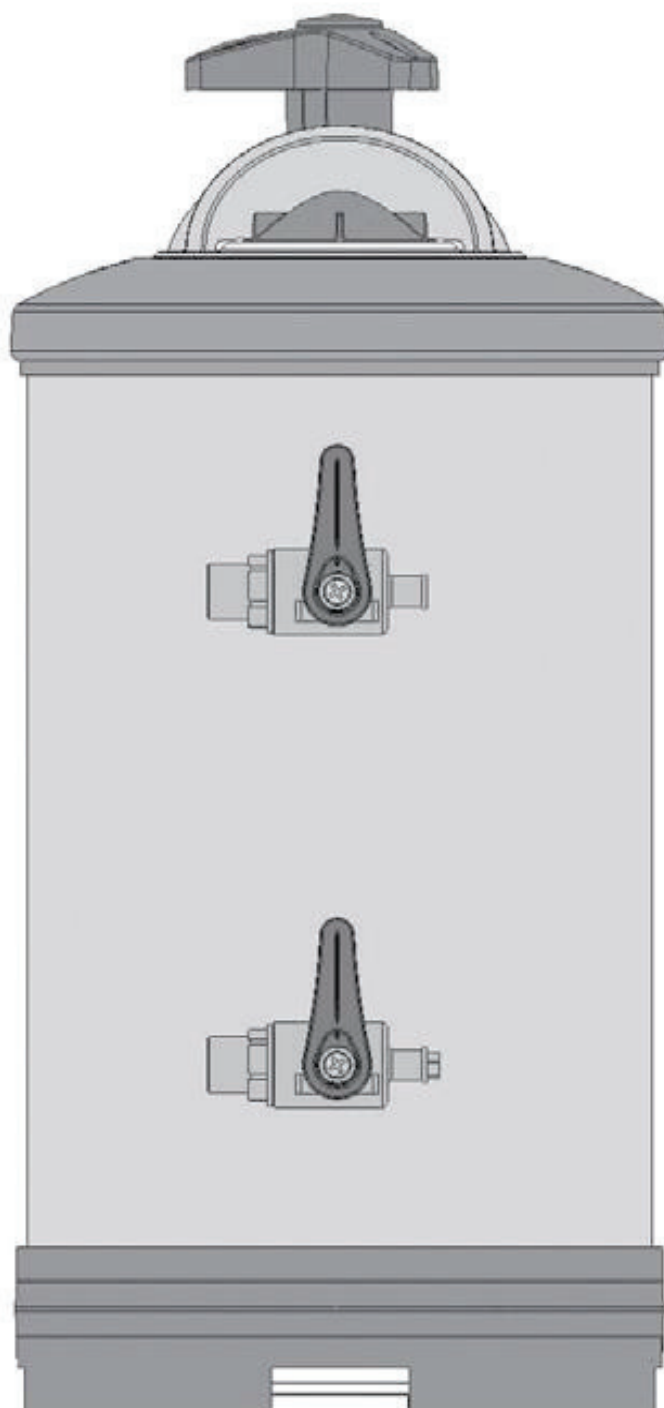


BRUGER MANUAL

Model navn : LT5



Udgivet af **SJE Corporation, Ltd.**
©2022 by **SJE Corporation, Ltd.**

78-21 Sandan 7-ro, Jeonggwan-Eup, Gijang-Gun,
Busan, South Korea
Tel : +82 51-521-3200
Fax : +82 51-521-3305
Website : www.sjecorp.com
E-mail: sales@sjecorp.com

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må reproduceres, lagres i et genfindingssystem eller transmitteres, i nogen form eller på nogen måde, elektronisk, mekanisk, fotokopiering, optagelse eller på anden måde uden forudgående tilladelse fra SJE Corporation, Ltd.

SJE Corporation, Ltd.



BRUGER MANUAL

Model navn : LT5

Kontakt Information :



www.eco2clean.dk - info@eco2clean.dk - T: 72301150

INDHOLD:

1. GENEREL INFORMATION

- 1.1 MANUALENS FORMÅL
- 1.2 OPBEVARING AF MANUALEN
- 1.3 IDENTIFIKATION AF Udstyr
- 1.4 HYGIENISK SIKKERHED
- 1.5 OPBEVARINGSANBEFALINGER OG ADVARSLER

2. INTRODUKTION

- 2.1 BESKRIVELSE
- 2.2 KOMPONENTER OG IDENTIFIKATION
- 2.3 PAKKENS INDHOLD
- 2.4 TEKNISKE EGENSKABER
- 2.5 TILSLUTNINGSVANDETS EGENSKABER
- 2.6 REGENERERINGS CYKLUS
- 2.7 SPECIFIKATIONER

3. INSTALLATION

- 3.1 EMBALLAGE
- 3.2 INSTALLATIONSPLACERING OG VANDTRYK
- 3.3 SÅDAN INSTALLERES DEN PÅ OPTIMA
- 3.4 TILSLUTNING AF IND- OG UDGANGSSLANGE
- 3.5 TILSLUTNING AF AFLØBSSLANGE
- 3.6 RENSNING AF RESIN

4. ION RESIN REGENERERINGS METODE

5. VEDLIGEHOLDELSE

- 5.1 UDSKIFTNING AF RESIN
- 5.2 OPBEVARING AF RESIN

6. FORKERT BRUG

7. BORTSKAFFELSE AF Udstyr

1. GENEREL INFORMATION

1.1 MANUALENS FORMÅL

- Dens formål er at give brugerne nyttig information om udstyret, og hvordan man bruger det sikkert.

✘ Producenten og distributøren er ikke ansvarlige for mekaniske fejl, eller menneskelige eller materielle skader forårsaget af brugerens uagtsomhed i brugervejledningen.

1.2 OPBEVARING AF MANUALEN

- Manualen er en væsentlig del af produktet og bør opbevares omhyggeligt og være tilgængeligt sammen med udstyret.

1.3 IDENTIFIKATION AF UDSTYR

- Udstyrsidentifikationen er angivet med fed skrift i nederste venstre hjørne af typeskiltet (Fig.1, L) på bagsiden af blødgøringsstanken, og på emballage og brugervejledning.

1.4 HYGIENISK SIKKERHED

- For at opretholde hygiejnisk sikkerhed anbefales det at tage udstyret ud og installere det direkte.
- For at sikre hygiejnisk sikkerhed skal du bruge originale dele til vedligeholdelse.

1.5 OPBEVARINGSANBEFALINGER OG ADVARSLER

OPBEVARING AF UDSTYR

- En opbevaringstemperatur mellem 0 og 35 °C anbefales.
- Det anbefales at bruge udstyret inden for 24 måneder efter købet.

ADVARSLER

- Det anbefales at læse manualen omhyggeligt før installation af udstyret.
- Det anbefales at det ikke bruges af børn og andre der ikke ved hvordan man bruger udstyret.
- I tilfælde af problemer, kontakt venligst sælgeren.
- Rør eller brug ikke blødgøringsanlægget med våde hænder eller fødder..
- For regenerering og regelmæssig saltpåfyldning, læs "METODE TIL REGENERERING AF RESIN".
- Rengøring af blødgøringsanlægget er en del af brugerens pligter.

✘ Producenten og distributøren er ikke ansvarlig for eventuelle skader ved ikke at følge disse advarsler.

2. INTRODUKTION

2.1 BESKRIVELSE

- Dette udstyr er designet til at fjerne calcium- og magnesiumioner, der findes i hårdt vand ved at udskifte dem med natriumioner.
- Efter en vis mængde brug af ionbytter resin er dens koncentration af NaCl(natriumchlorid) nedsat, og kationen kan ikke længere fjernes.
- Hvis kationen ikke kan fjernes, skal den regenereres ved hjælp af rent salt (NaCl).

2.2 KOMPONENTER OG IDENTIFIKATION

UDSTYRSKOMPONENTER

- Tank med resin til blødt vand x 1 stk.
- 3-vejs ventiler (Fig. 1, C-D) x 2 stk.
- Tankdæksel (Fig. 1, G) x 1 stk.

IDENTIFIKATION AF UDSTYR

- Se Fig.1 Udstyrsidentifikation

2.3 PAKKENS INDHOLD

- Blødgøringsanlæg x 1 stk.
- Bruger manual x 1 stk.
- Slange (Fig.1, E-F) x 2 stk.

2.4 TEKNISKE EGENSKABER

- Vandtryk : 1 ~ 8 bar
- Flowhastighed ved 4 bar: 1000 l/h
- Driftstemperatur: 4°C ~ 35°C
- Indløbs-/udløbsslangekoblinger: 1/2M(Fig.2)

2.5 VANDETS EGENSKABER

- Vand: postevand
- Temperatur : 6° ~ 25°C
- Hårdhed : mindre end 900 ppm

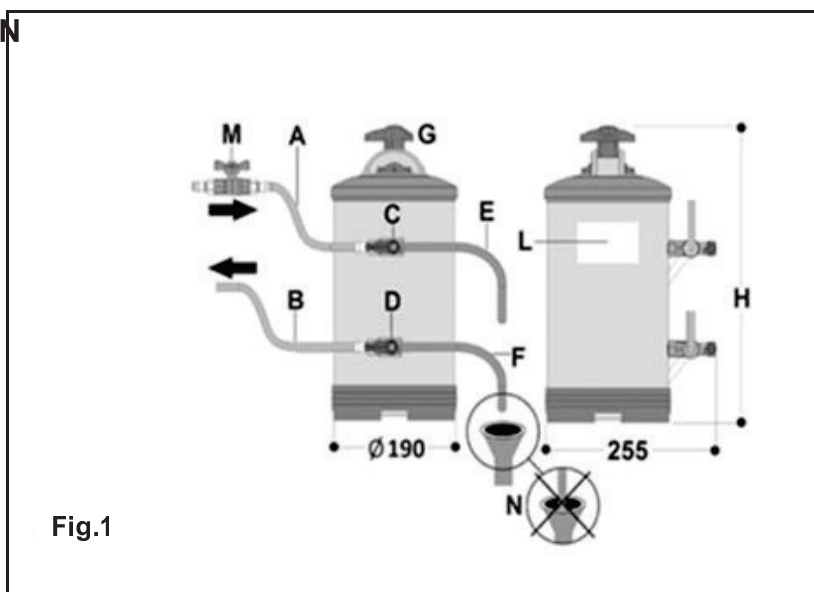


Fig.1



Fig.2

Fig.2 Koblinger

	IDENTIFIKATION
A	Indløbsslange
B	Udløbsslange
C	Indløbs ventil
D	Udløbs ventil
E	Trykaflastningsslange
F	Afløbsslange
G	Tankdæksel
L	Typeskilt
M	Vandhane
N	Gulvafløb

Fig.1 Udstyrsidentifikation

2.6 REGENERERINGSCYKLUS

PPM	200	300	400	500	600
LITER	1050	700	525	420	350
CYKLUS	10.5 dage	7 dage	5 dage	4 dage	3.5 dage

※ Regenereringscyklus er baseret på 100 liters brug pr. dag.

2.7 SPECIFICATIONER

Model	Vægt (kg.)	Resin (l.)	Salt (kg.)	Dimensioner
				L X B X H (mm.)
LT5	5	3.5	0.5	190 X 255 X 300

3. INSTALLATION

3.1 EMBALLAGE

- Før installationen skal du kontrollere, om udstyret er blevet beskadiget ved transport.
- For at opretholde hygiejnisk sikkerhed skal udstyr opbevares i forseglet emballage før installation.
- Kontakt sælgeren, hvis brugeren ikke er sikker på om det er skadet.

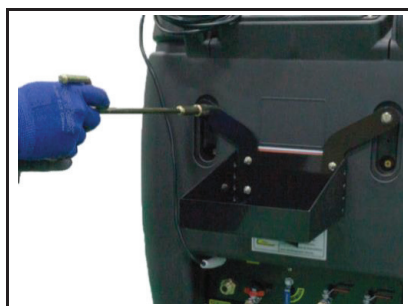
3.2 INSTALLATIONSPLACERING OG VANDTRYK

- Temperatur på stedet anbefales som 4°C til 35°C.
- Vandtrykket må ikke være mindre end 1 bar eller overstige 8 bar.
(Et minimum på 3 til 4 bar anbefales)
- Hvis vandtrykket er over 8 bar, anbefales det at installere en trykadapter.

3.3 SÅDAN INSTALLERES DEN PÅ EN OPTIMA



1



2



3



4



5



6

- 1) Afmonter begge håndtagsbeslag på OPTIMA med en skruetrækker.
- 2) Spænd hyldebeslagets bolte med en 14 mm skruenøgle.
- 3) Afmonter den forreste del af vandindløbsnippelen på OPTIMA.
- 4) Installér blødgøringanlægget på hylden.
- 5) Montér den forreste del af nippelen (Gul cirkel) til blødgøringsanlæggets indløbsventil, og tilslut udløbsslangen til blødgøringsanlæggets udløbsventil og vandindløbsnippelen på OPTIMA.
- 6) Hæng båndet på begge sider af hylden.

3.4 TILSLUTNING AF IND- OG UDGANGSSSLANGE

- Se venligst manualen før tilslutning til udstyret.
- Ved tilslutning af udstyr skal du bruge slanger, ventiler og dele, der overholder specifikationerne.
- Det er ikke tilladt at bruge et produkt, der ikke er i overensstemmelse med specifikationerne, da det kan beskadige kvaliteten af det behandlede vand og selve udstyrets vandkvalitet.
- Tilslut indløbsslangen (fig. 1, A) og udløbsslangen (fig. 1, B) til koblingen (fig. 2) på blødgøringsanlægget.

3.5 TILSLUTNING AF AFLØBSSSLANGE

- Afløbsslangen bruges til at regenerere blødgøringsmidlet.
- Spildevand fra regenerering strømmer ind i gulvafløbet gennem afløbsslangen. (Fig. 1, F)

3.6 RENSNING AF RESIN

- Placer udløbsslangen (fig. 3, B) i gulvafløbet. (fig. 3, N)
- **(Når du skyller resin ud, må du ikke tilslutte udløbsslangen til OPTIMA.)**
- Drej indløbs- og udløbsventilhåndtagene (fig. 3, C-D) til venstre.
- Åbn vandhanen (fig. 3, M) for at lukke vand ind.
- Lad vandet løbe i cirka 40 minutter.
- Luk vandhanen (fig. 3, M) og tilslut udløbsslangen (fig. 3, B) til OPTIMA.

※ Anbefaling

- Slangerne må ikke være bulede eller sammentrukne.
- Indløbsslangens indvendige diameter (fig. 1, A) er mindst 7 mm.
- Brugeren skal installere vandhanen (fig. 1, M) mellem indløbsslangen og blødgøringsanlægget for at lukke for vandet, hvis det er nødvendigt.
- Nedsænk ikke afløbsslangen i gulvafløbet. (Fig. 1, N)

※ **Før du tilslutter udløbsslangen til OPTIMAs vandindløbsnippel, skal du sørge for at skylle Resin. Kontroller blødgøringsanlæggets regenereringscyklus og brug den efter regenerering i henhold til pkt. 4.**

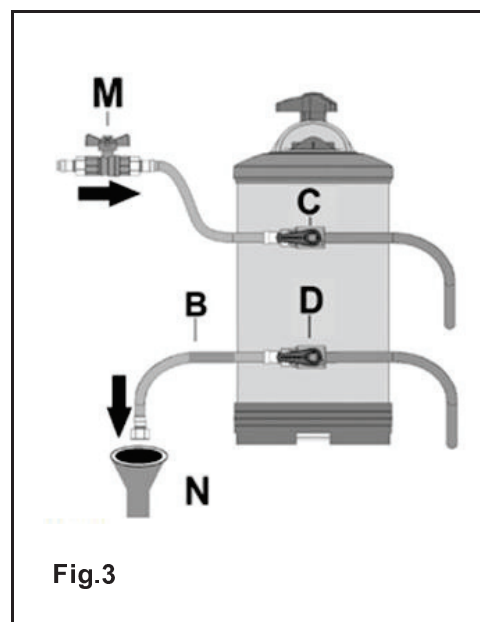


Fig.3 Rensning af Resin

4. ION RESIN REGENERERINGS METODE

1) TRYKAFLASTNING (Fig.4)

- Læg trykaflastningsslangen i en spand. (Hvis du ikke har en spand, skal du sørge for at rydde området)
- Drej indløbs- og udløbsventilhåndtagene til højre, og vent på trykaflastning.
- Åbn tankdækslen og tilsæt 0,5 kg salt (NaCl), Luk tankdækslen igen.

✘ **Drej ikke indløbs- og udløbsventilerne til venstre under trykaflastning.**

2) RENSNING AF RESIN (Fig.5)

- Drej indløbsventilen til venstre
- Åbn vandhanen for at lukke vand ind.
- Fyld saltvandet, indtil der kommer rent vand ud af afløbsslangen. (Ca. 40 minutter)

✘ **Drej ikke udløbsventilen til venstre under regenerering af resin.**

3) BRUG AF BLØDGØRINGSANLÆGGET (Fig.6)

- Når regenereringen er fuldført, skal du tilslutte udløbsslangen til OPTIMA.
- Når du har tilsluttet udløbsslangen, skal du dreje udløbshåndtaget til venstre og bruge blødgøringsmidlet.

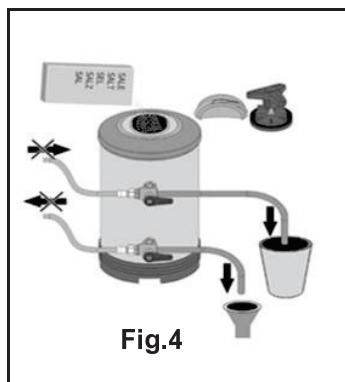


Fig.4 TRYKAFLASTNING

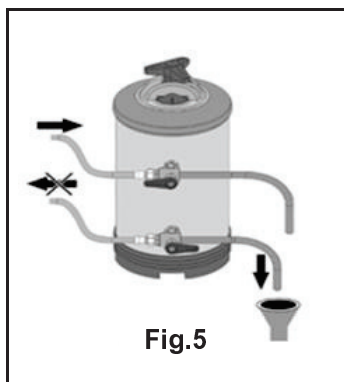


Fig.5 RENSNING AF RESIN

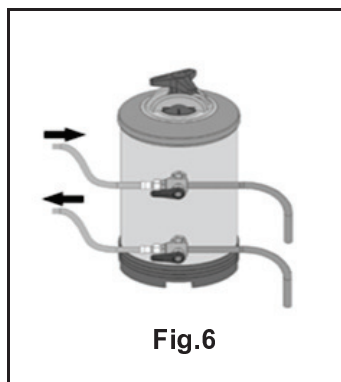


Fig.6 BRUG AF BLØDGØRINGSANLÆGGET

✘ **Rengør rundt om dækslen og på blødgøringsanlægget for at sikre, at der ikke er saltrester tilbage.**

✘ **Producent og distributør er ikke ansvarlig for tankkorrosion forårsaget af at man ikke følger instruktionerne.**

✘ **Tilfør ikke vand til OPTIMA tilsluttet til blødgøringsanlægget under regenerering. (Det anbefales at regenerere efter afmontering af udløbsslangen)**

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 UDSKIFTNING RESIN

- Levetiden på resin er omkring 5-7 år.
Levetiden kan ændre sig afhængigt af brugsvandets egenskaber og mængden af blødt vand.
- Efter levetiden skal brugeren beslutte, om han vil udskifte Resin eller købe ny blødgøringsanlæg.
- For at udskifte resin skal du adskille blødgøringsanlægget fra OPTIMA og udskifte det på et passende sted.

BLØDGØRINGSANLÆGGETS SEPARATIONSPROCES

- 1) Luk for vandtilførslen
- 2) Placer trykaflastningsslangen og drænslangen i spanden..
- 3) Drej blødgøringsanlæggets indløbs- og udløbsventilhåndtag til højre.
- 4) Vent et par sekunder under trykaflastningen.
- 5) Adskil indløbs- og udløbsslangerne fra hanekoblingerne, når der ikke kommer vand ud fra trykaflastningsslangen.
- 6) Åbn dækslen og udskift Resinen. (Før du indsætter ny resin, rengøres indersiden af blødgøringsmidlet)
- 7) Luk dækslen og sæt blødgøringsanlægget tilbage til dens oprindelige position.
- 8) Tilslut indløbsslangen til hanekoblingen.
- 9) Skyl resinen som beskrevet i pkt. 4. (Ion Resin Regenererings metode)

✘ Når du har udskiftet resinen, skal du rengøre dækslet og toppen af blødgøringsanlægget for at sikre, at der ikke er rester af resin tilbage.

5.2 OPBEVARING AF RESIN

- Resinen skal som minimum renses og regenereres efter 12 måneder.
- Hvis blødgøringsanlægget ikke bruges i 12 måneder, skal resinen renses og regenereres, før det tages i brug

6. FORKERT BRUG

- Udstyret må ikke bruges til andre formål og må ikke modificeres eller på nogen måde ændres.
- Anden anvendelse end specificeret i manualen er ukorrekt og farlig.
- Producent og distributør er ikke ansvarlig for skader fra forkert, fejlagtig eller urimelig brug af udstyret.
- Det er ikke tilladt at tilføre anden væske end rent postevand til udstyret.
- Det er ikke tilladt at tilføre andre stoffer end salt(NaCl) i beholderen.
- Hold blødgøringsanlægget oprejst under brug og regenerering.

7. BORTSKAFFELSE AF UDSTYR

- Blødgøringsanlægget er lavet af ufarlige materialer som f.eks. rustfrit stål og skal bortskaffes efter normerne.
- Resinen må ikke hældes i kloakken.
- Resin er klassificeret som ikke-farligt affald og skal bortskaffes i overensstemmelse hermed. (EU-kode CER 190905)

