

TAFELWASSER SCHANKANLAGEN



Wasser trinken macht uns leistungsfähig und ist gesund.



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 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.

Unsere Tafelwassersysteme sind in sehr vielen Bereichen einsetzbar, wie zum Beispiel in:

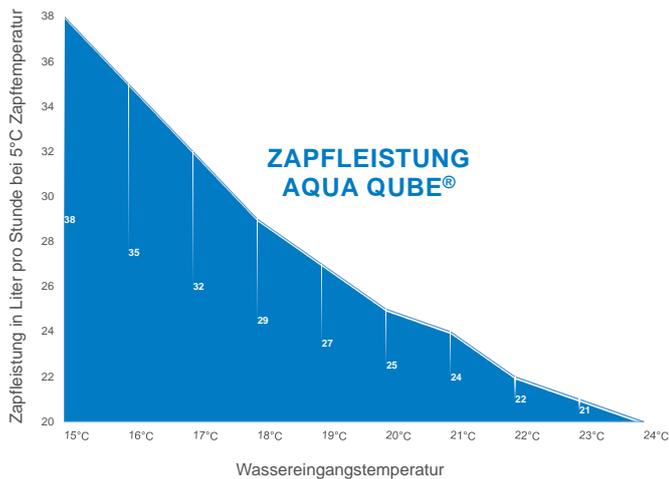
- Unternehmen
- Wartezimmern
- Hotels
- Kanzleien
- Fitnessbereichen
- Kindergärten / Schulen
- Verkaufsräumen

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

Entwicklung und Fertigung in Deutschland



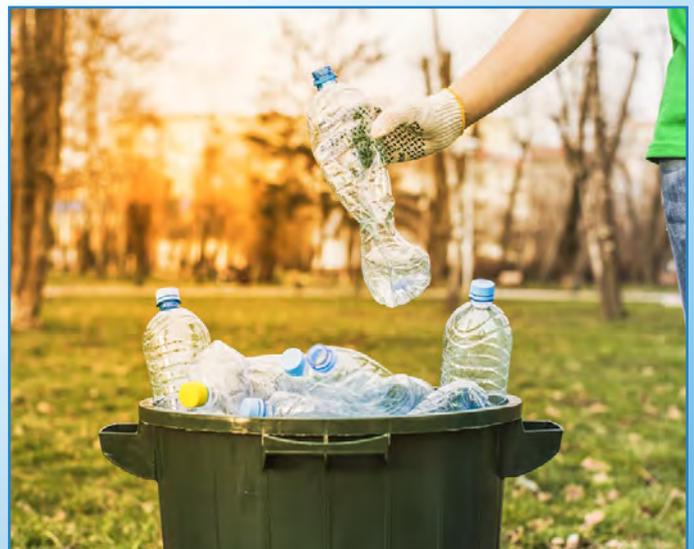
Die Selbach Tafelwassergeräte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und gefertigt. Zu den Besonderheiten der Selbach Geräte gehören der vollisolierte Karbonator-Behälter, die besonders starke Zapfleistung und eine Karbonisierung von bis zu 7,5 Gramm CO₂/ Liter.

Selbach Tafelwasser-Lösungen bieten darüber hinaus:

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

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. Pro Liter Wasser werden insgesamt rund 100 Gramm CO₂ eingespart (gegenüber der Herstellung, Abfüllung, Reinigung und dem Transport von Flaschen).

Kostengünstig und umweltschonend



AQUA Oberthekengeräte - Trockenkühlung



AQUA QUBE® mit Tastschaltern

Schwarz/VA (1/5 PS), mit Tastschaltern, 2 Getränkeleitungen Still und CO₂, mit Tropfschale. Karbonator und Kühler in Basis-Ausführung. Zwei Getränkeleitungen für gekühltes Still- und CO₂-angereichertes Sprudelwasser. Inklusive hochwertiger VA-Taster-Bedienung zur vollelektronischen, bedarfsgerechten Steuerung. Tafelwasser mit und ohne Kohlensäure zapfen. Ganz einfach mit unserem Tafelwassergerät AQUA QUBE®. Mit Kältemittel R290: umweltschonend und energieeffizient.

- Bedienung per Knopfdruck
- Vollelektronische Steuerung
- Stabilisierung der Tropfschale mit Magnetkopf
- Individuelle Farbausführung (ab 25 Stück)
- Werbefläche zur Präsentation der eigenen Marke (ab 10 Stück)

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	schwarz/VA, mit Tasterschaltern, für Still und CO ₂	14-7123-0002-000



Unterschrank für AQUA QUBE®

Passender Unterschrank für Oberthekenkühler AQUA QUBE®. Verkleidung ist Stahl schwarz gepulvert, Innenteile aus VA. Ausreichend Stauraum für CO₂-Flasche und weiteres Zubehör. Ein Flaschenhalter ist fest montiert. Der Schrank ist abschließbar.

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

Ausführung	Art.-Nr.
schwarz, mit montiertem Flaschenhalter	34-0640-0650



Lautstärke Kompressor 62 dB:

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.



Poseidon CT 30

Das Tafelwassergerät POSEIDON (1/5 PS) besteht aus einem pulverbeschichteten Stahlblechmantel und einer Kunststoffblende. Sein formschönes "Wellen"-Design macht diesen Auf Tischdispenser zu einem Blickpunkt in allen Räumlichkeiten. Zwei elektrische Drucktasten bieten die Möglichkeit, stilles oder kohlenstoffreiches Tafelwasser zu zapfen. Die Lieferung erfolgt mit Tropfschale und 2 elektrischen Premixhähnen (5 mm i.D.).

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	mit Wellenfront, für Still und CO ₂	14-7104-0002-000



Poseidon CT 30 inklusive Unterschrank

Das Tafelwassergerät POSEIDON kombiniert mit einem linienförmigen Unterschrank. Der Schrank besteht aus einem Stahlmantel und einer "Ein-Guss"-Kunststoffblende in silber-grauem Metallic-Look. Er bietet Stauraum für die CO₂-Flasche (Flaschenhalter integriert), für den Wasserfilter und macht den POSEIDON überall aufstellbar! Zur Fixierung des Schrankes befinden sich Löcher zum Verankern in der Bodenplatte. Innenvolumen: 112 Liter, Maße (B/T/H): 305/540/993 mm. Tür mit Magnet-Schließmechanismus.

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	mit Wellenfront, für Still und CO ₂ , mit Unterschrank	14-7105-0002-000

Technische Daten	AQUA QUBE	Poseidon CT 30
Elektrische Anschlusswerte	230 V / 50 Hz / 500 W	230 V / 50 Hz / 395 W
Stromstärke	2,7 A	1,8 A
Zapfbereit in	5 Minuten	5 Minuten
Zapfleistung	38 l/h bei Δt 10K	38 l/h / 442 W bei Δt 10K
Zapfleistung*	19 l/h bei Δt 20K	19 l/h bei Δt 20K
B/T/H	395/500/504 mm	305/540/505 mm
Fallhöhe	-	300 mm
Gewicht	39,5 kg	28 kg

*Getränkeauschanktemperatur + 4°C, Getränkeeingangstemperatur +24°C, Umgebungstemperatur +24°C

AQUA Oberthekengeräte - Trockenkühlung



OTZG CT 30 Typ Stockholm

Tafelwasserdispenser aus Edelstahl (1/5 PS), mit zwei Rapid-Hähnen und Tropfschale (vorlegbar). Wahlweise stilles oder Kohlensäurehaltiges Tafelwasser. Lieferung mit 2 Rapid-Hähnen (5 i.D.) und Tropfschale. Alle Teile die mit karbonisiertem Wasser in Berührung kommen sind aus hochwertigem Edelstahl. Individuell einstellbare Ausschanktemperatur und einstellbarer CO₂-Anteil im Tafelwasser. Mit Kältemittel R290: umweltschonend und energieeffizient.

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	Edelstahl, 2 Rapid-Hähne und Tropfschale	14-7101-0002-000



OTZG CT 60 Typ Stockholm

Leistungsstarker Tafelwasserdispenser aus Edelstahl (3/8 PS), mit zwei Rapid-Hähnen und Tropfschale (vorlegbar). Für die Versorgung von ca. 50 bis 100 Durstigen. Wahlweise stilles oder Kohlensäurehaltiges Tafelwasser. Alle Teile die mit karbonisiertem Wasser in Berührung kommen sind aus hochwertigem Edelstahl. Individuell einstellbare Ausschanktemperatur und einstellbarer CO₂-Anteil im Tafelwasser. Mit Kältemittel R290: umweltschonend und energieeffizient.

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	Edelstahl, 2 Rapid-Hähne und Tropfschale	14-7201-0002-000

Technische Daten	CT 30 Stockholm	CT 60 Stockholm
Elektrische Anschlusswerte	230 V / 50 Hz / 395 W	230 V / 50 Hz / 540 W
Stromstärke	2,3 A	3,4 A
Zapfbereit in	5 Minuten	5 Minuten
Zapfleistung	38 l/h / 442 bei Δt 10K	53 l/h / 616 W bei Δt 10K
B/T/H	430/495/500 mm	430/495/500 mm
Fallhöhe	330 mm	330 mm
Gewicht	28 kg	30 kg



CW 220 Warmkarbonator

Der Karbonator, ohne Kältesatz, versetzt Tafelwasser mit CO₂. Durch die große, leistungsstarke Karbonatorpumpe und den großen Karbonatortopf wird eine sehr hohe Pumpleistung für kohlenstoffhaltiges Wasser erreicht. Bei Bedarf kann einfach eine Zapfsäule oder ein beliebiges Kühlgerät angeschlossen werden. Platzsparende und kompakte Bauweise.

- Messingdruckpumpe
- kontaktlose Niveausteuerng
- Niederdruck-Wassermangelsicherung
- Rückflussverhinderer

i.D.	Ausführung	Art.-Nr.
7 mm	ohne Stillwassersteuerung	04-0111-0000-000
7 mm	mit Stillwassersteuerung	04-0112-0000-000

Technische Daten	Warmkarbonator CW 220
Elektrische Anschlusswerte	230 V / 50 Hz / 180 W
Stromstärke	2,3 A
Zapfleistung	220 l/h
B/T/H	210/380/360 mm
Gewicht	19,5 kg

Anzahl der Edelstahl-Leitungen: 1 (2 wenn Stillwassersteuerung vorhanden)

Wassereingang-Fließdruck: 2,5 bar (der Wassereingang-Fließdruck ist bei der Installation über einen Wasserdruckminderer sicherzustellen)

Anschluss Trinkwassereingang: 3/8"

CO₂-Eingangsdruck: 4 bar (der CO₂-Eingangsdruck ist bei der Installation über einen Druckminderer sicherzustellen)

Anschluss CO₂-Eingang: 1/2" BSF

Anschluss Tafelwasserausgang: 1/2" BSF

Anschluss Stillwasserausgang (wenn Stillwassersteuerung vorhanden): 1/2" BSF

AQUA Unterthekengeräte - Trockenkühlung



UTK CT 20

Der UTK CT 20 Trockenkarbonator ist als kompaktes Untertheken-Gerät für die Herstellung von Tafelwasser konzipiert. Der Anschluss erfolgt ans Trinkwassernetz. Egal ob mit der passenden Ausschanksäule für Still- und Sprudelwasser oder mit dem Anschluss an ein bestehendes Ausschanksystem: Mit dem neuen Karbonator ist kaltes Wasser garantiert! Ausgestattet mit manuellem Temperaturregler, Ablufführung und einem CO₂-Flaschenhalter beiseitig. Kompakte, servicefreundliche Bauform.

- Herstellung von gekühltem Stillwasser und Sprudelwasser mit hoher CO₂-Konzentration
- Perfekt für den Tafelwasserausschank z.B. in Büros (Küchenunterschrank), bei kleineren Veranstaltungen, etc.
- Hochwertiges, robustes Gehäuse aus Edelstahl
- Hohe Energie-Effizienz und Vermeidung von Kondensat-Bildung durch den mit PU-Schaum isolierten Trockenblock

Kältemittel R290: umweltschonend und energieeffizient.

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	Edelstahl, für Still- und CO ₂	14-9139-0002-000



UTK CT 30 Stockholm

Unterthekenkühlgerät für Tafelwasser (1/5 PS). Jederzeit frisches, kühles Tafelwasser verfügbar. Mit oder ohne Kohlensäure (zwei Getränkeleitungen, 5 mm i.D.). Zapfleistung für den kleinen bis mittleren Bedarf. 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. Mit manuellem Temperaturregler. Alle Bauteile die mit Wasser in Berührung kommen, sind aus hochwertigem Edelstahl. Kältemittel R290: umweltschonend und energieeffizient.

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	Edelstahl, für Still- und CO ₂	14-5102-0002-000



UTK CT 60 Stockholm

Leistungsstarkes Unterthekenkühlgerät (3/8 PS) für Tafelwasser. Jederzeit frisches, kühles Tafelwasser verfügbar. Mit oder ohne Kohlensäure (zwei Getränkeleitungen, 5 mm i.D.). Zapfleistung für den mittleren bis großen Bedarf. 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. Mit manuellem Temperaturregler. Alle Bauteile die mit Wasser in Berührung kommen, sind aus hochwertigem Edelstahl. Kältemittel R290: umweltschonend und energieeffizient.

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	Edelstahl, für Still- und CO ₂	14-5201-0002-000



UTK CT 100

Leistungsstarker Trocken-Karbonator zum Kühlen und Karbonisieren von Wasser. Großer Karbonatorbehälter und damit ein sehr hohes CO₂-Volumen. Kleine, kompakte Bauweise. Die prozessgesteuerte Niveauregulierung sichert mit der Single-Sensor-Methode den permanenten Vorrat an hochwertigem CO₂-haltigen Wasser. 2 Getränkeleitungen: Ausführung 1 x Still, 1 x CO₂ H₂O. Mit manuellem Temperaturregler. Kältemittel R290: umweltschonend und energieeffizient. Der Karbonator kann auch im Postmix-Bereich eingesetzt werden. Dann mit zusätzlichen Sirupkühlschlangen.

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	Edelstahl, für Still- und CO ₂	14-4502-0020-000

Technische Daten	UTK CT 20	UTK CT 30	UTK CT 60	UTK CT 100
Elektrische Anschlusswerte	230 V / 50 Hz / 310 W	230 V / 50 Hz / 420 W	230 V / 50 Hz / 540 W	230 V / 50 Hz / 1350 W
Stromstärke	1,7 A	2,7 A	3,4 A	7,5 A
Zapfbereit in	10 Minuten	5 Minuten	5 Minuten	10 Minuten
Zapfleistung	43 l/h bei Δt 6K 14 l/h bei Δt 20K	39 l/h bei Δt 10K	58 l/h bei Δt 10K	80 l/h bei delta t 10 K 40 l/h / 930 W (bei delta t 20K Dauerleistung)
B/T/H	265/335/425 mm	413/285/456 mm	413/285/456 mm	515/430/625 mm
Lautstärke Kompressor	70 dB	60 dB	62 dB	69 dB
Gewicht	27 kg	28 kg	28 kg	90 kg

i 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.

AQUA Unterthekengeräte - Nasskühlung



UTK AQUA 50

Nasskarbonator (1/5 PS) für Sprudelwasser und Stillwasser mit Begleitkühlung. Der UTK AQUA 50 Nasskarbonator ist als kompaktes Untertheken-Gerät für die Herstellung von Tafelwasser konzipiert. Der Anschluss erfolgt ans Trinkwassernetz. Egal ob mit der passenden Ausschanksäule für Still- und Tafelwasser oder mit dem Anschluss an ein bestehendes Ausschanksystem: Mit dem AQUA-Produkt ist kaltes Wasser garantiert!

- Herstellung von gekühltem Stillwasser und Tafelwasser mit hoher CO₂-Konzentration
- Perfekt für den Tafelwasserausschank
- Hochwertiges, robustes Gehäuse aus Edelstahl, Tank aus Edelstahl 4301
- Hohe Energie-Effizienz und Vermeidung von Kondensat-Bildung durch den mit PU-Schaum isolierten Wassertank
- Kompakte Bauform
- Begleitkühlung bis zum Zapfhahn möglich durch die integrierte Pumpe

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	für CO ₂ - und Stillwasser, mit Begleitkühlung	14-1102-0002-000



UTK AQUA 70

Nasskarbonator (3/8 PS) für Sprudelwasser und Stillwasser mit Begleitkühlung. Der UTK AQUA 70 Nasskarbonator ist als kompaktes, leistungsstarkes Untertheken-Gerät für die Herstellung von Tafelwasser konzipiert. Der Anschluss erfolgt ans Trinkwassernetz. Egal ob mit der passenden Ausschanksäule für Still- und Tafelwasser oder mit dem Anschluss an ein bestehendes Ausschanksystem: Mit dem AQUA-Produkt ist kaltes Wasser garantiert!

- Herstellung von gekühltem Stillwasser und Tafelwasser mit hoher CO₂-Konzentration
- Perfekt für den Tafelwasserausschank
- Hochwertiges, robustes Gehäuse aus Edelstahl, Tank aus Edelstahl
- Hohe Energie-Effizienz und Vermeidung von Kondensat-Bildung durch den mit PU-Schaum isolierten Wassertank
- Kompakte Bauform
- Begleitkühlung bis zum Zapfhahn möglich durch die integrierte Pumpe

leitig	Ausführung	Art.-Nr.
2-leitig	für CO ₂ - und Stillwasser, mit Begleitkühlung	14-1301-0002-000

Technische Daten	UTK AQUA 50	UTK AQUA 70
Elektrische Anschlusswerte	230 V 50 Hz 280 W	230 V 50 Hz 453 W
Strom	1,8 A	3,5 A
Zapfbereit in	35 Minuten	40 Minuten
Zapfleistung*	67 l/h bei Δt 6 K	100 l/h bei Δt 6 K
Zapfleistung**	17 l/h bei Δt 20 K	35 l/h bei Δt 20 K
Wasserbad	14 l	27 l
B/T/H	500/305/484 mm	530/310/520 mm
Gewicht	28 kg	45 kg
Anzahl der Edelstahl-Leitungen	2	2
Leitungsdurchmesser (innen)	7 mm	7 mm
Kompressorleistung	1/5 PS	3/8 PS
Kälteleistung	391 W	707 W
Temperatursteuerung	Elektronisches Regelgerät mit Bluetooth-Steuerungs- und Data-Logging Option	
Wassereingang-Fließdruck	2,5 bar (der Wassereingang-Fließdruck ist bei der Installation über einen Wasserdruckminderer sicherzustellen)	
CO ₂ -Eingangsdruck	4 bar (der CO ₂ -Eingangsdruck ist bei der Installation über einen Druckminderer sicherzustellen)	
Anschluss Trinkwassereingang	3/8"	3/8"
Anschluss CO ₂ -Eingang	1/2" BSF	1/2" BSF
Anschluss Tafelwasserausgang	1/2" BSF	1/2" BSF
Anschluss Stillwasserausgang	1/2" BSF	1/2" BSF
Begleitkühlpumpe (Typ A)	6 m Steighöhe/ 20 m Länge	6 m Steighöhe/ 20 m Länge

* Kühlleistung [l/h] bei einem delta-T von 6 K (14 auf 8°C), bei einer Umgebungstemperatur von 24°C

** Kühlleistung [l/h] bei einem delta-T von 20 K (24 auf 4°C) gem DIN 6653-4, bei einer Umgebungstemperatur von 24°C

Zubehör AQUA



Wasserfilterstation

Wasserfilterstation QL 3 (ohne Filterpatrone)

Ausführung	Art.-Nr.
komplett mit Manometer und Druckminderer	22-0215-0001



Filterpatrone MC²

Bakterienhemmung durch Silber-Ionen, Kapazität für ca. 34.000 Liter, Maße in mm Ø x H: 82,5 x 527. Durchflussgeschwindigkeit: 6,3 Liter pro Minute, Filtration: bis zu 0,2 µm. Der Wasserfilter arbeitet nach dem Anschwemmfilterverfahren. Keimtötend bzw. keimreduzierend.

Ausführung	Art.-Nr.
Bakterienhemmung	97-0011-0000



Filterpatrone 4C

Aktivkohle, entfernt Geruchsstoffe und Geschmacksstoffe, Kapazität für ca. 11.355 Liter, Maße in mm Ø x H: 82,6 mm x 368 mm, Durchflussgeschwindigkeit: 1,9 Liter pro Minute, Filtration: bis zu 0,5 µm. Der Wasserfilter arbeitet nach dem Anschwemmfilterverfahren.

Ausführung	Art.-Nr.
entfernt Geruchsstoffe und Geschmacksstoffe	97-0010-0000

KONTAKT

.....

Friedhelm Selbach GmbH
Heisenbergstraße 5
42477 Radevormwald
.....
verkauf@selbach.com
www.selbach.com

Rufen Sie uns an

02195 6801-0



Adressdaten

