

# Rengøringsvejledning








OPUS 1-085CW | OPUS 1-090CW | OPUS 1-110CW | OPUS 1-120CW



## GENEREL INFO


### GENERELLE SIKKERHEDSREGLER VED RENGØRING

-  Ved rengøring af sengen, **SKAL** fabrikantens rengøringsanvisning følges.
-  Undgå, at der kommer vand ind i de elektriske komponenter og sørg for, at der ikke står rester af vand tilbage i rør- eller plastdele efter rengøringen.
-  Hvis der er mistanke om, at der er kommet vand ind i de elektriske dele, fjernes netledningen fra stikkontakten og der foretages en grundig test af alle elektriske dele, inden sengen anvendes igen.
-  Anvendelse af andre rengøringsmetoder end dem, der er angivet af fabrikanten, medfører stor risiko for beskadigelse af sengens elektriske komponenter og øvrige dele.
-  Sengen må **IKKE** rengøres med en højtryksrenser.



### RENGØRINGSMIDLER

Der anvendes almindelige rengøringsmidler til at rengøre sengen.

-  **DE RENGØRINGSMIDLER, DER BENYTTES:**
  - Må ikke være stærkt alkaliske.
  - Må ikke indeholde ætsende præparater.
  - Må ikke ændre sengens overfladestruktur eller plastikens klæbeevne.
  - Må ikke være fedtnedbrydende.



### TÆTHED

Sengens elektriske dele er tætte efter IP26 Washable.

Sengens elektriske dele er vandtætte efter IPX6 Washable.



### DESINFICERING

Desinficering af sengen skal foregå iht. "Principper for anvendelse af desinfektionsmidler i sundhedssektoren i Danmark", Central Enhed for Infektionshygiejne, 7. juni 2013.


-  Ved synligt snavs skal sengen først rengøres. Desinfektion har ikke den ønskede effekt, hvis sengen er synligt snavset.

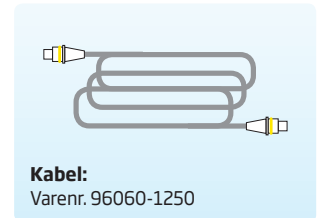
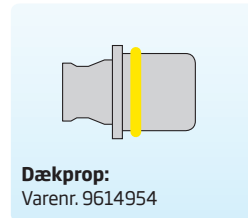
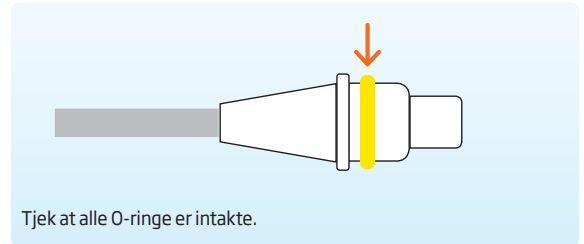
#### DESINFICERINGSMIDLER SOM KAN ANVENDES

Medium antimikrobiel effekt ("intermediate-level")	Alkohol***	70-85% v/v ~ 63-80% w/w	<b>Spild:</b> Overflader forurenet med vegetative bakterier, mykobakterier, kappebærende og visse ikke-kappebærende virus, samt de fleste svampe.
Minimal antimikrobiel effekt ("low-level")	Produkter med lav koncentration af klor. Diverse blandingsprodukter der fx. indeholder hydrogenperoxid, biguanider og kvaternære (kvartære) ammonium-forbindelser.	<100 ppm hypoklorsyre	Tvivlsom indikation da produkter i denne gruppe skønnes at have sparsom supplerende effekt i forhold til rengøring med almindelige rengøringsmidler.

\*\*\* I henhold til Arbejdstilsynets substitutionsprincip foretrækkes ethanol fremfor propanol, på grund af mindre akut toxicitet ved indånding.

**MASKINVASK****TJEKLISTE INDEN MASKINVASK**

- Fjern sengegavle og dele af træ, da disse ikke tåler maskinvask. Trædele vaskes separat med en opvredet klud med vand og sæbe.
- Kør alle aktuatorer/motorer i indkørt position. Dette opnås ved at gøre senge plan.
- Del sengen og stil den i transportstilling iht. den medfølgende samlevejledning.
  -  Se brugsanvisning for mere info.
- Tjek at alle ledninger og stik er intakte.
- Tjek at alle kabelstik til aktuatorerne er forsynet med intakte O-ringe.
- Tjek at alle tomme stikindgange til ben-, lår- og højdeaktuatorerne er afdækket. Kabel eller dækpropper kan anvendes.



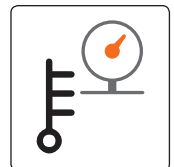
Stikindgang på hhv. lår- og benaktuator. Stikindgang på højdeaktuator.

**TIP!**

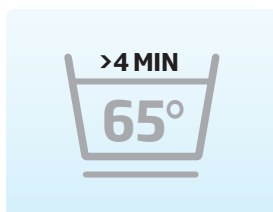
OPUS 1CW-sengen er konstrueret således, at den ved vask i transportstilling, tørrer på 24 timer, da vandet hurtigere kan løber fra.

**VAND: TID, TEMPERATUR OG TRYK****OVERHOLD ALTID FØLGENDE RETNINGSLINIER:**

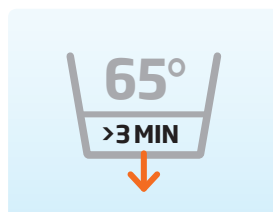
- Rengørings- og desinfektionscyklussen i vaskeprocessen må max. vare 10 minutter.
- Vandtemperaturen må ikke overstige 65°C.
- Temperaturpåvirkning under rengøringsprocessen må ikke få overfladetemperaturen på sengen til at stige eller falde hurtigere end 40°C/min.
- Chok-afkøling med koldt vand er ikke tilladt.
- Dysetrykket må ikke overstige 1,4 bar.
- Afstanden mellem dysen og de elektriske dele skal være min. 100 mm.
- Afstanden mellem dysen og øvrige dele skal være min. 70 mm.

**VASK**

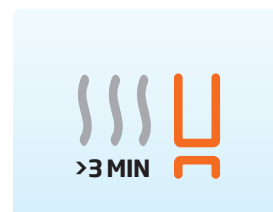
**TID:** Op til 4 minutter.  
Vandtemperaturen må ikke overstige 65°C.  
Chok-afkøling med koldt vand er ikke tilladt.

**SKYLNING**

**TID:** Op til 3 minutter.  
Sengen skal skylles fri for rester af rengøringsmidler.  
Vandtemperaturen må ikke overstige 65°C.  
Chok-afkøling med koldt vand er ikke tilladt.

**TØRRING**

**TID:** Op til 3 minutter.  
Temperaturer ved tørring må ikke overstige 65°C.  
Vand der trænger ind i åbne rørprofiler, skal tømmes ud efter vask.


**AFKØLING**

Afkøling efter vask ved omgivende lufttemperatur i ca. 12 minutter.




## MASKINVASK

### TJEKLISTE EFTER MASKINVASK

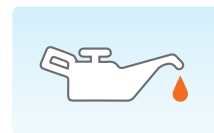
- Chok-afkøling med koldt vand er ikke tilladt.
- Saml sengen efter endt afkøling iht. medfølgende samlevejledning.
  -  Se samlevejledning for mere info.
- Tjek at **alle** sengens funktioner virker, inden sengen tages i brug.
- Tjek at **alle** elektriske dele og mekaniske funktioner virker, inden sengen tages i brug.

### GARANTI

OPUS 1-sengen er meget robust, men overskridelse af angivne max. værdier kan medføre skader på sengen. Ved overskridelse af angivne max. værdier bortfalder garantien. Sengen er forsynet med drænhuller for at lette tømning for vand. Lettere rustangreb må forventes ved rengøring i vaskemaskiner.

 **RUST:** Sengen er kun overfladebehandlet på udvendige overflader, så indtrængende vand der ikke tømmes effektivt ud efter vask, kan forårsage rustdannelse med senere udløb af rustfarvet vand til følge.

### SMØRING OG VEDLIGEHOLD



**AKTUATOR:** For at sikre at inderrøret forbliver smurt, må aktuatoren kun afvaskes, når stempelstangen er fuldt tilbagetrukket. Stempelstangen må ikke affedtes. Ved behov skal stempelstangen eftersmøres med fedt. Anvend kun LINAK specialfedt godkendt til formålet. Bestil varenr.: 0012003 (fedtpatron).

**GENERELT:** Udvaskning af smøremiddel i glide- og kraveforringer, kan være medvirkende til at der opstår mislyde når sengen betjenes. Evt. mislyde kan fjernes ved smøring. Her kan anvendes smøremiddel WD40 eller Würth Multi2000.

**KONTROLLERES EFTER VASK:** Hængsler mellem lår- og foddel skal altid være påført smøremiddel, som beskyttelse mod rust. Eftersmøres ved behov. Hvis der er skrammer eller anden skade på lakerede overflader, skal de repareres for at undgå udvikling af rustskader

 Se servicevejledning for mere info.

### TIP!

Maksimal rengøringseffekt opnås ved efterfølgende aftørring med et desinfektionsmiddel med f.eks. alkohol 70-85% v/v.

## MANUEL RENGØRING

### MANUEL RENGØRING INDEN NY BRUGER

Denne form for rengøring kan foregå i serviceafdelingen, på hjælpemiddeldepotet eller foretages af servicepersonalet hos brugeren.

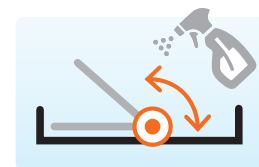
Rengøringen gennemføres, så eventuel smitte fra tidligere bruger forebygges.

Sengen kan løftes med en sengeløfter, for at give servicepersonalet bedre adgang til sengens nedre konstruktion.

Liggefladens rygstykke kan løftes op for at give nemmere adgang til konstruktionen under liggefladen.

### FØLGENDE RENGØRES:

- Alle sengens flader: Rammer, saks, liggeflade og gavle.
- Sengeheste
- Betjeningsbokse
- Ledninger
- Kontrolbokse
- Plastdele
- Hjul
- Madras
- Øvrigt tilbehør



 **Vær opmærksom på ikke at røre aktuatorerne i forbindelse med anvendelse og rengøring. Aktuatorerne kan blive varme ved længere tids anvendelse. Overhold sengens max. tider i forhold til aktivering og pauser.**

 **Alle sengens elektriske dele og mekaniske funktioner tjekkes inden sengen tages i brug.**

### MANUEL RENGØRING VED SAMME BRUGER

Denne form for rengøring foregår typisk hos brugeren.

#### FØLGENDE AFTØRRES MED ALMINDELIGE RENGØRINGSMIDLER OG EN OPVREDET FUGTIG KLUD:

- Synlig snavs og kontaminering.
- Flader, der er i kontakt med brugeren, så som håndbetjeninger, sengeheste og gavle.
- Områder, hvor støv og skidt naturligt samler sig.

Aftørrede områder tørres efter med en tør og ren klud.

