GETRÄNKE-TECHNOLOGIE SELBACH ®

TAFELWASSER

Wasser trinken macht uns leistungsfähig und ist gesund. Schön, wenn Tafelwasser jederzeit zur Verfügung steht.

Unser Körper besteht zu 60% aus Wasser, weswegen trinken gerade so wichtig ist, um im Beruf, in der Freizeit oder in der Schule stets leistungsfähig zu sein.
Fast die Hälfte aller Deutschen trinken im Alltag nicht genug. Unser Organismus benötigt täglich mindestens 1,5- 2 Liter Wasser, um fit zu sein. Meistens sind es nur Bequemlichkeit und Zeitmangel, die uns daran hindern, ausreichend zu trinken. Doch allein die ständige Verfügbarkeit von Wasser zum Beispiel in Form eines Tafelwassergerätes animiert dazu, ausreichend zu trinken. Dabei sind Leitungs- und Mineralwasser sogar die besten und zugleich kostengünstigsten Alternativen bei der Getränkewahl. Vielerorts ist die Qualität des Wassers aus der Leitung sogar besser als manches bereits abgefüllte Mineralwasser.

Mit Selbach Tafelwassergeräten können Sie bequem kühles, erfrischendes Tafelwasser mit oder ohne Kohlensäure auf Knopfdruck genießen, auf lästiges Leergut verzichten und dabei auch noch Geld sparen. Unsere Anlagen sind einfach zu bedienen und dank unseres Hygienekonzeptes gut und einfach zu reinigen. Das Schleppen von schweren Kisten ist nicht mehr nötig und gleichzeitig tut man der Umwelt etwas Gutes, da lange Transportwege wegfallen und kein Abfall entsteht. Auf diesem Weg können außerdem Lager- und Bezugskosten gespart werden.

Aufgrund des edlen Designs unseres AQUA QUBEs ist dieser in sehr vielen Bereichen einsetzbar, wie zum Beispiel in:

- Unternehmen
- Wartezimmern
- Hotels
- Kanzleien
- Fitnessbereichen
- Kindergärten / Schulen
- Verkaufsräumen

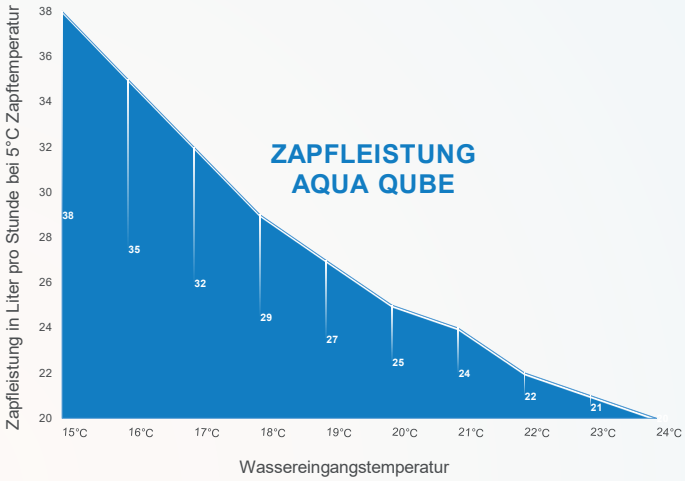
Empfohlene Wassermenge pro Tag

Alter	Liter
0 bis 12 Monate	0,4 bis 0,6 Liter
1 bis 14 Jahre	0,8 bis 1,3 Liter
Erwachsene	1,5 bis 2 Liter

Quelle: Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V., Bonn, www.dge.de

Deswegen Selbach.

Entwicklung und Fertigung in Deutschland



Die Selbach Tafelwassergeräte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und gefertigt. Zu den Besonderheiten der Selbach Geräte gehören der vollisolierte Karbonator-Behälter, die besonders starke Zapfleistung und eine Karbonisierung von bis zu 7,5 Gramm CO_2/ Liter.

Selbach Tafelwasser-Lösungen bieten darüber hinaus:

- Effiziente Kälteerzeugung/ Kälteübertragung im PU-Schaum isolierten Aluminium-Trockenkühlblock
- Vollständig isolierte Karbonatorbehälter
- Lange Lebensdauer bei geringen Betriebskosten

Kostengünstig und umweltschonend

Wasser aus Flaschen hat im Vergleich zu Wasser aus der Leitung eine sehr schlechte Ökobilanz. Der Transport einer Flasche Wasser, die im Supermarkt erworben werden kann, besteht in der Regel aus vielen Schritten, die alle eine erhebliche Menge Energie verbrauchen. Flaschenwasser wird oft aus einer Entfernung von ca. 200 km zum Verbraucher transportiert und erzeugt damit einen Energieverbrauch von 0,12 Litern Erdöl pro Liter Wasser. Teilweise kommt das Wasser aus einer Entfernung von bis zu 1.000 km und liegt dabei bei einem Energieverbrauch von bis zu 0,32 Litern Erdöl pro Liter Wasser. Wasser aus dem Wasserhahn hingegen hat einen Energieverbrauch von gerade einmal 0,0003 Litern Erdöl pro Liter Tafelwasser.

Auf der Theke oder auf dem Unterschrank

AQUA QUBE schwarz/VA

mit Touch-Bedienung
Oberthekengerät CT 30
Art.-Nr. 14-7111-0002-000

Karbonator und Kühler in einem edlen, abgestimmten Design. Zwei Getränkeleitungen für gekühltes Still- und CO_2-angereichertes Sprudelwasser. Inklusive hochwertiger Touch-Bedienung zur vollelektronischen, bedarfsgerechten Steuerung. LED-Beleuchtung des Ausschankbereiches (Visualisierung des Zapfvorgangs durch veränderte Lichtstimmung). Inklusive Warnfunktionen für die Wasser- und CO_2-Leererkennung. Überlaufpaket = Zubehör.

Technische Daten

Elektrische Anschlusswerte	230 V 50 Hz 2,7 A 500 W
Zapfbereit in	5 Minuten
Zapfleistung	38 l/h bei Δt 10 K
B/T/H	395/500/504 mm
Gewicht	38 kg

Lautstärke Kompressor 62 dB*

AQUA QUBE weiß/VA

mit Touch-Bedienung
Oberthekengerät CT 30
Art.-Nr. 14-7112-0002-000

Karbonator und Kühler in einem edlen, abgestimmten Design. Zwei Getränkeleitungen für gekühltes Still- und CO_2-angereichertes Sprudelwasser. Inklusive hochwertiger Touch-Bedienung zur vollelektronischen, bedarfsgerechten Steuerung. LED-Beleuchtung des Ausschankbereiches (Visualisierung des Zapfvorgangs durch veränderte Lichtstimmung). Inklusive Warnfunktionen für die Wasser- und CO_2-Leererkennung. Überlaufpaket = Zubehör.

Technische Daten

Elektrische Anschlusswerte	230 V 50 Hz 2,7 A 500 W
Zapfbereit in	5 Minuten
Zapfleistung	38 l/h bei Δt 10 K
B/T/H	395/500/504 mm
Gewicht	38 kg

Lautstärke Kompressor 62 dB*

Tafelwasser mit und ohne Kohlensäure zapfen. Ganz einfach mit unserem Tafelwassergerät AQUA QUBE. Der AQUA QUBE bietet viele neue Eigenschaften für ein tolles Zapferlebnis:

- Touch-Bedienung
- Vollelektronische Steuerung
- Wasser- und CO_2-Leererkennung
- Zapferlebnis durch LED-Beleuchtung
- Stabilisierung der Tropfschale mit Magnetkopf
- Individuelle Farbausführung ab 25 Stück
- Werbefläche zur Präsentation der eigenen Marke (ab 10 Stück)

AQUA QUBE schwarz/VA

mit Tastschalter-Bedienung
Oberthekengerät CT 30
Art.-Nr. 14-7113-0002-000

Karbonator und Kühler in Basis-Ausführung. Angepasstes Design. Zwei Getränkeleitungen für gekühltes Still- und CO_2-angereichertes Sprudelwasser. Inklusive hochwertiger VA-Taster-Bedienung zur vollelektronischen, bedarfsgerechten Steuerung.

Technische Daten

Elektrische Anschlusswerte	230 V 50 Hz 2,7 A 500 W
Zapfbereit in	5 Minuten
Zapfleistung	38 l/h bei Δt 10 K
B/T/H	395/500/504 mm
Gewicht	38 kg

Lautstärke Kompressor 62 dB*

Unterschränke für AQUA QUBE

schwarz - Art.-Nr. 34-0640-0650
weiß - Art.-Nr. 34-0640-1100

Passender Unterschrank für Oberthekenkühler AQUA QUBE. Wahlweise in schwarz oder weiß. Verkleidung ist Stahl gepulvert, Innenteile aus VA. Ausreichend Stauraum für CO_2-Flasche und weiteres Zubehör. Ein Flaschenhalter ist fest montiert. Der Schrank ist abschließbar.

Technische Daten

Stauraum	104 Liter
Maße B/T/H	395/500/1050 mm

Mit dem AQUA QUBE bieten wir viele Möglichkeiten, Tafelwasser praktisch und günstig anzubieten. Passend zu Ihrer Raumgestaltung können Sie das farblich passenden Ausschanksystem wählen. Ist keine Theke oder Tisch zur Aufstellung vorhanden, so bestellen Sie einfach den Unterschrank dazu. Schnell aufgestellt, leicht montiert.

* Leiser als die meisten Kaffee-Vollautomaten: Bei voller Kompressorleistung (Umgebungstemperatur 32°C, Luftfeuchte 67%) entspricht die Lautstärke einer normalen Unterhaltung (ca. 60 dB). Im Standby-Betrieb ist der AQUA QUBE nahezu geräuschlos.

Unterthekengeräte für Tafelwasser

UTK CT 30

Art.-Nr. 14-5102-0002-000

Unterthekenkühlgerät für Tafelwasser. Jederzeit frisches, kühles Tafelwasser verfügbar. Mit oder ohne Kohlensäure (zwei Getränkeleitungen). Passende Zapfsäule separat bestellbar. Zapfleistung für den kleinen bis mittleren Bedarf.

Technische Daten

Elektrische Anschlusswerte	230 V 50 Hz 2,7 A 420 W
Zapfbereit in	5 Minuten
Zapfleistung	39 l/h bei Δt 10 K
B/T/H	413/285/456 mm
Gewicht	28 kg

Lautstärke Kompressor 60 dB*

UTK CT 60

Art.-Nr. 14-5201-0002-000

Unterthekenkühlgerät für Tafelwasser. Jederzeit frisches, kühles Tafelwasser verfügbar. Mit oder ohne Kohlensäure (zwei Getränkeleitungen). Passende Zapfsäule separat bestellbar. Zapfleistung für den mittleren bis größeren Bedarf.

Technische Daten

Elektrische Anschlusswerte	230 V 50 Hz 3,4 A 540 W
Zapfbereit in	5 Minuten
Zapfleistung	58 l/h bei Δt 10 K
B/T/H	413/285/456 mm
Gewicht	28 kg

Lautstärke Kompressor 62 dB*

Die Unterthekenkühlgeräte Tafelwasser (Trockenkarbonatoren) werden in Kombination mit einer Schanksäule eingesetzt. Sie eignen sich zum Einbau in vorhandene Theken oder Schränke. Die Anlage ist leicht zu installieren, einfach zu bedienen und gut zu reinigen. Alle Bauteile die mit Wasser in Berührung kommen, sind aus hochwertigem Edelstahl.

Selbach bietet zusätzlich weitere Lösungen in Verbindung mit Tafelwasser:

- Warmkarbonator mit/ohne zusätzliches Kühlgerät für den kombinierten Ausschank von Wasser und Bier
- Nass-Kreislaufkarbonatoren (CN 50 bis CN 160, bis zu 100 Liter Zapfleistung pro Stunde)

* Leiser als die meisten Kaffee-Vollautomaten: Bei voller Kompressorleistung (Umgebungstemperatur 32°C, Luftfeuchte 67%) entspricht die Lautstärke einer normalen Unterhaltung (ca. 60 dB). Im Standby-Betrieb sind die Geräte nahezu geräuschlos.

UTK CT 100

Art.-Nr. 04-4502-0020-000

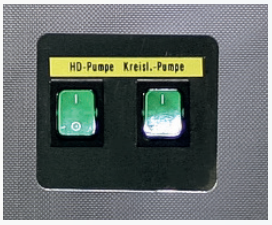
Leistungsstarker Trocken- Karbonator zum Kühlen und Karbonisieren von Wasser. Großer Karbonatorbehälter und damit ein sehr hohes CO_2-Volumen. Kleine, kompakte Bauweise. Die prozessgesteuerte Niveauregulierung sichert mit der Single-Sensor-Methode den permanenten Vorrat an hochwertigem CO_2-haltigen Wasser.

Der Karbonator kann auch im Postmix-Bereich eingesetzt werden. Dann mit zusätzlichen Sirupkühlschlangen.

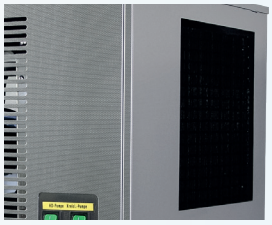
Technische Daten	
Elektrische Anschlusswerte	230 V 50 Hz 7,5 A 1350 W
Kälteleistung	930 W / 800 kcal/h
Zapfbereit in	10 Minuten
Zapfleistung	80 l/h bei Δt 10 K
B/T/H	515/430/625 mm
Gewicht	90 kg

Lautstärke Kompressor 69 dB*

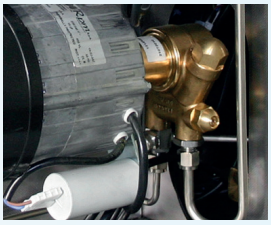
Pumpenmotoren



Pumpenschalter



Warmluftausgang



MS-Pumpe

Für ganz viel Sprudel bei AQUA QUBE und CT-Trocken-Karbonatoren:

Der Karbonatorbehälter befindet sich jeweils in einem Aluminiumblock. Dort wird auf 1°C vorgekühltes Trinkwasser mit hohem Druck zu einem Venturisystem gefördert. Durch dieses Venturisystem wird Trinkwasser mit Kohlenstoffdioxid angereichert.

- Innovative Trockenkühltechnik, kein offenes Wasserbad, kein Rührwerksmotor, PU-Schaum-Isolierung
- Hohes CO_2-Volumen (bis 7,5 g/Liter)
- Schnell einsatzbereit, handlich und kompakt
- Großer, vollisolierter Karbonatorbehälter im Aluminiumblock, um Ausschankspitzen in der Anwendung abzudecken

Frisches Wasser hochwertig ausschenken

Towersäule Olympia mit Edelstahl-Kompensatorhähnen

Art.-Nr. 06-9021-0023-007

Massive Zapfsäule mit zwei Getränkeleitungen (7 mm i.D.). Hochwertiger Edelstahl-Korpus mit edler, matt geschliffener Oberfläche. Passend zu den Tafelwasser-Unterthekengeräten. Bohrschablone und Befestigungsmaterial sind im Lieferumfang enthalten.

Maße	
Gesamthöhe	615 mm
Höhe bis Hahnmitte	400 mm
Höhe bis Abschrägung	500 mm
Ø Fuß	114 mm

Towersäule Olympia mit Kunststoff-Kompensatorhähnen

Art.-Nr. 06-9021-0023-004

Massive Zapfsäule mit zwei Getränkeleitungen (7 mm i.D.). Hochwertiger Edelstahl-Korpus mit edler, matt geschliffener Oberfläche. Passend zu den Tafelwasser-Unterthekengeräten. Bohrschablone und Befestigungsmaterial sind im Lieferumfang enthalten.

Maße	
Gesamthöhe	615 mm
Höhe bis Hahnmitte	400 mm
Höhe bis Abschrägung	500 mm
Ø Fuß	114 mm

Die Towersäule Olympia eignet sich - aufgrund ihres klassischen, edlen Designs - für den Einsatz in Wartezimmern, Büros, Anwaltspraxen, Konferenz- und Pausenräumen.

Wahlweise erhalten Sie die Zapfsäule mit Kompensatorhähnen aus Edelstahl oder Kunststoff. Zwei Getränkeleitungen ermöglichen das Zapfen von stillem oder sprudelndem (mit CO_2 veredelten) Tafelwasser.

Hygiene-Konzept

GETRÄNKE-TECHNOLOGIE SELBACH®

Filterung

- Verwendung von Aktivkohle
- Reduziert Geruch und Geschmack von Chlor und anderen Stoffen
- Entfernt Schmutz & Partikel größer als 0,5 Mikron
- Entfernt keine Fluoride
- Einfacher und schneller Austausch
- Umweltfreundliche Bestandteile

Reinigung

- Die durchdachte Konstruktion erleichtert die Reinigung und verhindert die Keimbildung im Gerät.
- Der antibakterielle Edelstahl-Auslaufhahn im AQUA QUBE verhindert Berührungen und ist einfach austauschbar bzw. zu reinigen.

Wasserspender müssen regelmäßig genutzt werden. Stagnierendes Wasser kann - insbesondere an ungekühlten Stellen - verkeimen und den Hygienestatus des Gerätes verschlechtern. Es ist darauf zu achten, dass mehrfach täglich mindestens 0,5 Liter der vom Gerät angebotenen Produkte gezapft werden. Sollte das Gerät länger als 24 Stunden nicht verwendet werden (z. B. Wochenende), ist eine Spülung durch das Abzapfen der angebotenen Produkte von mindestens zwei Litern erforderlich. Außerdem sollte das Gerät alle 90-180 Tage nach DIN 6650, Teil 6, gereinigt und desinfiziert werden. Nach einer Betriebsunterbrechung länger als einer Woche ist das Gerät chemisch zu reinigen und desinfizieren.

Lieferprogramm Tafelwasser

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.
AQUA QUBE schwarz/VA mit Touch-Bedienung OTK CT 30	Auftischgerät, 2 Getränkeleitungen Still und CO_2, mit Tropfschale	14-7111-0002-000
AQUA QUBE weiß/VA mit Touch-Bedienung OTK CT 30	Auftischgerät, 2 Getränkeleitungen Still und CO_2, mit Tropfschale	14-7112-0002-000
AQUA QUBE schwarz/VA mit Tastschaltern OTK CT 30	Auftischgerät, 2 Getränkeleitungen Still und CO_2, mit Tropfschale	14-7113-0002-000
Zubehörpaket AQUA QUBE	für alle AQUA QUBE-Versionen - bestehend aus: Druckminderer, Anschlussstück für Druckminderer, Gabelschlüssel für Druckminderer, Filterkopf inkl. Druckminderer, Filterpatrone, CO_2-Schlauch, CO_2-Flaschenhalter, flexible Metallschläuche 1,5 m und 2,5 m	22-0980-0000
Unterschrank für AQUA QUBE, schwarz	Farbe schwarz, mit montiertem Flaschenhalter	34-0640-0650
Unterschrank für AQUA QUBE, weiß	Farbe weiß, mit montiertem Flaschenhalter	34-0640-1100
UTK CT 30	Unterthekengerät, VA, 2 Getränkeleitungen Still und CO_2	14-5102-0002-000
UTK CT 60	Unterthekengerät, VA, 2 Getränkeleitungen Still und CO_2	14-5201-0002-000
UTK CT 100	Unterthekengerät, VA, 2 Getränkeleitungen Still und CO_2	04-4502-0020-000
Towersäule Olympia mit Edelstahlkompensatorhahn	Zwei Getränkeleitungen mit Kompensatorhähnen aus Edelstahl	06-9021-0023-007
Towersäule Olympia mit Rapidhahn	Zwei Getränkeleitungen mit Kompensatorhähnen aus Kunststoff	06-9021-0023-004

Individuelle Ausführungen

- AQUA QUBE in individueller Farbausführung ab 25 Stück
- Mit individuellem Logo auf dem Touch-Bedienteil ab 10 Stück

Zubehör
Tafelwassergeräte

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.
CO_2-Flasche	2 kg Inhalt	22-0152-0000
CO_2-Flaschenhalter	für eine Flasche bis Ø 200 mm	22-0109-0000
Hauptdruckminderer	mit Vordruckmanometer, 0-10/7 bar	22-0678-0000
Anschlussstück für Druckminderer	zum Anschluss des Druckminderers an den CO_2-Schlauch	22-0050-0012
Gabelschlüssel für Druckminderer	Schlüsselweite 30 mm	91-0101-0000
CO_2-Schlauch	zur Verbindung der CO_2-Flasche mit dem Tafelwassergerät, 1 x 1/2“ BSF x G 1/2“ Mutter, 2,5 m Länge	26-1585-0000
Filteranlage	Filterkopf-Variante QL3 mit Druckminderer	22-0215-0001
Filterpatrone 4C	360 x 80 mm; 1,9 l/min Durchflussgeschwindigkeit; ca. 11.355 l Filter-Kapazität	97-0010-0000
Flexibler Metallschlauch	zum Anschluss des Gerätes/ des Filterkopfes an das Trinkwassernetz, Länge: 2,5 m	26-1172-0000
Flexibler Metallschlauch	zum Anschluss des Gerätes an den Filterkopf, Länge: 1,5 m	26-1414-0000
Tropfschale	für den Einsatz bei UTK mit Schanksäule, vorlegbar, Maße: B 320 x T 200 x H 27 mm	41-0024-1000
Tropfschale mit Rand und Ablauf	für den Einsatz bei UTK mit Schanksäule, einlassbar, Einbaumaße: B 440 x T 200 x H 27 mm	41-0029-1000
Überlaufpaket inkl. Warnfunktion	bestehend aus: Tropfschale mit Aussparung für Ablauf, Ablauf-Schlauch, Wassertank (ca. 5 l Volumen) und Sensorverkabelung für die Überlauf-Warnfunktion am Gerät (nur bei AQUA QUBE mit Touch-Bedienfeld)	34-0650-0000
Reinigungs- und Desinfektionsmittel	TM-Desanacid	94-0179-0000
Reinigungs- und Desinfektionsmittel	Reinigungstabletten, VPE/Schachtel 10 St.	22-0761-0000
Beimischgerät Bevi Plus	für die chemische Reinigung mit Reinigungstabletten	22-0660-0000

Die Installation und Inbetriebnahme eines Tafelwassergerätes sollte ausschließlich durch Fachkräfte durchgeführt werden.

GETRÄNKE-TECHNOLOGIE SELBACH®

Selbach Tafelwasser-Lösungen:

- Effiziente Kälteerzeugung/Kälteübertragung im PU-Schaum isolierten Trockenkühlblock
- Erzeugung hoher CO_2-Volumen (bis 7,5 g/Liter)
- Karbonatorbehälter in Aluminiumblock (mit PU-Schaum isoliert)
- Wartungsarm (nahezu verschleißfrei) und äußerst langlebig
- In Deutschland entwickelt, gefertigt und durch den Hersteller ein Leben lang betreut

Ihr Anschluss für frisches, kühles Wasser

Friedhelm Selbach GmbH
Heisenbergstraße 5
42477 Radevormwald

E-Mail und Internet
verkauf@selbach.com
www.selbach.com

Rufen Sie uns an
Telefon
02195 6801-0