



**westerbergs**



# **westerbergs**

## **massasjebadekar**

**monterings- og brukermanual samt produktbevis**

**NO**

**Westerbergs Badrum** Svarvaregatan 5, Box 525, SE-301 80 Halmstad SVERIGE

Phone: SE +46 (35) 15 45 50 NO +47 69 35 15 40 FI +358 02 07 43 50 00

**westerbergs.com**



Du har gjort et klokt valg ved å kjøpe et massasjebadekar fra Westerbergs.

Denne brukermanualen er laget for at du skal få den beste badeopplevelsen i ditt massasjebadekar i mange år fremover.

Her får du råd om hvordan ditt massasjebadekar skal installeres for at det skal fungere og være sikkert å bruke. I denne manualen forklares også hvordan ditt massasjebadekar brukes og vedlikeholdes. Har du valgt et kar uten massasjesystem er det først og fremst avsnittene om installasjon og vedlikehold du bør lese.

Ta vare på denne manualen som også inneholder ditt produktbevis. Spar den sammen med din kvittering.

Vi håper du får mange herlige stunder i ditt massasjebadekar.

## **ditt system**

Nedenfor har vi fylt ut hvilket system og tillegg akkurat ditt badekar er utstyrt med. Det gjør det lettere å finne fram i bruksanvisningen.

### **system**

- Comfort 2.0
- Executive 2.0
- Superior Soft
- Kun badekar

### **tillegg**

- Bunnsystem

### **blandebatteri**

- Round
- Ocean
- Soft



## sluttkontroll

Garantinummer: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_

OK

- Se over karet, og tørk av eventuelle limrester
- Kontroller at det ikke er sprekker, riper, støpefeil, misfarginger på skallet og kromet
- Kontroller frontpanelet iht. instruksjonen (hvis frontpanel skal leveres)
- Kontroller pakningene i karet
- Kontroller at garantietiketten er synlig på stativet
- Tørk av karet og betjeningskontrollene
- Tørk av eventuelt slipestøv
- Legg ved bruksanvisningen til karet, utfylt med garantinummer, dato, navn på tester og pakker
- Kontroller at karet er boret for kantblande batteri (hvis blande batteri skal leveres)
- Kontroller at det er logo på sargkanten
- Kontroller at alt tilbehør følger med iht. oppbygningen
- Kontroller at frontklips er montert (hvis front skal leveres)
- Advarselsteksten om å ikke løfte slangene teipes rundt karet
- Ta bilde av karet iht. instruksjonen
- Skriv ut etiketter, og sett dem på begge kortsidene av emballasjen
- Etter emballeringen må du kontrollere at ingen kantbeskyttelser er knekt
- Kontroller at det er logo på emballasjen
- Kontroller at produksjonsnummeret stemmer for karet, kryss av på ordren om at alt er med.

Signatur: \_\_\_\_\_

Ansettelsesnummer: \_\_\_\_\_



# innehold

sikkerhet	5
sikkerhetsregler	5
installasjon	6
oppakking og justeringer	6
strømtilkobling	7
tilkobling av vann og avløp	13
test og finjustering	14
montering av front	15
innbygging av kar	17
bruk	19
tips før bading	19
systembeskrivelser	21
comfort 2.0 og superior soft	21
executive 2.0	21
funksjoner og tillegg	23
vedlikehold	27
vedlikeholdsråd	27
feilsøking	28
service	28
produktbevis	29

Vi er under kontinuerlig utvikling og reserverer oss for eventuelle forandringer i såvel sortiment som design.

# sikkerhet

## sikkerhetsregler

- Barn skal ikke bade uten tilsyn.
- Personer med høyt/lavt blodtrykk, sykdommer som krever medisinsk behandling og gravide bør rådføre seg med lege før de bruker massasjebadekar.
- Dette produktet kan anvendes av barn fra 8 år og personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mentale evner eller med utilstrekkelig erfaring og kunnskap om de er under oppsikt eller har fått instruksjoner om hvordan produktet brukes på en sikker måte og forstår farene. Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn av voksne.
- Dette produktet er ikke beregnet på personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mentale evner, eller med utilstrekkelig erfaring og kunnskap, hvis de ikke er under oppsikt eller har fått instruksjon om hvordan produktet skal anvendes av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet
- Når massasjebadekaret er i bruk skal personer med langt hår ikke senke ned hode under vannet ved utsugsventilen. Utsuget sitter i avløpsventilen. På kar i serien Pacific finnes ytterligere en utsugsventil på et av karets sider.
- Vanntemperaturen i massasjebadekaret skal ikke overstige 45 grader. På kar med vedlikeholdsvarmer slår overopphetingsvernet ut ved denne temperaturen og varmeren slutter å fungere inntil tilbakestillingsknappen trykkes inn. Se avsnitt "vedlikeholdsvarmer" på side 24.

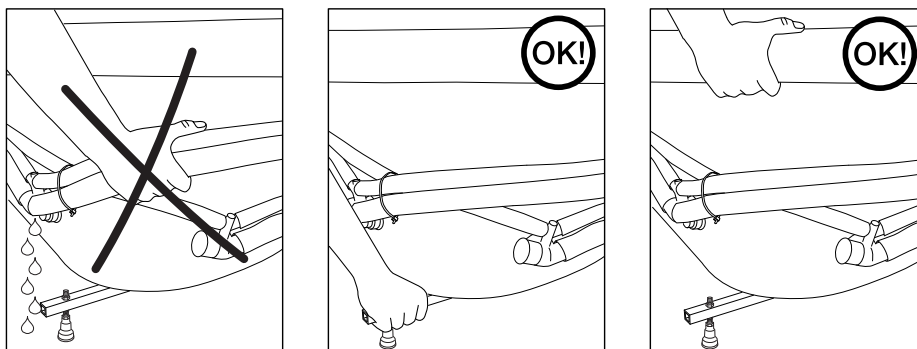


# installasjon

I dette kapittel beskrives installasjonen trinn for trinn. Først pakkes karet opp og settes på plass. Deretter tilkobles strøm, vann og avløp. Til sist kontrolleres badekarets funksjoner, og eventuell front monteres.

## oppakking og justering

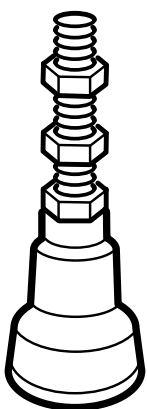
**Obs!** Når du pakker opp karet er det ikke tillatt å løfte i karetts slanger eller annet montert utstyr. Det er kun tillatt å løfte i karetts benstativ eller i karkanten.



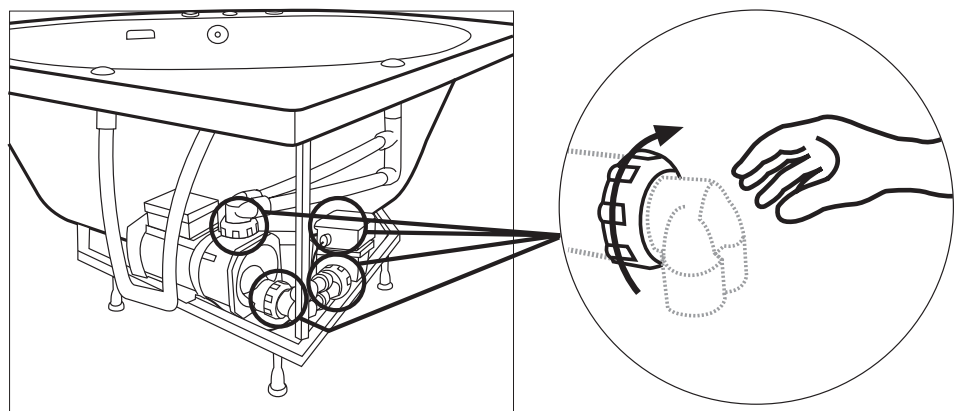
Fjern emballasjen og kontroller at badekaret ikke har blitt skadet under transporten. Eventuelle transportskader må rapporteres til transportfirmaet inne fem dager.

Sett karet på plass og bruk et vater for å justere karet helt rett. Alle bena er justerbare og det er viktig at karet hviler på alle bena. Justeringen er viktig for at karet skal bli stabilt og for at dreneringen skal fungere tilfredsstillende. Obs alle muttere må være strammet.

Tilkoblingene til pumpe og eventuell kompressor kan være løse p.g.a. vibrasjoner under transporten. Trekk disse til hvis de er løse. Se bildet nedenfor. Løkkasje på grunn av ikke strammet union, dekkes ikke av garanti




justerbart ben



kontroller at tilkoblingene til pumpe og kompressor ikke er løse



## strømtilkobling

- Obs! Karet må absolutt ikke isolasjonsmåles siden det finnes elektroniske komponenter som ikke tåler det. Hvis noe annet i anlegget skal isolasjonsmåles, må karet koples fra.
- Installasjonen skal skje i henhold til gjeldende sterkstrømforskrifter.
- Installasjonen skal utføres av kompetent elektriker.
- Installeringsen skal foregå av en jordfeilbryter med en merkeutløsningsstrøm som ikke overstiger 30 mA.
- Installasjonen skal foregå av en allpolet sikkerhetsbryter med minst 3 mm kontaktseparasjon. Dett er for at man enkelt skal kunne koble fra strømmen ved for eksempel service og lengre fravær (ferier o.l.)
- Inngående spenningsatte deler, foruten elektriske komponenter matet med ekstra lav spenning som ikke overstiger 12 V, må ikke være tilgjengelige for personer i badekaret.
- Inngående elektriske komponenter må forbli plassert eller fastsatt på en slik måte at de ikke kan falle i badekaret.
- Jordet anordning må forbli permanent fiksert til det faste ledningsnett.
- En jordledning med et ledningsareal på 6,0 mm<sup>2</sup> skal tilkobles fra merket koplingsplint på badekarets stativ til tilkoblingsboksen. Merket med: 

## effekt

Hvilket system og hvilke tillegg ditt badekar er utstyrt med, påvirker massasjebadekarets totale effekt. Ditt system og dine tillegg finnes avkrysset av oss på Westerbergs på side 2. Legg sammen effekten fra ditt grunnsystem og eventuelle tillegg for å finne den totale effekten. Hvordan komponentene er koblet ser du i skjemaene på kommende sider.

Grunneffekten på de ulike systemene er:

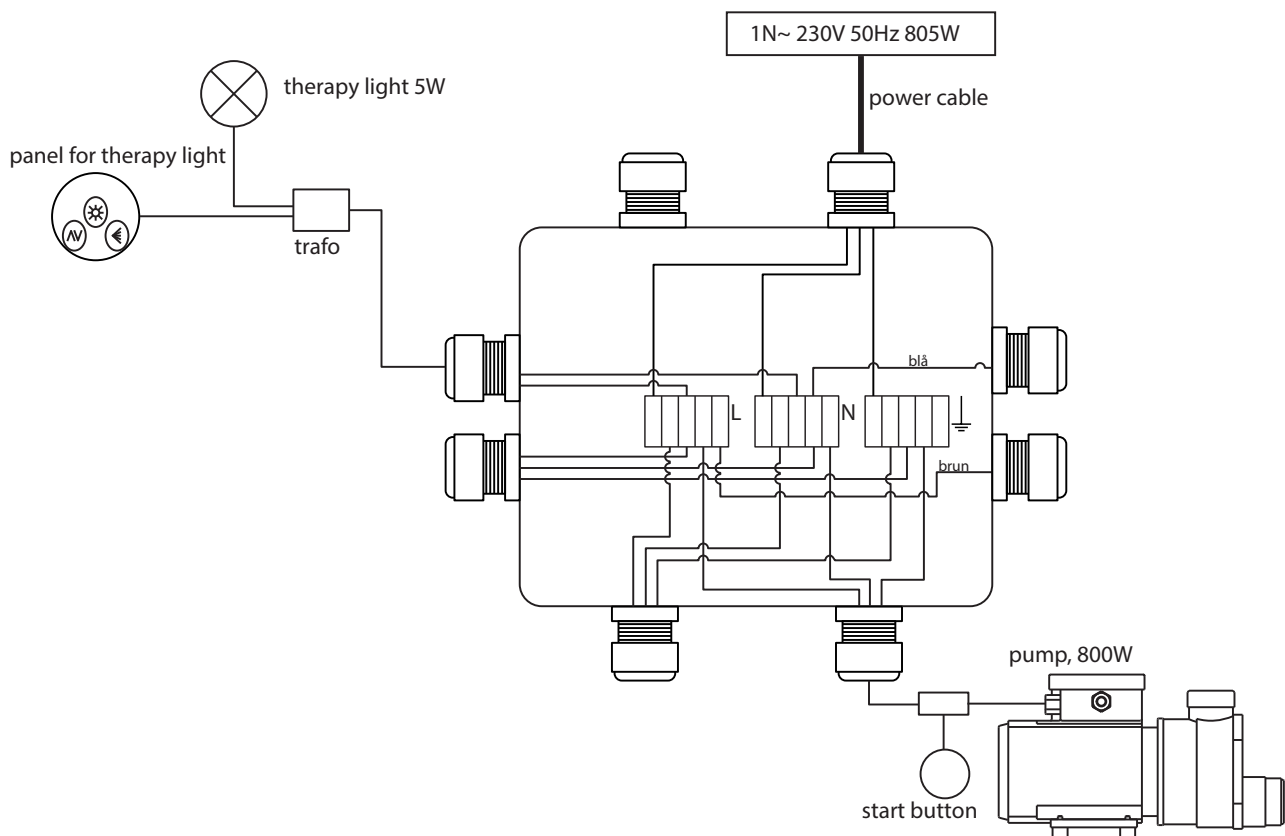
- Comfort 2.0: 1N~ 230V 50Hz 805W (gjelder ikke kar i serien Pacific)
- Executive 2.0 2.0: 1N~ 230V 50Hz 2305W (gjelder ikke kar i serien Pacific)
- Superior soft: 1N~230V 50HZ 2305W
- Pacific Comfort: 1N~ 230V 50Hz 1605W
- Pacific Executive 2.0 2.0: 2N~ 230/400V 50Hz L1:2305W L2:800W

Tilbehørens enkelte effekt:

- Kompressor: 1N~ 230V 50Hz 650W
- 1,5 kW Vedlikeholdsvarmer: 1N~ 230V 50Hz 1500W

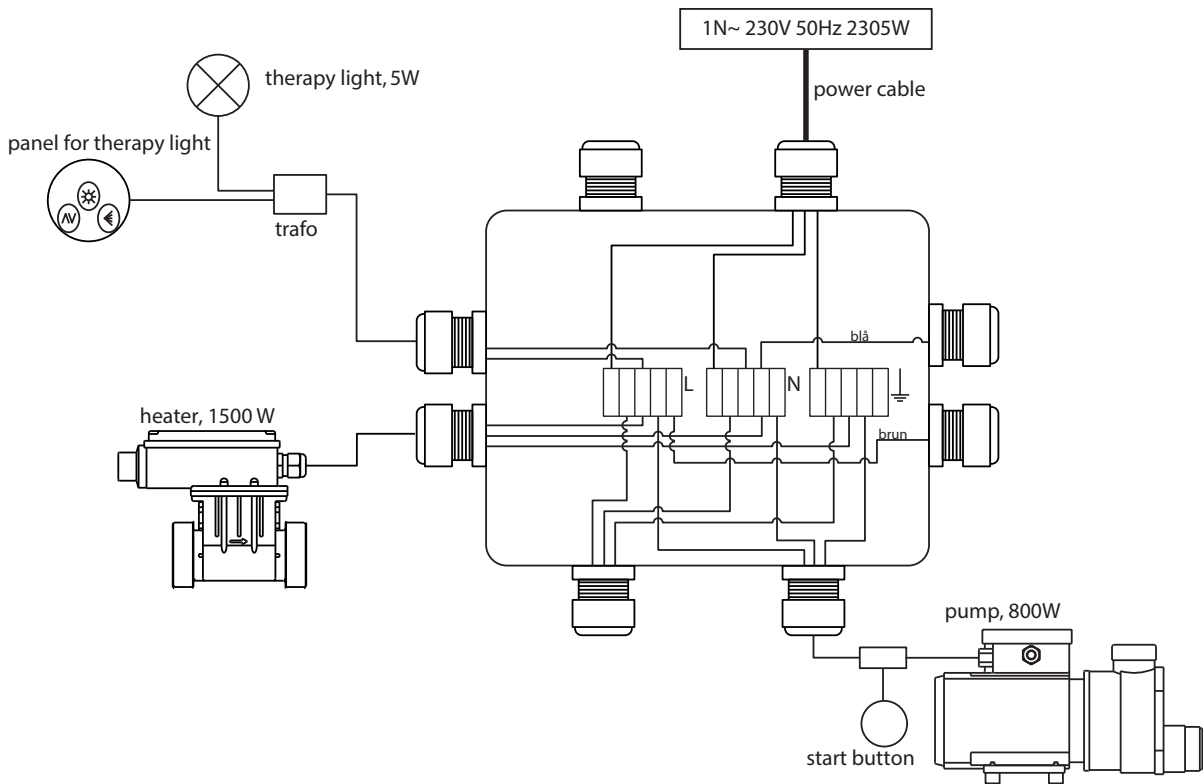
## koblingskjema, Comfort 2.0

gjelder **ikke** kar i Pacific-serie

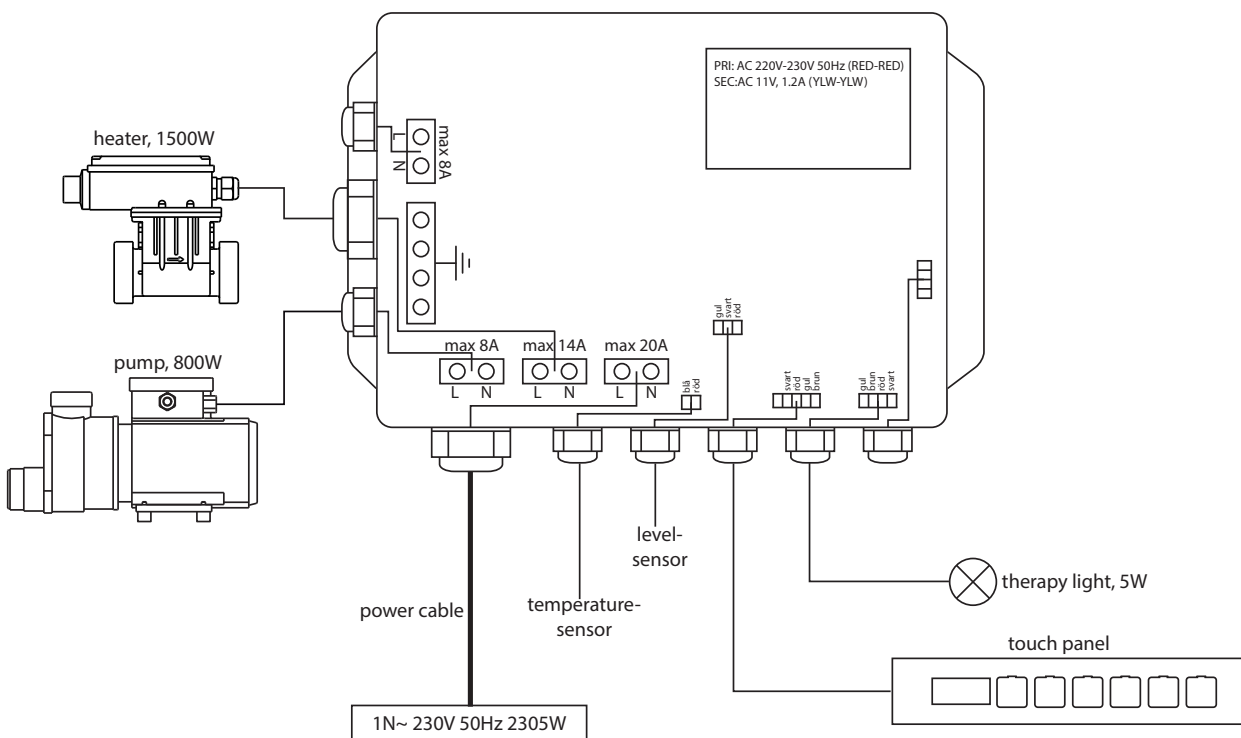




## koblings skjema, Superior soft 2.0

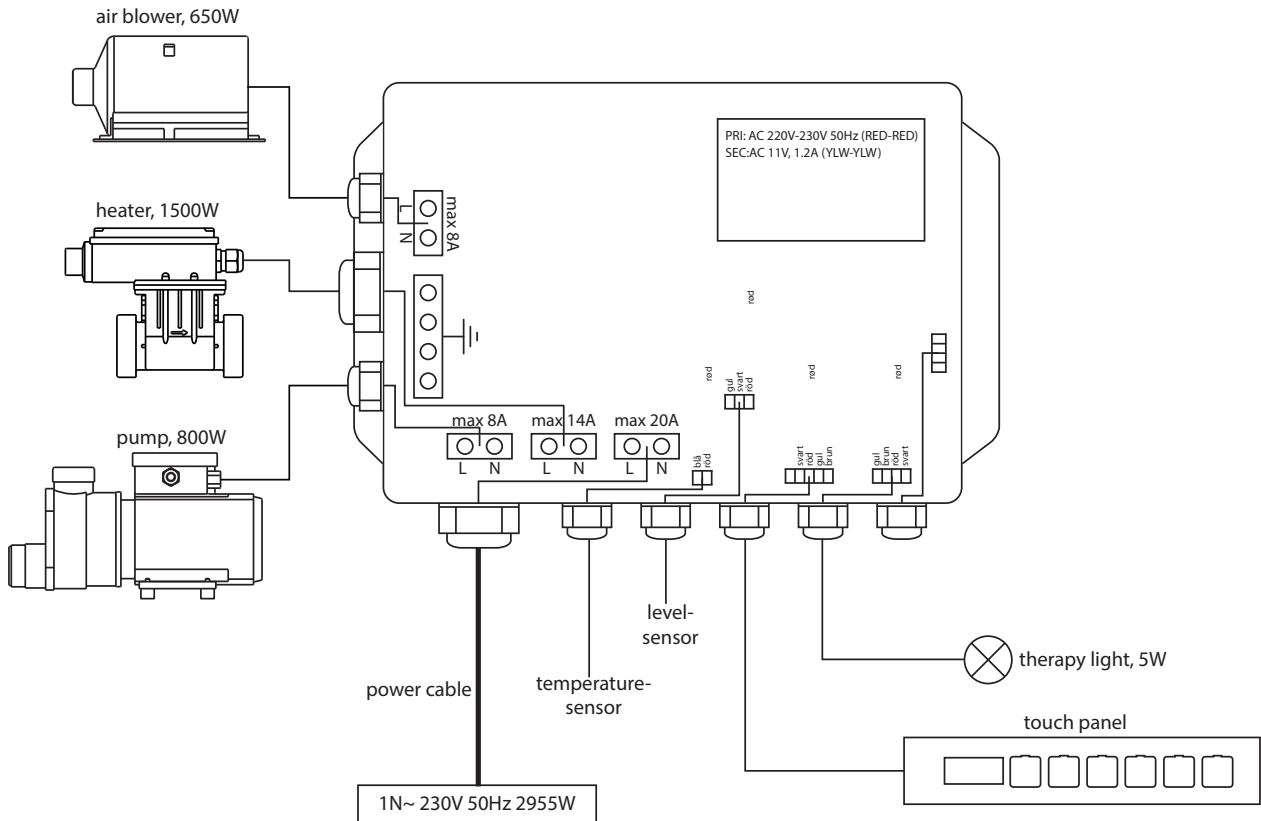


## koblings skjema, system Executive 2.0 gjelder ikke kar i Pacific-serien

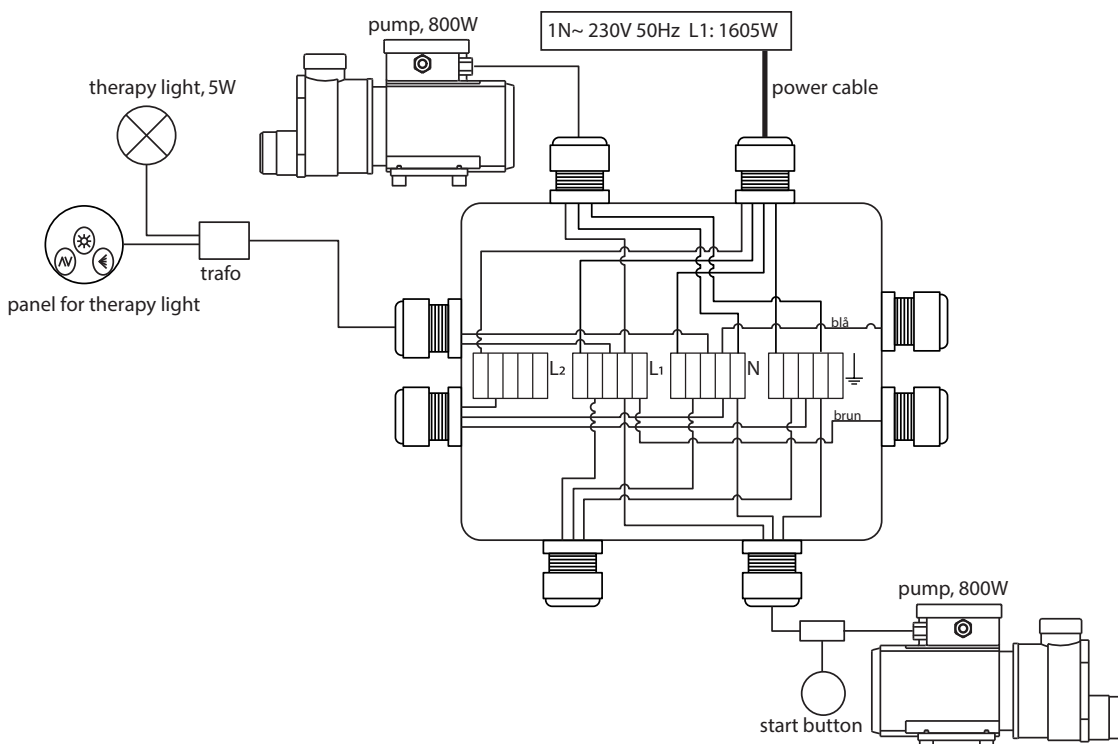


## koblingskjema, Executive 2.0 + botten/booster

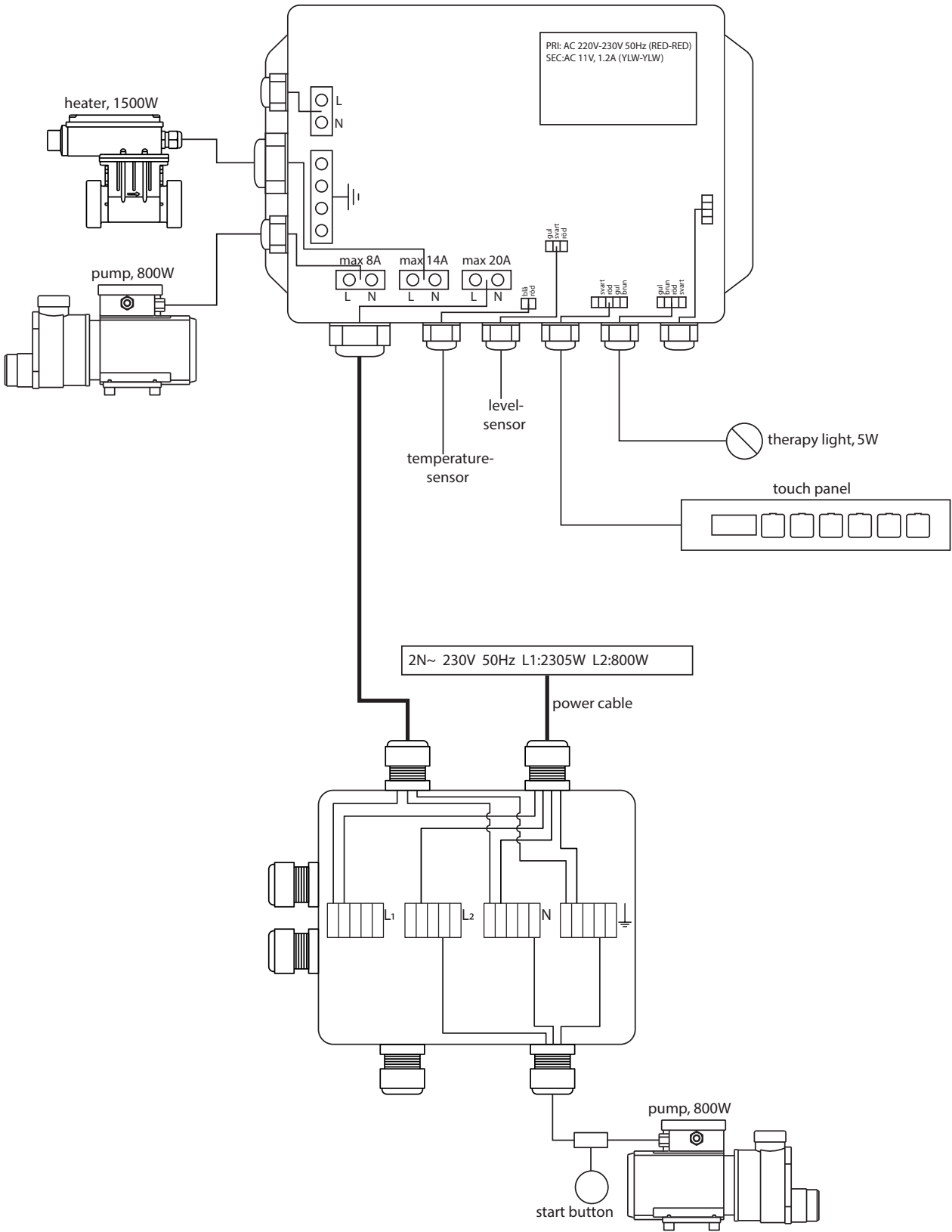
gjelder **ikke** kar i Pacific-serien



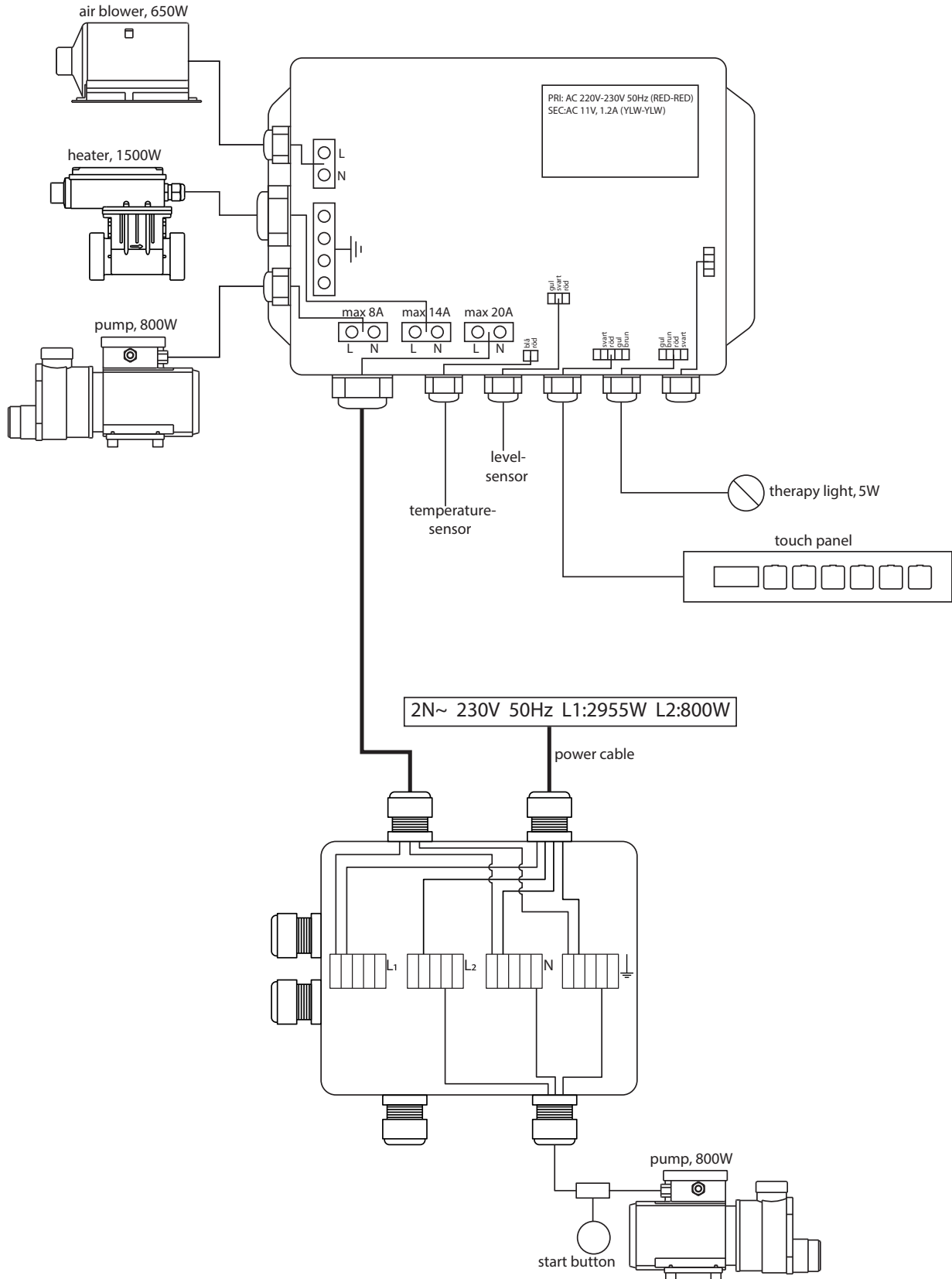
## koblingskjema, Pacific Comfort 2.0



koblingskjema, Pacific med system Executive 2.0

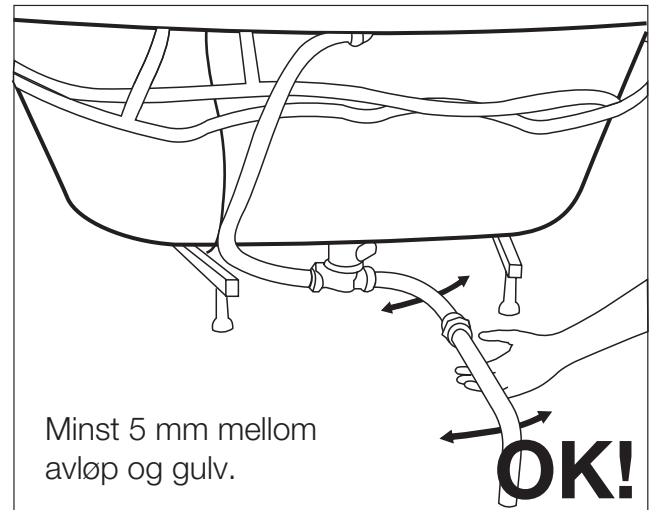
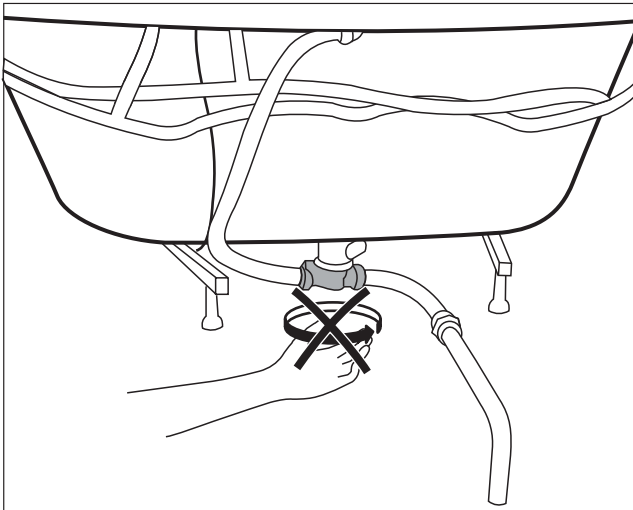


# koblingskjema, Pacific med system Executive 2.0 + botten/booster



## tilkobling av vann og avløp

- Innstallasjon **skal** skje i henhold til gjeldende VVS-normer.
- Innstallasjon **skal** utføres av autorisert VVS-montør.
- Koble til avløpsslangen og avløpsrøret mellom badekarets avløp og gulvsluket. Avløpsslange og avløpsrør følger med karet. Kutt eventuelt røret for å tilpasse lengden. Obs! Ikke vri på avløpets faste deler, det forårsaker lekkasje og andre funksjonproblemer. Tilpass i stedet avløpsrørets og slangens posisjon.

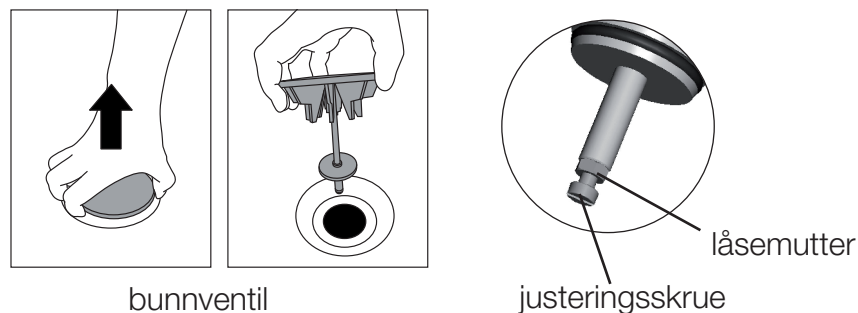


Vri **ikke** på avløpets faste deler!

## test og finjustering

- Badekaret ditt er utstyrt med en bunnpropp. Avløpet åpnes ved hjelp av en knott øverst på innsiden av badekaret.

Det kan være nødvendig å justere bunnpluggen slik at den tetter ordentlig. I den nedre enden av bunnpluggen er det en justeringsskrue med en låsering som regulerer lengden på pluggen. Hvis pluggen er for lang, vil den ikke tette, og hvis den er for kort, vil pluggen ikke åpne seg ordentlig. Juster og test at pluggen lukker tett i lukket posisjon og ikke lukker seg i åpen posisjon. For å løsne bunnpluggen i åpen stilling tar du tak i kantene og trekker den rett opp; dette kan kreve litt kraft. På samme måte løsner du bunnpluggen for å fjerne blokkeringen av avløpet. På kar uten massasjesystem åpner og lukker du ved å trykke på bunnpluggen. Her trenger ikke bunnpluggen å justeres, men når du trenger å løsne bunnpluggen for å åpne avløpet, gjør du det ved å skru ut pluggen.



Avløpet på kar uten massasjesystem, åpnes og stenges ved å trykke på bunnventilen (pop-up). Her behøver ikke bunnventilen justeres, men når du trenger å rense avløpet, skrur du løs ventilen.

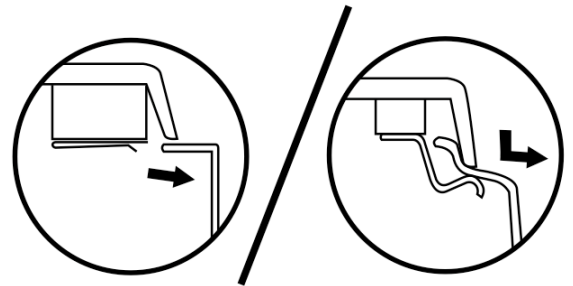
- Alle massasjebadekar er utstyrt med overløpsventil. Test overløpsventilen ved å fylle så mye vann i karet at det renner over i overløpsventilen, som er plassert bak vrideren som åpner og stenger bunnventilen. Kontroller at vannet uhindret renner ut i gulvsluket.
- Fyll karet med vann, start systemet og kontroller at alle funksjoner fungerer. Hvis du testkjører systemet med kaldt vann kan det oppstå kondens utenpå slangene og koblingene, og det kan se ut som om systemet lekker. Testkjør derfor med vann som minst holder romtemperatur. For mer informasjon om systemet, se side 20-26. Les også igjennom sikkerhetsinformasjonen på side 5 før du bader. Hvis det oppstår problemer, se feilsøking på side 28.

## montering av front

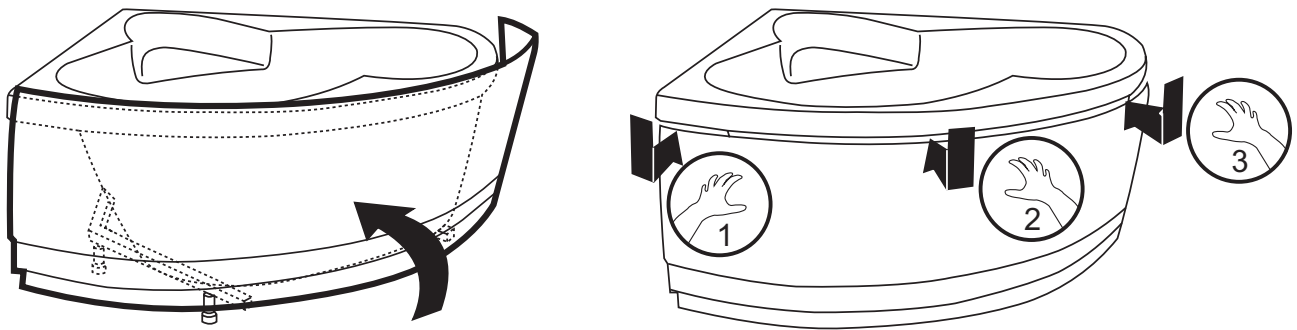
Front og eventuell gavel monteres og demonteres i henhold til beskrivelsen nedenfor.

Fronten festes i klips som er montert under karetets kant. Ditt kar er utstyrt med en av de to typene klips som vises til høyre.

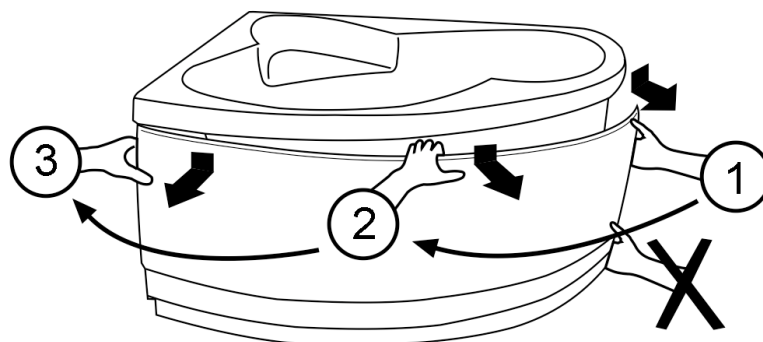
**Obs!** Ta tak i frontens overkant ved demontering! Hvis du tar tak i underkanten risikerer du å knekke fronten.



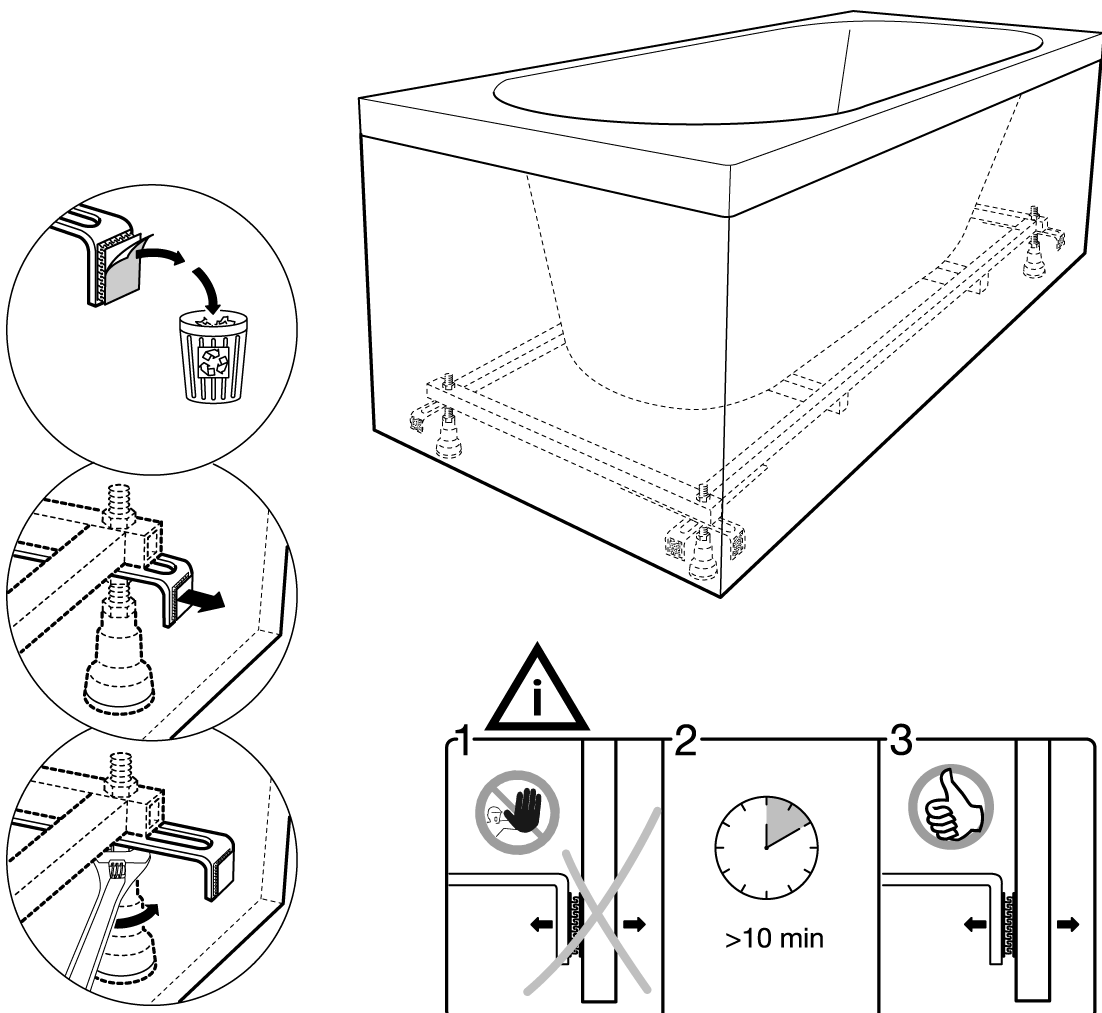
## montering



## demontering



På kar med front i flere deler finnes justerbare fester i stativet som holder front- og gavelpanel på plass i nedkant. Festene er utstyrt med selvklebende borrelås. Juster og sentrer festene slik at de ligger 3-4 mm innenfor karkanten, og monter deretter på panelene.







## innbygging av kar

Ved innbygging av kar er det viktig å tenke på følgende:

- Hvis karet skal flises inn må det ikke henge på fliskanten, men må hvile på samtlige støtteben. Kontroller karetets høyde når det er fylt med vann. Tilpass innbyggingen etter denne høyden og bruk en fleksibel fugemasse som tar opp bevegelser som oppstår når karet fylles og tømmes.
- Begynn ikke innbyggingen før karet er på plass. Dette for å unngå eventuelle feil p.g.a. misforståelser eller avvik i målangivelser. Det kan være noen avvik fra kar til kar p.g.a. produksjonstekniske årsaker.
- Sørg for at innbyggingen blir godt ventilert. Ventilasjonens minimumskrav er 2 stk ventilasjonsluker, der hver luke har et minimumsareal på 400 cm<sup>2</sup>. Ventilasjonslukene skal være plassert nederst i hvert hjørne på fronten av karet.
- Sørg for at det finnes inspeksjonsluker for å kunne oppdage eventuelle lekkasjer eller andre avvikelser. Dette kan gjerne kombineres med ventilasjonslukene.
- Pass på at det er en serviceluke hvor det går an å komme til gulvsluket, hvis dette havner innenfor innbyggingen. **Obs!** Hvis massasjebadekaret er utstyrt med vedlikeholdsvarmer må også varmerens overopphetingsvern være tilgjengelig.
- Eventuell gulvvarme skal ikke legges under karet, da det kan oppstå alt for høy varme inne i innbyggingen som kan påvirke karetets funksjoner.

Nedenfor følger et forslag på en innbygging som er lett å utføre. Den sparer mye penger ved en eventuell service fordi det går an å flytte innbyggingen i stedet for å løfte ut karet. Å løfte ut karet medfører ofte store merkostnader for forbrukerne.

1: Plasser karet på plass og koble til strøm og vann i henhold til foregående sider. Utfør også test og finjusteringer.

2: Lag en innbyggingsfront, f.eks. av Litex eller tilsvarende, som kles med fliser (evt mosaikkfliser for en rundere form)

3: Fest den ferdige fronten mot veggen med silikon. Fronten kan enkelt demonteres igjen ved å skjære bort silikon og trekkes fram på gulvet (figur 4).

# systembeskrivelser

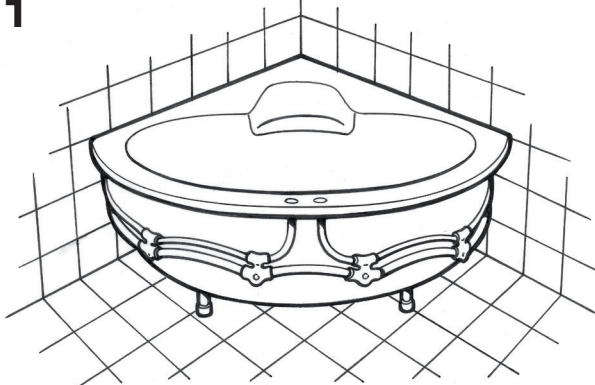
Nedenfor beskrives styring og innhold i system Comfort og Executive 2.0 2.0 i korthet. Deretter beskrives samtlige funksjoner som kan inngå og velges til systemene. Hvilke funksjoner som inngår som standard i de ulike systemene er markert i venstremargen. Hvilket system og hvilke tillegg ditt kar er utstyrt med ser du i starten av manualen på side 2. Det utstyret som er felles for systemene beskrives i forbindelse med respektive funksjon.

## comfort 2.0

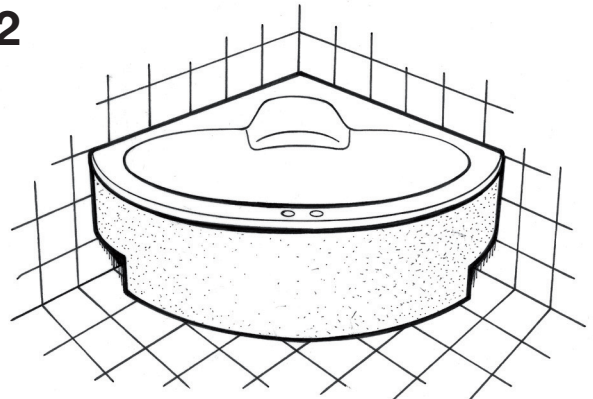
Comfort 2.0 er som standard utstyrt med side- og ryggmassasje.

Pumpen som driver side-, rygg- og fotmassasje, startes og stoppes med en startknapp som vises på bildet nedenfor. Kar i serien Pacific er utstyrt med to pumper hvor en driver sidemassasjen og en driver rygg- og fotmassasjen. Derfor finnes også to startknapper, en for hver pumpe. Hvis bunnsystem eller turbo er valt i tillegg, finnes ytterligere en startknapp som starter og stopper kompressoren.

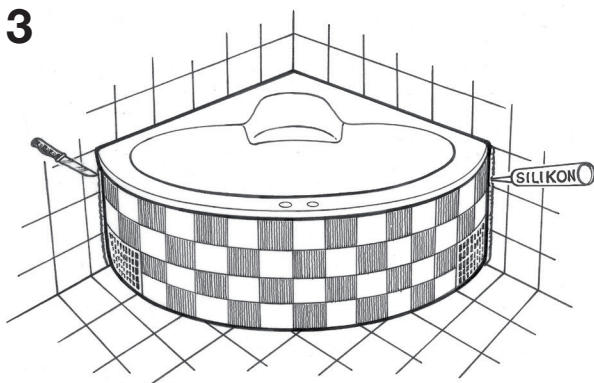
1



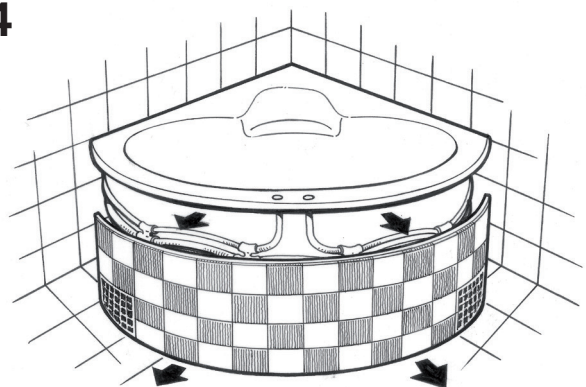
2



3



4





# bruk

## tips før bading

Å bade i et massasjebadekar er en nytelse for både kropp og sjel. Det gir deg en avslappende effekt samtidig som det er velgjørende for ømme og trette muskler.

Du oppnår den beste massasjeeffekten ved en vanntemperatur på mellom 36 og 38 grader. Begynn med å kjøre massasjen i 10 minutter og øk deretter massasjetiden etter behov.

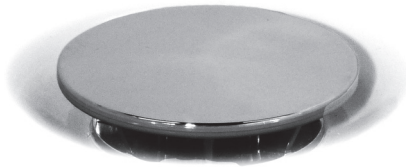
Det går utmerket an å bruke badeoljer eller badeskum som er beregnet for massasjebadekar i massasjebadekaret. Forhøy stemningen med levende lys og litt dempet musikk.

Vi håper du får mange herlige badestunder i ditt nye massasjebadekar fra Westerbergs.

## innsug og sikkerhetsventil

I et badekar med massasjesystem suges vannet ut av karet via pumpen som sirkulerer vannet i systemet og presser det ut igjen gjennom dysene. Hvis innsuget, som er plassert i karetets avløp, blir blokkert kan ikke vannet sirkulere i systemet og det vil ikke komme vann ut av dysene. Kar i serien Pacific har et ekstra innsug fordi karene er utstyrt med to pumper. Det andre innsuget er plassert på et av karetets sider.

For din sikkerhet er alle våre massasjebadekar utstyrt med en sikkerhetsventil. Sikkerhetsventilen fungerer slik at hvis noe helt tetter til pumpens sugeventil, åpnes en ventil som slipper inn luft til pumpen. Pumpen mister da sugeevnen og slipper taket. Etter dette fungerer pumpen som normalt igjen.



innsug plassert i avløpet

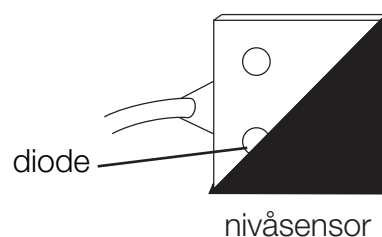


innsug plassert på karetets side

## tørrkjøringsvern

System Executive 2.0 har et tørrkjøringsvern som betyr at hvis noen forsøker å starte pumpen uten at det finnes vann i karet, registrerer en nivåsensor at karet er tomt og pumpen vil ikke starte. Nivåsensoren sitter på karetets bakside og er utstyrt med en diode som tennes når karet fylles og sensoren aktiveres, se illustrasjon nedenfor.

System Comfort er tørrkjøringssikre, som betyr at pumpen kan startes uten vann i karet og kan tørrkjøres i en kort periode uten at pumpen tar skade. Tørrkjøring anbefales ikke!



## systembeskrivelser

Nedenfor følger en kort beskrivelse av styring og innhold i Comfort 2.0- og Executive 2.0-systemene.

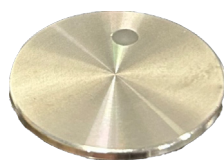
Deretter følger en beskrivelse av alle funksjonene som kan inkluderes og velges i systemene. Hvilke funksjoner som inngår som standard i de ulike systemene, er markert i venstre marg. Hvilket system og hvilke alternativer ditt fartøy er utstyrt med, finner du i begynnelsen av håndboken, på s. 2. De betjeningselementene som er felles for systemene er beskrevet i forbindelse med hver funksjon.

### comfort 2.0

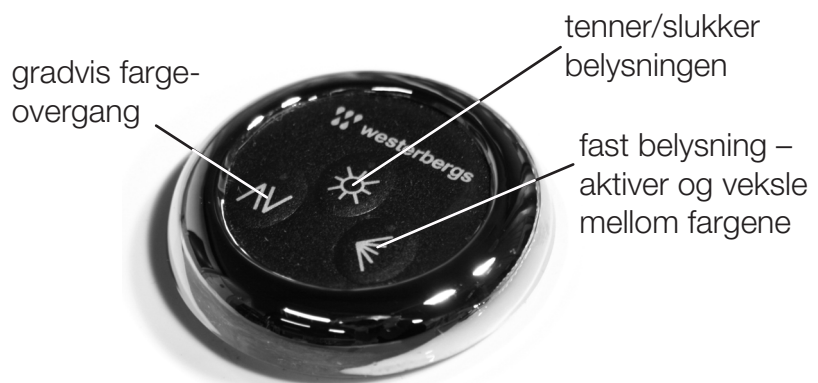
Comfort 2.0 er som standard utstyrt med side-, rygg- og fotmassasje og terapibelysning. Pumpen, som driver side-, rygg- og fotmassasje, slås av og på med en startknapp som vist på bildet nedenfor. Pacific-serien er utstyrt med to pumper, én for sidemassasje og én som driver rygg- og fotmassasje. Dermed er det også to startknapper, en for hver pumpe.

Lysterapien styres via et elektronisk panel med tre knapper, se bildet nedenfor.

### executive 2.0



startknapp



panel for lysterapi

Systemet er utstyrt med side-, rygg- og fotmassasje samt varme- og lysterapi. Systemet styres hovedsakelig via et elektronisk berøringspanel. Systemet slås på, og funksjonene blir tilgjengelige så snart badekaret er slått på. Panelet brukes deretter til å starte og stoppe de ulike funksjonene. Via panelet kan man også se den aktuelle badetemperaturen, stille inn ønsket temperatur, veksle mellom ulike lysterapimoduser og øke og redusere effekten til kompressoren hvis man har valgt et bunnsystem.



Pumpen som driver side-, rygg- og fotmassasje, startes/stoppes ved å trykke på knapp A i noen sekunder, og massasjeeffekten reguleres ved hjelp av dreiebryteren som beskrives senere. Karene i Pacific-serien er utstyrt med to pumper, en for side- og fotmassasje og en for rygg- og fotmassasje. Her startes sidemassasjen med knapp A på panelet. Rygg- og fotmassasje startes med en egen startknapp, se bildet på forrige side.

Lysterapien startes med knapp F. Som standard starter lyset i hvit farge. Trykk på +/- for å endre farge. Displayet viser tallet som tilsvarer den valgte fargen. Hvis du trykker på +/- etter de 8 valgbare fargene, kan du velge ett av følgende automatiske programmer: Energy, Relax, Tonic. Hvis du trykker på F-knappen igjen, begynner +/- å blinke, noe som indikerer at det er mulig å justere fargen manuelt igjen. Belysningen kan slås av ved å holde knappen F nede i 2 sekunder.

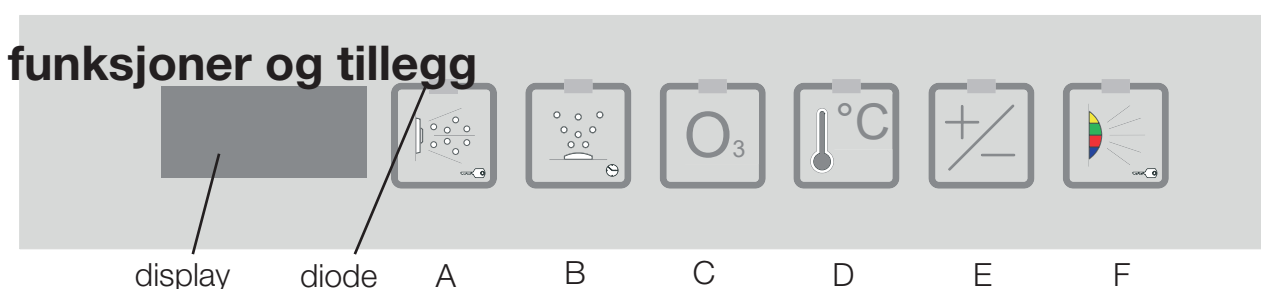
Hvis du har valgt bunnsystemet, er karet utstyrt med en kompressor. Når kompressoren slås på med knapp B, vises den aktuelle hastigheten i displayet. Kompressorhastigheten kan deretter justeres opp og ned mellom 1 og 6 ved hjelp av +/- . Hvis du holder knapp B inne i 2 sekunder, startes en sekvensfunksjon. Dette starter en automatisk syklus med variasjon fra maksimum til minimum. Funksjonen fortsetter til den slås av, eller til systemet slår seg av automatisk etter 20 minutter. Når karet er tomt og du trykker to ganger på knapp B, begynner kompressoren å blåse bunnsystemet tørt. Den vil gå i fem minutter og deretter slå seg av automatisk.

I grunnmodus vises den aktuelle badetemperaturen i displayet. Varmeapparatet slås på med knapp D. Den innstilte ønsketemperaturen vises deretter i displayet og kan justeres med +/- . Hvis du stiller inn en temperatur som er høyere enn vanntemperaturen, starter pumpen automatisk.

Badet er ikke utstyrt med ozonrensere.

Det elektroniske systemet har en innebygd driftslås som gjør at systemet slår seg av etter 20 minutters drift. Hvis du vil fortsette å bade, starter du systemet på nytt. Berøringspanelet er utstyrt med en knappelås. Når systemet er i gang, slås det av ved et raskt trykk på knapp A. For å låse systemet i den modusen du har stilt inn, holder du knappene A og F inne i 5 sekunder til teksten Loc vises på displayet. Når panelet er låst, kan ikke karfunksjonene styres via panelet. Av sikkerhetsgrunner vil det fortsatt være mulig å slå av knappene A og B hvis de er på, men det vil ikke være mulig å slå dem på igjen hvis knappelåsen er aktivert. For å låse opp låsen trykker du på knappene A og F og holder dem inne i 10 sekunder til displayet viser >>U.LOC<<. Når badet ikke er i bruk, går det i standby-modus, og displayet viser >> .<<.

For mer informasjon, se brukerhåndboken på [www.westerbergs.no](http://www.westerbergs.no)



## sidemassasje

Sidemassasjen består av massasjedyser av typen powerjet. Disse dysene er plassert langs massasjebadekarets langside. Westerbergs powerjets er individuelt avstengbare og stillbare. Du styrer selv over trykk og retning på hver dyse slik at du får massasje akkurat der du ønsker. For å stenge en powerjetdyse må innsatsen være sentrert. Steng dysen ved å skru innsatsen "med klokken" til massasjeeffekten opphører. For å åpne dysen igjen skrur du innsatsen "mot klokken" til innsatsen er stillbar igjen.

Massasjeeffekten kan forsterkes ved å føre luft inn i systemet. Hvis du ikke har valgt til bunnsystem + booster, reguleres luftinnblandingen med den lille vrideren som vises på bildet på neste side. Vrideren vrir "med klokken" for å slippe inn luft i systemet og "mot klokken" for å stenge luftinnblandingen. For system med bunnsystem + booster beskrives reguleringen av luftinnblandingen under respektive rubrikk.

## ryggmassasje

Westerbergs ryggmassasje består av seks minijets som gir en avslappende massasje.

Trykket i rygg- og fotmassasjen reguleres med en stor vrider, se bilde på neste side. Ved å vri på vrideren regulerer du trinnløst hvor stor del av massasjetrykket du vil ha i sidemassasjen, respektive rygg- og fotsystemet. Luftinnblandingen i rygg- og fotmassasje reguleres ved å vri på den lille bryteren som vises på neste bilde.

Kar i serien Pacific er utstyrt med to pumper, hvor den ene driver sidemassasjen og den andre driver rygg- og fotmassasjen. Her finnes ikke noen vrider for å flytte trykket mellom side-, rygg- og fotmassasje. Derimot finnes det en individuell vrider for luftinnblanding i hver rygg.

På Duokar med dobbelrygg og fotmassasje reguleres trykket trinnløst mellom sidemassasje/fotmassasje og ryggmassasje.



powerjet



minijets

comfort 2.0

superior soft

executive 2.0

## fotmassasje

Westerbergs fotmassasje består av fire minijets som gir en avslappende massasje. Fotmassasjen reguleres sammen med ryggmassasjen.

## kombinerad belysning och ljusterapi

Westerbergs belysning sprer et behagelig og stemningsfullt undervannslys. Med ljusterapi lyser et farget terapilyst i hele karet. Lyset er stimulerende for kropp og sjel og indre harmoni.

Ljusterapien kan kjøres med fast belysning i valgfrie farger eller med automatisk skifting av alle farger. Hver farge lyser da i ca 15 sekunder.

## vedlikeholdsvarmer



liten vrider



stor vrider



belysning



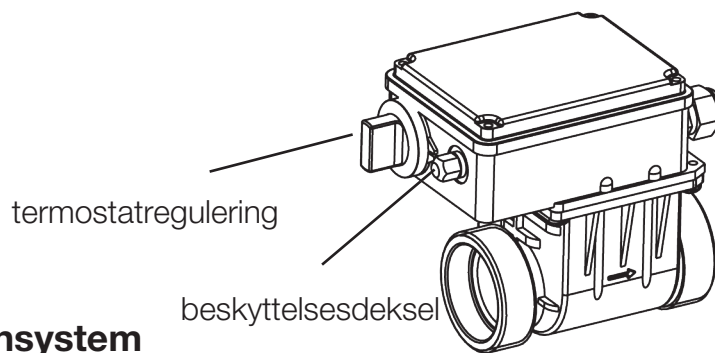


superior soft

executive 2.0

Med Westerbergs vedlikeholdsvarmer kan du bade lenge, den hjelper til å opprettholde temperaturen på vannet. Vedlikeholdsvarmeren er forhåndsinnstilt til å holde en temperatur på ca 38 grader. På system Executive 2.0 2 kan temperaturen stilles inn via kontrollpanelet, i øvrige system kan temperaturen stilles inn med termostaten på varmeren.

Det finnes et overopphetingsvern på varmeren som kobler inn hvis temperaturen overstiger 45 grader. Da slutter varmeren å fungere (resten av systemet blir ikke påvirket) overopphetingsvernet må tilbakestilles manuelt. Tilbakestillingen gjøres ved å fjerne beskyttelsesdekslet og trykke på den røde knappen.



## bunnsystem

I Westerbergs bunnsystem inngår 8 - 15 spesialtilpassede dyser plassert på bunnen. Ut av dysene kommer millioner av varme bobler som forhøyer massasjeeffekten og stimulerer blodomløpet. Bunnsystemet kan kjøres separat, uavhengig av system og andre tillegg. Ved å vri bunnsystemets store vrider (se bilde på foregående oppslag) flytter du trinnløst effekten fra bunnsystemet til sidesystemet og du får kraften fra både luftkompressoren og pumpen inn i sidesystemet. På Duokar med dobbelrygg og fotmassasje flytter du trinnløst effekten fra bunnsystemet til sidesystemet og fotmassasjen.



bunnmunnstykke



# vedlikehold

## vedlikeholdsråd

For at ditt badekar skal holde seg flott i mange år gjør du følgende:

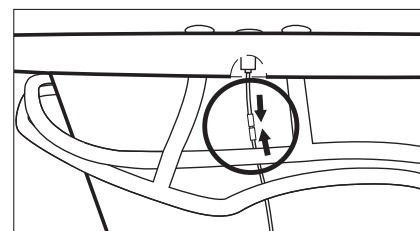
- Badekarets flater rengjøres med vanlig rengjøringsmiddel uten slipeeffekt.
- For å rense silen i karetts avløp åpner du avløpet og løfter eller skrur ut bunnventilen som beskrevet på side 13 under "test og finjustering".
- Når badekaret er nytt skal det ikke brukes Westerbergs Clean System eller noe annet sterkt rengjøringsmiddel for badekarets rør og slanger, først etter 3-6 mnd kan dette benyttes. Når massasjebadekaret er nytt kjøres systemet første gangen med rent vann. Etter 3-6 mnd kan systemet rengjøres 4-6 ganger pr år med et desinfiserende middel f.eks. Westerbergs Clean System eller annet dyptvirkende rengjøringsmiddel. Et system som brukes regelmessig krever sjeldnere rengjøring enn et system som står ubrukt i lengre perioder. Smuss og såperester får bedre feste i et system som brukes sjelden. Fyll opp karet med varmt vann, bland i rengjøringsmiddelet (se dosering på flasken), start systemet og kjør i ca 10 minutter. Tøm deretter karet og fyll på nytt kaldt vann, start systemet og kjør i ytterligere 5-10 minutter.
- Hvis karetts overflate mister glansen kan det poleres med Westerbergs Clean Shine badekarpolish. Etter polering vokses karet med vanlig bil- eller båtvoks. Ved å vokse karet et par ganger i året forenkles den daglige rengjøringen av overflaten.
- Småskader og riper slipes med fint vannslipepapir. Begynn med et litt grovt papir, f.eks. 500, og avslutt med 1200. Poler deretter den slipte overflaten med Westerbergs Clean Shine badekarpolish for å få opp glansen.
- Badekar med bunnsystem trenger å tørrblåses etter bruk for å unngå dårlig lukt og at bunndysene (som er utstyrt med tilbakeslagsventil) kalker fast. For å tørrblåse systemet starter du kompressoren etter at karet er tømt for vann og lar den gå i 2-5 minutter. I pneumatiske system (Comfort 2.0) må du slå av kompressoren manuelt etter tørrblåsing-en. I et elektronisk system (Executive 2.0) slår kompressoren seg av automatisk etter ca 5 minutter.
- Bruker du samme vann til flere bad, kan vannet renses mellom badene. Dette gjøre med Westerbergs Clean Cure desinfeksjonstabletter. Desinfeksjonstabletten løses opp i løpet av noen sekunder og det er klart for et nytt forfriskende bad.

## feilsøking

Hvis du får problemer med ditt badekar finnes det noen tips på ting du enkelt kan kontrollere før du tar kontakt for service.

Problem: **Karet starter ikke**

Løsning: 1. Kontroller at det er strøm frem til karet.  
2. Kontroller at kontakten på kabelen mellom startknappen og pumpen/kompressoren ikke har løsnet/gått fra hverandre.



Problem: **Bunnventilen tetter ikke**

Løsning: Kontroller at justeringsskruen er riktig innstilt. (se "test og finjustering" på side 13)

Problem: **Vedlikeholdsvarmer fungerer ikke**

Løsning: Kontroller om overopphetingsvernet har løst ut. (Se "vedlikeholdsvarmer" på s. 24)

Problem: **Belysning fungerer ikke**

Løsning: Kontroller at det er strøm frem til karet.

Problem: **Det kommer ikke luft ut av alle bunndysene**

Løsning: Kontroller at kulen i tilbakeslagsventilen ikke har kalket fast i ventilen. Dette kan løses på følgende måte:

1. Skru av toppen på bunndysen.
2. Pirk løs kulen som ligger fastkalket rett under toppen på bunndysen.
3. Skru på plass toppen på bunndysen igjen.

Problem: **Pumpen er igang, men det er lavt eller inget trykk i dysene**

Løsning: Kontroller at karetts innsug ikke er blokkert. Innsuget er plassert i avløpet. Kar i serien Pacific har et ekstra innsug plassert på et av karetts sider. (se "Innsug og sikkerhetsventil" på side 19)

Problem: **Det lekker ved en tilkobling til karetts pumpe**

Løsning: Stram til tilkoblingene til pumpen (se "oppakking og justering" på side 6)

## service

Hvis problemet fortsetter etter feilsøkingen, ta kontakt med din forhandler eller oss på Westerbergs. En av våre servicemenn rundt om i landet kommer da til å kontakte deg for å hjelpe deg med problemet.



# produktbevis

Ditt massasjebadekar er produsert spesielt for deg og har derfor en unik identitet,

produksjonsnummer \_\_\_\_\_

Oppgi alltid ditt produksjonsnummer hvis du har spørsmål gjeldende ditt kar så får du raskt og enkelt den hjelpen du trenger.

Vi på Westerbergs følger bestemmelsene i Norges "Lov om forbrukerkjøp" (Forbrukerkjøpsloven) ved eventuelle reklamasjoner og tvister. Vi retter opp material- og fabrikkasjonsfeil innenfor lovens tidsfrister, forutsatt at alle installasjons- og vedlikeholdsinstruksjoner er fulgt. "Dersom det foreligger en mangel ved tingen, må forbrukeren innen rimelig tid etter at han eller hun oppdaget eller burde ha oppdaget den, gi selgeren melding om at han eller hun vil påberope seg mangelen." Våre kar er kun ment for innendørs bruk og reklamasjonretten gjelder ikke annen bruk.

## noe å tenke på ved en reklamasjon

Hvis du skulle få problemer med ditt kar som du selv ikke kan utbedre ved å følge feilsøkingskjemaet, skal du kontakte din forhandler eller oss på Westerbergs.

Hvis service skal utføres på karet må det være tilgjengelig for servicemann. Det er kjøperens plikt å sørge for at karet er tilgjengelig for service. Hvis fliser eller annet må demonteres før service er kjøperen selv ansvarlig for demontering og montering av dette. Tiden en servicemann bruker på å gjøre karet tilgjengelig for service dekkes ikke av reklamasjonen og blir fakturert kunden etter gjeldende takster. Servicemann bedømmer om det finns tid til å få karet tilgjengelig.

Kontroller alltid samtlige funksjoner omgående etter installasjon for å direkte kunne oppdage eventuelle avvik.

## obs!

Reklamasjonsretten gjelder kun sammen med kvittering eller betalt faktura samt kontaktinformasjon til installatør, og kun i det landet hvor karet er kjøpt.

Ved kontakt med din forhandler eller oss, husk alltid å opplyse om produksjonsnummeret på ditt kar.

Testet av: \_\_\_\_\_

Pakket av: \_\_\_\_\_

Installert av: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Westerbergs Badrum Svarvaregatan 5, Box 525, SE-301 80 Halmstad SVERIGE

Phone: SE +46 (35) 15 45 50 NO +47 69 35 15 40 FI +358 02 07 43 50 00