

softliQ:SD/MD



NOUVEAU

Découvrez l'eau douce grand format

Adoucissement d'eau intelligent pour une plus grande qualité de vie

grünbeck

 **YEARS**
1949–2019

Avec les installations d'adoucissement softliQ:SD et softliQ:MD, découvrez l'eau douce grand format.

Comprendre ce qui fait la qualité de l'eau.

Pour Grünbeck, l'adoucissement de l'eau est bien plus qu'un procédé.

En éliminant la dureté de l'eau, nous lui conférons une qualité supplémentaire : celle d'améliorer votre confort au quotidien. Et d'assurer la conservation de la valeur de votre habitation. Nos experts travaillent sans relâche à l'optimisation de technologies éprouvées pour doter votre eau de la plus haute qualité. Avec les installations d'adoucissement innovantes softliQ:SD et softliQ:MD, nous vous faisons découvrir l'eau douce grand format.

C'est ainsi que l'adoucissement de l'eau améliore votre vie.

L'eau est indispensable à la vie. Dans votre foyer, elle joue un rôle central dans la pureté lors de la dégustation de thé ou de café et dans la sensation de douceur pour la peau après la douche. Plus sa qualité est élevée, plus le bien-être qu'elle vous procure est grand. Les appareils ménagers, tuyaux et armatures sont également protégés par une eau pauvre en calcaire. Cela ne signifie pas seulement un allègement de vos travaux domestiques, mais aussi une protection de vos installations contre l'entartrage et ses conséquences néfastes.

Grünbeck contribue à votre confort grâce à des solutions innovantes de gestion de l'eau et assure un confort optimal pour toutes les applications utilisant de l'eau. Il s'agit de votre qualité de vie.



De nouveaux horizons dans l'utilisation de l'eau.

Pour vous, Grünbeck poursuit le développement des techniques d'adoucissement d'eau. Votre installation softliQ est connectée avec vous et votre logement de manière intelligente. Vous faites l'expérience d'un nouveau type de connectivité grâce à une solution développée spécialement pour vous par Grünbeck. Car désormais vos appareils Grünbeck échangent des données en temps réel. Vous êtes informé en permanence grâce à l'application intuitive myProduct de Grünbeck. De plus, pour garantir votre confort sur toute la ligne, votre softliQ est doté d'un nouvel écran tactile haute performance.

Leadeur dans le design et la fonctionnalité.

La série optimisée des installations d'adoucissement softliQ s'adapte à votre vie. Un design à la fois fonctionnel et esthétique est associée à des technologies intelligentes et un mode de fonctionnement personnalisé. Tout cela vous assure la mise à disposition d'eau adoucie exactement lorsque vous en avez besoin. Optez pour le progrès dans l'adoucissement de l'eau.

Les avantages de votre eau adoucie :

- ✓ Conservation de la valeur de vos équipements domestiques.
- ✓ Économie en temps, en énergie et en argent
- ✓ Préservation de l'environnement et des ressources
- ✓ Une plus grande satisfaction lors de la dégustation de thé et de café
- ✓ Protection de vos appareils ménagers

softliQ – l'intelligence d'un service aussi individuel que l'est votre vie



Intuitif :

Le nouvel **écran tactile** de 4,3" vous offre un confort d'utilisation optimisé qui vous donnera entière satisfaction. En plus de la simplicité de la mise en service intuitive, l'interface utilisateur conçue avec un maximum de clarté vous offre un aperçu complet de son fonctionnement. Vous pouvez appeler toutes les informations de votre installation et procéder aux réglages en temps réel. La clarté des affichages et animations à l'écran assure une indication précise des données de votre installation. Pour plus de clarté en terme de design et de fonctionnalité.



Convivialité :

Grâce à la **connexion** de votre installation à l'application **myProduct de Grünbeck**, vous pouvez enregistrer votre appareil sans difficulté. Cette application vous offre encore plus de fonctions de contrôle et de commande que par le passé. Vous pouvez appeler et piloter en temps réel les données et le mode de fonctionnement de votre installation de manière mobile, dans le monde entier. Non seulement les données actuelles, mais aussi l'historique de l'installation sont enregistrés dans votre cloud Grünbeck personnel. L'intégration de votre installation est assurée via votre propre réseau wi-fi ou bien via votre connexion au réseau local (LAN).



Intelligent :

L'**anneau lumineux à LED** de votre installation vous informe des différents états de fonctionnement de l'installation avec des messages en clair.



Anticipatif :

Le **capteur de lumière infrarouge** intégré contrôle à chaque régénération le niveau de remplissage de la cuve de sel. Vous pouvez contrôler l'autonomie en sel dans l'application myProduct de Grünbeck. Vous êtes informé très tôt du manque de sel par message push électronique.



Sûr :

Le **capteur d'eau intégré*** dans votre softliQ vous offre encore plus de sécurité de fonctionnement. Il contrôle le lieu d'implantation de l'installation et détecte les fuites d'eau potentielles. Grâce à la connexion à l'application, vous en êtes informé aussitôt, où que vous vous trouviez. Pour vous garantir la sécurité que vous méritez.



Innovant :

Votre softliQ vous assure une **connectivité** sur toute la ligne. Grünbeck a créé les **interfaces de communication**, qui assurent une interactivité intelligente entre votre installation et votre logement. Non seulement vous avez la possibilité d'intégrer votre installation d'adoucissement dans votre réseau domestique par réseau wi-fi ou par réseau local, mais vous pouvez également la relier à d'autres appareils Grünbeck. Cela vous est possible grâce à l'interface innovante iQ-Confort développée spécialement pour vous et se trouvant au dos de l'installation. Désormais, vos appareils Grünbeck communiquent entre eux. Via l'application, vous recevez les informations concernant votre installation dans le monde entier et en temps réel. Afin que vous puissiez, en cas de besoin, raccorder la pompe d'alimentation en eau de régénération de manière encore plus simple et conviviale que jusqu'à présent, nous avons prévu une interface supplémentaire au dos de l'installation.

*L'illustration peut présenter des différences avec l'équipement de série

softliQ



La série softliQ séduit par son large spectre de performance.

Évaluation autonome des besoins et possibilités de réglage individuelles.

L'installation softliQ est un expert en eau douce toujours plus intelligent. Car toutes les installations softliQ s'adaptent en continu aux conditions rencontrées sur place en fonction de la dureté réglée pour l'eau brute et des prélèvements d'eau.

L'adoucisseur softliQ détermine votre consommation moyenne pour chaque jour de la semaine sur la base des quatre dernières semaines. Puis il régule l'adoucissement individuellement en fonction de chaque jour. De plus, il contrôle et optimise quotidiennement sa capacité en fonction de votre consommation d'eau.

Le moment de la régénération est également réglé en

fonction de vos besoins. Celle-ci a lieu à un moment où personne ne prélève d'eau habituellement. Choisissez le mode d'adoucissement qui vous convient. Vous pouvez opter de manière personnalisée pour un des modes suivants : Eco, Power, Confort, Individual ou Fix.

Toutes les installations softliQ sont adaptées mêmes aux foyers les plus petits.

Absolument nouveau et unique en son genre : toutes les installations d'adoucissement softliQ sont utilisables déjà à partir d'un seul foyer. Vous pouvez choisir librement – à votre gré – entre cinq tailles différentes. Nos installations vous proposent différentes variantes d'équipement. Aussi individuel que l'est votre vie.

Une interconnexion intelligente pour le plus grand confort d'utilisation.

Les installations d'adoucissement Grünbeck sont particulièrement éprouvées et équipées pour vous de nouvelles interfaces de communication innovantes. L'installation softliQ peut être intégrée dans votre réseau par wi-fi ou réseau local. L'application optimisée myProduct de Grünbeck vous permet de recevoir les messages de votre installation et de piloter l'appareil où que vous soyez. Les appareils Grünbeck sont encore plus intelligents que par le passé. Ils communiquent désormais aussi entre eux. La nouvelle interface iQ-Comfort permet d'interconnecter les appareils Grünbeck de manière simple et conviviale.

Étendue complète des prestations sur toute la ligne de produits.

Avec les nouvelles installations softliQ, bénéficiez de l'étendue complète des prestations. Toutes les tailles d'installation sont équipées d'un nouvel écran tactile. Celui-ci vous garantit le confort d'une utilisation intuitive. Votre adoucisseur anticipe les besoins : grâce à un émetteur de lumière infrarouge, l'adoucisseur softliQ mesure la hauteur de remplissage du bac à sel et vous rappelle le cas échéant qu'il faut faire un nouvel appoint. Vous êtes informé en permanence – par l'écran, via l'application myProduct de Grünbeck ainsi que, si vous le désirez, par E-mail. Pour encore plus de sécurité pour votre logement, le capteur d'eau intégré surveille les fuites d'eau incontrôlées sur le lieu d'installation de l'appareil.



Installation d'adoucissement softliQ:SD

softliQ:SD – un exemple de polyvalence !

La gamme des installations softliQ:SD déjà bien connue du marché a été enrichie d'une taille supplémentaire. Le **softliQ:SD18** assure de manière fiable l'alimentation en eau adoucie des foyers jusqu'à 4 personnes. Le **softliQ:SD21** est adaptée aux foyers jusqu'à 9 personnes. De cette manière, nous pouvons encore mieux couvrir vos besoins et ceux de votre famille. Avec les nouvelles installations softliQ:SD, vous ne découvrez pas seulement de nouveaux horizons en matière d'eau adoucie. Le **softliQ:SD23** vous ouvre également les horizons d'une gamme complète de prestations. Notre champion dans la catégorie des petites installations d'adoucissement propose un pack d'équipement complet. Un set d'isolation et le raccord à la canalisation sont compris dans la le contenu de la livraison. Il interagit directement avec vous et les autres appareils Grünbeck via les nouvelles interfaces de communication. Il assure l'alimentation en eau douce des foyers jusqu'à 12 personnes.

Caractéristiques techniques	softliQ:SD18	softliQ:SD21	softliQ:SD23
Débit nominal à une perte de pression de 1,0 bar valeur K_v (EN 14743) [m³/h]	1,8	2,1	2,3
Débit nominal pour une perte de pression de 1,0 bar, d'une dureté de l'eau brute de 35 °f à une dureté de l'eau douce de 14 °f [m³/h]	3,0	3,5	3,8
Recommandation d'utilisation de Grünbeck pour ... personnes	1 – 4	1 – 9	1 – 12
Masse en service [kg]	65	69	73
Masse à l'expédition [kg]	22	24	26
Dimensions (l x h x p) [mm]	360 x 815 x 430	360 x 815 x 430	360 x 815 x 430
Hauteur couvercle ouvert [mm]	1 060	1 060	1 060
Réf.	189 100	189 200	189 300



Installation d'adoucissement softliQ:MD

softliQ:MD – champion en performances haut de gamme

Les deux échangeurs des installations softliQ:MD garantissent un adoucissement sans stagnation d'eau lors des phases de faible prélèvement d'eau et une pleine capacité pour les besoins en eau plus importants. Ainsi ce champion de l'adoucissement de l'eau atteint le débit de pointe le plus élevé de sa catégorie. Le **softliQ:MD32** alimente jusqu'à 20 personnes en eau douce, alors que le **softliQ:MD38** convient jusqu'à 30 personnes. Indépendamment de la taille d'installation pour laquelle vous optez, vous avez l'assurance d'une eau adoucie en permanence et en toute sécurité.

Caractéristiques techniques	softliQ:MD32	softliQ:MD38
Débit nominal à une perte de pression de 1,0 bar valeur K_v (EN 14743) [m³/h]	3,2	3,8
Débit nominal pour une perte de pression de 1,0 bar, d'une dureté de l'eau brute de 35 °f à une dureté de l'eau douce de 14 °f [m³/h]	4,3	5,6
Recommandation d'utilisation de Grünbeck pour ... personnes	1 – 20	1 – 30
Masse en service [kg]	130	140
Masse à l'expédition [kg]	41	46
Dimensions (l x h x p) [mm]	525 x 912 x 580	525 x 912 x 580
Hauteur couvercle ouvert [mm]	1 290	1 290
Réf.	187 400	187 450

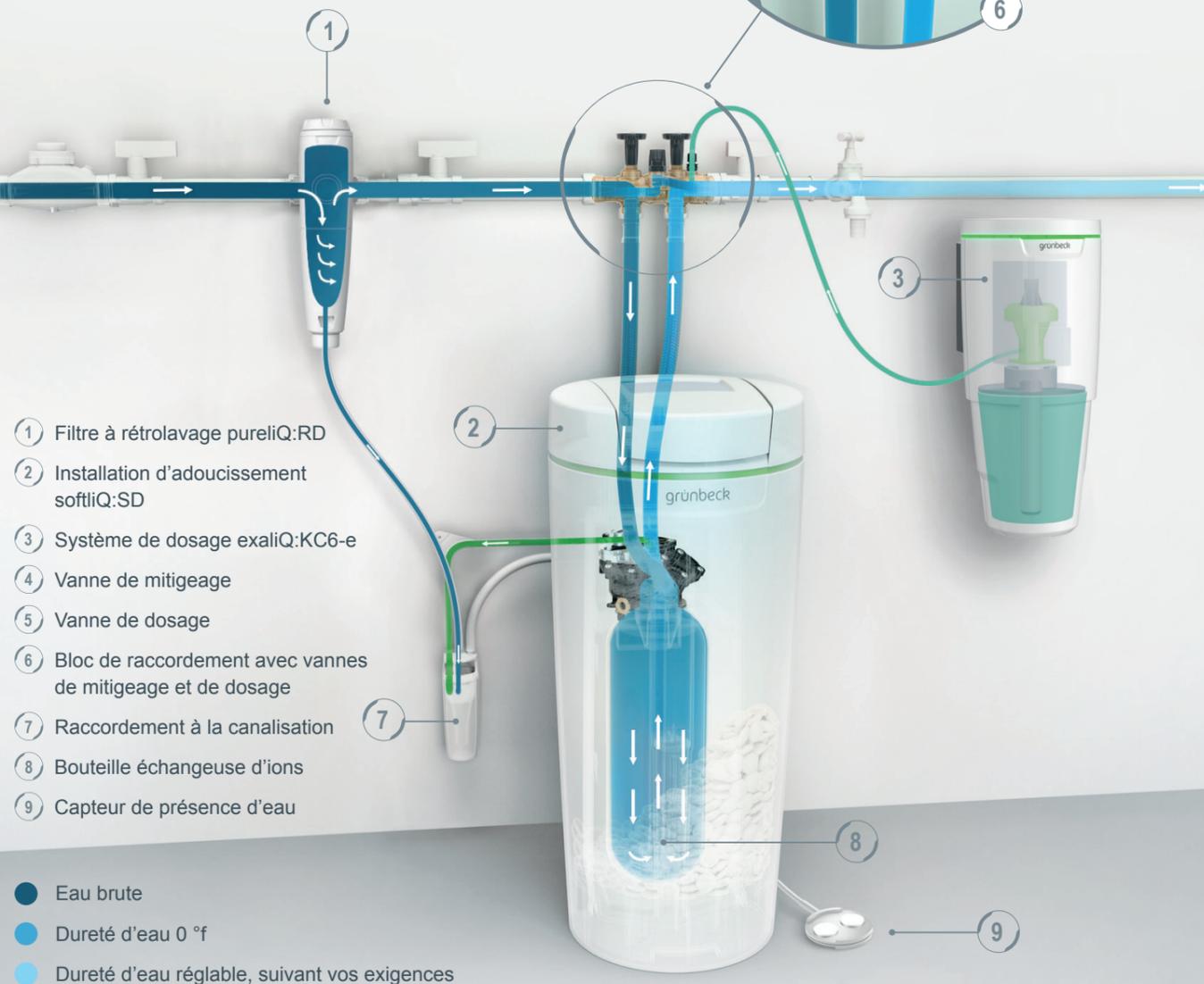
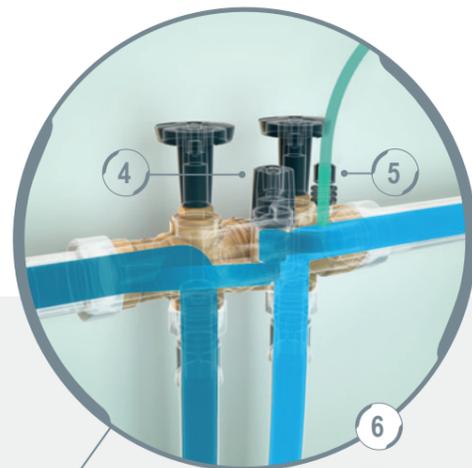
La réussite du design alliée des fonctions très innovantes



	softliQ:SD18	softliQ:SD21	softliQ:SD23	softliQ:MD32	softliQ:MD38
Recommandation d'utilisation pour ... personnes	1 – 4 personnes	1 – 9 personnes	1 – 12 personnes	1 – 20 personnes	1 – 30 personnes
Capacité du bac à sel [kg]	35	35	35	95	95
Fonction fermeture lente	✓	✓	✓	✓	✓
Écran tactile couleur 4,3"	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-fi	✓	✓	✓	✓	✓
Commande mobile de l'installation avec l'application myProduct de Grunbeck	✓	✓	✓	✓	✓
Anneau lumineux à LED	—	✓	✓	✓	✓
Indication de la réserve de sel	—	✓	✓	✓	✓
Capteur de présence d'eau	—	✓	✓	✓	✓
Interfaces de communication 2 x iQ-Comfort	—	✓	✓	✓	✓
Réseau local LAN	—	✓	✓	✓	✓
Raccordement de la pompe d'alimentation en eau de régénération	—	—	✓	✓	✓
Fonctionnement en parallèle grâce à l'adoucisseur double-bouteilles	—	—	—	✓	✓
Vanne de mitigeage à commande électronique	—	—	—	✓	✓
Raccord à la canalisation inclus dans la livraison	—	—	✓	—	—
Set d'isolation inclus dans la livraison	—	—	✓	—	—

L'interaction parfaite entre pureté et douceur

La filtration et l'adoucissement assurent une interaction parfaite. La série de filtres pureliQ et les installations d'adoucissement associées assurent ensemble une qualité d'eau qui saura vous enthousiasmer. Pour Grünbeck, profiter d'une eau adoucie doit être une évidence pour tout foyer.



- ① Filtre à rétrolavage pureliQ:RD
- ② Installation d'adoucissement softliQ:SD
- ③ Système de dosage exaliQ:KC6-e
- ④ Vanne de mitigeage
- ⑤ Vanne de dosage
- ⑥ Bloc de raccordement avec vannes de mitigeage et de dosage
- ⑦ Raccordement à la canalisation
- ⑧ Bouteille échangeuse d'ions
- ⑨ Capteur de présence d'eau

- Eau brute
- Dureté d'eau 0 °f
- Dureté d'eau réglable, suivant vos exigences

Innovation

Intelligent

- **Moderne** : nouvelles interfaces de communication pour une connectivité étendue.
- **Connecté** : interface wi-fi avec commande via l'application gratuite myProduct de Grünbeck
- **Unique** : une fermeture lente du couvercle du bac à sel pour encore plus de confort

Perfection des formes

- **Intuitif** : écran tactile 4,3" pour une mise en service et une commande facilitées de l'installation
- **Esthétique** : beauté du design aux formes organiques
- **Clair** : hygiénique grâce à la séparation du bac à sel et de la partie technique

Individuel

- **Analytique** : eau adoucie disponible à tout moment grâce à la détermination individuelle de la consommation
- **Flexible** : cinq modes de fonctionnement (Eco/Power/Comfort/Individual/Fix) pour des besoins en eau adoucie totalement personnalisés
- **Indépendant** : possibilités de réglage individuel des modes d'adoucissement

Sûreté

Fiabilité

- **Sûr** : sonde de présence d'eau pour la surveillance de l'installation et la détection d'eau au sol
- **Familier** : développement continu de la technologie Grünbeck
- **Durable** : des matériaux particulièrement résistants pour une longue durée de vie

Simplicité

- **Confortable** : mise en service guidée pour une première installation aisée et une maintenance simplifiée
- **Hygiénique** : maintenance hygiénique grâce à la séparation du réservoir à sel et de la partie technique
- **Planifiable** : indication de la réserve de sel indiquant l'autonomie en jours

Écologie

- **Durable** : très faible consommation de sel et consommation de courant quasi nulle pour la préservation des ressources
- **Ingénieux** : la commande intelligente s'adapte aux variations saisonnières et individuelles de la consommation d'eau
- **Respectueux de l'environnement** : mode Éco pour une consommation d'eau adoucie particulièrement respectueuse de l'environnement

Efficacité

Points forts

- **Efficacité** : nettoyage rapide du réservoir à sel grâce à la structure modulaire
- **Puissance** : mode Power pour encore plus d'eau adoucie
- **Autonomie** : jusqu'à 95 kg de réserve de sel pour encore plus d'autonomie
- **Ce qui se fait de mieux** : écran tactile 4,3" pour une commande intuitive haut de gamme

Performance

- **Polyvalent** : toutes les installations peuvent être mise en place à partir d'une taille correspondant à un seul foyer domestique
- **Exceptionnel** : de l'eau adoucie jusqu'à 30 personnes, maisons individuelles et immeubles collectifs ainsi que petits hôtels
- **Logique** : système de mélange à commande électronique

Leader

- **Incomparable** : débit de pointe le plus élevé de sa catégorie
- **Complet** : communication avec d'autres appareils Grünbeck grâce à l'interface iQ-Comfort de Grünbeck
- **Intelligent** : anneau lumineux à LED pour la transmission de messages de l'installation



Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoechstädt
GERMANY

+49 9074 41-126

+49 9074 41-70126

info@gruenbeck.fr
www.gruenbeck.fr



Perfection des formes et progrès – et bien plus encore !

Interfaces de communication intelligentes pour une
connectivité qui saura vous enthousiasmer.



Entreprise certifiée TÜV-Sud
et selon DIN EN ISO 9001,
DIN ISO 14001 et SCC*
www.tuev-sued.de/ms-zert



Suivez-nous sur Facebook !