

Gebrauchsanleitung *Operating instructions*

Zip HydroTap® G4 BCS 100/75

Zip HydroTap® G4 BCS 100/75



de > 2

en > 25

fr > 48



Armaturesicherheit

Die Kindersicherung verhindert, dass heißes Wasser fließt, wenn der Heißwasser-Hebel versehentlich betätigt wird. Diese kann bei der Classic direkt an der Armatur und ansonsten im Menü aktiviert und deaktiviert werden, wenn dies in den Sicherheitseinstellungen als Erlaubt eingestellt wurde.

Die Veränderung der Einstellung der Kindersicherung erlauben siehe Seite 20.

Aktivierung der Kindersicherung an der Armatur

Um die Kindersicherung zu aktivieren, berühren Sie gleichzeitig die Safetytaste und betätigen Sie die blaue Kaltwassertaste für etwa zehn Sekunden. Die Safetytaste leuchtet, sobald die Kindersicherung aktiviert wurde.

Deaktivierung der Kindersicherung an der Armatur

Um die Kindersicherung zu deaktivieren, berühren Sie gleichzeitig die Safetytaste und betätigen Sie die blaue Kaltwassertaste für etwa zehn Sekunden. Die Safetytaste erlischt, sobald die Kindersicherung deaktiviert wurde.



Bedienung der Armatur

Classic Armatur

Gekühltwasser-Hebel

Betätigen Sie die blaue 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.



Heißwasser-Hebel

(ohne Kindersicherung)

Betätigen Sie die rote Taste, um heißes Wasser zu zapfen. Wenn die Taste niedergedrückt wird, fließt heißes 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.

(mit Kindersicherung)

Die rote Taste und die Safetytaste müssen innerhalb von 2 Sekunden gleichzeitig gedrückt werden, um heißes Wasser zu zapfen.

Sprudelwasser

Betätigen Sie die rote und die blaue Taste gleichzeitig, um mit Kohlensäure angereichertes Sprudelwasser zu zapfen. Wenn die Tasten niedergedrückt werden, fließt Sprudelwasser solange sie festgehalten werden. Wenn die Tasten angehoben werden, fließt das Sprudelwasser für eine im Menü einstellbare Zeitdauer zwischen 5 und 15 Sekunden. Anschließend müssen die Tasten in die Aus-Stellung zurück bewegt werden.

Bedienung der Armatur

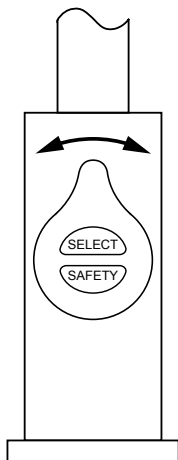
Arc / Celsius Arc Armatur

Wählen Sie die gewünschte Wasserart durch tippen auf den Select-Taster am Zip-Hebel der Armatur.

- > Rot: Kochendes Wasser
- > Blau: Gekühltes Wasser
- > Weiß: Sprudel

Drehen Sie den Hebel, um Wasser zu zapfen. Wenn der Hebel nach hinten gedreht wird, fließt Wasser solange der Hebel gehalten wird. Wird der Hebel nach vorne gedreht, fließt Wasser für eine im Menü einstellbare Zeitdauer zwischen 5 und 15 Sekunden. Anschließend muss der Hebel in die Aus-Stellung zurück bewegt werden.

Zip-Hebel



(mit Kindersicherung)

Die Safetytaste muss innerhalb von einer Sekunde zwei mal gedrückt werden. Die roten LEDs beginnen zu blinken und es kann kochendes Wasser gezapft werden. Nach 3 Sekunden ohne Bedienung ist die Armatur wieder gesperrt und die LEDs leuchten durchgängig.

Hinweis: Achten Sie beim Zapfen von Wasser an der Celsius Arc Armatur auf die Ausrichtung des schwenkbaren Auslaufes.

Leitungswasser zapfen (nur Celsius Arc)

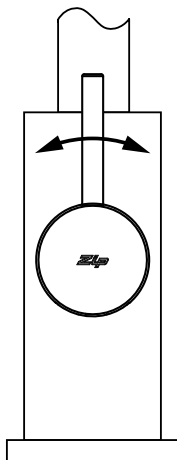
Um Leitungswasser zu zapfen, nutzen Sie den Mischhebel der Armatur.

Ziehen Sie den Hebel zur Seite, um das Ventil zu öffnen.

Durch drehen nach vorne oder hinten können Sie kaltes, warmes oder gemischtes Leitungswasser zapfen.

Hinweis: Achten Sie beim Zapfen von Wasser auf die Ausrichtung des schwenkbaren Auslaufes.

Mischhebel



Kalibrierung des Safetysensors (nur Classic)

Die Intensität des Lichtes variiert je nach Ort der Installation, daher ist es ratsam den Sensor für die Safetytaste nach der Installation neu zu kalibrieren.

Jegliche direkte Sonneneinstrahlung muss dafür vermieden werden. Schließen Sie dafür alle Rollos, Vorhänge usw. in der Nähe.

Safetysensor kalibrieren

1. Schützen Sie das HydroTap mit einer Decke oder ähnlichem vor direkter Sonneneinstrahlung.
2. Schalten Sie die Armatur in normalen Arbeitsmodus.
3. Schalten Sie das Gerät ab.
4. Ziehen Sie beide Tasten in die vordere Position.
5. Schalten Sie das Gerät ein.
6. Das Gerät führt nun die Kalibrierung selbständig durch.
7. Bringen Sie die Tasten wieder in die neutrale Position.

Beide Hebel nach vorn ziehen



LED's

Rote Heißwasser-LED

Durchgehend leuchtend

Temperatur des heißen Wassers entspricht der eingestellten Solltemperatur.

Langsam blinkend

Temperatur des erhitzten Wassers ist nicht innerhalb des eingestellten Bereichs.

Sobald die Temperatur wieder in dem eingestellten Bereich ist, hört das Blinken auf. Dies kann einige Minuten dauern. Das Blinken tritt typischerweise nach starker Benutzung, dem Einschalten oder dem Aufwachen aus dem Schlaf-Modus auf.

Rote LED's



Blaue Gekühlwasser-LED

Durchgehend leuchtend

Temperatur des gekühlten Wassers entspricht der eingestellten Solltemperatur.

Langsam blinkend

Temperatur des gekühlten Wassers ist nicht innerhalb des eingestellten Bereichs.

Sobald die Temperatur wieder in dem eingestellten Bereich ist, hört das Blinken auf. Dies kann einige Minuten dauern. Das Blinken tritt typischerweise nach starker Benutzung, dem Einschalten oder dem Aufwachen aus dem Schlaf-Modus auf.



Filter-LED (nur Classic)

Weißer Filter-LED aus

Der Filter muss nicht gewechselt werden.

Weißer Filter-LED blinkt langsam

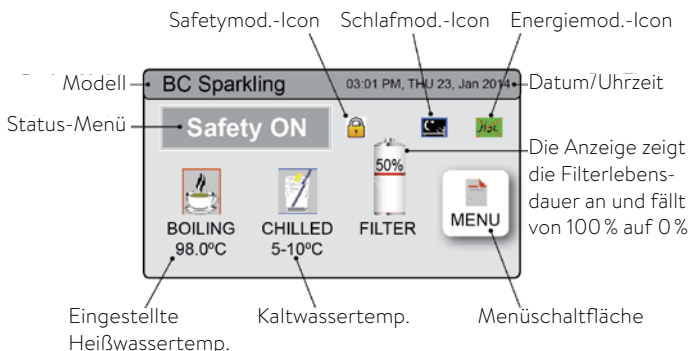
Die maximale Lebensdauer des Filters ist erreicht und er muss gewechselt werden. Dies wird außerdem auf dem LCD-Display angezeigt. Im Abschnitt „Wartung des Filters“ wird Näheres zum Wechseln des Filters erklärt.



Hinweis: Bei den Armaturen Arc und Celsius Arc wird der Bedarf eines Filterwechsels durch zyklisches Blinken aller LEDs in allen drei Farben angezeigt.

LCD-Display

Das ZIP HydroTap verfügt über einen Touchscreen für leichte Bedienung und Einstellung.



Andere mögliche Nachrichten im Status-Menü:

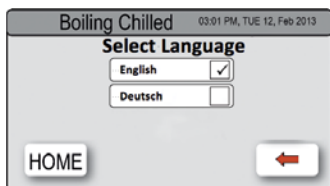
Status	Information	Hinweis
Safetytaste inaktiv	Das Gerät ist in normalem Arbeitsmodus	-
Safetytaste aktiv	Kindersicherung ist aktiviert	Siehe Abschnitt F – Sicherheit
Systemfehler	Das Gerät hat einen oder mehrere Systemfehler	Siehe Abschnitt B
Ruhezustand aktiv	Das System befindet sich im Ruhezustand. Heißwasser steht nicht zur Verfügung	Siehe Abschnitt F – Energiesparen
Log Speicher voll	-	-
Filter tauschen	Externer/interner Filter muss gewechselt werden	Siehe Abschnitt C
Gerät aus	System befindet sich im ausgeschalteten Modus. Kein Heiß- oder Kühlwasser steht zur Verfügung	Siehe Abschnitt F – Energiesparen
Verbrühschutz aktiv	Verbrühschutz ist aktiviert.	Siehe Abschnitt F – Sicherheit


LCD-Display Menü

Hauptmenü	Untermenü	Untermenü-Optionen	Ab-schnitt
Sprache	> Deutsch		A
Information	<ul style="list-style-type: none"> > Gerätedaten > Fehler-speicher > Filter Daten > Letzte Fehler > Energie 	<ul style="list-style-type: none"> > Seriennummer > Listen > Energiever-brauch 	B
Installation	<ul style="list-style-type: none"> > Filter spülen > Filter zurücksetzen > Kalibrierung Siedepunkt > Booster > CO₂-Spülung > Kalibrierung Lichtsensor > Weitere Optionen > Zurücksetzen 	<ul style="list-style-type: none"> > Reset-Optionen > Kalibrierungs-optionen 	C
Service	> Passwort-geschützt		D
Passwort	> Passwort aktivieren	<ul style="list-style-type: none"> > Passwort einstellen > Passwort ändern 	E
Einstellung	<ul style="list-style-type: none"> > Datum/Zeit > Temperatur > Filter > Energie-sparen > Sicherheit > Zapfdauer 	<ul style="list-style-type: none"> > 12/24 h Modus > heiß Sollwert > Lebensdauer Filter (Liter) > Lebensdauer Filter (Monate) > Ruhezustand > Zeitschaltung > Kindersicherung > Verbrühschutz > heiß zapfen 	F

LCD-Display Bedienung - Abschnitt A

A Sprache einstellen

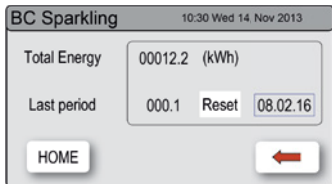
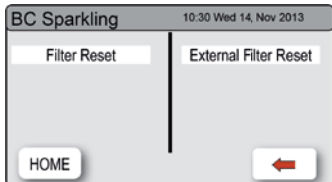
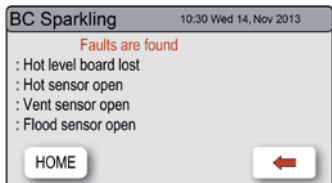
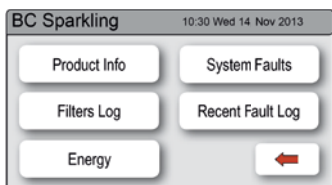



1. Wählen Sie die Schaltfläche [Sprache].
2. Wählen Sie Ihre gewünschte Menüsprache.
3. Wählen Sie [, um ins vorherige Menü zu gelangen oder wählen Sie [HOME], um das Menü zu verlassen.

LCD-Display Bedienung - Abschnitt B

B Systeminformation

In diesem Abschnitt können Sie die Seriennummer Ihres Gerätes finden, Systemfehler prüfen oder sich den Ereignis-Speicher Ihres Gerätes ansehen.



1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie die [INFO]-Schaltfläche.
 - > Wählen Sie [Gerätedaten], um z.B. die Seriennummer Ihres Gerätes einzusehen.
 - > Wählen Sie [Fehlerspeicher], um Fehlerinformationen abzurufen.
 - > Wählen Sie [Filter Daten], um Filterereignisse anzuzeigen.
 - > Wählen Sie [Letzte Fehler], um die letzten vier Fehlermeldungen anzuzeigen.
 - > Wählen Sie [Energie], um den Energieverbrauch anzuzeigen. Es wird der Gesamtverbrauch und über einen rücksetzbaren Zähler der Verbrauch seit dem letzten Reset angezeigt.
3. Wählen Sie [, um ins vorherige Menü zu gelangen oder wählen Sie [HOME], um das Menü zu verlassen.

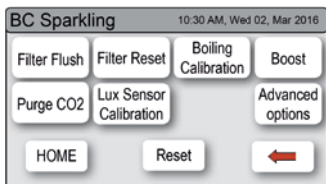
LCD-Display Bedienung - Abschnitt C

C Installation

Sobald Ihr ZIP HydroTap G4 das erste mal angeschlossen wird startet die konfiguration automatisch. Zusätzlich kann man über das [Install]-Menü manuell Konfigurationen vornehmen.

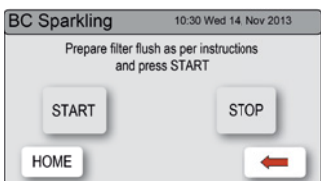
Untermenüs

- I. Filter spülen
- II. Filter zurücksetzen
- III. Kalibrierung Siedepunkt
- IV. Booster
- V. CO₂-Spülung
- VI. Kalibrierung Lichtsensor
- VII. Weitere Optionen
- VIII. Zurücksetzen

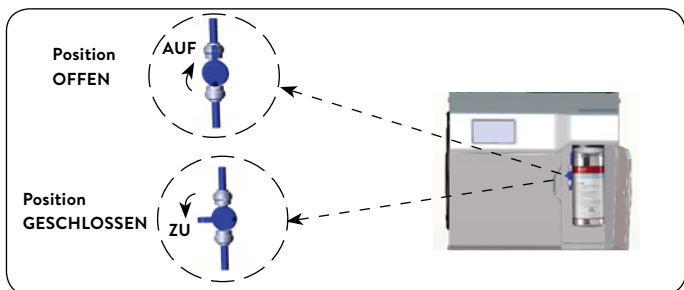


I. Filter spülen

Stellen Sie einen Eimer oder ein ähnliches Gefäß bereit, um Wasser, das beim Spülen des Filters austritt, aufzufangen. Öffnen Sie die Filterklappe an der rechten Vorderseite Ihres Gerätes. Sie sehen nun die Filterpatrone. Hinter der Filterpatrone befindet sich die etwa 600 mm lange Spülleitung mit einem Ventil. Halten Sie das lose Ende der Leitung in den Eimer.



1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Install] und öffnen Sie das Ventil.
3. Wählen Sie [Filter spülen].
4. Wählen Sie [Start] um den Spülvorgang zu starten. Ist der Spülvorgang beendet, schließen Sie das Ventil und drücken auf [Stopp].
5. Wählen Sie [←], um ins vorherige Menü zu gelangen, oder wählen Sie [HOME], um das Menü zu verlassen.
6. Wird der Spülvorgang nach der Inbetriebnahme durchgeführt, so geht das Gerät nach Abschluss des Spülvorgangs in den Kalibriermodus. Folgte der Spülvorgang auf einen Filterwechsel, so kehrt das System ins Hauptmenü zurück.



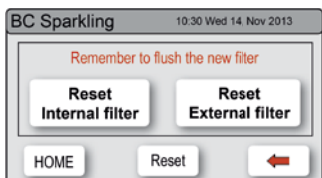
Hinweis: Um alle abgelagerten Ruß-Partikel (diese sind normal) aus dem Filter zu spülen, sollten Sie mindestens 10l Wasser durch den Filter laufen lassen.

LCD-Display Bedienung - Abschnitt C

Das ZIP HydroTap ermöglicht es dem Benutzer die Lebensdauer des Filters anzupassen und den Verbrauch des Filters einzustellen (Details hierzu auf Seite 16).

II. Filter zurücksetzen

Nach einem Filterwechsel sollte der Zähler zurückgesetzt werden.



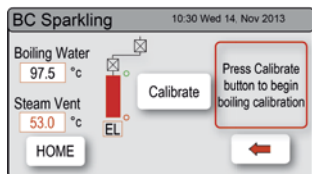
1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Install].
3. Wählen Sie [Filter zurücksetzen].

4. Wählen Sie im nächsten Bildschirm den Filter aus, den Sie zurücksetzen wollen. Folgen Sie anschließend den Schritten aus „I. Filter spülen“ wenn Sie den Filter spülen wollen. Wählen Sie [HOME], um das Programm zum Zurücksetzen abzubrechen. Um die Lebensdauer des Filters anzupassen, oder die Verwendung des Filters einzustellen, folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt F.

III. Kalibrierung Siedepunkt

Achtung: Im Allgemeinen kann es vorkommen, dass Kochendwassergeräte Dampf aus der Armatur ablassen. Seien Sie vorsichtig, wenn dies geschieht, um Verbrühungen zu vermeiden.

Das ZIP HydroTap ist mit einem selbständigen Kalibriersystem ausgestattet. Dieses wird nach der Inbetriebnahme gestartet und nachdem die Kalibrierung abgeschlossen ist, kehrt das Gerät in den normalen Arbeitsmodus zurück. Möchten Sie das Gerät zu einem späteren Zeitpunkt erneut kalibrieren, folgen Sie diesen Anweisungen.

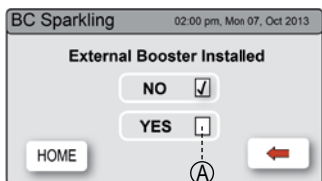


1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Install].
3. Wählen Sie [Kalibrierung Siedepunkt].
4. Zum Starten der Kalibrierung, wählen Sie [Kalibrieren].

LCD-Display Bedienung - Abschnitt C

IV. Booster

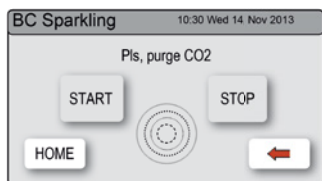
Diese Funktion ist nur zu beachten, wenn eine Booster-Einheit installiert ist.



1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Install].
3. Wählen Sie [Booster].
4. Wählen Sie im nächsten Abschnitt die Taste (A), um den Booster zu aktivieren.
5. Lassen Sie 30 Sekunden heißes Wasser laufen und prüfen Sie danach, ob der Schlauch am Ausgang des Boosters warm ist.

Hinweis: Eine falsche Einstellung des Boosters hat Einfluss auf das Verhalten des Gerätes.

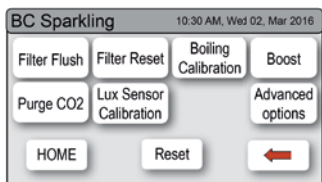
V. CO₂-Spülung



5. Wenn nur noch CO₂ aus der Armatur austritt, wählen sie [STOP].

Wasser und Luft wurden ausgespült, um eine einwandfreie Funktion des Karbonisators sicher zu stellen.

VI. Lichtsensor kalibrieren (nur mit der Classic-Armatur)



Hinweis: Die Kalibrierung unter normalen Lichtverhältnissen ausführen.

1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Install].
3. Wählen Sie [Lichtsensor kalibrieren].
4. Die LED's der Armatur blinken auf, um die Kalibrierung zu bestätigen.

VII. Weitere Optionen

Pumpenentlüftungsmodus

Diese Funktion schickt alle fünf Minuten elektrische Impulse zur Heißwasserpumpe. Dadurch wird die Bildung von Luftblasen innerhalb der Pumpe verhindert und ein gleichmäßiger Wasserfluss beim zapfen gesichert.

Hinweis: Nur bei Heißwassertemperaturwahl unter 98 °C ist eine Deaktivierung möglich.

Pulspaketsteuermodus

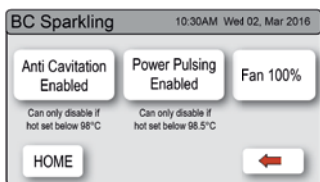
Dies ist eine Standardfunktion, welche gewährleistet, dass die Heißwassertemperatur möglichst nahe am Sollwert gehalten wird. Erreicht wird dies, durch eine niedrigere Toleranz gegenüber dem eingestellten Temperatursollwertebereich.

Es wird statistisch angenommen, dass es etwa bei einem von 15.000 installierten Geräten dazu kommen kann, dass während der Nachheizung die Raumbelichtung flackert. Durch deaktivieren dieser Funktion wird das Flackern verhindert. Es kann jedoch zu erhöhtem Dampfaustritt an der Armatur führen.

Hinweis: Nur bei Heißwassertemperaturwahl unter 98,5 °C ist eine Deaktivierung möglich.

Lüftergeschwindigkeitskontrolle

Die Lüftergeschwindigkeit kann für einen leiseren Betrieb reduziert werden. Diese Funktion sollte nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur deutlich unter 35 °C liegt.



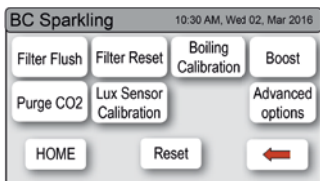
1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Install].
3. Wählen Sie [Weitere Optionen].

Abhängig von der eingestellten Heißwassertemperatur und der Umgebungstemperatur, können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.

- > Durch Tippe auf [Pumpe entlüften] wird die Funktion de-/aktiviert.
- > Durch Tippen auf [Pulspaketsteuerung] wird die Funktion de-/aktiviert.
- > Durch Tippen auf [Lüfter] wechselt Sie die Lüftergeschwindigkeit zwischen 50%, 75% oder 100%.

LCD-Display Bedienung - Abschnitt C

VIII. Zurücksetzen



1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Install].
3. Wählen Sie [Zurücksetzen] um das Gerät kurzzeitig abzuschalten und neu zu starten.

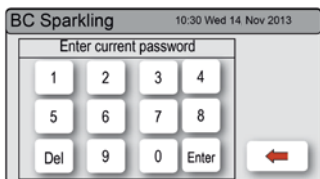
Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben oder die Passwortfunktion deaktivieren möchten.

LCD-Display Bedienung - Abschnitt D

D Service



Vorsicht: Jegliche Veränderung der Einstellungen im Service-Menü können Einfluss auf die Arbeitsweise des Gerätes haben. Diese Einstellungen dürfen nur durch einen Techniker durchgeführt werden. Kontaktieren Sie den Clage Werkskundendienst für weitere Unterstützung.

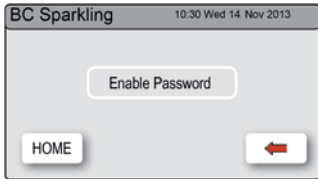


1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Service].
3. Um in das Service-Menü zu gelangen, wird ein Passwort benötigt.

LCD-Display Bedienung - Abschnitt E

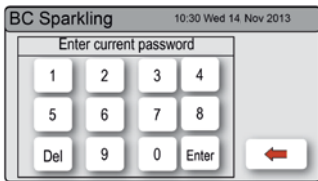
E Passwort

Das ZIP HydroTap ermöglicht es dem Geräte-Verantwortlichen ein Passwort einzustellen, das andere Benutzer daran hindert die vorgesehenen Einstellungen zu verändern.



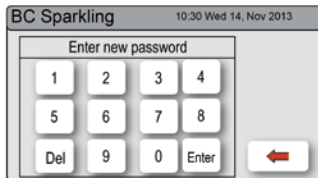
Passwort einstellen

1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Sicherheit].
3. Wählen Sie [Passwort aktivieren].
4. Geben Sie ein Passwort mit vier Ziffern ein.



Passwort ändern

1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Sicherheit].
3. Wählen Sie [Passwort ändern].
4. Geben Sie das alte Passwort ein.
5. Geben Sie das neue Passwort ein. Sie benötigen das Passwort, um in das Einstellungsmenü zu gelangen.



LCD-Display Bedienung - Abschnitt F

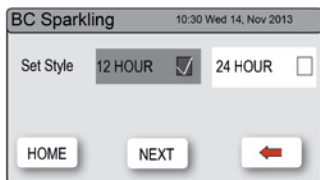
F Einstellungen



1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wenn Sie eins eingestellt haben, geben Sie Ihr Passwort ein.

Im Einstellungsmenü haben Sie Zugriff auf folgende Einstellungen:

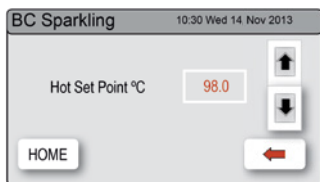
Datum/Zeit einstellen



1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wählen Sie [Datum/Zeit].
4. Wählen Sie zwischen 12 h- oder 24 h-Modus. Ihre Auswahl wird markiert.
5. Wählen Sie [weiter], um Datum und Zeit einzustellen.

Temperatur einstellen

ZIP HydroTap-Geräte sind dafür ausgelegt die Heißwassertemperatur in einem Bereich von +/- 1°C und Kühlwasser in einem Bereich von +/- 2,5°C von der gewählten Solltemperatur zu halten. Alle Heißwassergeräte kalibrieren sich selbständig auf 98°C. Dies ist die empfohlene Einstellung. Trotzdem kann die Heißwassertemperatur unter bestimmten Voraussetzungen auf einen Wert zwischen 68 und 100°C geändert werden. Dabei sollte jedoch beachtet werden, dass eine Einstellung auf 98°C im Standby eine Energieersparnis im Vergleich zu 100°C bedeutet. Außerdem kann eine Einstellung auf 100°C die Durchflussrate des Wassers beeinträchtigen.

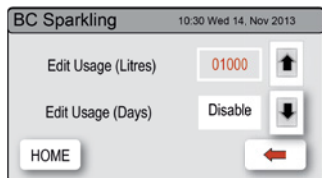
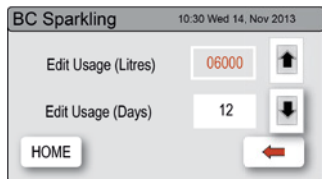


1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wählen Sie [Temperatur].
4. Um die Solltemperatur zu ändern, verwenden Sie die Pfeile.

LCD-Display Bedienung - Abschnitt F

Filter

Das ZIP HydroTap ermöglicht es dem Benutzer die Lebensdauer und den Verbrauch des Filters anzupassen.



Anpassung der Filterlebensdauer

1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wählen Sie [Filter].
4. Wählen Sie [Lebensdauer Filter].
5. Um die Lebensdauer des Filters anzupassen, wählen Sie (Liter) oder (Monate) und verändern Sie den Wert über die Pfeiltasten.

Hinweis: Die Lebensdauer des Filters kann in 500 Liter Schritten bis auf ein Maximum von 10000 Litern erhöht werden. Die Empfehlung des Herstellers liegt bei 6000 Litern.

Anpassung des Filterverbrauchs

Hier kann der bisherige Verbrauch des Filters angepasst werden (siehe auch „Wartung des Filters“).

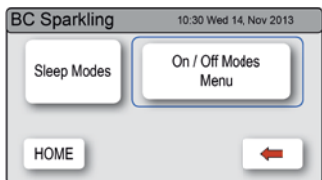
1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wählen Sie [Filter].
4. Wählen Sie [Filter anpassen].
5. Um den Verbrauch anzupassen, wählen Sie (Liter) oder (Tage) und verändern Sie den Wert mit den Pfeiltasten.

Energiesparfunktionen

Diese Funktion erlaubt es dem ZIP HydroTap in einen Energiesparmodus zu wechseln. Es stehen zwei Modi zur Verfügung: „Ruhezustand“ und „Zeitschaltung“.

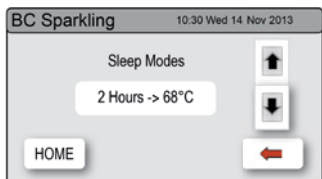
Ruhezustand

Das Gerät wechselt nach auswählbaren Kriterien in den Ruhezustand. Das Status-Menü zeigt dann „Ruhezustand“ an.



Ruhezustand aktivieren

1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wählen Sie [Energiesparmodus].
4. Wählen Sie [Ruhezustand] und wählen Sie im nächsten Bildschirm mit den Pfeiltasten den von Ihnen bevorzugten Modus aus.



Modus 1: „2 Stunden → 68 °C“

- Die Heißwassertemperatur sinkt nach 2 Stunden Inaktivität auf 68 °C, während der Kühler aktiviert bleibt.

Modus 2: „2 Stunden → AUS“ - Heiz- und Kühlsystem schalten sich ab und Heiß- und Gekühltwassertemperatur gleichen sich Raumtemperatur an.

Modus 3: „Lichtsensor → 68 °C“ - Die Heißwassertemperatur fällt auf 68 °C sobald es dunkel ist, während der Kühler aktiviert bleibt.

Modus 4: „Lichtsensor → AUS“ - Heiz- und Kühlsystem schalten sich ab, wenn es dunkel ist. Heiß- und Gekühltwassertemperatur gleichen sich Raumtemperatur an.

Modus 5: „Lichtsensor oder 2 Stunden → 68 °C“ - Wenn es dunkel ist, wird Modus 3 aktiviert; sonst aktiviert sich Modus 1 automatisch.

Modus 6: „Lichtsensor oder 2 Stunden → AUS“ - Wenn es dunkel ist, wird Modus 4 aktiviert; sonst aktiviert sich Modus 2 automatisch.

Modus 7: „Deaktiviert“ - System bleibt eingeschaltet.

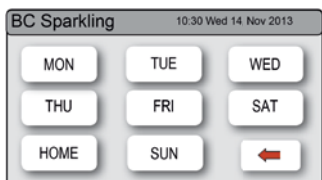
Die Modi 3 bis 6 funktionieren nur mit dem Lichtsensor der Classic Armatur. Es wird empfohlen den Lichtsensor neu zu kalibrieren, wenn einer der Modi 3 bis 6 ausgewählt wurde (siehe Abschnitt C).

LCD-Display Bedienung - Abschnitt F

Zeitschaltung

Die Zeitschaltung erlaubt es dem Benutzer das Gerät zu einer festgelegten Zeit ein- oder auszuschalten. Pro Tag ist je eine AN/AUS-Periode möglich.

Hinweis: Wird im AUS-Modus Wasser gezapft, so kehrt das Gerät aus dem Energiesparmodus zurück. Geben Sie dem Gerät ausreichend Zeit um das Wasser wieder auf die Solltemperatur zu bringen. Nach 2 Stunden wechselt das Gerät wieder in den AUS-Modus.



Zeitschaltung aktivieren

1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wählen Sie [Energiesparmodus] und dann [Zeitschaltung].
 - > Wählen Sie [individuelle Einstellung], wenn Sie jedem Tag eine individuelle Uhrzeit zuweisen möchten.
 - > Wählen Sie [Montag - Sonntag], wenn Sie allen Tagen die gleiche Uhrzeit zuweisen möchten.
 - > Wählen Sie [Werktage, Wochenende], wenn Sie allen Tagen von Montag bis Freitag eine Uhrzeit zuweisen und zusätzlich eine andere Uhrzeit für Samstag und Sonntag einstellen möchten.



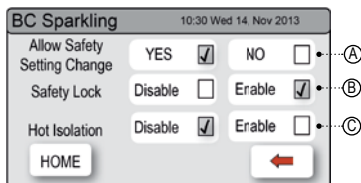
AN/AUS-Periode einstellen

1. Wählen Sie Schaltfläche (A), um die Einschaltzeit festzulegen.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten eine Einschaltzeit aus.
3. Wählen Sie Schaltfläche (B), um die Ausschaltzeit festzulegen.
4. Wählen Sie mit den Pfeiltasten die Ausschaltzeit aus.

Sicherheit

Änderung der Sicherheitseinstellungen erlauben

1. Wählen Sie die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wählen Sie [Sicherheit].
4. Wählen Sie die Schaltfläche (A), um Änderungen an den Sicherheitseinstellungen zu erlauben



Safetytaste

5. Wählen Sie die Schaltfläche (B), um die Safetytaste zu aktivieren oder deaktivieren.

Verbrühschutz

Das ZIP HydroTap besitzt als zusätzliche Sicherheitsfunktion einen Verbrühschutz den Sie bei Bedarf auswählen können.

Verbrühschutz (de-)aktivieren

1. Aktivieren Sie den Verbrühschutz mit Schaltfläche (C).
2. Um den Verbrühschutz zu deaktivieren, wählen Sie Schaltfläche (C).

Um die Armatur mit aktiviertem Verbrühschutz zu benutzen, drücken Sie die Safetytaste 3 mal schnell hintereinander. Die LEDs leuchten 3 mal von rechts nach links auf. Dies bestätigt die Deaktivierung des Verbrühschutzes für 30 Sekunden. Der Verbrühschutz kann alternativ sofort wieder aktiviert werden, indem die Safetytaste 3 mal schnell hintereinander gedrückt wird.

Hinweis: Nach Fertigstellen der Einstellungen können diese vor Änderungen geschützt werden, indem im Menü (A) [NEIN] ausgewählt wird.

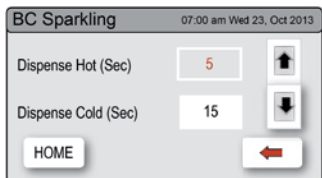
Hinweis: Der Verbrühschutz funktioniert ausschließlich mit der Classic-Armatur. Bei aktivem Verbrühschutz kann an den Armaturen Arc und Celsius Arc kein heißes Wasser gezapft werden.

LCD-Display Bedienung - Abschnitt F

Zapfdauer

Werden die Hebel an der Armatur nach vorne gezogen / gedreht, so fließt Wasser für 5 – 15 Sekunden. Diese Zeit kann für heißes und kaltes Wasser separat eingestellt werden.

Zapfdauer einstellen



1. Wählen die [MENÜ]-Schaltfläche, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie [Einstell].
3. Wählen Sie [Zapfdauer].
4. Wählen Sie mit den Pfeiltasten die gewünschte Zapfdauer aus.

Wartung der Filter

Wasserfilter

Das Gerät erkennt automatisch, wenn der Filter getauscht werden muss. Bemerken Sie eines der folgenden Ereignisse, so muss der Filter gewechselt werden:

- > Die Change Filter-LED blinkt einmal pro Sekunde weiß auf (Classic).
- > Alle LEDs der Armatur blinken ca. alle 10 Sekunden in allen drei Farben auf (Arc / Celsius Arc).
- > Der Prozentwert für den Filter Startbildschirm zeigt 0 % an.

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

Hinweis: Je nach Wasserqualität muss die Lebensdauer des Filters auf einen Wert zwischen 500 und 10000 Litern vom Nutzer eingestellt werden. Der Filter sollte außerdem getauscht werden, sollten Sie unangenehme Gerüche wahrnehmen, oder sollte das Wasser unangenehm schmecken.

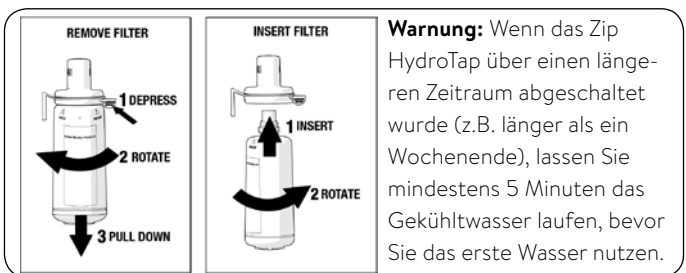


Es kann etwas Wasser vom Filteranschlussstück tropfen, während dieser gewechselt wird. Halten Sie daher ein Handtuch oder ähnliches bereit.

Wartung der Filter

Filter wechseln (siehe auch Abschnitt C)

1. Öffnen Sie die Klappe des Gerätes.
2. Lassen Sie den Druck über das Ventil an dem Schlauch hinter der Filterpatrone ab. Fangen Sie das Wasser mit einem Eimer auf.
3. Greifen Sie die Filterpatrone und drehen sie um eine Viertelumdrehung nach links. Nun können Sie die Filterpatrone nach unten entnehmen.
4. **Vorsicht:** Etwas Wasser wird austreten, wenn die Filterpatrone entfernt wird.
5. Halten Sie die Filterpatrone gerade, da sonst weiteres Wasser auslaufen kann.
6. Packen Sie die neue Austauschpatrone aus, entfernen Sie die Kappe und notieren Sie das Datum an vorgesehener Stelle auf der Filterpatrone.
7. Vermeiden Sie es die O-Ringe und Filteröffnungen zu berühren, da dies eine bakterielle Kontamination der Filterpatrone zur Folge haben kann.
8. Benetzen Sie die O-Ringe mit Wasser, platzieren Sie die Filterpatrone mit dem Frontlabel nach links, wie in der Zeichnung dargestellt.
9. Drehen Sie die Filterpatrone eine Viertelumdrehung nach rechts bis sie mit dem Frontlabel nach vorne einrastet.
10. Starten Sie das Spülen des Filters (Abschnitt C).
11. Schließen Sie die Tür.
12. Nehmen Sie die Filtereinstellungen wie in Abschnitt F beschrieben vor.
13. Entsorgen Sie den gebrauchten Filter ordnungsgemäß.

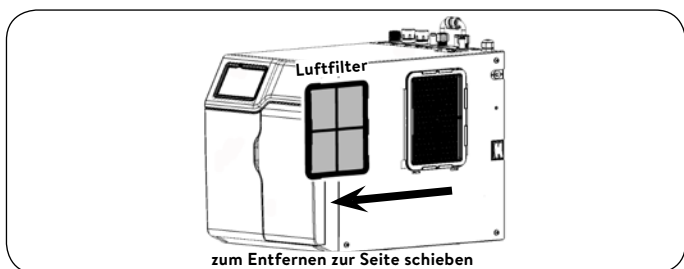


Wartung der Filter

Luftfilter

Der Luftfilter ist auf der Seite des Gerätes angebracht. Er besteht aus einem feinmaschigen Gitter in einer Kunststoffblende. Diese muss entfernt werden, um den Filter zu säubern oder zu tauschen. Der Filter muss vierteljährlich geprüft und wenn nötig gereinigt oder getauscht werden.

Hinweis: Um einwandfreies Arbeiten des Gerätes zu gewährleisten, muss der Luftfilter korrekt eingesetzt und sauber sein. Zwischen Filter und Wand sollte ein Spalt von mindestens 50 mm sein. Achten Sie darauf, dass der Lufteinlass nicht blockiert werden kann.



Reinigung

Allgemeine Reinigung

Verwenden Sie keine korrosiven oder aggressiven Sprays oder Reinigungsmittel. Reinigen Sie das Gerät und die Armatur mit einer milden Seife und einem feuchten und hygienisch unbedenklichen Putztuch.

Untertischgeräte dürfen nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt, oder in deren Nähe aufgestellt werden.

Verwenden Sie keine sich durch die Luft verbreitenden Pestizide in der Nähe dieser Geräte.

Wechsel der Kohlendioxid-Gasflasche

Die Kohlendioxid-Gasflasche kann wie folgt ausgetauscht werden:

1. Schließen Sie den roten Sperrhebel am Druckminderer.
2. Drehen Sie die Druckeinstellschraube am Druckminderer bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn (kein Druck).
3. Tauschen Sie die Kohlendioxid-Gasflaschen aus.

Gasflasche mit Selbstschlussventil:

- > Schrauben Sie die Gasflasche aus dem Druckminderer heraus.
- > Schrauben Sie die neue, volle Gasflasche zügig, bis zum Anschlag in den Druckminderer hinein.
- > Sichern Sie die neue Gasflasche mit der Halterung gegen Umfallen.

Gasflasche mit Handrad:

- > Drehen Sie das Absperrventil an der Gasflasche zu.
 - > Lösen Sie die Überwurfmutter, die Gasflasche und Druckminderer verbindet.
 - > Tauschen Sie die Gasflasche aus und sichern Sie die neue Gasflasche mit der Halterung gegen Umfallen.
 - > Verbinden Sie den Druckminderer mit der neuen, vollen Gasflasche. Ziehen Sie dabei die Überwurfmutter maßvoll an.
4. Stellen Sie am Druckminderer der Kohlendioxid-Gasflasche einen Ausgangsdruck von 3,0 bar ein. Drehen Sie die Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Druck zu vermindern und im Uhrzeigersinn, um den Druck zu erhöhen.
 5. Öffnen Sie den roten Sperrhebel am Druckminderer.
 6. Prüfen Sie die gasführenden Verbindungen auf Leckagen. Vorsicht, austretendes Gas kann sehr kalt sein! Verwenden Sie ein Lecksuchspray oder Seifenwasser um auch kleine Undichtigkeiten zu finden.

Hinweis: Der Raum, in dem eine Kohlendioxid-Gasflasche aufbewahrt wird, muss je Kilogramm Flascheninhalt ein Raumvolumen von mindestens 17 m³ aufweisen! Dies wären z.B. bei einer Ein-Kilogramm-Flasche und einer angenommenen Raumhöhe von 2,2 m mindestens 7,7 m² Grundfläche.

Hinweis: Betreiben Sie die Kohlendioxid-Gasflasche ausschließlich aufrecht stehend, um eine einwandfreie Funktion des Druckminderers und somit die Sicherheit des Gerätes zu gewährleisten!

Hinweis: Die Kohlendioxid-Gasflasche darf keiner Temperatur über 35 °C ausgesetzt werden! Sorgen Sie gegebenenfalls für Kühlung.

Tap Safety

The safety lock feature is provided to prevent boiling water flowing if the hot lever is inadvertently operated.

This function can be activated and deactivated from either the Classic tap or from the touch screen display (located on the Zip HydroTap unit), but only if it is set to allowed in the safety settings.

To allow the safety setting to be changed see Page 41.

To activate the safety (from the tap):

First place a finger on the safety lock, then depress the blue lever, while keeping both fingers in position for a period of approximately ten seconds. The safety lock indicator light will now be illuminated.

To deactivate the safety (from the tap):

First place a finger on the safety lock, then depress the blue lever, while keeping both fingers in position for a period of approximately ten seconds. The safety lock indicator light will now extinguish.



Tap Operation

Classic tap

Chilled Water Lever

Depressing the blue lever allows the dispensing of chilled water. Pulling forward the blue lever allows the tap to operate in a “no-touch” mode. Water will flow from between 5 and 15 seconds (this is user adjustable). To reset, return the handle to the off position and repeat the step. The lever has to be manually returned to the off position.



Hot Water Lever

(With the safety OFF)

Depressing the red lever allows the dispensing of hot water. Pulling forward the red lever allows the tap to operate in a “no-touch” mode. Water will flow from between 5 and 15 seconds (this is user adjustable). To reset, return the handle to the off position and repeat the step. The lever has to be manually returned to the off position.

(With the safety ON)

Depress the Red lever, while simultaneously covering the safety lock button with a second finger. These two actions need to occur within 2 seconds for the successful dispensing of hot water.

Sparkling Water

Press the red and blue levers simultaneously to dispense sparkling water with carbon dioxide added. Pull the levers up to dispense sparkling water continually. The water will flow for 5 to 15 seconds (this is user adjustable). To reset, return the handle to the off position and repeat the step. The lever has to be manually returned to the off position.

Tap Operation

Arc / Celsius Arc tap

Select the desired type of water by tipping to on the Select button on the ZIP lever at the tap.

- > Red: boiling water
- > Blue: chilled water
- > White: sparkling water

Turn the lever to dispense water. When the lever is turned back, water will flow as long as the lever is held. If the lever is turned forwards, water will flow continually 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.

(With the safety ON)

The safety button must be pushed twice within one second. The red LEDs start to flash and boiling water can be dispensed by turning the lever. After 3 seconds without operation, the LEDs light up continuously and the tap is locked again.

Note: When dispensing water at the Celsius Arc tap, pay attention to the orientation of the swivel spout.

Dispense mains water (Celsius Arc only)

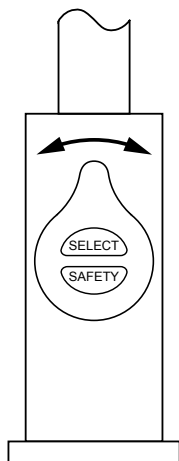
To dispense mains water, use the mixing lever of the tap.

Pull the lever to the side to open the valve.

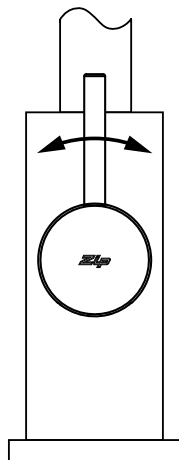
Rotate forward or back to dispense cold, warm or mixed mains water.

Note: When dispensing water, pay attention to the orientation of the swivel spout.

Zip lever



Mixing lever



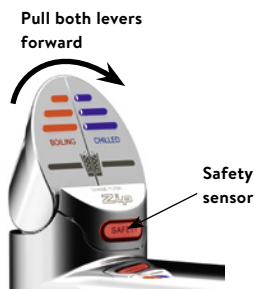
Safety Sensor Calibration (Classic only)

Light intensity varies from site to site, therefore it is recommended that a re-calibration be performed at the time of the installation.

All direct natural sun light must be shaded from the HydroTap, during the calibration. This can be achieved by closing any nearby curtains, blinds and so on.

Safety sensor calibration

1. Shield the HydroTap from any direct sun light e.g. using a dark cloth.
2. Bring the unit in normal operating mode.
3. Turn the power OFF.
4. Pull both tap levers to the forward position.
5. Turn ON the power.
6. The unit will calibrate the safety switch automatically.
7. Return the levers to the neutral position.



Tap LED's

Red Hot Water LED

On all the time

This indicates that the hot water is ready.

Flashing slowly

This indicates that the temperature of hot water is not within the set range. When the hot water is at the set temperature, the light will stop flashing. This could take several minutes.

The flashing light will typically occur after switching on, during heavy usage or coming out of sleep mode.



Tap LED'S

Blue Chilled Water LED

On all the time

This indicates that the chilled water is ready.

Flashing slowly

This indicates that the temperature of chilled water is not within the set range.

When the chilled water is at the set temperature, the light will stop flashing. This could take several minutes.

During heavy usage, the temperature can rise out of this range.



White Filter LED (Classic only)

White filter LED off

This indicates the filter is operating within its normal specified lifespan.

White filter LED flashing slowly

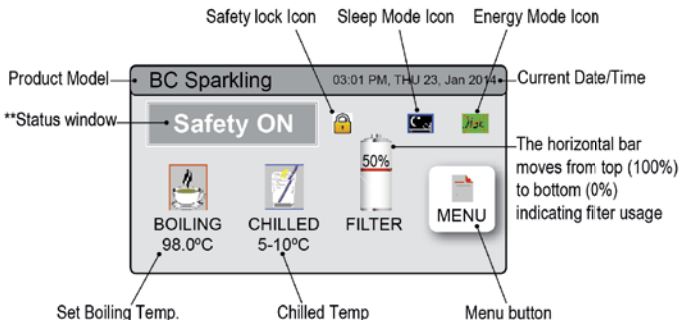
The light will flash slowly when the filter is due for replacement and the LCD will show "Filter Change". Refer to chapter "Replacing the filter".

Note: For the taps Arc and Celsius Arc the need for a filter replacement is indicated by cyclically flashing all the LEDs in all three colours



LCD Screen

Zip HydroTap introduces a 'TOUCH' screen for easy setup and operation adjustment.



Other possible messages in status window

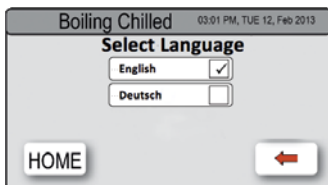
Status	Information	Notes
Safety OFF	Product is in normal operation mode	-
Safety ON	Safety lock is activated	Refer to section F - Safety
System Fault	Product has one or more system faults	Refer to section B
Sleep Mode	System is in sleep mode. Chilled water or hot water is not available.	Refer to section F - Energy mode
Log Memory Full	-	-
Change Filter	External/Internal filter needs to be replaced	Refer to section C
System Off	System off in off mode. No hot water or chilled water available.	Refer to section F - Energy mode
Hot Isolated	Hot isolation has been activated.	Refer to section F - Safety

LCD Screen Menu

Main Menu	Sub Menu	Sub Menu Options	Section
Language	> English		A
Information	<ul style="list-style-type: none"> > Product Info > System Faults > Filter Log > Recent Fault Log > Energy 	<ul style="list-style-type: none"> > Product serial number > Lists > Energy consumption 	B
Installation	<ul style="list-style-type: none"> > Filter Flush > Filter Reset > Boiling Calibration > Booster > CO₂-Flush > Lux sensor calibration > Advanced options > Reset 	<ul style="list-style-type: none"> > Reset options > Calibration options 	C
Service	> Password protected		D
Security	> Enable Password	<ul style="list-style-type: none"> > Set Password > Change Password 	E
Settings	<ul style="list-style-type: none"> > Date/Time > Temperature > Filter > Energy Modes > Safety > Dispense Times 	<ul style="list-style-type: none"> > 12hr/24hr Mode > Hot Setpoint > Filter Life (Litres) > Filter Life (Months) > Sleep Mode > On/Off-Mode > Safety Lock > Hot Isolation > Hot/Cold Dispensing 	F

LCD Screen Operation - Section A

A Set Language

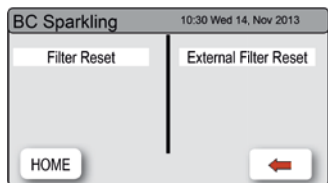
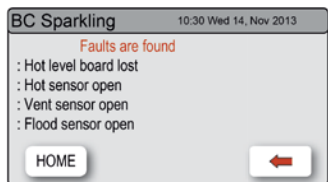
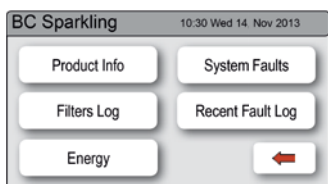


1. Press the [Language] button.
2. Choose your favourite language
3. Press [] button for the previous menu or press [HOME] button to return to home screen.

LCD Screen Operation - Section B

B System Information

In this section, you can find your product serial number, check system fault messages or view the event logs of your product.



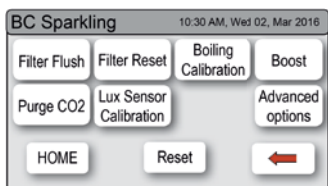
1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Info] button.
 - > Press [product info] to view e.g. the current product serial number.
 - > Press [System Faults] to check the fault information.
 - > Press [Filter Log] to view system events.
 - > Press [Recent Fault Log] to view the last four recorded faults.
 - > Press [Energy] to view Energy consumption. The Total energy consumption will be displayed and in a second resettable counter you can see the consumption since the last reset.
3. Press [] button for the previous menu or press [HOME] button to return to home screen.

LCD Screen Operation - Section C

C Install

Once your Zip HydroTap G4 unit has been installed the first time, it will start automatically to configure the system settings. For a manual configuration you can find the settings in the [Install] menu.

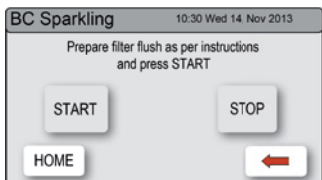
Sub menu



- I. Filter Flush
- II. Filter Reset
- III. Boiling Calibration
- IV. Booster
- V. CO2-Flush
- VI. Lux Sensor Calibration
- VII. Advanced options
- VIII. Reset

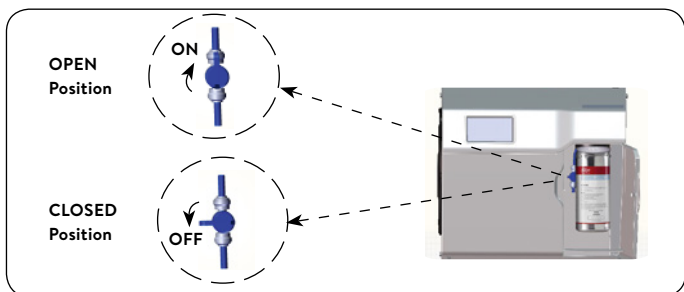
I. Filter Flush

Have a bucket or similar container at the ready to hold a quantity of water that will be ejected while the filter flush mode is in operation. Open the filter access door on the front of the HydroTap and the filter cartridge will be exposed. Located to the rear RHS of the cartridge is a flush line, approx 600 mm long and the flush line stop cock. Hold the free end of the flush line into the bucket or container.



1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Install] button. Turn the stop cock ON.
3. Press the [Filter Flush] button.

4. Press [START] button to start filter flush. Once the filter flush is finished, turn the stop cock OFF first (to ensure the cock is properly closed) then press [STOP] to end filter flush mode.
5. Press [←] button for the previous menu or press [HOME] button to return to the home screen.
6. After initial installation, turning OFF the filter flush mode puts the HydroTap into calibration mode. With subsequent filter changes, the system reverts to the main menu.



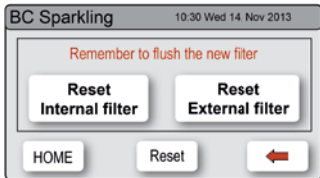
Note: Run at least 10 ltrs of water through to flush the filter of any excess black carbon particles (this is normal).

LCD Screen Operation - Section C

The Zip HydroTap allows the user to adjust the filter life and to edit the filter usage. (See filter details on page 38).

II. Filter Reset

After replacing the filter, the counters should be reset.

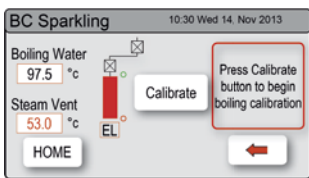


1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Install] button.
3. Press the [Filter Reset] button.
4. In the next screen, select the filter you want to reset. Subsequently follow the filter flush steps to start filter flush or press [HOME] to cancel the filter reset program. To set the filter life or edit filter usage, refer to section F- Filter.

III. Boiling Calibration

Caution: In general, boiling water units may vent steam from the tap spout. Take care to avoid personal injury whenever this occurs.

The Zip HydroTap is equipped with a self-calibrating program. On start up, the controls take the system through a calibration process. Once this mode is completed the system reverts back to normal operation. If you would like to calibrate the system anytime after installed, please follow the steps below.

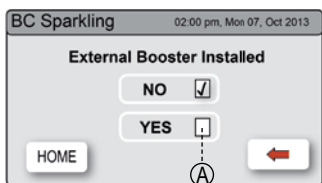


1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Install] button.
3. Press the [Boiling Calibration] button.
4. In the next screen, press [Calibrate] if you want to start calibration.

LCD Screen Operation - Section C

IV. Booster

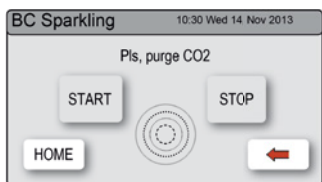
This function should only be considered when a Booster unit is installed.



1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Install] button.
3. Press the [Booster] button.
4. In the next screen, press button (A) to enable the Booster.
5. Dispense hot water for 30 secs and check the outlet hose from the Booster is warm.

Note: Failing to make the correct selection for 'Booster' will effect product performance.

V. CO₂-Flush

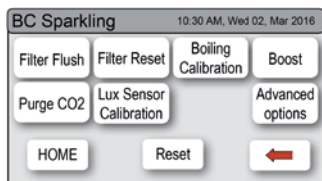


1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Install] button.
3. Press the [Purge CO₂] button.
4. In the next screen select [START]

5. When only CO₂ discharge out of the fitting, select [STOP]

Air and water inside the carbonizer are flushed out with carbon dioxide to ensure that the carbonizer operates correctly.

VI. Lux Sensor Calibration (with Classic tap only)



1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Install] button.
3. Press the [Lux Sensor Calibration] button.
4. The lights on the tap head will flash to confirm calibration.

Note: Perform calibration under normal light conditions

VII. Advanced options

Pump anti cavitation mode

This feature sends two electric pulses every 5 minutes to the pump. This prevents the build up of air bubbles inside the pump and ensures an even flow of hot water at the tap.

Note: This function can only be disabled if the hot water is set below 98°C.

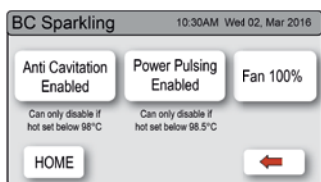
Power Pulsing mode

This is a default set point control feature which ensures the hot water is maintained as close as possible to the set point. This is achieved by applying a closer tolerance to the set point temperature range. It is estimated that 1 in 15,000 installations could experience intermittent flickering lights, during the boiling water recovery period. Disabling may overcome the flickering lights, however, the unit may experience increased steaming.

Note: This function can only be disabled if the hot water is set below 98.5°C.

Fan speed adjustment

If the undersink unit is operating near 35°C then the fan speed must be 100%. The fan speed may be adjusted for quieter operation only if the operating temperatures are considerably lower than 35°C.



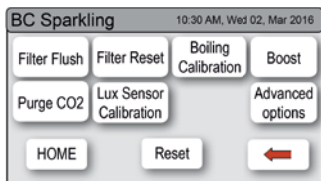
1. Press [MENU] for main menu.
2. Press [Install].
3. Press [Advanced Options].

In this screen (depending on the set temperatures) you may set some parameters or enable / disable the functions.

- > Press [Anti Cavitation] to enable / disable the function.
- > Press [Power Pulsing] to enable / disable the function.
- > Press [Fan] to adjust the fan speed to 50%, 75% or 100%.

LCD Screen Operation - Section C

VIII. Reset



1. Press [MENU] for main menu.
2. Press [Install].
3. Press [Reset] to power down and restart the system.

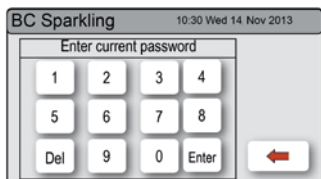
This is useful if you forget the password and need to reset it, or to deactivate the password function.

LCD Screen Operation - Section D

D Service



Caution must be observed when changing any settings within the Service Menu as any changes may affect the normal operation of the unit. This can only be done by a technician. Please contact the Clage after sales service for further assistance.

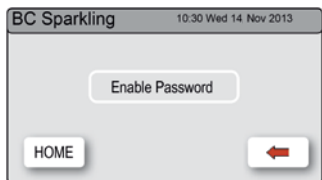


1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Service] button.
3. A password is required to enter service menu.

LCD Screen Operation - Section E

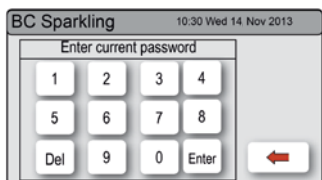
E Security

The Zip HydroTap allows the appliance coordinator to set up a password to protect against users changing the preferred system settings.



To set a password

1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Security] button.
3. Press [Enable Password].
4. Enter a 4 digit password.



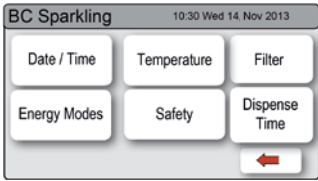
To change a password

5. Press the [MENU] button for main menu.
6. Press the [Security] button.
7. Press [Change Password].
8. Enter your old 4 digit password.
9. Then enter your new 4 digit password. You will need to enter your password to access the settings screen.



LCD Screen Operation - Section F

F Settings



1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Settings] button.
3. Then enter your 4 digit pass-word if you have set one.

In the settings menu you will be able to access the following:

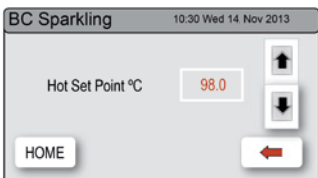
Set Date / Time



1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Setting] button.
3. Press the [Date/Time] button.
4. Choose 12 hour mode or 24 hour mode by pressing the square button. The selected mode will be marked.
5. Press [NEXT] button to set time.

Set Temperature

Zip HydroTaps are designed to operate within 1 to 2°C of set point for hot water and between 5 to 10°C for chilled drinking water. All boiling water units are self calibrating to 98°C, which is the recommended setting. Adjustments to the 98°C setting are not recommended however, under certain circumstances adjustments may be made between 68 to 100°C. It should be noted that a energy saving in standby power can be achieved when the 98°C setting is selected over the 100°C setting. Furthermore, the 100°C setting is not recommended as the delivery rate of water may be affected.

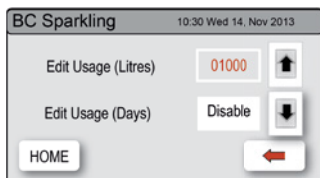
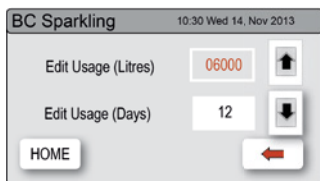


1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Select [Settings].
3. Press the [Temperature] button.
4. To adjust the temperature, use the up and down arrows.

LCD Screen Operation - Section F

Filter

Zip HydroTap allows the user to adjust filter life and edit filter usage.



To edit the filter life

1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Setting] button.
3. Press the [Filter] button.
4. Press the [Filter Life] button.
5. To change filter life, first select (Litres) or (Months), then press the up or down arrows to edit filter life.

Note: Filter Life increases in 500 litres increments to a maximum of 10000 litres. Factory set at 6000 litres.

To edit the filter usage

This function is to reset the Filter Change display after a filter has reached the end of its life (refer to "Replace Filter Instructions" section of this document).

1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Setting] button.
3. Press the [Filter] button.
4. Press the [Edit Filter] button.
5. To change filter life, first select (Litres) or (Days), then use the up and down arrows to edit the filter usage.

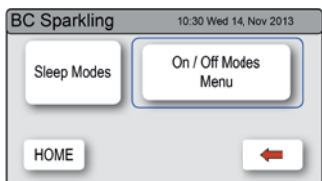
LCD Screen Operation - Section F

Energy Modes

This mode allows the HydroTap to go into energy saving mode. There are two options available: 'Sleep Mode' and 'On/Off Mode'.

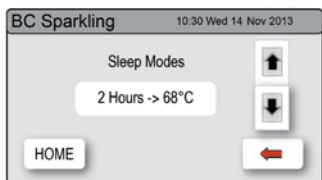
Sleep Mode

In sleep mode the unit will go to "sleep" after a predetermined period of inactivity. When the period of inactivity passes, the home screen status window will show "Sleep Mode".



Activate the sleep mode

1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Setting] button.
3. Press the [Energy Modes] button.
4. Press the [Sleep Modes] button then in the next screen, use the up and down arrow to select your favourite sleep mode.



Option1: "**2 Hours → 68 °C**" - Hot water temperature will gradually drop to 68 °C after 2 hours of NO USE while the chiller will remain ON.

Option2: "**2 Hours → OFF**" - Hot and chilled water temperature will gradually drop to room temperature after 2 hours of NO USE and the boiler and chiller will remain OFF.

Option 3: "**Lux Sensor → 68 °C**" - Hot water temperature will gradually drop to 68 °C when it's dark. (Refer to lux sensor calibration)

Option 4: "**Lux Sensor → OFF**" - Hot water temperature will drop to room temperature gradually when it's dark and the boiler will remain OFF.

Option 5: "**Lux or 2 Hr → 68 °C**" - When it is dark option 3 is activated otherwise Option 1 will be automatically enabled. (Refer to Lux sensor calibration)

Option 6: "**Lux or 2 Hr → OFF**" - Hot water temperature will drop to room temperature gradually and the boiler will remain OFF.

Option 7: "**Disable**" - Circuit will be switched ON.

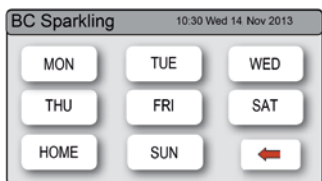
Modes 3 to 6 only work with the light sensor of the Classic tap. It is recommended to recalibrate the lux sensor after selecting any of the lux sensor options from the sleep mode menu.

LCD Screen Operation - Section F

On/Off Mode Menu

The On/Off Mode allows the user to turn the unit on or off at a specific time. One On/Off period is possible per day.

Note: Any attempt, during OFF mode, to dispense water, will bring the unit out of sleep mode. The unit will return to sleep mode after 2 hours of non use. Please allow sufficient time for the water to reach the set temperature after disabling the sleep mode.



To activate ON/OFF mode

1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Setting] button.
3. Press the [Energy Modes] button and select [On/Off Modes].
 - > Select [Set Individual Days] if you wish to allocate a specific time for each day.
 - > Select [Group 1] if you wish to allocate the same time to all 7 days.
 - > Select [Group 2] if you wish to allocate the same time to the 5 working days (Mon-Fri) and additional times for (Sat-Sun).

ON/OFF period set

1. Press button (A) to select the switch on time.
2. Use the up and down arrows to edit the switch on time.
3. Press button (B) to select the switch off time.
4. Use the up and down arrows to edit the switch off time.

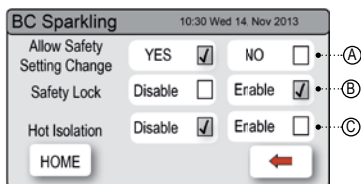


LCD Screen Operation - Section F

Safety

To allow the safety setting to be changed

1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Setting] button.
3. Press the [Safety] button.
4. Press button (A) to allow the safety setting to be changed.



Safety Lock

5. Press button (B) to select Enable / Disable

Hot Isolation

The HydroTap is equipped with a safety mode that allows for additional safety protection, if needed.

To (de-) activate the Hot Isolation

1. Press button (C) to enable hot isolation.
2. To de-activate, press button (C) to disable hot isolation.

To operate the tap when in Hot Isolation mode, tap the Safety Lock three times rapidly, the LED's will scroll from right to left three times. This operation confirms de-activation and will remain de-activated for 30 seconds. The Hot Isolation can be immediately set again, by tapping the safety lock three times rapidly.

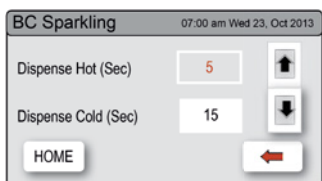
Note: Upon completion, all the settings can be protected by dis-allowing any setting changes by selecting [NO] on menu (A).

Note: The scalding protection only works with the Classic tap. With active scald protection, hot water cannot be dispensed from the Arc and Celsius Arc taps.

LCD Screen Operation - Section F

Dispense Times

The ability to change the maximum dispensing time for both the hot and cold water has been introduced. The default settings for the maximum dispensing times is 15 seconds. Here, the operator may change both the hot and cold dispensing times between 5 and 15 seconds, in increments of 1 second.



Edit dispensing times

1. Press the [MENU] button for main menu.
2. Press the [Setting] button.
3. Press the [Dispense Time] button.
4. Select the option to change and scroll using the up and down arrow Keys.

Filter Maintenance

Water Filter

The Zip HydroTap notifies when filter replacement is due. If you notice one of the following, you will need to change the filter.

- > The Change Filter LED will flash white once a second and remain so until reset. The filter status light is located below the levers on the tap head assembly (Classic).
- > All LEDs of the tap flash approx. every 10 seconds in all three colours (Arc / Celsius Arc).
- > The filter percentage will show 0% on the Home screen.

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

Note: Depending on local water quality conditions and usage, the filter may require changing anywhere from 500 Ltrs to 10000 Ltrs. You may also need to replace the filter if you notice unpleasant odours or tastes.

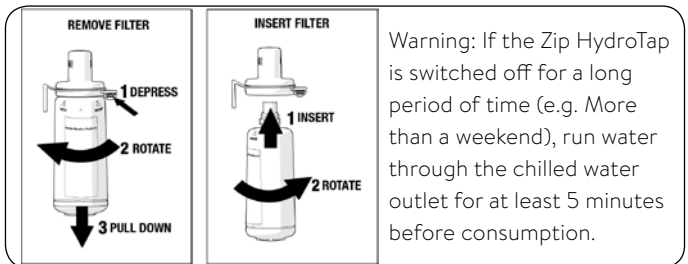


Some water may drip from the filter head (socket) during replacement. Keep a towel handy to dry up any drips.

Filter Maintenance

To change the Filter: (See also section C)

1. Open the door of the under sink unit.
2. Relieve system pressure via the filter flush stop cock, a quick open and close will do. Use the bucket to catch the discharge.
3. Grasp filter cartridge and rotate the cartridge a quarter turn to the left, then gently pull down.
4. **Caution:** a small amount of water will drip as the cartridge is removed.
5. Do not tilt the cartridge as water may spill from it if tilted.
6. Unpack replacement cartridge and remove sanitary cap, write today's date where shown on the label.
7. Avoid touching the filter O-rings and filter opening as this may cause bacterial contamination of the cartridge.
8. Moisten the O-rings with water, align the front cartridge label to the left (as shown in the diagram for filter cartridge replacement), and push the new cartridge into the filter head.
9. Turn the cartridge a quarter turn to the right until the cartridge comes to complete stop and is locked into position, with the front label facing forward.
10. Initiate the filter flush programme by scrolling through the menu screen (See section C).
11. Close the door to secure the appliance.
12. Adjust the filter settings in section F - filter - litres and days used.
13. Dispose of the used filter correctly.

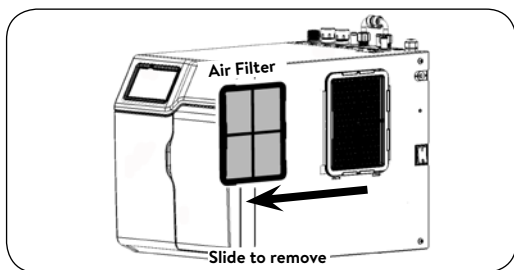


Filter Maintenance

Air Inlet Filter

The Zip HydroTap air filter is conveniently located on the outside of the condenser. The filter screen is a sliding fit in the plastic housing on the side of the under sink unit. The screen may be removed for cleaning, by sliding it forward. This needs to be inspected at least quarterly, cleaned and replaced if damaged.

Note: For best performance the unit should only be operated with a clean air filter screen, correctly fitted in place. Maintain, at least, a 50 mm air gap in front of the screen at all times. Take care not to allow cloths or other soft materials to accidentally block the air inlet.



Cleaning

General cleaning

Do not use strong, corrosive, spray or abrasive cleaners. The plastic surfaces and taps should be wiped with a slightly wet and hygienic cloth only.

Under sink units must never be located near, or cleaned with water jets.

Avoid using air borne pesticides near the undersink unit.

CO₂ Bottle Replacement

If the carbon dioxide gas bottle is empty, replace it as follows:

1. Close the red lever on the pressure reducer.
2. Turn the pressure adjusting screw on the pressure reducer anti-clockwise as far as it will go (no pressure).
3. Replacing the carbon dioxide gas bottles:

Gas bottle with self closing valve:

- > Unscrew the gas bottle from the pressure reducer.
- > Quickly screw the new, full gas bottle into the pressure reducer, as far as it will go.
- > Secure the new gas bottle in place on the holder so that it cannot topple over.

Gas bottle with hand wheel:

- > Close the shut-off valve on the gas bottle.
 - > Undo the union nut connecting the gas bottle to the pressure reducer.
 - > Remove the gas bottle and secure the new gas bottle in place on the holder so that it cannot topple over.
 - > Connect the pressure reducer to the new, full gas bottle. Tighten the union nut moderately tight.
4. Set a delivery pressure of 3.0 bar on the pressure reducer of the carbon dioxide gas bottle. Turn the adjusting screw anticlockwise to reduce the pressure. Turn it clockwise to increase the pressure.
 5. Open the red lever on the pressure reducer.
 6. Check the gas-carrying connections for leaks. Caution - gas released can be very cold. Use a leak detecting spray or soapy water so that even minor leaks will be detected.

Note: The room where a carbon dioxide gas bottle is placed must have a minimum room volume of 17 m³ for every kg of bottle capacity. This means in a room with an assumed room height of 2.2 m, you will need an area of 7,7 m²

Note: The carbon dioxide gas bottle must always be used in the upright position to ensure that the pressure reducer operates correctly and thus ensure the safety of the unit!

Note: The carbon dioxide gas bottle must not be exposed to temperatures higher than 35 °C! Cooling should be provided if necessary.

Sécurité de la robinetterie

La sécurité enfants empêche la sortie d'eau chaude si le levier d'eau chaude est actionné par erreur. Elle peut être activée ou désactivée sur le Classic directement au niveau de la robinetterie ou dans le menu, si cela est défini comme autorisé dans les réglages de sécurité.

Pour l'autorisation de la modification du réglage de la sécurité enfants voir page 66.

Activation de la sécurité enfants au niveau de la robinetterie

Pour activer la sécurité enfants, toucher la touche de sécurité et appuyer sur la touche bleue d'eau glacée simultanément pendant environ dix secondes. La touche de sécurité s'allume, dès que la sécurité enfants est activée.

Désactivation de la sécurité enfants au niveau de la robinetterie

Pour désactiver la sécurité enfants, toucher la touche de sécurité et appuyer sur la touche bleue d'eau glacée simultanément pendant environ dix secondes. La touche de sécurité s'éteint une fois la sécurité enfants désactivée.



Utilisation de la robinetterie

Robinet Classic

Levier d'eau glacée

Appuyer sur la touche bleue 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.



Levier d'eau chaude

(sans sécurité enfants)

Appuyer sur la touche rouge pour tirer de l'eau chaude. De l'eau chaude 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.

(avec sécurité enfants)

La touche rouge est la touche de sécurité doivent être enfoncées ensemble dans un délai de 2 secondes, pour tirer de l'eau chaude.

Eau gazeuse

Appuyer simultanément sur la touche rouge et la bleue pour tirer de l'eau enrichie en dioxyde de carbone. Tant que les touches sont maintenues enfoncées, de l'eau gazeuse coule. Lorsque les touches sont relevées, l'eau gazeuse coule pendant une durée de temps réglable entre 5 et 15 secondes dans le menu. Les touches doivent ensuite être remises en position arrêt.

Utilisation de la robinetterie

Robinet Arc / Celsius Arc

Sélectionnez le type d'eau souhaité en appuyant sur la touche de sélection « Select » du levier Zip de la robinetterie.

- > Rouge : eau bouillante
- > Bleu : eau glacée
- > Blanc : gazeuse

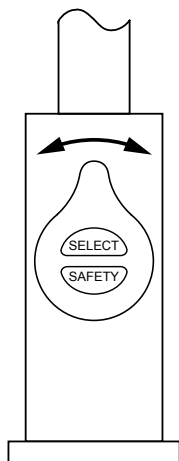
Tournez le levier pour prendre de l'eau. Lorsque le levier est tourné vers l'arrière, l'eau coule tant que le levier est maintenu. Lorsque le levier est tourné vers l'avant, l'eau coule pendant une durée de temps réglable entre 5 et 15 secondes dans le menu. Ensuite, le levier doit être remis en position arrêt.

(sans sécurité enfants)

Il faut appuyer deux fois en une seconde sur la touche de sécurité. Les LED rouges commencent à clignoter et il est possible de tirer de l'eau bouillante. Après 3 secondes sans opération, la robinetterie est à nouveau verrouillée et les LED s'allument en permanence.

Indications : lorsque vous prenez de l'eau sur le robinet Celsius Arc veillez à l'alignement de la sortie pivotante.

Levier Zip



Prendre de l'eau du robinet (Celsius Arc uniquement)

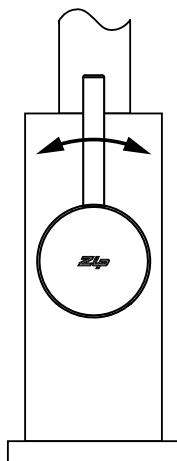
Pour prendre de l'eau du robinet, utiliser le levier mixte de la robinetterie.

Tirez le levier sur le côté pour ouvrir la vanne.

En tournant vers l'avant ou l'arrière vous pouvez prendre de l'eau froide, chaude ou mélangée.

Indications : veillez à l'alignement de la sortie pivotante lorsque vous prenez de l'eau.

Levier mixte



Calibrage du capteur de sécurité (Classic)

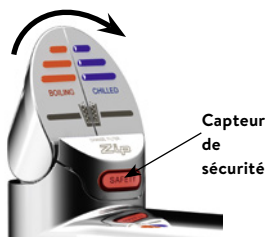
L'intensité de la lumière varie selon l'emplacement de l'installation, il est par conséquent recommandé de recalibrer le capteur pour la touche de sécurité après l'installation.

Tout rayonnement solaire direct doit être évité. Fermer à cette fin tous les volets roulants, rideaux, etc. à proximité.

Calibrer le capteur de sécurité

1. Protéger l'HydroTap du rayonnement solaire direct à l'aide d'une couverture ou similaire.
2. Mettre la robinetterie en mode opératoire normal.
3. Éteindre le dispositif.
4. Tirer les deux touches à la position avant.
5. Mettre le dispositif en marche.
6. Le dispositif effectue maintenant le calibrage de manière autonome.
7. Ramener les touches à la position neutre.

Tirer les deux leviers vers l'avant



LED

LED rouge d'eau chaude

Allumée en continu

La température de l'eau chaude correspond à la température de consigne pré-réglée.

En clignotement lent

La température de l'eau réchauffée ne se trouve pas dans la plage pré-réglée.

Une fois que la température atteint de nouveau la plage pré-réglée, la LED cesse de clignoter. Cela peut durer quelques minutes. Le clignotement apparaît typiquement après une utilisation intensive, la mise en marche ou le réveil du mode veille.

LED rouges



LED

LED bleue d'eau glacée

Allumée en continu

La température de l'eau glacée correspond à la température de consigne préréglée.

En clignotement lent

La température de l'eau glacée ne se trouve pas dans la plage préréglée.

Une fois que la température atteint de nouveau la plage préréglée, la LED cesse de clignoter. Cela peut durer quelques minutes. Le clignotement apparaît typiquement après une utilisation intensive, la mise en marche ou le réveil du mode veille.



LED de filtre (Classic uniquement)

LED blanche de filtre éteinte

Il n'est pas nécessaire de changer le filtre.

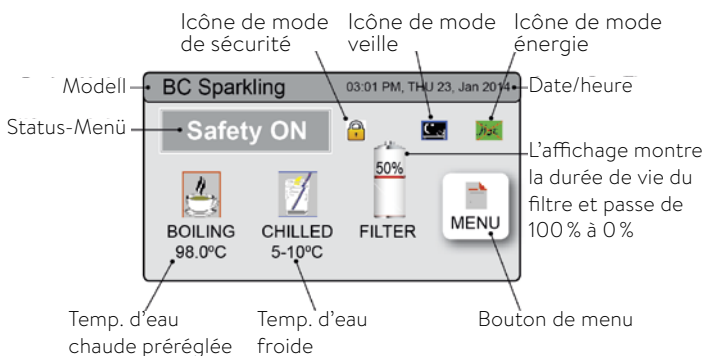
LED blanche de filtre clignote lentement

La durée de vie maximale du filtre est atteinte et il doit être remplacé. Cela est aussi indiqué sur l'écran LCD. La section « Maintenance du filtre » contient plus d'informations sur le changement du filtre.



Écran LCD

Le Zip HydroTap dispose d'un écran tactile pour une commande et un réglage faciles.



Autres messages possibles dans le menu d'état :

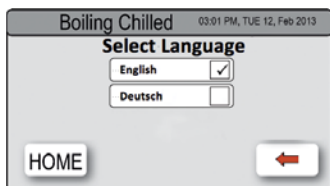
État	Informations	Indications
Touche de sécurité inactive	Le dispositif est en mode opératoire normal	-
Touche de sécurité active	La sécurité enfants est activée	Voir section F – Sécurité
Erreur de système	Le dispositif a une ou plusieurs erreurs système	Voir section B
Mode de veille actif	Le système se trouve en mode de veille. L'eau chaude n'est pas disponible	Voir section F – Économie d'énergie
Mémoire de journal pleine	-	-
Changer le filtre	Le filtre externe/interne doit être changé	Voir section C
Dispositif éteint	Le système se trouve en mode désactivé. Ni l'eau chaude ni l'eau glacée ne sont disponibles	Voir section F – Économie d'énergie
Protection anti-brûlure active	La protection anti-brûlure est activée	Voir section F – Sécurité

Menu de l'affichage LCD

Menu principal	Sous-menu	Options de sous-menu	Section
Langue	<ul style="list-style-type: none"> > Allemand > Anglais 		A
Informations	<ul style="list-style-type: none"> > Données du dispositif > Mémoire d'erreurs > Données de filtre > Dernière erreur > Energie 	<ul style="list-style-type: none"> > Numéro de série > Listes > Consommation d'énergie 	B
Installation	<ul style="list-style-type: none"> > Rincer le filtre > Réinitialiser le filtre > Calibrage Point d'ébullition > Booster > Rinçage au CO₂ > Calibrage du capteur de lumière > Autres options > Réinitialiser 	<ul style="list-style-type: none"> > Options de réinitialisation > Options de calibrage 	C
Service	<ul style="list-style-type: none"> > Protégé par mot 		D
Mot de passe	<ul style="list-style-type: none"> > Activer le mot de passe 	<ul style="list-style-type: none"> > Définir le mot de passe > Modifier le mot 	E
Réglage	<ul style="list-style-type: none"> > Date/heure > Température > Filtre > Économie d'énergie > Sécurité > Durée de tirage d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> > Mode 12/24 h > Valeur de consigne d'eau chaude > Durée de vie du filtre (litres) > Durée de vie du filtre (mois) > Mode de veille > Temporisation > Sécurité enfants > Protection anti-brûlure > Tirer de l'eau chaude/froide 	F

Utilisation de l'affichage LCD - Section A

A Régler la langue

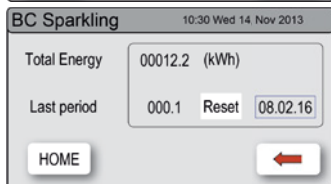
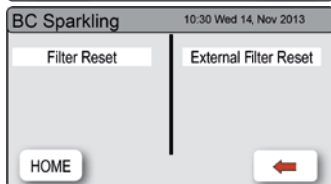
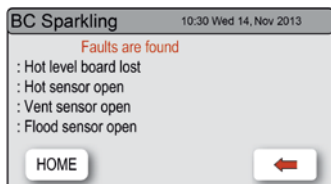
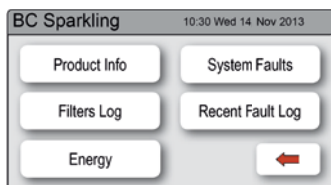


1. Appuyer sur le bouton [Language]
2. Sélectionner la langue de menu souhaitée.
3. Appuyer sur [←], pour accéder au menu antérieur ou appuyer sur [HOME], pour sortir du menu.

Utilisation de l'affichage LCD - Section B

B Informations du système

Cette section permet de trouver le numéro de série de votre dispositif, de contrôler les erreurs de système et de visualiser la mémoire d'évènements de votre dispositif.



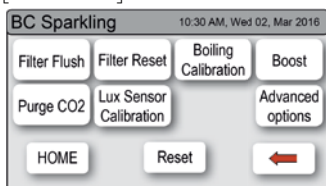
1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur le bouton [INFO].
 - > Appuyer sur [Données de dispositif], pour visualiser, p. ex., le numéro de série de votre dispositif.
 - > Appuyer sur [Mémoire d'erreurs], pour consulter les informations d'erreurs.
 - > Appuyer sur [Données de filtre], pour faire afficher les événements de filtrage.
 - > Appuyer sur [Dernière erreur], pour faire afficher les quatre derniers messages d'erreur.
 - > Appuyer sur [Énergie], pour faire afficher la consommation d'énergie. L'affichage inclut la consommation totale et la consommation depuis la dernière réinitialisation, dans un compteur pouvant être réinitialisé.
3. Appuyer sur [←], pour accéder au menu antérieur ou appuyer sur [HOME], pour sortir du menu.

C Installation

La configuration démarre automatiquement, dès que votre ZIP HydroTap G4 est connecté pour la première fois. Il est possible en outre de réaliser des configurations manuellement à travers le menu [Installation].

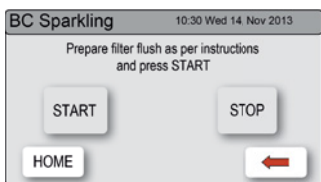
Sous-menus

- I. Rincer le filtre
- II. Réinitialiser le filtre
- III. Calibrage du point d'ébullition
- IV. Booster
- V. Rinçage au CO₂
- VI. Calibrage du capteur de lumière
- VII. Autres options
- VIII. Réinitialiser




I. Rincer le Filtre

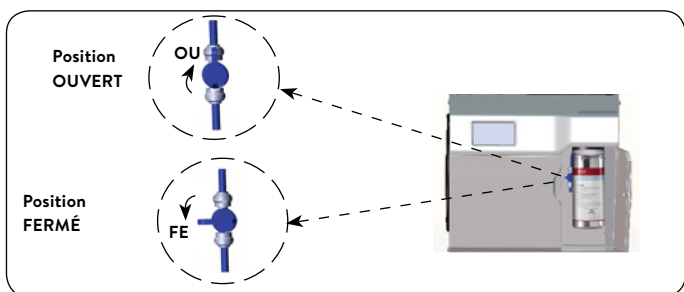
Placer un seau ou similaire, pour récupérer l'eau qui sort lors du rinçage du filtre. Ouvrir le rabat du filtre, sur le côté avant droit de votre dispositif. La cartouche de filtre est alors visible. Derrière la cartouche de filtre se trouve une conduite de rinçage d'environ 600 mm, avec une vanne. Maintenir l'extrémité libre de la conduite dans le seau.



1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Installation] et ouvrir la vanne.
3. Appuyer sur [Rincer le filtre].
4. Appuyer sur [START] pour

lancer le processus de rinçage. Une fois le processus de rinçage terminé, fermer la vanne et appuyer sur [STOP].

5. Appuyer sur [, pour accéder au menu antérieur ou appuyer sur [HOME], pour sortir du menu.
6. Si le processus de rinçage est effectué après la mise en service, le dispositif se met en mode de calibrage une fois le processus terminé. Si le processus de rinçage suivait un changement de filtre, le système retourne au menu principal.



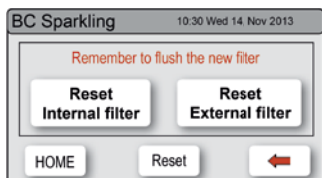
Indications : Pour éliminer toutes les particules de suie (dont la présence est normale) du filtre, il est nécessaire de faire couler au moins 10 l d'eau à travers le filtre.

Utilisation de l'affichage LCD - Section C

Le ZIP HydroTap permet à l'utilisateur d'ajuster la durée de vie du filtre et de régler l'utilisation du filtre (pour plus de détails voir page 60).

II. Réinitialiser le Filtre

Après un changement de filtre, le compteur doit être réinitialisé.



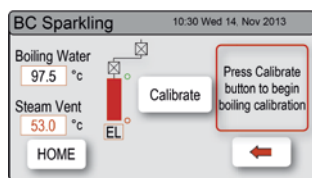
1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Installation].
3. Appuyer sur [Filter Reset].

4. Sélectionner dans l'écran suivant le filtre à réinitialiser. Suivre ensuite les étapes. « I. Rincer le filtre » si vous souhaitez rincer le filtre. Appuyer sur [HOME] pour interrompre le programme de réinitialisation. Pour ajuster la durée de vie du filtre ou pour régler l'utilisation du filtre, suivre les instructions dans la section F.

III. Calibrage du Point d'ébullition

Attention : Les appareils d'ébullition d'eau peuvent, en règle générale, laisser échapper de la vapeur. La prudence est recommandée lorsque cela se produit, pour éviter des brûlures.

Le Zip HydroTap est muni d'un système de calibrage autonome. Celui-ci est mis en marche après la mise en service et une fois le calibrage terminé, le dispositif se remet en mode opératoire normal. Si un calibrage est souhaité ultérieurement, suivre les étapes suivantes.

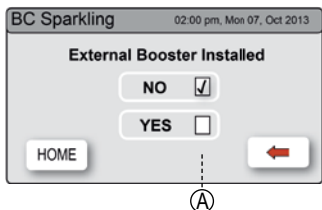


1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Installation].
3. Appuyer sur [Boiling Calibration].
4. Pour lancer le calibrage, appuyer sur [Calibrate].

Utilisation de l'affichage LCD - Section C

IV. Booster

Ne prendre cette fonction en compte que si une unité de Booster est installée.



1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Installation].
3. Appuyer sur [Booster].
4. Sélectionner dans la section suivante la touche (A), pour activer le Booster.
5. Laisser de l'eau chaude couler pendant 3 secondes et vérifier ensuite si le tuyau à la sortie du Booster est chaud.

Indications : Un réglage incorrect du Booster peut influencer le comportement du dispositif.

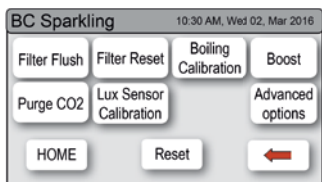
V. Rinçage au CO₂



5. Lorsque seul du CO₂ s'écoule par le robinet, appuyer sur [STOP].

L'eau et l'air ont été évacués, pour assurer un fonctionnement parfait du carbonateur.

VI. Calibrage du Capteur de lumière (uniquement avec la robinetterie Classic)



Indications : Réaliser le calibrage dans des conditions de lumière normales.

1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Installation].
3. Appuyer sur [Lux Sensor calibration]
4. Les LED de la robinetterie clignotent pour confirmer le calibrage.

VII. Autres Options

Mode de purge de pompe

Cette fonction envoie toutes les cinq minutes des impulsions électriques la pompe d'eau chaude. Cela permet d'empêcher la formation de bulles d'air dans la pompe et d'assurer un flux d'eau régulier.

Indications : Une désactivation n'est possible que pour une sélection de température d'eau chaude inférieure à 98 °C.

Mode de commande par paquets d'impulsions

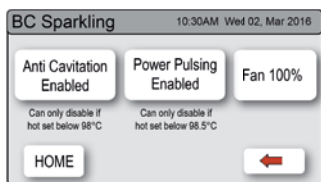
Il s'agit d'une fonction standard, laquelle garantit que la température de l'eau chaude soit le plus près possible de la valeur de consigne. Cette précision est atteinte par une faible tolérance vis-à-vis de la plage de valeurs de consigne de température pré réglée.

Il est statistiquement présumé que dans le cas d'un sur 15000 dispositifs installés, l'éclairage de salle vacille lors du réchauffage. L'activation de cette fonction prévient le vacillement. Elle peut cependant entraîner une émission accrue de vapeurs au niveau de la robinetterie.

Indications : Une désactivation n'est possible que pour une sélection de température d'eau chaude inférieure à 98,5 °C.

Contrôle de la vitesse de ventilateur

La vitesse de ventilateur peut être réduite, pour un fonctionnement silencieux. Cette fonction ne devrait être utilisée que si la température ambiante est nettement inférieure à 35 °C.



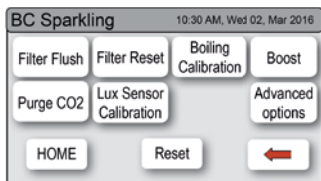
1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Installation].
3. Appuyer sur [Advanced Options]

Différents réglages peuvent être réalisés, en fonction de la température d'eau chaude pré réglée et de la température ambiante.

- > Appuyer sur [Anti Cavitation] active/désactive la fonction
- > Appuyer sur [Power Pulsing] active/désactive la fonction.
- > Appuyer sur [Fan] modifie la vitesse de ventilateur à 50 %, 75 % ou 100 %.

Utilisation de l'affichage LCD - Section C

VIII. Réinitialisation



1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
 2. Appuyer sur [Installation].
 3. Appuyer sur [Reset] pour éteindre brièvement le dispositif et le remettre en marche.
- Cette fonction est utile lorsque

vous avez oublié votre mot de passe ou que vous souhaitez désactiver la fonction de mot de passe.

Utilisation de l'affichage LCD - Section D

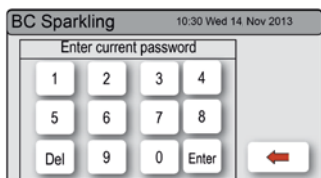
D Service



Attention : Chaque modification des réglages dans le menu de service peut influencer le fonctionnement du dispositif.

Ces réglages ne doivent être réalisés que par un technicien.

Contactez le service après-vente de CLAGE pour plus d'assistance.

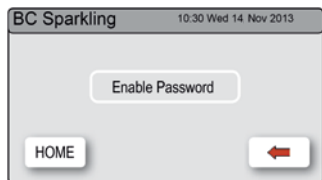


1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Service].
3. Un mot de passe est nécessaire pour accéder au menu de service.

Utilisation de l'affichage LCD - Section E

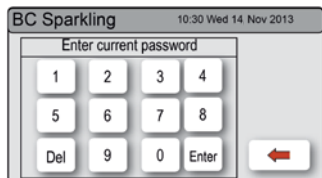
E Mot de Passe

Le ZIP HydroTap permet au responsable du dispositif de définir un mot de passe qui empêche la modification des réglages prévus par d'autres utilisateurs.



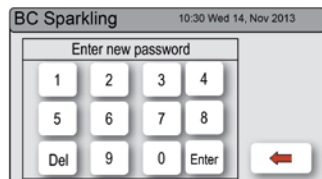
Définir le mot de passe

1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Security].
3. Appuyer sur [Enable Password].
4. Saisir un mot de passe de quatre chiffres.



Modifier le mot de passe

1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Security].
3. Appuyer sur [Modify Password].
4. Saisir l'ancien mot de passe.
5. Saisir le nouveau mot de passe. Le mot de passe est nécessaire pour accéder au menu de réglage.



Utilisation de l'affichage LCD - Section F

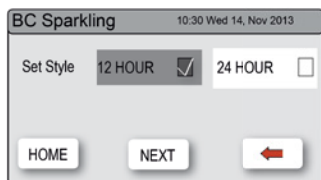
F Réglages



1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Setting].
3. Saisir le mot de passe, si un est défini.

Les suivants réglages sont disponibles dans le menu de réglage :

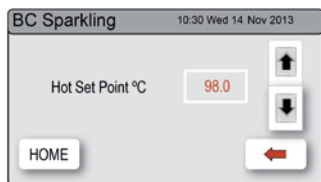
Réglage de Date/Heure



1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Setting].
3. Appuyer sur [Date/Time].
4. Choisir entre les modes 12 h et 24 h. Votre sélection est marquée.
5. Appuyer sur [continue] pour régler la date et l'heure.

Réglage de la Température

Les dispositifs ZIP HydroTap sont conçus pour maintenir la température de l'eau chaude dans une plage de +/- 1°C et de l'eau glacée dans une plage de +/- 2,5°C autour de la température de consigne sélectionnée. Tous les appareils d'eau chaude se règlent de manière autonome sur 98°C. C'est le réglage recommandé. La température de l'eau chaude peut cependant, dans certaines conditions, être modifiée à une valeur entre 68 et 100°C. Ce faisant, il faut prendre en compte le fait qu'un réglage sur 98°C signifie une économie d'énergie en mode veille, comparé à 100°C. Un réglage sur 100°C peut en outre perturber le débit de l'eau.

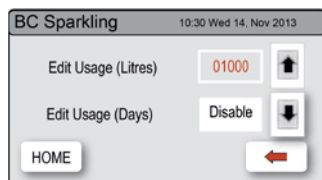
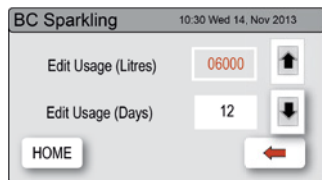


1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Setting].
3. Appuyer sur [Température].
4. Utiliser les flèches pour modifier la température de consigne.

Utilisation de l'affichage LCD - Section F

Filtres

Le ZIP HydroTap permet à l'utilisateur d'ajuster la durée de vie et l'utilisation du filtre.



Ajustement de la durée de vie du filtre

1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Setting].
3. Appuyer sur [Filter].
4. Appuyer sur [Filter Life]
5. Pour ajuster la durée de vie du filtre, sélectionner (litres) ou (mois) et modifier la valeur au moyen des touches fléchées.

Indications : La durée de vie du filtre peut être augmentée par pas de 500 litres jusqu'à un maximum de 10000 litres. La recommandation du fabricant est de 6000 litres.

Ajustement de l'utilisation du filtre

L'utilisation antérieure du filtre peut être ajustée ici (voir aussi « Maintenance du filtre »)

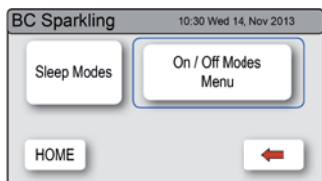
1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Setting].
3. Appuyer sur [Filter].
4. Appuyer sur [Edit Filter].
5. Pour ajuster l'utilisation, sélectionner (litres) ou (jours) et modifier la valeur au moyen des touches fléchées.

Fonctions d'économie d'énergie

Cette fonction permet au ZIP HydroTap de passer à un mode d'économie d'énergie. Deux modes sont disponibles : « Sleep Mode » et « ON/OFF-Mode ».

Mode de veille

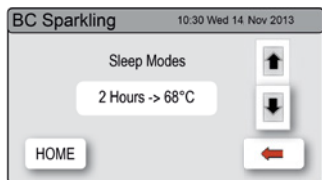
Le dispositif passe, selon des critères sélectionnables, au mode de veille. Le menu d'état indique alors « Mode de veille ».



Activer le mode de veille

1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Setting].
3. Appuyer sur [Energy Modes].
4. Appuyer sur [Sleep Mode] et

sélectionner dans l'écran suivant le mode préféré au moyen des touches fléchées.



Mode 1 : « **2 heures → 68 °C** »

- La température de l'eau chaude baisse après 2 heures d'inactivité à 68 °C, tandis que le refroidisseur reste activé.

Mode 2 : « **2 heures → ARRÊT** » - Le système de chauffage et de refroidissement s'éteint et les températures de l'eau chaude et de l'eau froide s'ajustent à la température ambiante.

Mode 3 : « **Capteur de lumière → 68 °C** » - La température de l'eau chaude baisse à 68 °C une fois la nuit tombée, tandis que le refroidisseur reste activé.

Mode 4 : « **Capteur de lumière → ARRÊT** » - Le système de chauffage et de refroidissement s'éteint une fois la nuit tombée. Les températures de l'eau chaude et de l'eau froide s'ajustent à la température ambiante.

Mode 5 : « **Capteur de lumière ou 2 heures → 68 °C** » - Une fois la nuit tombée, le mode 3 est activé, autrement le mode 1 s'active automatiquement.

Mode 6 : « **Capteur de lumière ou 2 heures → ARRÊT** » - Une fois la nuit tombée, le mode 4 est activé, autrement le mode 2 s'active automatiquement.

Mode 7 : « **Désactivé** » - Le système reste en fonctionnement.

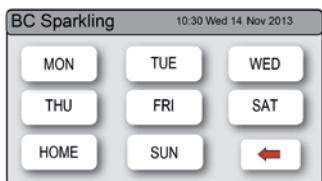
Les modes 3 à 6 fonctionnent uniquement avec le capteur lumineux de la robinetterie Classic. Il est recommandé de recalibrer le capteur de lumière, lorsqu'un des modes 3 à 6 est sélectionné (voir section C).

Utilisation de l'affichage LCD - Section F

Temporisation (ON/OFF)

La temporisation permet à l'utilisateur de mettre le dispositif en marche ou de l'éteindre à des moments déterminés. Une période MARCHE/ARRÊT est possible par jour.

Indications : Si de l'eau est tirée durant le mode ARRÊT, le dispositif quitte le mode d'économie d'énergie. Donner au dispositif suffisamment de temps pour ramener l'eau à la température de consigne. Après 2 heures, le dispositif passe de nouveau au mode ARRÊT.



Activer la temporisation

1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Setting].
3. Appuyer sur [Energy Modes] puis sur [ON/OFF-Mode].
 - > Appuyer sur [Set Individual Days], si une heure individuelle pour chaque jour est souhaitée.
 - > Appuyer sur [Group 1], si la même heure doit être assignée à tous les jours.
 - > Appuyer sur [Group 2], si la même heure doit être assignée de lundi à vendredi et une heure différente réglée pour le samedi et dimanche.

Régler la période MARCHE/ARRÊT

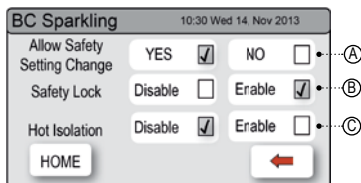


1. Appuyer sur le bouton (A) pour fixer l'heure de mise en marche.
2. Sélectionner l'heure de mise en marche au moyen des touches fléchées.
3. Appuyer sur le bouton (B) pour fixer l'heure d'arrêt.
4. Sélectionner l'heure d'arrêt au moyen des touches fléchées.

Sécurité

Autoriser la Modification des Réglages de Sécurité

1. Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
2. Appuyer sur [Setting].
3. Appuyer sur [Sécurité].
4. Appuyer sur le bouton (A), pour autoriser des modifications des réglages de sécurité.



Touche de sécurité

5. Appuyer sur la touche ou (B), pour activer la touche de sécurité désactiver.

Protection Anti-brûlure

Le ZIP HydroTap possède, comme fonction de sécurité supplémentaire, une protection anti-brûlure pouvant être sélectionnée au besoin.

(Dés-) activer la Protection Anti-brûlure

1. Activer la protection anti-brûlure avec le bouton (C).
2. Pour désactiver la protection anti-brûlure, appuyer sur le bouton (C).

Pour utiliser la robinetterie avec protection anti-brûlure activée, appuyer rapidement 3 fois de suite sur la touche de sécurité. Les LED s'allument 3 fois de la droite vers la gauche. Cela confirme la désactivation de la protection anti-brûlure pour 30 secondes. La protection anti-brûlure peut alternativement être réactivée immédiatement en appuyant rapidement 3 fois de suite sur la touche de sécurité.

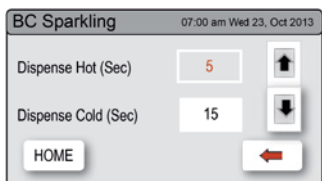
Indications : Une fois les réglages terminés, ceux-ci peuvent être protégés contre les modifications en appuyant sur [NO] dans le menu (A).

Indications : La protection anti-brûlures fonctionne exclusivement avec la robinetterie Classic. Lorsque la protection anti-brûlures est active l'eau chaude ne peut pas être tirée à partir des robinetteries Arc et Celsius Arc.

Utilisation de l'affichage LCD - Section F

Durée de tirage d'eau

Si les leviers du raccord sont tirés vers l'avant ou tournés, l'eau s'écoule pendant 5 à 15 secondes. Cette période de temps peut être réglée séparément pour l'eau chaude et l'eau froide.



Régler la durée de tirage d'eau

- 1 Appuyer sur le bouton [MENU] pour accéder au menu principal.
- 2 Appuyer sur [Setting].
- 3 Appuyer sur [Dispense Time].
- 4 Sélectionner la durée de tirage d'eau souhaitée au moyen des touches fléchées.

Maintenance du filtre

Filtre à eau

Le dispositif reconnaît automatiquement si le filtre doit être remplacé. Si un des événements suivants survient, le filtre doit être remplacé :

- > La LED de changement de filtre clignote en blanc une fois par seconde (Classic).
- > Toutes les LED de la robinetterie clignent toutes les 10 secondes dans les trois couleurs (Arc / Celsius Arc).
- > La valeur en pourcentage pour le filtre dans l'écran initial est de 0%.

Indications : Changer le filtre après une période de non-utilisation de plus de deux mois, même si l'intervalle de changement n'est pas encore atteint !

Indications : La durée de vie du filtre doit être réglée par l'utilisateur à une valeur entre 500 et 10000 litres, en fonction de la qualité de l'eau. Le filtre devrait en outre être changé si des mauvaises odeurs sont détectées ou si le goût de l'eau est désagréable.

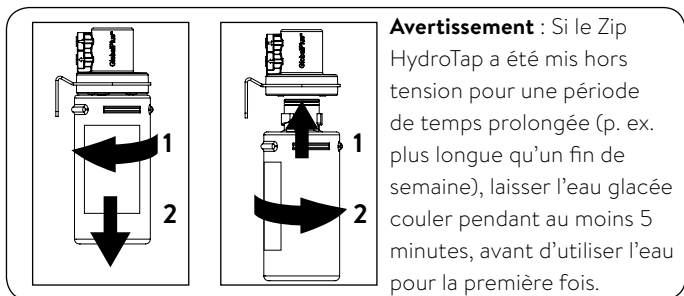


Un peu d'eau peut goûter de la pièce de raccord du filtre durant le changement de ce dernier. Maintenir par conséquent une serviette ou similaire disponible.

Maintenance du filtre

Changer le filtre (voir aussi section C)

1. Ouvrir la porte du dispositif.
2. Baisser la pression au moyen de la vanne sur le tuyau à l'arrière de la cartouche de filtre. Récupérer l'eau dans un seau.
3. Saisir la cartouche de filtre, pousser le levier rouge vers le bord supérieur droit de la cartouche et tourner la cartouche d'un quart de tour vers la gauche. La cartouche de filtre peut maintenant être sortie par le bas.
4. **Attention** : Un peu d'eau va sortir lorsque la cartouche de filtre est sortie.
5. Maintenir la cartouche de filtre droite, autrement plus d'eau pourrait s'échapper.
6. Déballer la cartouche de recharge neuve, retirer le bouchon et noter la date sur l'emplacement prévu sur la cartouche de filtre.
7. Éviter de toucher les joints toriques et les ouvertures de filtre, car cela pourrait entraîner une contamination bactérienne de la cartouche de filtre.
8. Humidifier les joints toriques avec de l'eau, placer la cartouche de filtre avec l'étiquette recto à gauche, comme illustré dans le dessin.
9. Tourner la cartouche de filtre d'un quart de tour vers la droite, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche avec l'étiquette recto vers l'avant.
10. Lancer le rinçage du filtre (section C)
11. Fermer la porte.
12. Réaliser les réglages du filtre comme décrit dans la section F.
13. Éliminer le filtre utilisé conformément aux prescriptions.

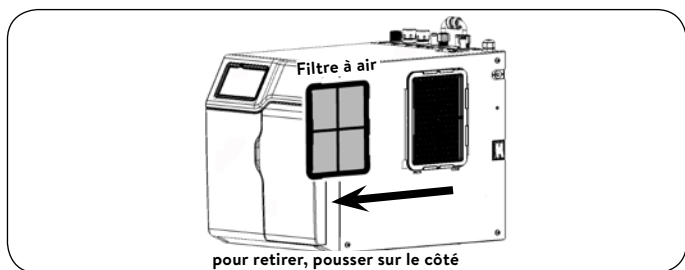


Maintenance du filtre

Filtre à air

Le filtre à air est installé sur le côté du dispositif. Il se compose d'une grille à mailles fines dans une cache en plastique. Celle-ci doit être retirée pour pouvoir nettoyer ou changer le filtre. Le filtre doit être contrôlé tous les trois mois et, si nécessaire, nettoyé ou remplacé.

Indications : Pour garantir un fonctionnement impeccable du dispositif, le filtre à air doit être placé correctement et propre. Il doit y avoir un espace d'au moins 50 mm entre le filtre et la paroi. Veiller à ce que l'entrée d'air ne puisse pas être bloquée.



Nettoyage

Nettoyage général

Ne pas utiliser d'aérosols ou de détergents corrosifs ou agressifs. Nettoyer le dispositif et la robinetterie avec un savon doux et un chiffon de nettoyage humide et impeccables du point de vue hygiénique.

Les dispositifs sous évier ne doivent pas être nettoyés avec un jet d'eau, ni placés à proximité d'un tel.

Ne pas utiliser de pesticides propagés par l'air à proximité de ce dispositif.

Remplacement de la bouteille de dioxyde de carbone

La bouteille de dioxyde de carbone peut être remplacée comme suit :

1. Fermer le levier de verrouillage rouge du réducteur de pression.
2. Tourner la vis de réglage de pression du réducteur de pression jusqu'à la butée dans le sens horaire (pas de pression).
3. Changer la bouteille de dioxyde de carbone.

Bouteille de gaz avec valve à fermeture automatique :

- > Dévisser la bouteille de gaz du réducteur de pression.
- > Visser la nouvelle bouteille pleine rapidement jusqu'à la butée dans le réducteur de pression.
- > Sécuriser la nouvelle bouteille de gaz contre la chute à l'aide du support.

Bouteille de gaz avec molette :

- > Fermer la vanne d'arrêt de la bouteille de gaz.
 - > Desserrer l'écrou de raccord qui connecte la bouteille de gaz et le réducteur de pression.
 - > Changer la bouteille de gaz et sécuriser la nouvelle bouteille contre la chute l'aide du support.
 - > Raccorder le réducteur de pression à la nouvelle bouteille de gaz pleine. Serrer ce faisant modérément l'écrou de raccord.
4. Régler sur le réducteur de pression de la bouteille de gaz une pression de sortie de 3,0 bars. Tourner la vis de réglage dans le sens anti-horaire pour réduire la pression et dans le sens horaire pour l'augmenter.
 5. Ouvrir le levier de verrouillage rouge du réducteur de pression.
 6. Contrôler l'absence de fuite dans les raccords à gaz. Attention, le gaz qui s'échappe peut être très froid ! Utiliser un spray de détection de fuites ou de l'eau savonneuse pour détecter même les plus petites fuites.

Indications : La pièce dans laquelle la bouteille de dioxyde de carbone est conservée doit avoir un volume d'espace d'au moins 17 m^3 par kilogramme de contenu de bouteille ! Cela serait, p. ex., dans le cas d'une bouteille d'un kilogramme et une hauteur de pièce escomptée de 2,2 m une surface de sol d'au moins $7,7\text{ m}^2$.

Indications : Utiliser la bouteille de dioxyde de carbone uniquement en position verticale, pour assurer un fonctionnement parfait du réducteur de pression et, ainsi, la sécurité du dispositif !

Indications : La bouteille de dioxyde de carbone ne doit pas être soumise à une température supérieure à 35 °C ! Assurer le cas échéant un refroidissement.

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



Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung
und Irrtum vorbehalten. Subject to technical changes,
design changes and errors. Sauf modifications tech-
niques, changements constructifs et erreur ou omission.
9120-919401 04.19

