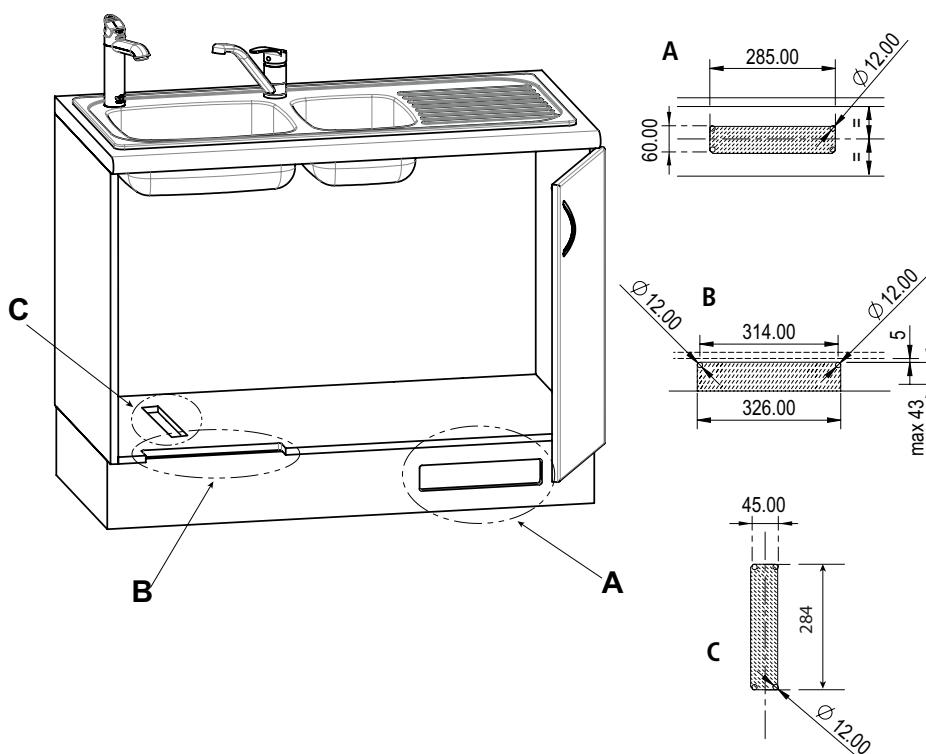
1. Déterminer la position de la robinetterie de telle sorte que l'eau qui s'écoule soit recueillie dans un évier ou un autre bassin avec un écoulement et puisse s'écouler.
2. Découper un trou d'un diamètre de 35 mm dans le plan de travail / évier, à l'emplacement où la robinetterie doit être montée.
3. Insérer le socle noir d'en bas sur la robinetterie et s'assurer qu'il reste là. Pour une installation étanche, appliquer un peu de mastic en silicone à la face inférieure du socle.
4. Faire passer les tuyaux d'en haut à travers le trou de 35 mm dans le plan de travail / évier, et placer la robinetterie à l'emplacement prévu.
5. Pousser la rondelle en acier inoxydable d'en bas sur les tuyaux et ensuite le crampon de serrage sur la tige filetée de la robinetterie. Fixer le crampon de serrage avec l'écrou de fixation. Avant de serrer l'écrou, s'assurer que la tête de la robinetterie pointe dans la direction souhaitée.

Installation de l'unité sous évier

Indications : Pour assurer une ventilation adéquate, un espace d'au moins 50 mm doit être maintenu libre à gauche et à droite du dispositif. Lorsque le dispositif est utilisé dans une armoire, les entretoises en silicone et les grilles de ventilation jointes doivent être installées, pour assurer une ventilation suffisante.

Les grilles de ventilations peuvent être montées en option si la température dans l'armoire dépasse 35 °C.

Respecter pour ce faire le plan de montage suivant :



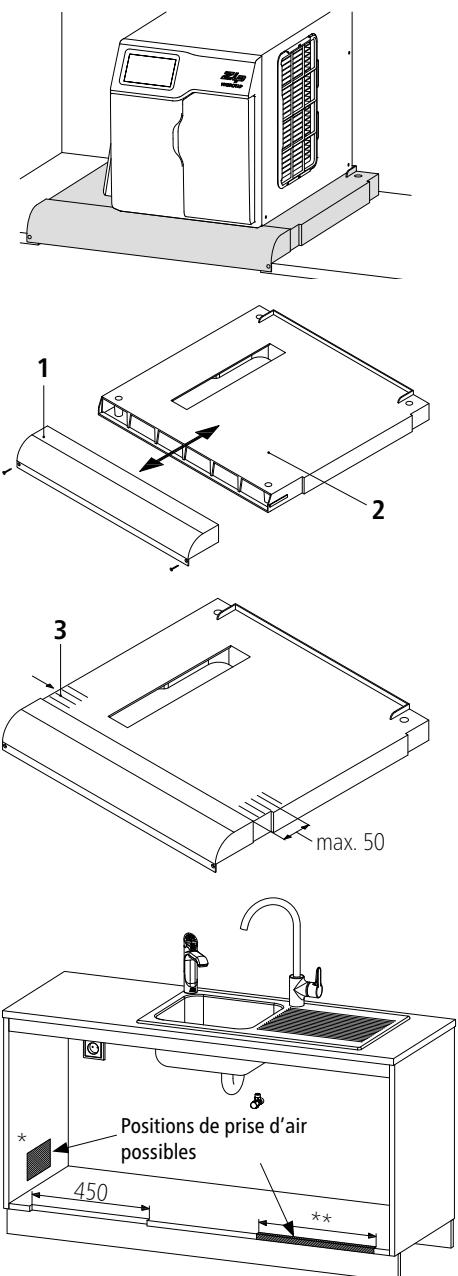
Indications : En cas d'utilisation du puits de ventilation KXB, suivre pour la création des découpes de ventilation le chapitre « Installation avec KXB ».

Les grilles de ventilation jointes peuvent être placées dans les découpes A et B.

Le puits de ventilation noir joint est installé dans la découpe C. Ce puits assure que l'air chaud soit mené du dispositif vers le bas de l'armoire pour s'échapper par la découpe A. Pour pouvoir placer le puits de ventilation sur la découpe, il doit se trouver à une distance d'au moins 85 mm de la paroi arrière de l'armoire, d'au moins 115 mm de la façade de l'armoire et d'au moins 10 mm de la paroi gauche de l'armoire.

Les découpes A et B doivent se trouver à une distance d'au moins 10 cm l'une de l'autre, afin d'éviter un pont thermique.

4. Montage



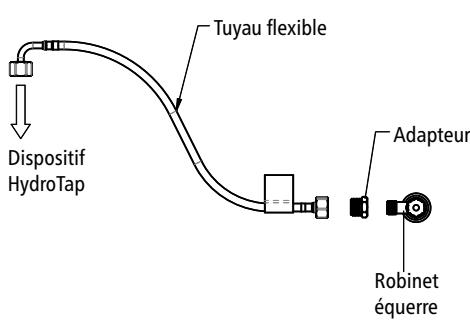
* mêmes dimensions que la découpe A
** mêmes dimensions que la découpe B

En option : Installation avec KXB

Le puits de ventilation KXB (no. d'article : 893541) est un accessoire pour le C175, qui remplace la découpe de ventilation « C » de l'installation standard. L'air chaud est guidé à travers le KXB et chassé à l'avant de l'armoire.

Le dispositif C 175 est simplement placé sur le KXB et monté avec lui dans l'armoire.

- Avant l'installation, s'assurer que l'alimentation en air a été garantie. Les grilles de ventilation jointes au dispositif peuvent être utilisées si les entrées d'air sont dimensionnées conformément aux découpes « A » et « B » de l'installation standard.
- Positionner le puits de ventilation assemblé de telle manière dans l'armoire que le dispositif C 175 ait des distances latérales suffisantes (au moins 50 mm) et que tous les raccordement soient atteints.
- Marquer la position du canal de sortie (voir figure , Partie « 1 ») à l'avant sur le fond de l'armoire.
- Ajuster la profondeur du puits principal « 2 » dans l'armoire. Le canal de sortie se laisse, à cette fin, tirer de jusqu'à max. 50 mm. Veiller ce faisant à une orientation parallèle, à l'aide des lignes de visée « 3 ».
- Marquer la position du puits principal sur le fond de l'armoire et retirer complètement le KXB.
- Scier une découpe de ventilation de 450 mm de largeur au centre entre les marquages de l'étape 3. La profondeur de la découpe doit être dimensionnée jusqu'à la plinthe du socle (max. 43 mm).
- Positionner le puits principal conformément aux marquages de l'étape 5 et le fixer au moyen des quatre grandes vis jointes.
- Pousser le canal de sortie de l'avant sur le puits principal et le fixer sur le fond de l'armoire au moyen des deux petites vis.
- Placer le C 175 sur le KXB et installer le puits de ventilation latéral du dispositif correctement dans la découpe de ventilation du puits principal prévue à cet effet.

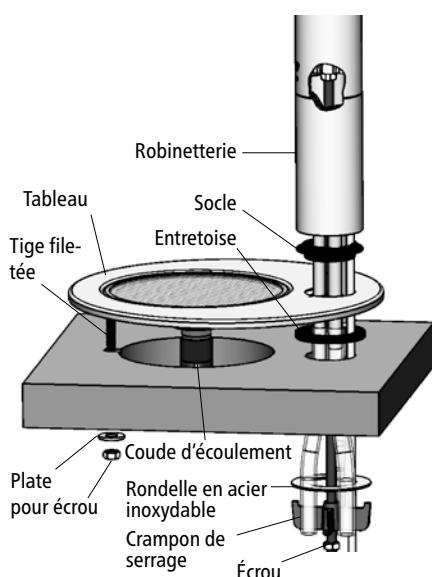


Indications : Lorsque la température dans l'armoire dépasse 35 °C, une ventilation supplémentaire doit être assurée.

- Placer l'unité sous évier le plus près possible sous la robinetterie.
- Raccorder l'alimentation d'eau au robinet équerre (non compris dans l'étendue de livraison). Utiliser à cette fin le tuyau flexible joint et l'adaptateur, si nécessaire.
- Raccorder les tuyaux de la robinetterie au dispositif sous évier. Assurer une déclivité constante entre la robinetterie et l'unité sous évier. Raccourcir les tuyaux pour éviter des boucles et des plis. Les tuyaux ne doivent pas être rallongés.
 - Connecter le tuyau en silicone marqué en bleu au raccordement d'eau chaude.
- Connecter les câbles de signaux de la robinetterie et du dispositif sous évier. Fixer la connexion enfichable à un emplacement qui n'est pas exposé à l'humidité.

4. Montage

FR



En option : Installation du tableau

Le tableau (référence : 4100-44111) est un accessoire et peut être utilisé pour installer la robinetterie indépendamment d'un évier de cuisine.

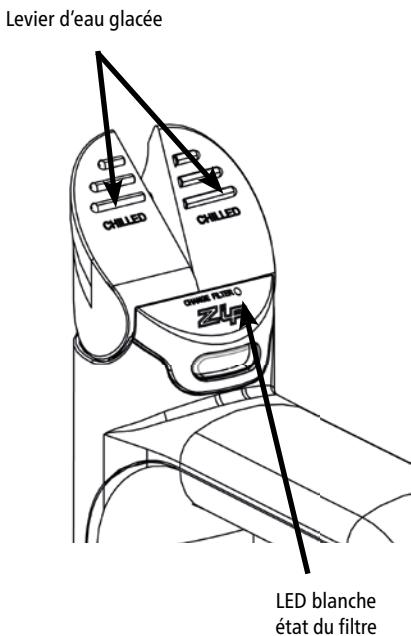
1. S'assurer que l'emplacement prévu pour le tableau comprend une amenée d'eau, un écoulement d'eau, une prise avec une protection par fusible d'au moins 10 A et suffisamment de place pour le dispositif sous évier.
2. Positionner le gabarit joint à l'emplacement prévu pour le tableau.
3. Découper les trous conformément aux marquages sur le gabarit.
4. Installer le tableau, placer l'entretoise en plastique entre le plan de travail et le tableau au niveau du trou de 35 mm. Fixer le tableau d'en bas à la tige filetée au moyen de la rondelle plate et de l'écrou joints.
5. Monter la robinetterie comme décrit dans la section « Monter la robinetterie » du point 3.
6. Si le coude d'écoulement pointe dans une direction incorrecte, desserrer l'écrou de fixation au-dessus du coude, orienter le coude dans la direction souhaitée et resserrer l'écrou de fixation.
7. Raccorder le coude d'écoulement avec un manchon de tuyaux de siphon. Utiliser à cette fin un tuyau de 22 mm de diamètre. Si aucun manchon de tuyaux de siphon libre n'est disponible, utiliser le manchon de tuyaux enclipsable.
 - a. Placer le manchon de tuyaux enclipsable sur le côté du siphon orienté vers l'évier. Percer un trou de 13 mm de diamètre dans le tube d'écoulement, derrière le manchon de tuyaux enclipsable, pour permettre l'écoulement. Utiliser un mastic approprié pour étanchéifier le manchon de tuyaux enclipsable contre le tube d'écoulement.

Mise en service

1. Rincer les conduites de raccordement et tubes soigneusement avant la première utilisation. Séparer à cette fin le tuyau flexible de l'amenée d'eau de l'unité sous évier et le maintenir dans un écoulement ou un seau. Faire couler de l'eau et la laisser couler pendant plusieurs minutes. Fixer ensuite le tuyau de nouveau à l'amenée d'eau de l'unité sous évier et contrôler la présence de fuites dans l'installation.
2. Si aucune fuite ne se présente, activer le dispositif en branchant la fiche dans la prise et en appuyant sur l'interrupteur sur le côté droit du dispositif sous évier.
3. La demande de rinçage du filtre apparaît sur l'écran. Pour ce faire, un récipient collecteur d'une capacité d'environ 10 litres est nécessaire.
 - a. Ouvrir le capot de maintenance sur la face avant du dispositif. Placer le tuyau en plastique dans le récipient collecteur et ouvrir la valve du tuyau.
 - b. Appuyer sur « Démarrage » pour lancer le rinçage.
 - c. Laisser s'écouler environ 10 litres d'eau et appuyer ensuite sur « Arrêt » pour finaliser le rinçage. Fermer la valve du tuyau et appuyer sur « Continuer ».
4. Le dispositif se trouve ensuite en mode de fonctionnement normal.
5. Enregistrer le dispositif à l'adresse www.clage.de.

5. Utilisation

Indications : Si le système d'eau potable n'a pas été utilisé pendant plusieurs jours, laisser de l'eau froide couler par la robinetterie pendant environ cinq minutes.



Utilisation

Appuyer sur la touche bleue « glacée » pour tirer de l'eau glacée. De l'eau glacée coule tant que la touche est maintenue enfoncée. Lorsque la touche est relevée, l'eau coule pendant une durée de temps réglable entre 5 et 15 secondes dans le menu. La touche doit ensuite être remise en position arrêt.

Lumière bleue

- Allumée en continu : la température de l'eau glacée correspond à la température de consigne.
- Clignotante : l'eau n'est pas encore refroidie à la température prééglée.

LED blanche de filtre

- Clignotante : il n'est pas nécessaire de changer le filtre. Cette LED commence à clignoter en fonction de l'utilisation du filtre et de la capacité de filtre réglée dans le menu.

Menu

Le dispositif sous évier dispose d'un écran, sur lequel les paramètres de fonctionnement du dispositif peuvent être configurés et lus. Les réglages suivants peuvent être effectués dans le menu :

« Langue »

Sélection de la langue utilisée dans le menu.

« Info »

Montre des données spécifiques au dispositif et des erreurs éventuelles.

« Installation »

Les étapes nécessaires lors de la première mise en service peuvent être visualisées de nouveau à des fins de maintenance :

Rincer le filtre - placer le tuyau qui se trouve au niveau du filtre dans le récipient collecteur et ouvrir la vanne d'arrêt du tuyau avant de commencer le rinçage du filtre.

Réinitialiser le filtre - réinitialise les données d'utilisation du filtre.

Calibrage du capteur de lumière - le capteur de lumière sur la robinetterie peut être calibré aux conditions de luminosité du lieu d'installation. Cela est nécessaire pour garantir un fonctionnement parfait de la fonction d'économie d'énergie État de veille.

Éviter durant le calibrage un rayonnement solaire direct sur la robinetterie.

« Service »

Un mot de passe spécial est nécessaire pour accéder au menu de service. Veuillez contacter à ce sujet le service après-vente centralisé.

« Mot de passe »

Un mot de passe propre peut être réglé optionnellement, pour bloquer le menu « Réglages » et empêcher une modification des paramètres par des personnes non-autorisées. Le mot de passe doit être long de 4 caractères.

« Radio »

Sans fonction

5. Gebrauch

« Réglage »

Date/heure - réglage de l'heure et du format horaire.

Filtre - saisie des données du filtre, pour le calcul de la performance de filtration restante.

Économie d'énergie - pour la réduction de la demande énergétique, la fonction de refroidissement du dispositif peut être désactivée lorsque le dispositif n'est pas utilisé.

- L'état de veille réduit automatiquement la demande énergétique en fonction de l'utilisation ou de la lumière ambiante.
- La temporisation réduit la demande énergétique en fonction de l'heure réglée. Pour un fonctionnement parfait, la date et l'heure doivent être réglées correctement dans le dispositif.

Durée de tirage d'eau - réglage de la durée de tirage d'eau avec touche tirée vers l'avant de la robinetterie.

Non-usage prolongé

Indications : Les bactéries peuvent se reproduire plus rapidement dans de l'eau non réfrigérée. Laisser par conséquent le système d'eau potable en marche même en cas de non-usage prolongé.

Cependant, si le système d'eau potable doit être hors tension pour une longue période de temps, procéder comme suit :

1. Fermer le robinet équerre et séparer l'alimentation en eau.
2. Tirer de l'eau glacée jusqu'à ce que l'eau cesse de couler, pour vider le dispositif.
3. Mettre le dispositif hors tension et débrancher la fiche du réseau.

Après un non-usage prolongé

1. Reconnecter l'alimentation en eau et ouvrir le robinet équerre. Vérifier la présence de fuites éventuelles.
2. Brancher de nouveau la fiche dans la prise de secteur et remettre le dispositif en marche.
3. **Après un non-usage de plusieurs jours : laisser au moins 4 litres d'eau froide s'écouler de la robinetterie.**

Si nécessaire, recueillir l'eau dans un récipient approprié.

4. Le dispositif est maintenant de nouveau prêt à l'emploi.

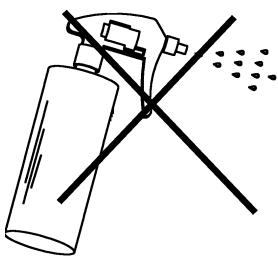
Indications : Après un non-usage de plus de deux mois, le filtre interne doit être remplacé, même si l'intervalle de changement n'est pas encore atteint !

Traces naturelles

Le charbon actif contenu dans le filtre est soumis à des variations naturelles. Par exemple, des secousses durant le transport peuvent entraîner l'abrasion de petites particules de charbon. Ces particules sont inoffensives pour la santé. Si des particules sont présentes dans l'eau, suivre les instructions dans le chapitre 6 « Changement de filtre », sous-point 7.

FR

6. Maintenance et entretien



Nettoyage

Seulement essuyer les surfaces du dispositif sous évier et de la robinetterie avec un chiffon humide et impeccable du point de vue hygiénique. Ne pas utiliser des détergents abrasifs ou contenant des solvants ou du chlore.

Ne pas nettoyer l'unité sous évier et la robinetterie avec un jet d'eau, car cela pourrait endommager l'électronique.



Changement de filtre

La nécessité de changement du filtre interne est indiquée par le dispositif au moyen du clignotement de la LED blanche sur la robinetterie. L'intervalle de changement de filtre est calculé à partir des valeurs pour durée de vie et capacité maximale de filtre saisies dans le menu sous Réglages / Filtre ainsi que des valeurs de consommation mesurées par le dispositif. En cas de survenance d'une odeur ou d'un goût désagréable, il pourrait être nécessaire de changer prématièrement le filtre.

Lors du changement, de l'eau peut couler du filtre. Maintenir un seau et chiffon à portée, pour éponger l'eau écoulée.

1. Couper l'alimentation en eau en fermant le robinet équerre.
2. Ouvrir le capot de filtre de l'unité sous évier.
3. Tourner la cartouche de filtre d'un quart de tour vers la gauche, jusqu'à la butée.
4. Retirer avec précaution la cartouche de filtre par le bas du support de filtre. Ce faisant, ne pas incliner la cartouche, pour éviter toute fuite d'eau sale.
5. Déballer la cartouche de filtre de remplacement et noter la date actuelle dans l'emplacement prévu sur l'étiquette. Éviter ce faisant de toucher le joint torique et l'ouverture du filtre, car cela pourrait entraîner une contamination bactérienne du filtre.
6. Insérer la nouvelle cartouche de filtre de remplacement dans le support de filtre et la verrouiller en la tournant jusqu'à la butée vers la droite.
7. Pour rincer le nouveau filtre, activer le point « Rincer le filtre » sous « Installation » dans le menu du panneau de commande du dispositif, comme décrit dans le chapitre « Menu ».
8. Réinitialiser le compteur de consommation pour le filtre, en réinitialisant le filtre interne sous « Installation » et « Réinitialiser le filtre » dans le menu du panneau de commande.
9. Éliminer le filtre usé conformément aux prescriptions.

Indications : Après un non-usage de plus de deux mois, changer le filtre interne, même si l'intervalle de changement n'est pas encore atteint !

Autres travaux de maintenance

Des travaux de maintenance réguliers sont nécessaires pour assurer un bon fonctionnement durable du dispositif. Contactez le service après-vente pour plus d'informations.

Concluez avec nous un contrat de maintenance. Notre service après-vente vous contactera en temps opportun pour la suivante maintenance requise, pour fixer une date.

Nous offrons un service d'entretien de filtres dans lequel nous déterminons votre consommation et vous contactons en temps opportun avant que la capacité de filtre calculée ne soit atteinte.

7. Résolution de problèmes

Si un problème se présente avec votre dispositif Zip HydroTap®, il est souvent causé par un petit détail. Vérifiez si vous pouvez résoudre le problème vous-même à l'aide du tableau ci-joint. Vous évitez ainsi les coûts d'une intervention non nécessaire du service après-vente.

Problème	Cause	Solution
Les touches ne s'allument pas et il n'y a pas de débit d'eau lorsque la robinetterie est actionnée.	Alimentation électrique coupée.	Contrôler l'alimentation électrique.
	La robinetterie n'est pas raccordée au dispositif sous évier.	Contrôler le raccord enfichable entre la robinetterie et le dispositif sous évier.
	Erreur interne possible.	Contacter le service après-vente.
Pas de débit d'eau lors de l'actionnement de la robinetterie.	Alimentation en eau coupée.	Contrôler l'alimentation en eau.
	La robinetterie n'est pas raccordée au dispositif sous évier.	Contrôler les tuyaux entre la robinetterie et le dispositif sous évier.
	La température d'eau bouillante n'est pas atteinte.	Attendre jusqu'à ce que la température d'eau bouillante soit atteinte.
Remplissage lent du dispositif après extraction.	Filtre bouché.	Vérifier si un changement de filtre nécessaire est indiqué par le clignotement de la LED blanche.
L'eau n'est pas froide.	Utilisation très fréquente.	Attendre jusqu'à ce que la LED bleue soit allumée en continu.
	Erreur interne possible.	Contacter le service après-vente.
Toutes les touches et LED clignotent.	Défaillance de l'alimentation électrique.	Éteindre le dispositif, attendre 15 minutes et le remettre en marche.
	Défaillance de l'alimentation en eau.	Vérifier la présence de blocages dans l'amenée d'eau.
	Erreur interne possible.	Contacter le service après-vente.
L'eau a une odeur ou un goût différent.	Dispositif non utilisé durant une longue période de temps (p. ex. plus qu'un fin de semaine).	Rincer le dispositif (voir à ce sujet le chapitre 5 « Non-usage prolongé »).

Si le dysfonctionnement du dispositif continu, veuillez-vous adresser à :

CLAGE GmbH
S.A.V.
Pirolweg 1–5
21337 Lüneburg
Allemagne
Tél: +49 4131 8901-40
Fax: +49 4131 8901-41
E-mail: service@clage.de

VOGA SARL
4A rue Gutenberg
57200 Sarreguemines
France
Tél: 08 06 11 00 16
Fax: 03 87 98 43 70
Mail: contact@savclage.fr
www.savclage.fr

Tiktalik sprl –
Mr. Thierry Steinbach
Sustainable Development Agency
Rue Eugène Castaigne 8
1310 La Hulpe
Belgique / België
Fon: +32 (0)494 39 13 32
Email: tiktalik@skynet.be

8. Environnement et recyclage

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux et des composants de qualité supérieure qui sont réutilisables. Lors de la mise au rebut, tenez compte du fait que les appareils électriques en fin de vie doivent être séparés des déchets ménagers. Apportez cet appareil à un centre de collecte municipal où vous pouvez déposer les déchets électriques et électroniques. La mise au rebut conformément à la réglementation contribue à la protection de l'environnement et évite des effets néfastes sur l'homme et l'environnement, lesquels pourraient résulter d'une manipulation inappropriée des appareils à la fin de leur cycle de vie. Vous obtiendrez des informations précises sur la déchetterie ou le point de collecte le plus proche auprès de votre mairie.

Clients professionnels : veuillez prendre contact avec votre distributeur ou votre fournisseur lorsque vous souhaitez mettre au rebut des appareils, il vous communiquera des informations supplémentaires.

9. Garantie

Ce dispositif est un appareil de précision fabriqué à partir de matériaux de haute qualité et devrait prêter des services sans pannes pendant de nombreuses années.

Aucune garantie ne couvre la durée de vie d'une cartouche de filtre installée avec le dispositif, étant donné que la durée de vie d'une cartouche peut varier en fonction de la qualité de l'eau et du taux de consommation d'eau.

Les conditions de garantie suivantes ne s'appliquent que pour l'achat et l'utilisation de nos dispositifs dans la République fédérale d'Allemagne.

Pour l'étranger, les conditions de garantie conclues dans les conditions d'achat et de livraison ou les conditions de garantie légales du pays respectif s'appliquent. Les droits de garantie légaux (pour exécution, résiliation, dédommagements et réduction) ne sont pas affectés par la présente garantie. La présente déclaration de garantie est une prestation volontaire de notre part, en tant que fabricant.

Pour votre dispositif d'eau potable utilisé à des fins privées, nous donnons une garantie de 24 mois à partir de la date d'achat, en cas d'utilisation commerciale, la garantie est de 12 mois. Une condition pour la revendication de garantie est que le certificat de garantie joint soit rempli dûment et correctement. Ce certificat de garantie doit être présenté ensemble avec le bon d'achat lors de l'invocation de la garantie. Le mieux sera de nous envoyer le certificat de garantie pour inscription, après l'installation.

Le droit à la garantie ne s'applique pas en cas de dommages ou dysfonctionnements causés par l'entartrage, les effets chimiques ou électromécaniques, l'utilisation incorrecte, le raccordement erroné, l'encrassement des robinetteries d'entrée ou de sortie, le non-respect des instructions de montage, de maintenance et d'utilisation, les retouches arbitraires du dispositif ou l'installation de pièces de rechange qui ne proviennent pas du fabricant.

En outre, la garantie ne couvre pas l'usure naturelle du dispositif.

Lorsqu'un dommage / défaut apparaît, il doit nous être indiqué par écrit dans un délai de 14 jours après son identification. Nous vérifions ainsi si le droit à la garantie existe vraiment. Dans le cas où ce droit existe, nous décidons de quelle manière le dommage / défaut doit être remédié, que ce soit par un partenaire chargé du service après-vente ou par notre service après-vente.

Les dénominations « Zip » et « HydroTap » sont des marques déposées de Zip Heaters (Aust) Pty Ltd. Les produits Zip décrits dans la présente publication sont fabriqués sur la base d'un ou plusieurs des brevets suivants : AU675601, AU637412, AU635979, GB0422305, GB2065848, US4354049, US5103859, et US5099825. D'autres brevets sont en vigueur et d'autres demandes de brevets sont enregistrées.

Kurzanleitung Quick Guide Guide rapide**Kaltwasser zapfen:**

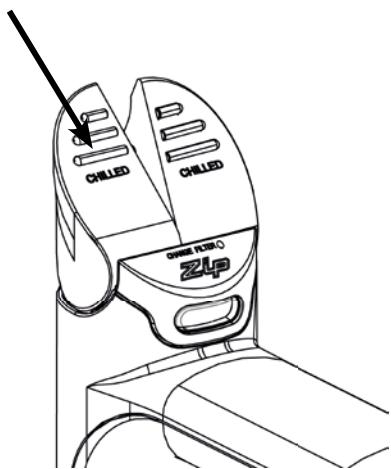
Die blaue »chilled« Taste drücken.

For cold water:

Press the blue 'chilled' lever.

Tirer de l'eau froide :

Appuyer sur la touche bleue.



Kaltes Wasser fließt.

Cold water will be dispensed.

De l'eau froide coule.

CLAGE GmbH

Pirolweg 1–5
21337 Lüneburg
Deutschland

Telefon: +49 4131 8901-0
Telefax: +49 4131 83200
E-Mail: service@clage.de
Internet: www.clage.de



4 010436 919520

Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung und Irrtum vorbehalten. Subject to technical changes, design changes and errors. Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission.
9120-91953 02.18