

softliQ:SD/MD



NYHED

Oplev en ny verden af blødt vand

Intelligent blødgøring af vand for bedre livskvalitet

grünbeck

Med blødgøringsanlæggene softliQ:SD og softliQ:MD får du en ny verden med blødt vand.

Hvad gør dit vand værdifuldt.

Blødgøring af vand er ikke kun en proces for Grünbeck.

Ved at fjerne hårdheden fra vandet giver vi dig livskvalitet og er med til at sikre dit hjems værdi. Vores eksperter videreudvikler konstant den kendte teknik for at få det bedste ud af dit vand. Med de innovative blødgøringsanlæg softliQ:SD og softliQ:MD åbner vi en ny verden af blødt vand for dig.

Sådan beriger blødgøring af vand dit liv.

Vand betyder liv. I dit hjem spiller det en central rolle – den rene smag, når du nyder en kop te, kaffe eller en mere behagelig følelse på huden efter brusebadet. Jo højere kvalitet, jo bedre for dit velvære. Også husholdningsapparater, rør og armaturer skånes takket være det kalkfattige vand. Det betyder ikke kun mindre rengøring, men også beskyttelse af dine installationer mod tilkalkning og følgeskader. Det sørger Grünbeck for med nyskabende løsninger til konstant høj vandkomfort, og den livskvalitet, som du fortjener.



Tekniske fremskridt i nye verdener.

Grünbeck har tilpasset den måde, hvorpå den velprøvede ionbytterproces fungerer. Takket være den intuitive Grünbeck myProduct-app er du altid opdateret. Din softliQ er intelligent forbundet med dig og dit hjem. Du oplever en helt ny konnektivitet takket være en ny løsning, som Grünbeck har udviklet specielt til dig. Nu kan dine Grünbeck-anlæg nemlig udveksle data i realtid. For at sikre din komfort fuldt ud er din softliQ desuden udstyret med et nyt, førsteklasses touchdisplay.

Førende inden for design og funktion.

Den videreudviklede serie af softliQ-anlæg tilpasser sig dit liv. Formfuldendt design møder intelligent teknik og individuel funktion. Sammen sørger disse ting for blødt vand, lige præcis når du har brug for det. Beslut dig for den nye verden af blødt vand, og oplev vandets bløde side.

Fordele ved blødt vand:

- ✓ Værdibevarelse af din ejendom
- ✓ Sparer tid, energi og penge
- ✓ Skåner miljøet og ressourcerne
- ✓ Du nyder din te og kaffe mere
- ✓ Beskytter dine husholdningsapparater

softliQ – smart kapacitet, lige så individuel som dit liv.



Intuitiv:

Det nye 4,3" **touchdisplay** giver dig en optimeret betjeningskomfort, som er en fornøjelse at bruge. Ud over den enkle, intuitive ibrugtagning giver det tydelige brugerinterface et godt overblik. Du kan hente og indstille alle informationer om dit anlæg i realtid. Anskuelige displayvisninger og animationer tydeliggør dine anlægsdata. Dette giver komfortabel overskuelighed mht. design og funktion.



Komfortabel:

Takket være dit anlægs **forbindelse** til **Grünbeck myProduct** kan du let registrere dit anlæg. Appen giver endnu flere kontrol- og betjeningsfunktioner end tidligere. Data samt dit anlægs funktioner kan hentes og styres overalt i realtid. Ikke kun de aktuelle data, men også anlæggets historik gemmes i din personlige Grünbeck-cloud. Dit anlæg integreres via husets Wi-Fi eller alternativt via LAN-tilslutningen.



Intelligent:

Den grønne **LED-lysring** på dit anlæg giver dig meddelelser om forskellige driftstilstande på anlægget og gør dig opmærksom på meldinger.



Forudseende:

Den indvendige infrarøde sensor kontrollerer niveauet for regenereringssaltet ved hver regenerering. Du kan se den aktuelle saltbeholdning i Grünbeck myProduct appen. I tilfælde af saltmangel får du besked i god tid via push-meddelelse eller e-mail.



Sikker:

Den integrerede **vandsensor*** i din softliQ giver dig udvidet sikkerhed. Den kontrollerer og registrerer potentielle lækager på opstillingsstedet. Takket være app-tilslutningen modtager du straks information om dette, også mobilt. En sikkerhed, som du fortjener.



Innovativ:

Din softliQ står for **total** konnektivitet. Grünbeck har udviklet **kommunikationsinterfaces**, der forbinder dit anlæg intelligent med resten af huset. Du har ikke kun mulighed for at integrere dit blødgøringsanlæg i husets netværk med Wi-Fi eller LAN, du kan også forbinde det med andre Grünbeck-anlæg. Til dette formål bruges det specielt udviklede, innovative interface iQ-Comfort bagpå anlægget. Dine Grünbeck-anlæg kommunikerer nu med hinanden. Via appen kan du modtage anlægsinformationer i realtid overalt i verden. Ved behov kan du let tilslutte en transportpumpe til regenereringsvand via det nyudviklede interface, som også er placeret bagpå anlægget.

softliQ



*Illustrationen kan afvige afhængigt af seriens udstyr

softliQ-serien imponerer med det brede ydelsesspektrum.

Selvstændig behovsregistrering og individuelle indstillingsmuligheder.

Dit softliQ-anlæg er eksperten inden for blødgøring af vand og det bliver mere og mere intelligent. Alle softliQ-anlæg tilpasser sig nemlig efter dit personlige forbrugsmønster.

softliQ registrerer dit gennemsnitsforbrug for hver uge-dag på basis af de seneste fire uger. Derefter styrer det sin blødgøringskapacitet afhængigt af dagen. Desuden kontrollerer og optimerer det dagligt forbrugsprofilen. Tidspunktet for regenereringen er også afstemt efter dig.

Den finder kun sted på et tidspunkt, hvor der normalt ikke aftappes vand. Vælg den blødgøringsmodus, der passer til dig. Du kan vælge frit mellem Eco, Power, Comfort, Individual eller Fix.

Alle softliQ-anlæg kan bruges i husholdninger bestående af minimum én person.

Absolut ny og enestående: Alle softliQ-blødgøringsanlæg kan bruges i husholdninger bestående af minimum én person. Du kan helt frit – og helt efter dine egne behov – vælge mellem de fem størrelser. Vores anlæg har forskelligt udstyr. Lige så individuelt som dit liv.

Intelligent forbundet til maksimal betjeningskomfort.

De kendte Grünbeck blødgøringsanlæg er nu udstyret med nye, innovative kommunikationsinterfaces. softliQ-anlægget kan integreres i dit netværk via Wi-Fi eller LAN. Med den optimerede Grünbeck myProduct-app kan du kontrollere meldinger fra dit anlæg overalt. Dine Grünbeck anlæg er mere intelligente end nogensinde før. De kommunikerer nu også med hinanden. Via det nye interface iQ-Comfort er det let at forbinde Grünbeck anlægene.

Fuld kapacitet på hele produktlinjen.

Udnyt den fulde kapacitet med de nye softliQ-anlæg. Alle størrelser er udstyret med det nye touchdisplay. Det sikrer dig en intuitiv betjeningskomfort. Dit anlæg er forudseende: Via den infrarøde lyssensor måler softliQ saltniveauet og minder dig om at påfylde i god tid. Du er altid informeret – via display, via Grünbeck myProduct-appen samt via mail, hvis du ønsker det. Den integrerede vandsensor, der overvåger eventuelle lækager på opstillingsstedet, giver ekstra sikkerhed til dit hjem.



Blødgøringsanlæg softliQ:SD

softliQ:SD – allroundprodukt på sit område.

softliQ:SD serien er blevet udvidet, så du nu kan vælge mellem 3 størrelser. **softliQ:SD18** kan forsyne 4 personer med blødt vand.

softliQ:SD21 egner sig til op til 9 personer. På den måde kan vi dække dine og din families behov endnu bedre.

softliQ:SD23 giver dig adgang til nye verdener af blødt vand. Vores effektive lille blødgøringsanlæg har hele udstyrspakken. Der følger et isoleringssæt og en kloaktilslutning med. Anlægget interagerer direkte med dig og andre Grünbeck-anlæg via de nye kommunikationsinterfaces. Forsyningen med blødt vand er sikret for op til 12 personer.

Tekniske data	softliQ:SD18	softliQ:SD21	softliQ:SD23
Nominel gennemstrømning ved et tryktab på 1,0 bar kv-værdi (DIN EN 14743) [m³/h]	1,8	2,1	2,3
Nominel gennemstrømning ved tryktab på 1,0 bar fra råvandets hårdhed 20°dH til det bløde vands hårdhed 8°dH [m³/h]	3,0	3,5	3,8
Anbefales fra fra ... til personer	1 - 4	1 - 9	1 - 12
Driftsvægt [kg]	65	69	73
Forsendelsesvægt [kg]	22	24	26
Mål (B x H x D) [mm]	360 x 815 x 430	360 x 815 x 430	360 x 815 x 430
Højde, når låget er åbnet [mm]	1.060	1.060	1.060
Best.nr.	189 100	189 200	189 300



Blødgøringsanlæg softliQ:MD

softliQ:MD – maksimal effekt i topklasse.

De to ionbyttere i softliQ:MD-anlæggene garanterer blødgøring uden stagnation i faser med begrænset aftapning og fuld kapacitet ved stort vandbehov. Vores topmodeller opnår dermed den højeste gennemstrømning i sin effekt-klasse. **softliQ:MD32** forsyner op til 20 personer med blødt vand, mens **softliQ:MD38** er egnet op til 30 personer.

Uanset hvilken størrelse du beslutter dig for, vil du få stor glæde ved en verden af blødt vand.

Tekniske data	softliQ:MD32	softliQ:MD38
Nominel gennemstrømning ved et tryktab på 1,0 bar kv-værdi (DIN EN 14743) [m³/h]	3,2	3,8
Nominel gennemstrømning ved tryktab på 1,0 bar fra råvandets hårdhed 20°dH til det bløde vands hårdhed 8°dH [m³/h]	4,3	5,6
Anbefales fra fra ... til personer	1 - 20	1 - 30
Driftsvægt [kg]	130	140
Forsendelsesvægt [kg]	41	46
Mål (B x H x D) [mm]	525 x 912 x 580	525 x 912 x 580
Højde, når låget er åbnet [mm]	1.290	1.290
Best.nr.	187 400	187 450

Formfuldendt design møder innovativ intelligens.



for begyndere



til specialister



til leaders



til performers



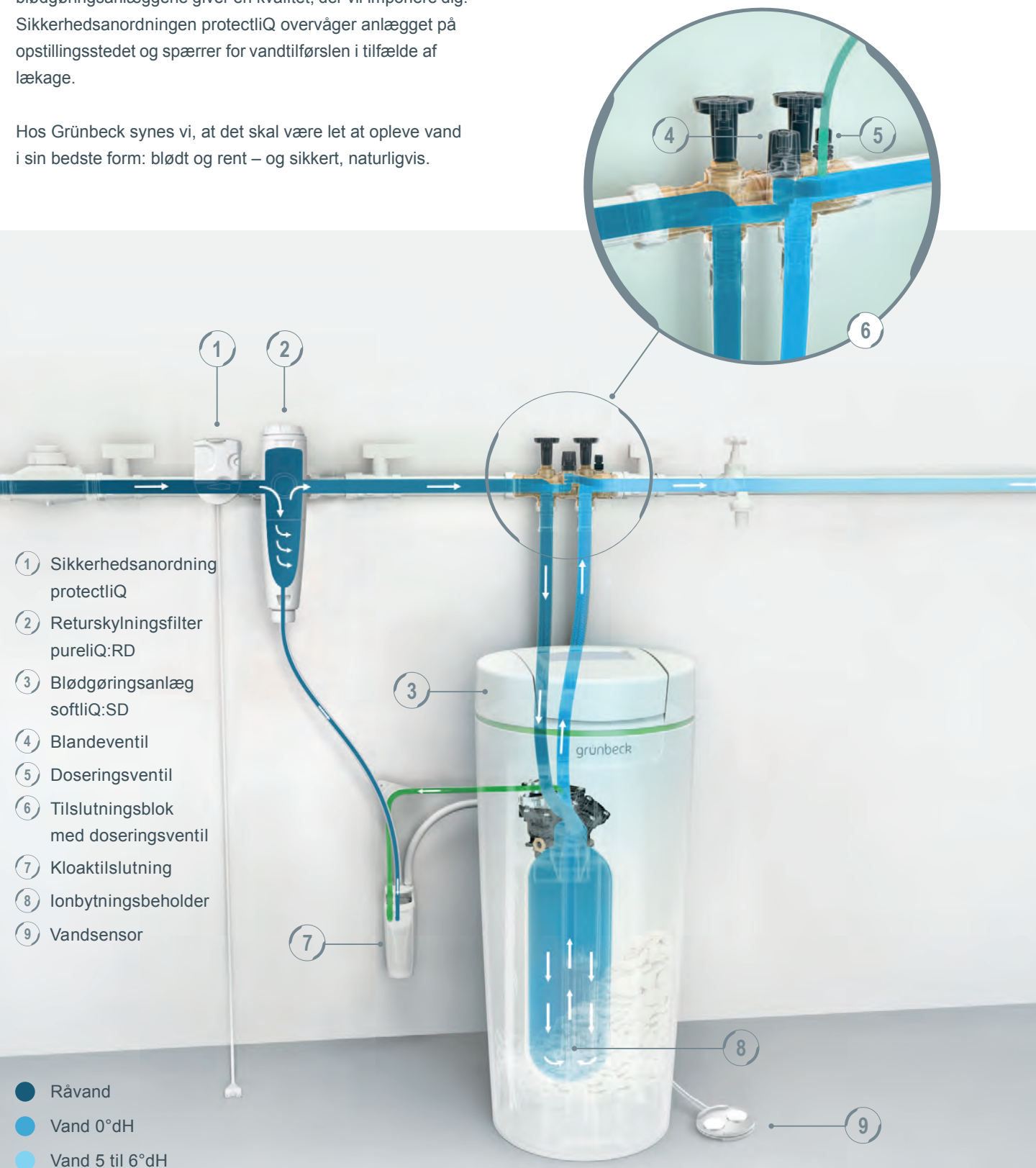
til professionelle

	softliQ:SD18	softliQ:SD21	softliQ:SD23	softliQ:MD32	softliQ:MD38
Anbefales fra ... til personer	1 - 4 personer	1 - 9 personer	1 - 12 personer	1 - 20 personer	1 - 30 personer
Saltbeholdning [kg]	35	35	35	95	95
Soft-close funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Farve-touchdisplay 4,3"	✓	✓	✓	✓	✓
WLAN	✓	✓	✓	✓	✓
Mobil anlægsstyring med Grünbeck myProduct-App	✓	✓	✓	✓	✓
LED-lysring	—	✓	✓	✓	✓
Visning af saltbeholdning	—	✓	✓	✓	✓
Vandsensor	—	✓	✓	✓	✓
Kommunikationsinterfaces 2 x iQ-Comfort	—	✓	✓	✓	✓
LAN	—	✓	✓	✓	✓
Tilslutning af transportpumpe til regenereringsvand	—	—	✓	✓	✓
Parallel drift via blødgørings- anlæg med 2 tanke	—	—	—	✓	✓
Elektronisk styret blanding	—	—	—	✓	✓
Kloaktilslutning følger med leverancen	—	—	✓	✓	✓
Isoleringssæt følger med leverancen	—	—	✓	—	—

Det perfekte samspil mellem renhed, blødhed og sikkerhed

Filtrering og blødgøring forenet med den højeste sikkerhed sørger for det perfekte samspil. PureliQ-filtrene og softliQ-blødgøringsanlæggene giver en kvalitet, der vil imponere dig. Sikkerhedsanordningen protectliQ overvåger anlægget på opstillingsstedet og spærrer for vandtilførslen i tilfælde af lækage.

Hos Grünbeck synes vi, at det skal være let at opleve vand i sin bedste form: blødt og rent – og sikkert, naturligvis.



Innovativt

Intelligent

- **Avanceret:** Nyudviklede kommunikationsinterfaces til udvidet forbindelse.
- **Forbundet:** Wi-Fi-interface med styring via den gratis Grünbeck myProduct-app
- **Enestående:** Soft-closefunktion, så salttanken lukker støjsvagt af sig selv

Formfuldendt

- **Intuitiv:** 4,3" touchdisplay til intuitiv igangsætning og betjening af anlægget
- **Kunsthæderig:** Blødt organisk og formfuldendt design – bemærkelsesværdig tidløs
- **Hygiejnisk:** Takket være adskillelse af salttank og teknik

Individuel

- **Analytisk:** Altid blødt vand takket være registrering af den individuelle forbrugsprofil
- **Fleksibel:** Fem blødgøringsindstillinger (Eco/Power/Comfort/Individual/Fix) for en helt personlig oplevelse af blødt vand
- **Enestående:** Individuelle muligheder for blødgøringsindstillinger

Sikker

Pålidelig

- **Sikker:** Vandsensor til overvågning af lækager på opstillingsstedet
- **Velkendt:** Konsekvent videreudvikling af den kendte Grünbeck-teknik
- **Holdbar:** Særlig bestandige materialer for lang holdbarhed

Enkel

- **Guidet:** Guidet ibrugtagning for let og sikker første installation og vedligeholdelse
- **Hygiejnisk:** Enkel, ren vedligeholdelse takket være adskillelse af salttank og teknik
- **Planlægning:** Saltniveauinformation der viser rækkevidde i dage

Økologisk

- **Bæredygtig:** Lavt salt- og strømforbrug giver ressourcebesparende brug
- **Gennemtænkt:** Intelligent styring tilpasser sig sæsonudsving og individuelt vandforbrug
- **Miljøvenlig:** Eco-modus til særligt bæredygtigt vandforbrug

Det effektive

Power

- **Effektiv:** Hurtig rengøring af salttanken takket være modulær opbygning
- **Stærk:** Powerindstilling til maksimal kapacitet af blødt vand
- **Kompromisløs:** Saltbeholdning på op til 95 kg sørger for konstant blødt vand
- **Elitær:** 4,3" touchdisplay til let betjening i topklasse

Effekt

- **Alsiddig:** Alle anlæg kan bruges i husholdninger bestående af minimum én person
- **Storartet:** Blødt vand til op til 30 personer, en- og flerfamiliehuse samt små hoteller
- **Logisk:** Elektronisk styret blende-ventil

Førende

- **Usammenlignelig:** Maksimal gennemstrømning i sin effektklasse
- **Omfangsrig:** Kommunikation med andre Grünbeck-anlæg takket være Grünbeck-interfacet iQ-Comfort
- **Intelligent:** LED-lysring til kommunikation af meldinger fra anlægget



**Formfuldendt og avanceret –
der gemmer sig mere bagved.**

Intelligente kommunikationsinterfaces til konnektivitet, der imponerer.



A company certified by TUV SUD
in accordance with DIN EN ISO 9001,
ISO 14001 and ISO 45001
www.tuv-sued.de/ms-zert

Guldager 
Wise Water Treatment

Guldager A/S | Hejrevang 1 - 5 | 3450 Allerød | Danmark
 +45 4813 4400 | guldager@guldager.dk | www.guldager.com