

EAU DE TABLE SYSTÈMES DE DISTRIBUTION



Boire de l’eau pour rester en forme et efficace.



Notre corps est composé à 60 % d’eau. Boire est donc essentiel pour rester performant au travail, dans les loisirs ou à l’école. Or, plus de la moitié des Français ne s’hydratent pas assez au quotidien. Chaque jour, notre organisme a besoin d’au moins 1,5 à 2 litres d’eau pour bien fonctionner. Et c’est généralement par facilité et par manque de temps que nous ne buvons pas suffisamment. Pourtant, rien que la mise à disposition continue d’eau, par exemple sous forme de distributeur d’eau de table, peut aider à s’hydrater suffisamment. L’eau du robinet et l’eau minérale sont ici les meilleures alternatives, également les plus économiques, pour le choix de boisson. En de nombreux endroits, la qualité de l’eau du robinet est même meilleure que celle de certaines eaux minérales en bouteille.

Avec les distributeurs d’eau de table Selbach, il suffit d’appuyer sur un bouton pour profiter d’une eau de table fraîche et rafraîchissante, de type gazeuse ou plate. Dites adieu à la corvée des bouteilles consignées et bonjour aux économies. Nos systèmes sont simples d’utilisation, et grâce à notre concept d’hygiène, sont faciles à nettoyer. Votre dos et l’environnement vous en seront reconnaissants : plus besoin de trainer des caisses lourdes et adieu les longs trajets de transport. Objectif : zéro déchet. Par ailleurs, vous limiterez ainsi vos coûts de stockage et d’approvisionnement.

Nos systèmes de distribution d’eau de table peuvent être utilisés dans de très nombreux domaines, comme par exemple :

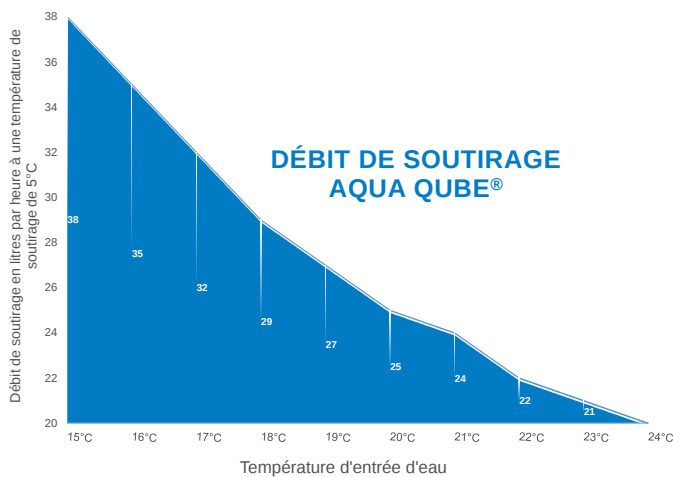
- Entreprises
- Salles d’attente
- Hôtels
- Cabinets
- Salles de sport
- Jardins d’enfants / écoles
- Espaces de vente

Quantité d’eau recommandée par jour

Âge	Litre(s)
0 à 12 mois	0,4 à 0,6 litre
1 à 14 ans	0,8 à 1,3 litre
Adulte	1,5 à 2 litres

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

Développement et fabrication en Allemagne



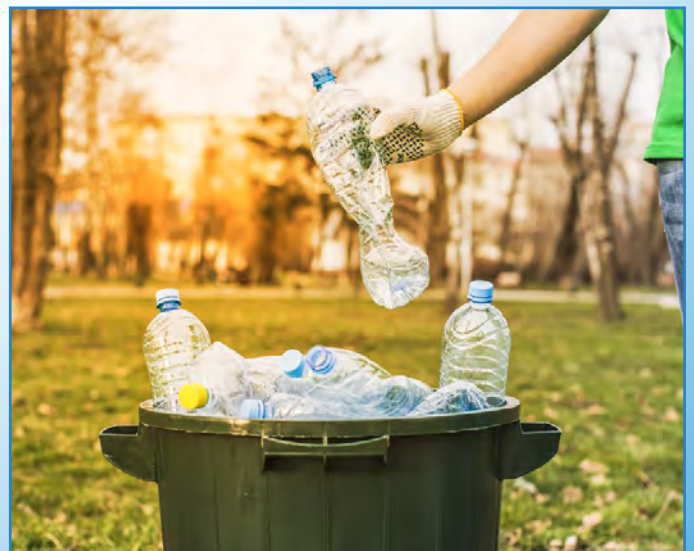
Les systèmes de distribution d'eau de table Selbach sont développés et fabriqués exclusivement en Allemagne. Les systèmes Selbach présentent entre autres la particularité d'être équipés d'un carbonateur entièrement isolé, qui promet un débit extrêmement élevé et une carbonatation de jusqu'à 7,5 g CO₂/l.

Les solutions d'eau de table Selbach offrent par ailleurs :

- Production de froid / conduction de froid efficace dans le bloc refroidisseur à sec en aluminium isolé avec une mousse PU
- Carbonateur entièrement isolé
- Longue durée de vie avec faibles coûts d'exploitation

L'eau en bouteille affiche un très mauvais bilan écologique par rapport à l'eau du robinet. Le transport d'une bouteille d'eau disponible au supermarché se déroule généralement en de nombreuses étapes qui, toutes, impliquent une importante consommation d'énergie. Il n'est pas rare que l'eau en bouteille parcoure env. 200 kilomètres avant d'arriver entre les mains de son consommateur, ce qui représente une consommation d'énergie de 0,12 litre de pétrole par litre d'eau. Et parfois même, cette distance peut atteindre jusqu'à 1000 kilomètres, avec une consommation d'énergie de jusqu'à 0,32 litre de pétrole par litre d'eau. L'eau du robinet, en revanche, affiche une consommation d'énergie de tout juste 0,0003 litre de pétrole par litre d'eau de table. Cela représente au total environ 100 grammes d'économies de CO₂ par litre d'eau (par rapport à la fabrication, au remplissage, au nettoyage et au transport de bouteilles).

Économique et écologique



Appareils sur comptoir AQUA - Froid sec



AQUA QUBE® avec boutons-poussoirs

Noir / inox (1/5 PS), avec boutons-poussoirs, 2 lignes à boisson (eau plate et eau gazeuse), avec bac d'égouttage. Carbonateur et refroidisseur en version modèle de base. Deux lignes à boisson pour eau plate et eau gazeuse avec adjonction de CO₂. Boutons-poussoirs inox de haute qualité inclus pour une commande entièrement électronique, en fonction des besoins. Distribution d'eau de table plate et gazeuse. Rien de plus simple avec notre distributeur d'eau de table AQUA QUBE®. Avec réfrigérant R 290 : écologique et économe en énergie.

- Distribution du bout du doigt
- Commande entièrement électronique
- Stabilisation du bac d'égouttage avec tête magnétique
- Coloris personnalisé (à partir de 25 pièces)
- Espace publicitaire pour présenter sa propre marque (à partir de 10 pièces)

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	noir / inox, avec boutons-poussoirs, pour eau plate et eau gazeuse	14-7123-0002-000



Caisson pour AQUA QUBE®

Caisson pour refroidisseur sur comptoir AQUA QUBE®. Habillage en acier thermolaqué noir, pièces intérieures en inox. Espace de rangement suffisant pour bouteille CO₂ et autres accessoires. Porte-bouteille fixe intégré. Caisson verrouillable.

Espace de rangement : 104 litres, dimensions l / p / h : 395 / 500 / 1050 mm.

Modèle	Réf.
noir, avec porte-bouteille intégré	34-0640-0650



Puissance sonore compresseur 62 dB : Plus silencieux que la plupart des cafetières automatiques. À plein régime (température ambiante de 32 °C, humidité de l'air de 67 %), le compresseur affiche une puissance sonore égale à celle d'une conversation normale (env. 60 dB). En mode veille, l'AQUA QUBE® est presque silencieux.



Poseidon CT 30

Le distributeur d'eau de table POSEIDON (1/5 PS) se compose d'une enveloppe en tôle d'acier thermolaquée et d'un cache plastique. Grâce à son design arrondi esthétique, ce distributeur de table fera sensation où qu'il se trouve. Deux boutons-poussoirs électriques permettent de tirer de l'eau de table plate ou gazeuse. Ce distributeur est livré avec un bac d'égouttage et deux robinets pré-mix électriques (DN 5 mm).

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	avec façade arrondie, pour eau plate et eau gazeuse	14-7104-0002-000



Poseidon CT 30 avec caisson

Le distributeur d'eau de table POSEIDON associé à un caisson de forme linéaire. Le caisson se compose d'une enveloppe en acier et d'un cache plastique « monobloc » dans un look métallisé gris argenté. En plus d'offrir un espace de rangement pour la bouteille CO₂ (porte-bouteille intégré) et le filtre à eau, il permet d'installer le POSEIDON partout ! La plaque de fond est équipée de trous d'ancrage pour fixer le caisson. Volume intérieur : 112 litres, dimensions (l / p / h) : 305 / 540 / 993 mm. Porte avec mécanisme de fermeture magnétique.

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	avec façade arrondie, pour eau plate et eau gazeuse, avec caisson	14-7105-0002-000

Caractéristiques techniques	AQUA QUBE	Poseidon CT 30
Raccordement électrique	230 V / 50 Hz / 500 W	230 V / 50 Hz / 395 W
Intensité	2,7 A	1,8 A
Prêt à l'emploi en	5 minutes	5 minutes
Débit à Δt 10 K	38 l/h	38 l/h / 442 W
Débit à Δt 20 K*	19 l/h	19 l/h
l / p / h	395 / 500 / 504 mm	305 / 540 / 505 mm
Hauteur de distribution	-	300 mm
Poids	39,5 kg	28 kg

* Température de distribution de boisson + 4 °C, température d'entrée de boisson + 24 °C, température ambiante + 24 °C

Appareils sur comptoir AQUA - Froid sec



Distributeur sur comptoir CT 30 Type Stockholm

Distributeur d’eau de table en inox (1/5 PS), avec deux robinets rapides et un bac d’égouttage (amovible). Au choix : eau de table plate ou gazeuse. Livré avec 2 robinets rapides (DN 5) et un bac d’égouttage. Toutes les pièces entrant en contact avec l’eau gazeuse sont fabriquées en acier inoxydable de haute qualité. Température de distribution personnalisable et taux de CO₂ dans eau de table réglable. Avec réfrigérant R 290 : écologique et économe en énergie.

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	inox, 2 robinets rapides et bac d’égouttage	14-7101-0002-000



Distributeur sur comptoir CT 60 Type Stockholm

Puissant distributeur d’eau de table en inox (3/8 PS), avec deux robinets rapides et un bac d’égouttage (amovible). Pour assouvir la soif de 50 à 100 personnes environ. Au choix : eau de table plate ou gazeuse. Toutes les pièces entrant en contact avec l’eau gazeuse sont fabriquées en acier inoxydable de haute qualité. Température de distribution personnalisable et taux de CO₂ dans eau de table réglable. Avec réfrigérant R 290 : écologique et économe en énergie.

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	inox, 2 robinets rapides et bac d’égouttage	14-7201-0002-000

Caractéristiques techniques	CT 30 Stockholm	CT 60 Stockholm
Raccordement électrique	230 V / 50 Hz / 395 W	230 V / 50 Hz / 540 W
Puissance	2,3 A	3,4 A
Prêt à l’emploi en	5 minutes	5 minutes
Débit	38 l/h / 442 W à Δt 10 K	53 l/h / 616 W à Δt 10 K
l / p / h	430 / 495 / 500 mm	430 / 495 / 500 mm
Hauteur de distribution	330 mm	330 mm
Poids	28 kg	30 kg



CW 220 Carbonateur à chaud

Ce carbonateur, sans groupe frigorifique, mélange l'eau de table avec du CO₂. La grande pompe de carbonateur puissante et le grand pot de carbonateur permettent d'atteindre un très haut débit de pompe pour l'eau gazeuse. Une colonne ou un appareil de réfrigération de tout type peuvent être raccordés en toute facilité si besoin. Modèle compact et peu encombrant.

- Pompe foulante en laiton
- Commande de niveau sans contact
- Sécurité de manque d'eau / basse pression
- Clapet anti-retour

DN	Modèle	Réf.
7 mm	sans commande d'eau plate	04-0111-0000-000
7 mm	avec commande d'eau plate	04-0112-0000-000

Caractéristiques techniques	Carbonateur à chaud CW 220
Raccordement électrique	230 V / 50 Hz / 180 W
Puissance	2,3 A
Débit	220 l/h
l / p / h	210 / 380 / 360 mm
Poids	19,5 kg

Nombre de lignes inox : 1 (2 en cas de commande d'eau plate)

Pression dynamique d'entrée d'eau : 2,5 bar (la pression dynamique d'entrée d'eau doit être garantie au moyen d'un détendeur pour eau lors de l'installation)

Raccord entrée d'eau potable : 3/8"

Pression d'entrée CO₂ : 4 bar (la pression d'entrée CO₂ doit être garantie au moyen d'un détendeur lors de l'installation)

Raccord entrée CO₂ : 1/2" BSF

Raccord sortie d'eau de table : 1/2" BSF

Raccord sortie d'eau plate (en cas de commande d'eau plate) : 1/2" BSF

Appareils sous comptoir AQUA - Froid sec



Refroidisseur sous comptoir CT 20

Le carbonateur à sec sous comptoir CT 20 est conçu sous forme d'appareil sous comptoir compact pour la production d'eau de table. Le raccordement se fait au réseau d'eau potable. Que ce soit avec la colonne de distribution compatible pour eau plate et eau gazeuse ou avec le raccordement à un système de distribution existant : le nouveau carbonateur rime avec eau froide garantie ! Équipé d'un thermostat manuel, d'un conduit d'évacuation d'air et d'un porte-bouteille CO₂ de chaque côté. Forme compacte, facile à entretenir.

- Production d'eau plate réfrigérée et d'eau gazeuse à haute concentration de CO₂
- Parfait pour la distribution d'eau de table p. ex. dans les bureaux (meuble bas de cuisine), pour les petits événements, etc.
- Corps robuste, de haute qualité, en inox
- Haute efficacité énergétique et prévention de la formation de condensation grâce au réservoir à sec isolé avec une mousse de polyuréthane

Réfrigérant R 290 : écologique et économe en énergie.

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	inox, pour eau plate et eau gazeuse	14-9139-0002-000



Refroidisseur sous comptoir CT 30 Stockholm

Refroidisseur sous comptoir pour eau de table (1/5 PS). Eau de table froide et fraîche disponible à tout moment. Avec ou sans gaz carbonique (deux lignes à boisson, DN 5 mm). Excellent débit de tirage pour une distribution de petite à moyenne intensité. Les refroidisseurs sous comptoir pour eau de table (carbonateurs à sec) sont utilisés en association avec une colonne. Ils doivent être montés dans des comptoirs ou meubles existants. Le système est facile à installer, facile à utiliser et facile à nettoyer. Avec thermostat manuel. Tous les composants entrant en contact avec l'eau sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité. Réfrigérant R 290 : écologique et économe en énergie.

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	inox, pour eau plate et eau gazeuse	14-5102-0002-000



Refroidisseur sous comptoir CT 60 Stockholm

Puissant refroidisseur sous comptoir (3/8 PS) pour eau de table. Eau de table froide et fraîche disponible à tout moment. Avec ou sans gaz carbonique (deux lignes à boisson, DN 5 mm). Débit pour une distribution de moyenne à haute intensité. Les refroidisseurs sous comptoir pour eau de table (carbonateurs à sec) sont utilisés en association avec une colonne. Ils doivent être montés dans des comptoirs ou meubles existants. Le système est facile à installer, facile à utiliser et facile à nettoyer. Avec thermostat manuel. Tous les composants entrant en contact avec l'eau sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité. Réfrigérant R 290 : écologique et économe en énergie.

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	inox, pour eau plate et eau gazeuse	14-5201-0002-000



Refroidisseur sous comptoir CT 100

Puissant carbonateur à sec pour refroidir et gazéifier l'eau. Grand réservoir de carbonateur et donc très grand volume de CO₂. Petit modèle compact. Le système de régulation de niveau à commande de processus garantit une réserve permanente d'eau gazeuse de haute qualité avec la méthode « Single Sensor ». 2 lignes à boisson : 1 x eau plate, 1 x eau gazeuse. Avec thermostat manuel. Réfrigérant R 290 : écologique et économe en énergie. Ce carbonateur peut également être utilisé dans le domaine post-mix, auquel cas avec des serpentins de refroidissement pour sirop en plus.

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	inox, pour eau plate et eau gazeuse	14-4502-0020-000

Caractéristiques techniques	Refroidisseur sous comptoir CT 20	Refroidisseur sous comptoir CT 30	Refroidisseur sous comptoir CT 60	Refroidisseur sous comptoir CT 100
Raccordement électrique	230 V / 50 Hz / 310 W	230 V / 50 Hz / 420 W	230 V / 50 Hz / 540 W	230 V / 50 Hz / 1350 W
Puissance	1,7 A	2,7 A	3,4 A	7,5 A
Prêt à l'emploi en	10 minutes	5 minutes	5 minutes	10 minutes
Débit	43 l/h à Δt 6K 14 l/h à Δt 20K	39 l/h à Δt 10 K	58 l/h à Δt 10 K	80 l/h à delta t 10 K 40 l/h / 930 W (à delta t 20 K débit continu)
l / p / h	265 / 335 / 425 mm	413 / 285 / 456 mm	413 / 285 / 456 mm	515 / 430 / 625 mm
Puissance sonore compresseur	70 dB	60 dB	62 dB	69 dB
Poids	27 kg	28 kg	28 kg	90 kg



Plus silencieux que la plupart des cafetières automatiques. À plein régime (température ambiante de 32 °C, humidité de l'air de 67 %), le compresseur affiche une puissance sonore égale à celle d'une conversation normale (env. 60 dB). En mode veille, les appareils n'émettent quasi aucun bruit.

Appareils sous comptoir AQUA - Froid humide



Refroidisseur sous comptoir AQUA 50

Carbonateur à eau (1/5 PS) pour eau de table et eau plate avec refroidisseur d'accompagnement. Le carbonateur à eau sous comptoir AQUA 50 est conçu sous forme d'appareil sous comptoir compact pour la production d'eau de table. Le raccordement se fait au réseau d'eau potable. Que ce soit avec la colonne de distribution compatible pour eau plate et eau de table ou avec le raccordement à un système de distribution existant, le produit AQUA rime avec eau froide garantie !

- Production d'eau plate réfrigérée et d'eau de table à haute concentration de CO₂
- Parfait pour la distribution d'eau de table
- Corps robuste, de haute qualité, en inox, réservoir en acier inoxydable 4301
- Haute efficacité énergétique et prévention de la formation de condensation grâce au réservoir d'eau isolé avec une mousse de polyuréthane
- Forme compacte
- Refroidissement d'accompagnement possible jusqu'au robinet grâce à la pompe intégrée

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	pour eau gazeuse et eau plate, avec refroidisseur d'accompagnement	14-1102-0002-000



Refroidisseur sous comptoir AQUA 70

Carbonateur à eau (3/8 PS) pour eau de table et eau plate avec refroidisseur d'accompagnement. Le carbonateur à eau AQUA 70 prend la forme d'un puissant appareil sous comptoir compact pour la production d'eau de table. Le raccordement se fait au réseau d'eau potable. Que ce soit avec la colonne de distribution compatible pour eau plate et eau de table ou avec le raccordement à un système de distribution existant, le produit AQUA rime avec eau froide garantie !

- Production d'eau plate réfrigérée et d'eau de table à haute concentration de CO₂
- Parfait pour la distribution d'eau de table
- Corps robuste, de haute qualité, en inox, réservoir en acier inoxydable
- Haute efficacité énergétique et prévention de la formation de condensation grâce au réservoir d'eau isolé avec une mousse de polyuréthane
- Forme compacte
- Refroidissement d'accompagnement possible jusqu'au robinet grâce à la pompe intégrée

Ligne(s)	Modèle	Réf.
2 lignes	pour eau gazeuse et eau plate, avec refroidisseur d'accompagnement	14-1301-0002-000



Caractéristiques techniques	Refrigerateur sous comptoir AQUA 50	Refrigerateur sous comptoir AQUA 70
Raccordement électrique	230 V / 50 Hz / 280 W	230 V / 50 Hz / 453 W
Puissance	1,8 A	3,5 A
Prêt à l'emploi en	35 minutes	40 minutes
Débit à Δt 6 K*	67 l/h	100 l/h
Débit à Δt 20 K**	17 l/h	35 l/h
Réservoir d'eau	14 l	27 l
l / p / h	500 / 305 / 484 mm	530 / 310 / 520 mm
Poids	28 kg	45 kg
Nombre de lignes inox	2	2
Diamètre de ligne (intérieur)	7 mm	7 mm
Puissance de compresseur	1/5 PS	3/8 PS
Puissance frigorifique	391 W	707 W
Commande de température	Thermostat électronique avec option de commande Bluetooth et d'enregistrement des données	
Pression dynamique d'entrée d'eau	2,5 bar (la pression dynamique d'entrée d'eau doit être garantie au moyen d'un détendeur pour eau lors de l'installation)	
Pression d'entrée CO ₂	4 bar (la pression d'entrée CO ₂ doit être garantie au moyen d'un détendeur lors de l'installation)	
Raccord entrée d'eau potable	3/8"	3/8"
Raccord entrée CO ₂	1/2" BSF	1/2" BSF
Raccord sortie d'eau de table	1/2" BSF	1/2" BSF
Raccord sortie d'eau plate	1/2" BSF	1/2" BSF
Pompe de refroidissement d'accompagnement (type A)	hauteur d'élévation 6 m / longueur 20 m	hauteur d'élévation 6 m / longueur 20 m

* puissance frigorifique [l/h] pour un delta T de 6 K (de 14 à 8 °C) à une température ambiante de 24 °C

** puissance frigorifique [l/h] pour un delta T de 20 K (de 24 à 4 °C) selon la norme DIN 6653-4, à une température ambiante de 24 °C

Accessoires AQUA



Filtre à eau

Filtre à eau QL 3 (sans cartouche filtrante)

Modèle	Réf.
complet avec manomètre et détendeur	22-0215-0001



Cartouche filtrante MC²

Protection antibactérienne aux ions d'argent, capacité pour env. 34 000 litres, dimensions en mm Ø x h : 82,5 x 527. Débit : 6,3 litres par minute, filtration : jusqu'à 0,2 µm. Le filtre à eau fonctionne selon le principe du filtre à précouche. Élimination ou réduction des germes.

Modèle	Réf.
protection antibactérienne	97-0011-0000



Cartouche filtrante 4C

Charbon actif, élimine les substances odorantes et aromatisantes, capacité pour env. 11 355 litres, dimensions en mm Ø x h : 82,6 mm x 368 mm, débit : 1,9 litre par minute, filtration : jusqu'à 0,5 µm. Le filtre à eau fonctionne selon le principe du filtre à précouche.

Modèle	Réf.
anti-substances odorantes et aromatisantes	97-0010-0000

CONTACT

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



Coordonnées

N'hésitez pas à nous appeler au

+49 (0)2195 6801-0

