

westerbergs
massasjebadekar

monterings- og brukermanual samt produktbevis

2016-01-15

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 massasje-badekar i mange år fremover.

Her får du råd om hvordan dit massasjebadekar skal innstalleres 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
- ☐ Deep sparkle
- ☐ Deep bounce
- ☐ Deep energy
- ☐ Kun badekar

tillegg

- ☐ Bunnsystem + Booster
- ☐ Booster
- ☐ Vedlikeholdsvarmer 1,5 kW
- ☐ Vedlikeholdsvarmer 3,0 kW
- ☐ Vannrensing

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 kantblandebatteri (hvis blandebatteri 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	12
test og finjustering	13
montering av front	13
innbygging av kar	14
bruk	16
tips før bading	18
systembeskrivelser	18
comfort 2.0 og superior soft	20
executive 2.0	20
funksjoner og tillegg	22
deep	26
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



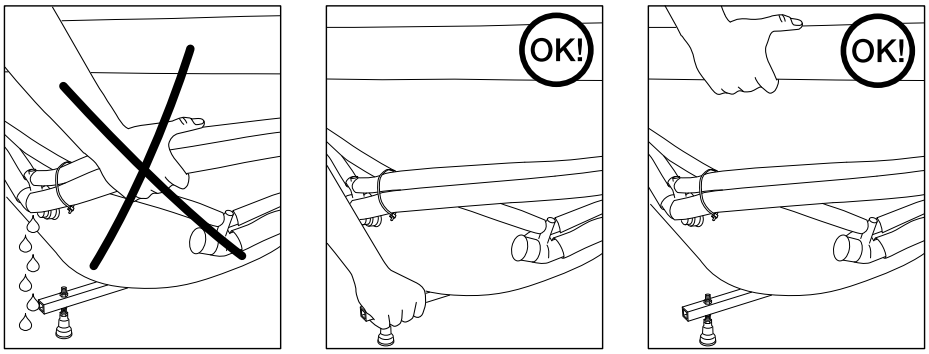
- **Barn skal ikke bade uten tilsyn.**
- **Personer med høyt/lavt blodtrykk, sykdommer som krever medisinsk behandling og gravide bør rådføre seg med lege før de bruker massasjebadekar.**
- **Dette produktet kan anvendes av barn fra 8 år og personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mentale evner eller med utilstrekkelig erfarenhet og kunnskap om de er under oppsikt eller har fått intruksjoner 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 erfarenhet og kunnskap, hvis de ikke er under under tilsyn 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

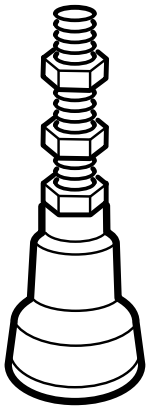
Obs! Når du pakker opp karet er det ikke tillatt å løfte i karets slanger eller annet montert utstyr. Det er kun tillatt å løfte i karets benstativ eller i karkanten.



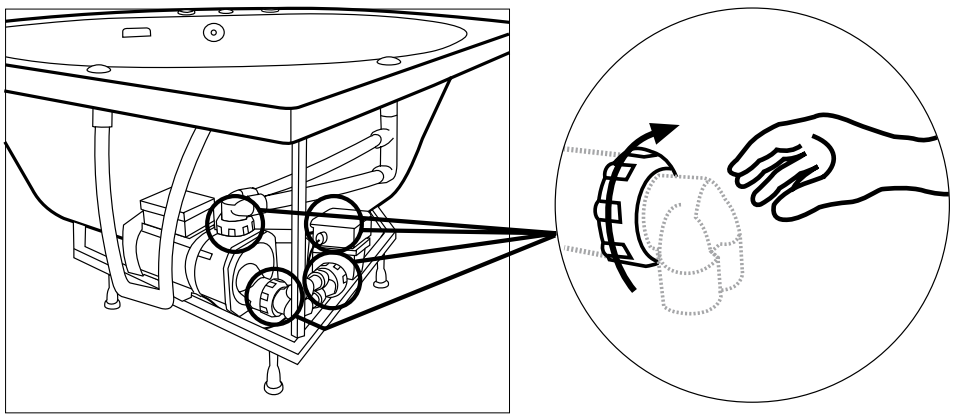
Fjern emballasjen og kontroller at badekaret ikke har blitt skadet under transporten. Eventuelle transportskader må rapporteres til transportfirmaet inne fem dager.

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. Lekkasje 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.
- Installeringen skal foregås av en jordfeilbryter med en merkeutløsningsstrøm som ikke overstiger 30 mA.
- Installasjonen skal foregås 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 spenningssatte 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 ledningsnettet.
- En jordledning med et ledningsareal på 6,0 mm^2 skal tilkobles fra merket koplingsplint på badekarets stativ til tilkoblingssboksen. Merket med: ⏚

effekt

Hvilket system og hvilke tillegg ditt badekar et 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:

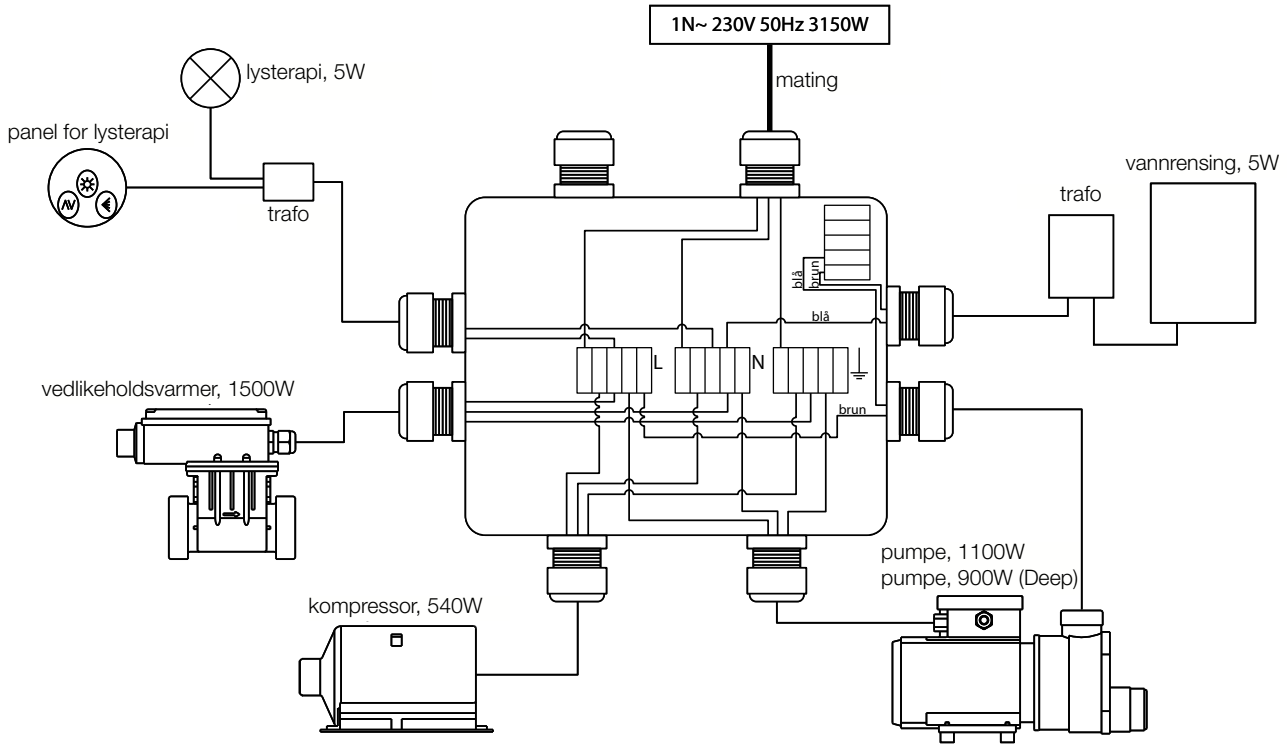
- Comfort 2.0: 1N~ 230V 50Hz 1105W (gjelder ikke kar i serien Pacific)
- Executive 2.0 2.0: 1N~ 230V 50Hz 2610W (gjelder ikke kar i serien Pacific)
- Superior soft: 1N~230V 50HZ 2605W
- Pacific Comfort: 1N~ 230V 50Hz 2005W
- Pacific Executive 2.0 2.0: 2N~ 230/400V 50Hz L1:2410W L2:1100W
- Deep Sparkle: 1N~ 230V 50Hz 545W
- Deep Bounce: 1N~ 230V 50Hz 905W
- Deep Energy: 1N~ 230V 50Hz 1445W

Tilbehørenes enkelte effekt:

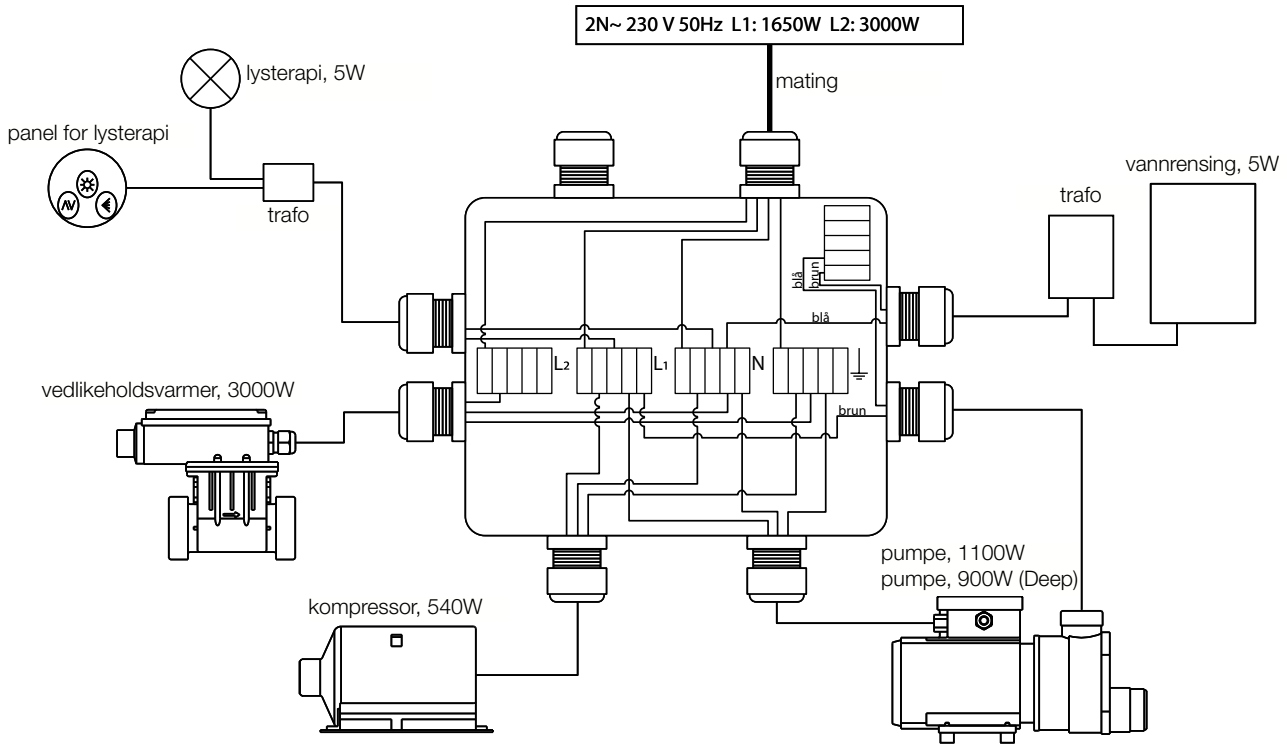
- Vannrensing: 1N~ 230V 50Hz 5W
- Kompressor: 1N~ 230V 50Hz 540W
- 1,5 kW Vedlikeholdsvarmer: 1N~ 230V 50Hz 1500W
- 3,0 kW Vedlikeholdsvarmer: 1N~ 230V 50Hz 3000W

koblingsskjema, Comfort 2.0/Superior Soft/Deep

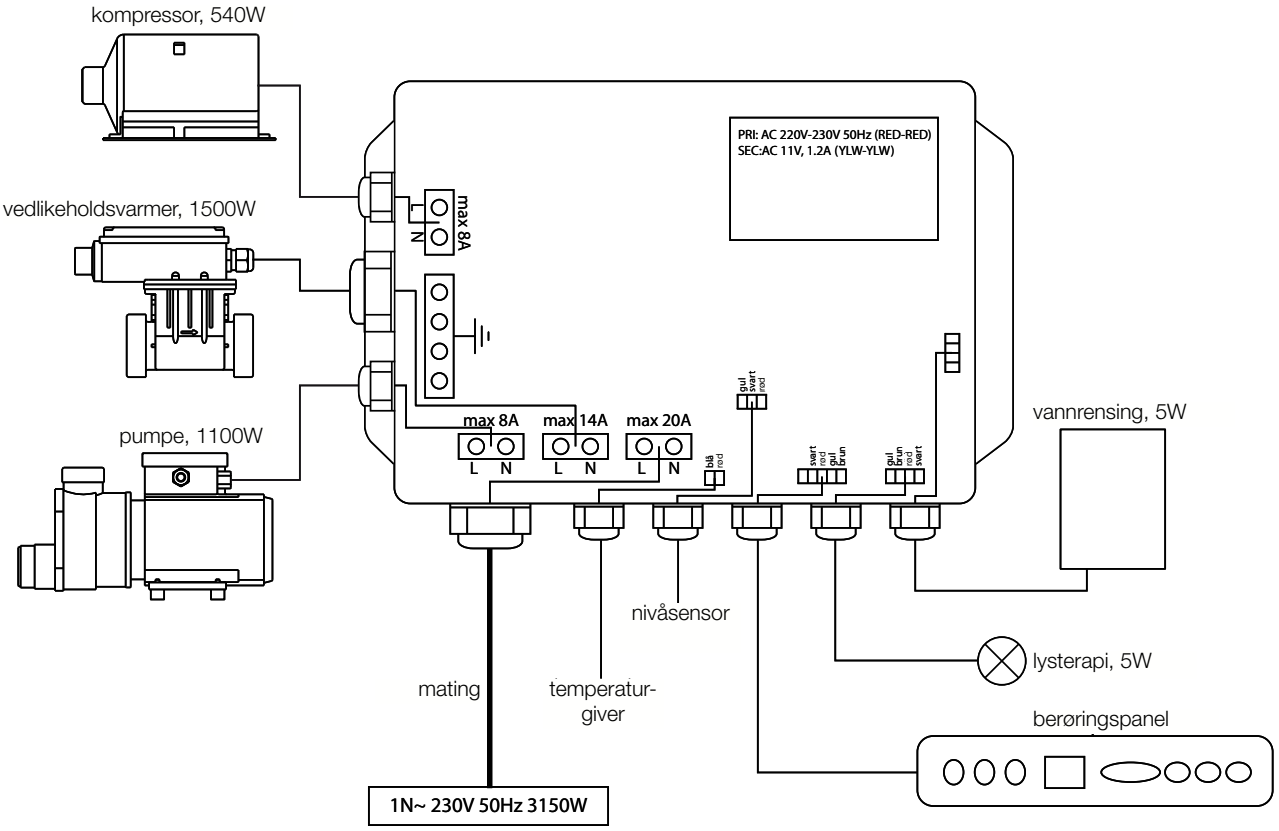
gjelder **ikke** system utstyrt med 3,0 kW vedlikeholdsvarmer eller kar i Pacific-serie



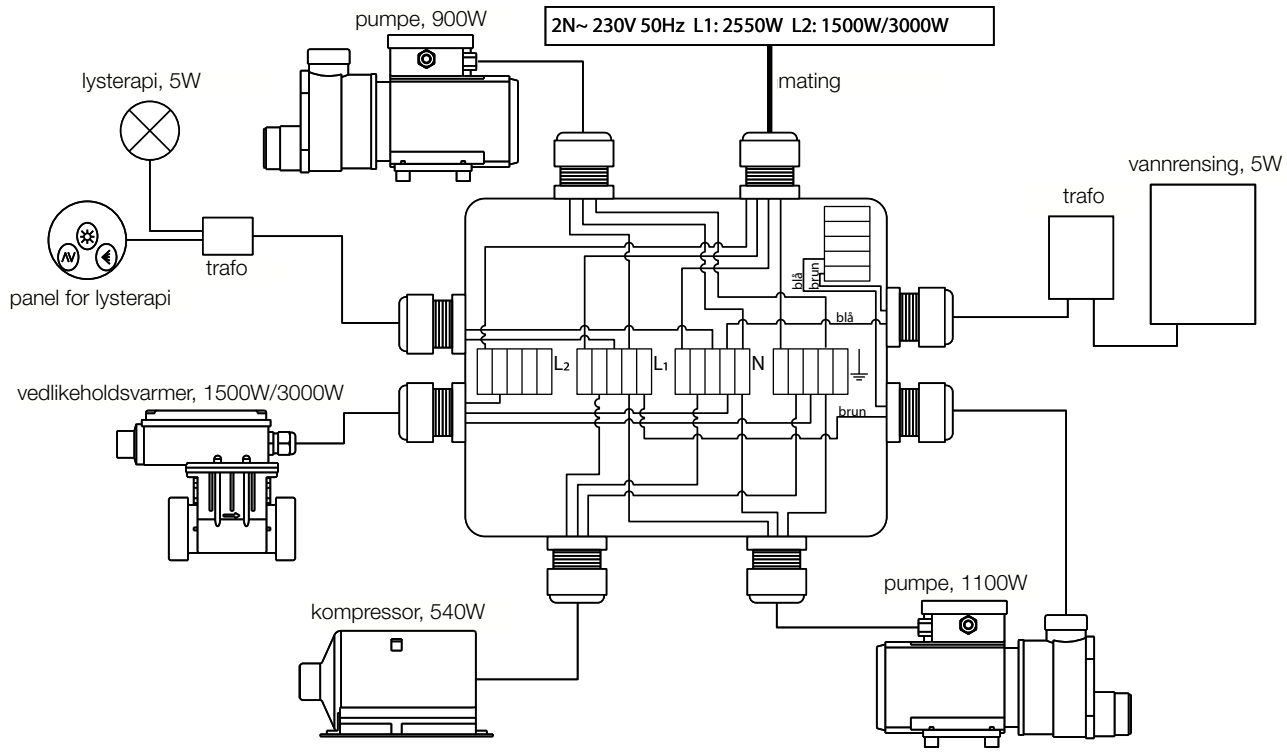
koblingsskjema, Comfort 2.0
med 3,0 kW vedlikeholdsvarmer gjelder **ikke** kar i Pacificserien



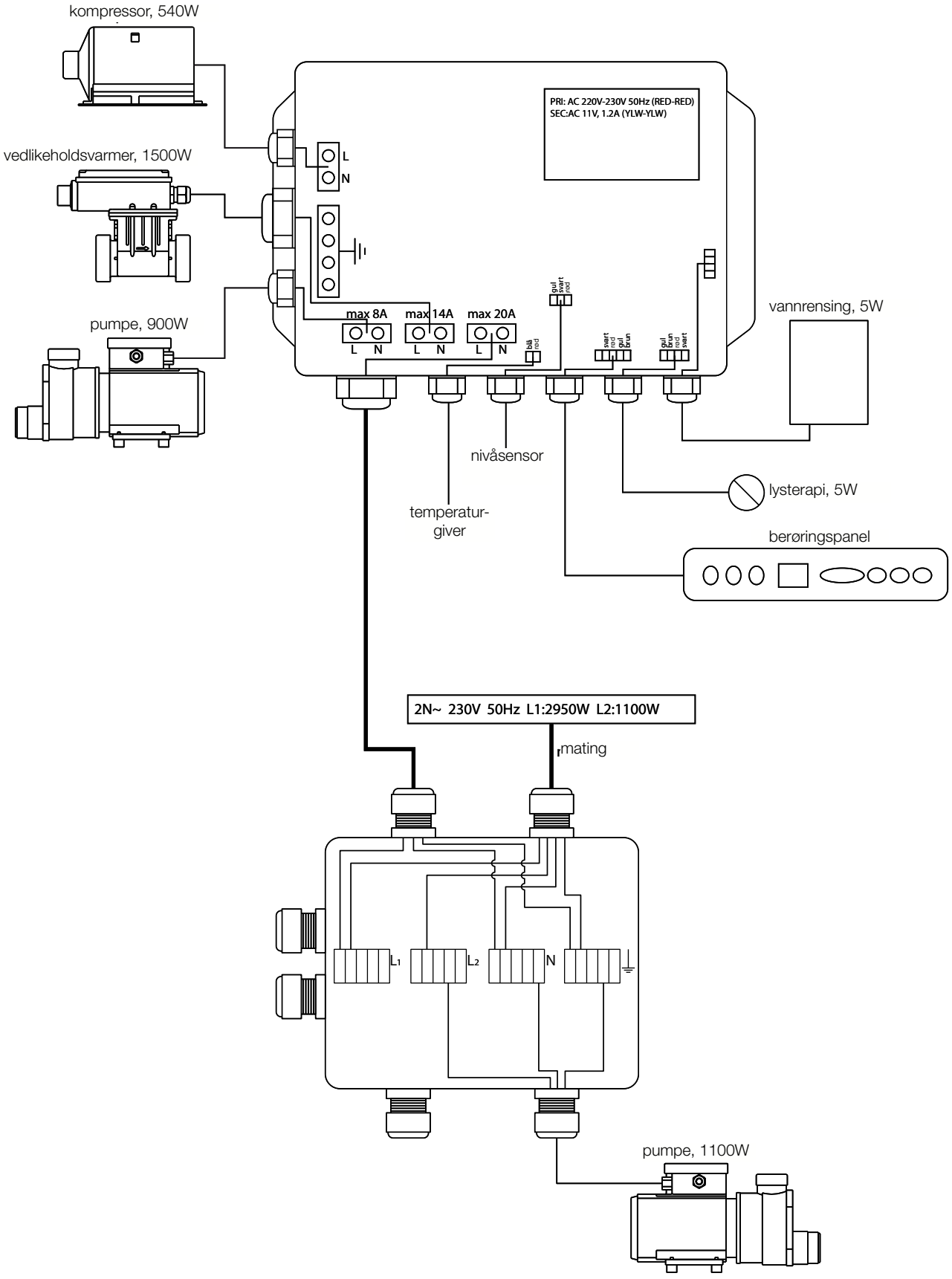
koblingsskjema, system Executive 2.0 gjelder **ikke** kar i Pacific-serien



koblingsskjema, Pacific Comfort 2.0

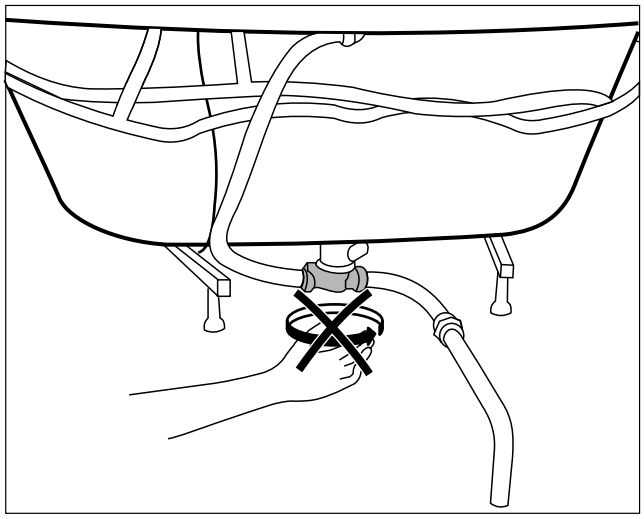


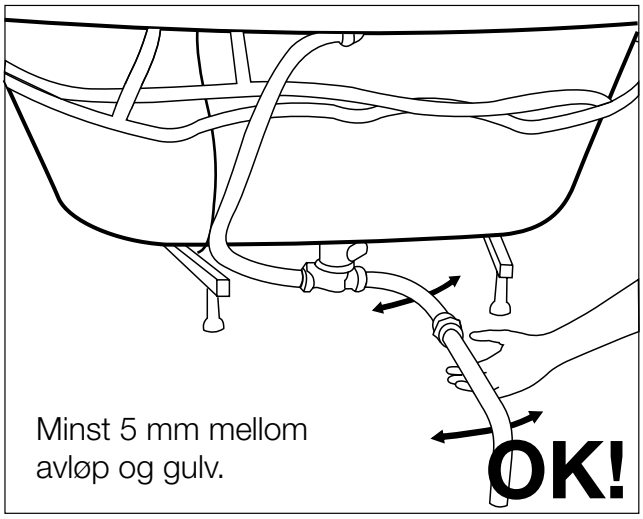
koblingsskjema, Pacific med system Executive 2.0



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. Avløps-slange 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.



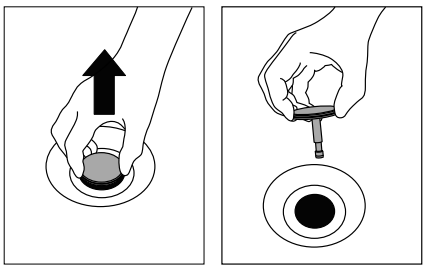


Vri **ikke** på avløpets faste deler!

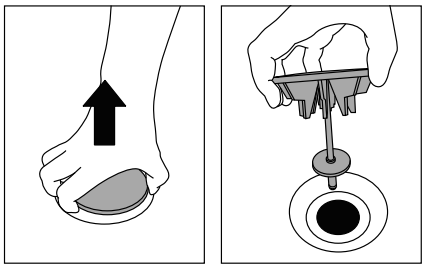
test og finjustering

- Dit badekar er utstyrt med en bunnventil som ser ulik ut, avhengig av kar og system:

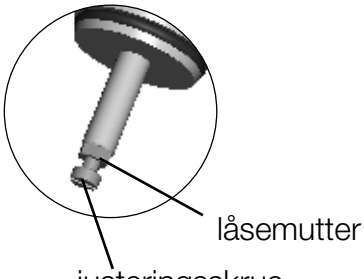
  Alle massasjebadekar untatt Deep Sparkle har en bunnventil type A eller type B. Avløpet åpnes med en vrider som er plassert i overkant på karets innside. Det kan være nødvendig å justere bunnpluggen slik at den tetter helt. På bunnventilens nedre del finnes på begge typene en justeringsskrue med låsemutter, som regulerer ventilens lengde. Er ventilen for lang, så tetter den ikke. Er ventilen for kort, åpnes ikke ventilen maksimalt. Juster og test at ventilen åpner og stenger tilfredsstillende. Bunnventil type A kan i åpen posisjon enkelt løftes opp og justeringsskruen blir tilgjengelig. Bunnventil type B løsner du, i åpen stilling, ved å ta tak rundt kantene og trekke rett opp. Her trengs det litt kraft. På samme måte løsner du bunnventilen for å rense avløpet.



bunnventil A



bunnventil B



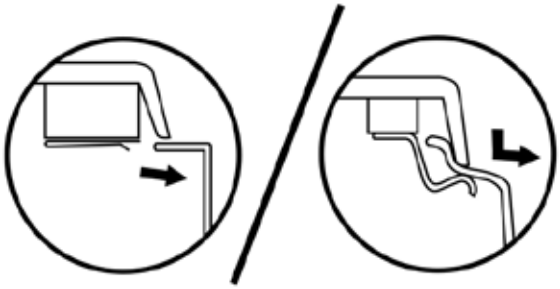
  Avløpet på Deep Sparkle, og på kar uten massasjesystem, åpnes og stenges ved å trykke på bunnventilen (pop-up). Her behøver ikke bunnventilen justeres, men når du trenger å rense avløpet, skrur du løs ventilen.

- Alle massasjebadekar untatt Deep Sparkle 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.

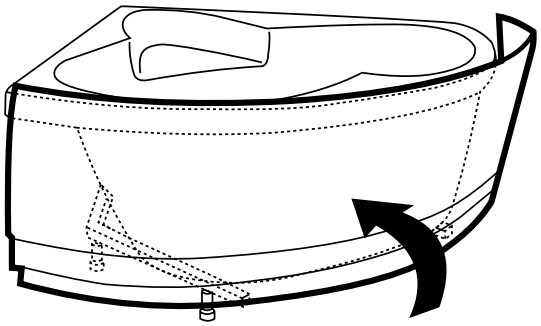


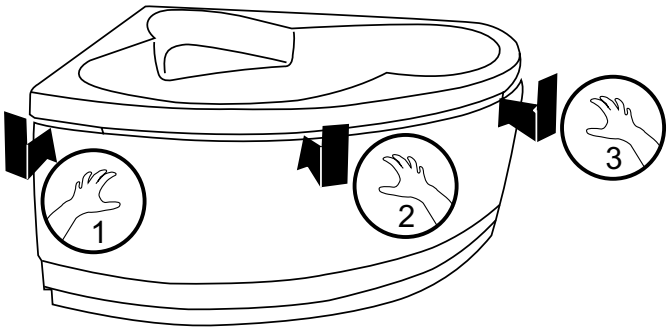
Fronten festes i klips som er montert under karets kant. Ditt kar er utstyrt med en av de to typene klips som vises til høyre.

Obs! Fronten på Deep-karet kan ikke demonteres.

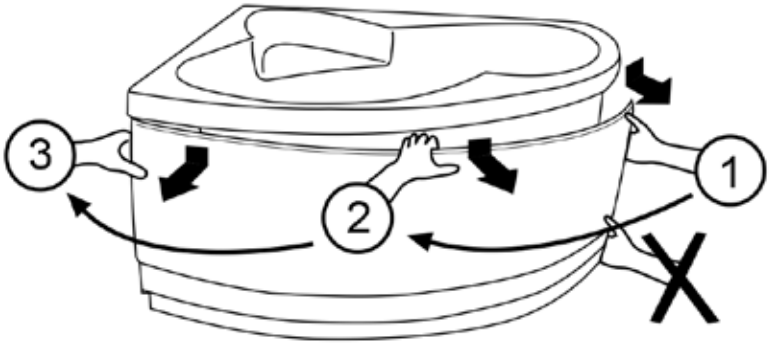
Obs! Ta tak i frontens overkant ved demontering! Hvis du tar tak i underkanten risikerer du å knekke fronten.

montering

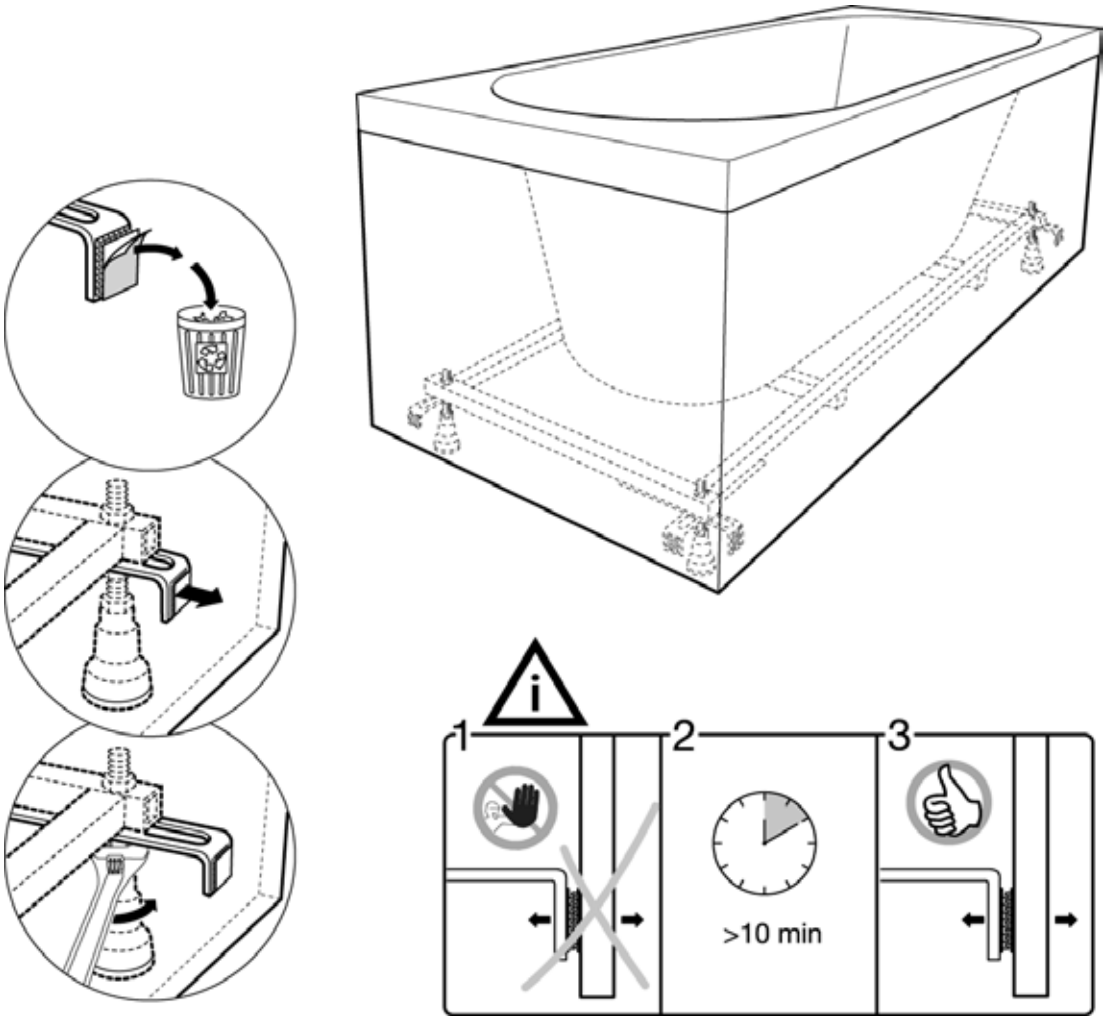




demontering



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 karets høyde når det er fylt med vann. Tilpass innbyggingen etter denne høyden og bruk en fleksibel fugemasse som tar opp bevegelsene 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 cm2. Ventilasjonslukene skal være plassert nederst i hvert hjørne på frontsiden 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 karets funksjoner.

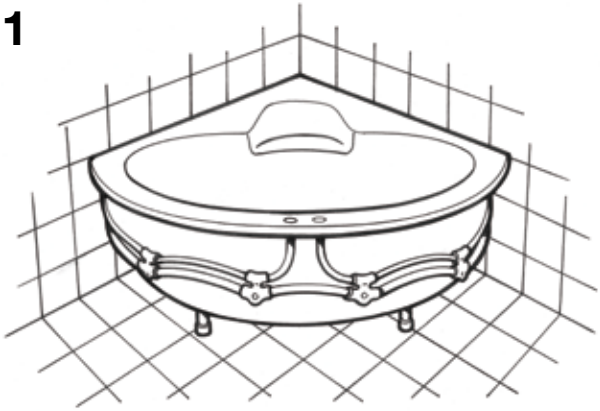
Nedenfor følger et forslag på en innbygging som er lett å utføre. Den sparer mye penger ved en eventuell service fordi det går an å flytte innbyggingen i stedet for å løfte ut karet. Å løfte ut karet medfører ofte store merkostnader for forbrukerne.

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

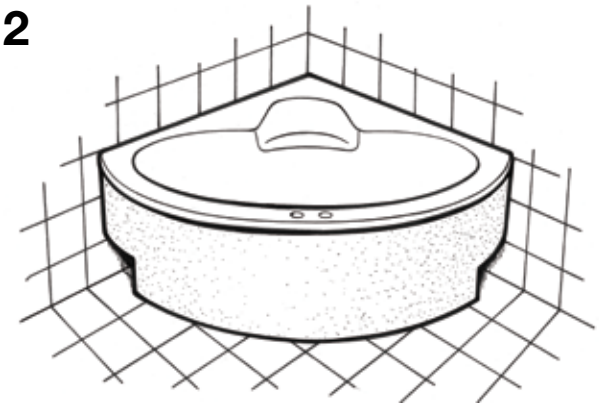
2: Lag en innbyggingsfront, f.eks. av Litex eller tilsvarende, som kles med fliser (evt mosaikk-fliser for en rundere form)

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

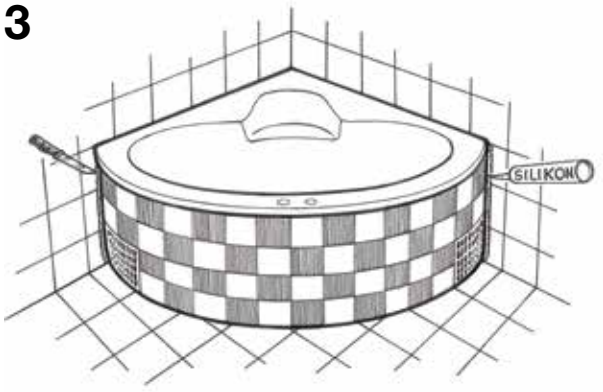
1



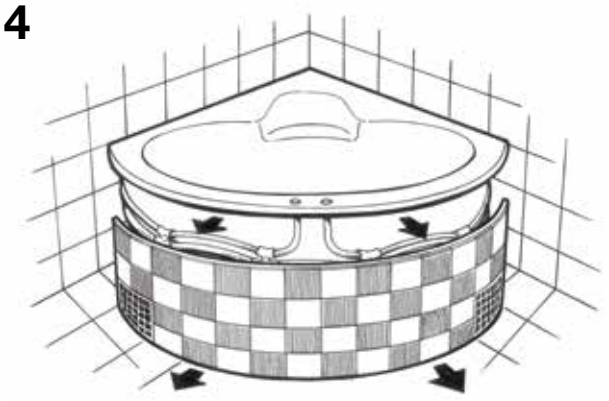
2



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 karets 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 karets 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

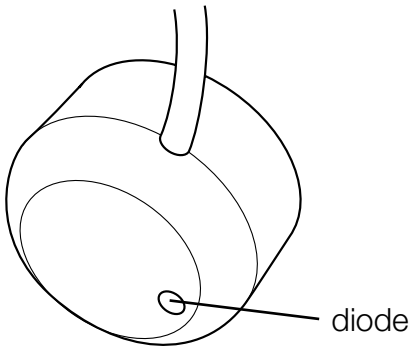


innsug plassert på karets side

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 karets bakside og er utstyrt med en diode som tenner 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!



nivåsensor

systembeskrivelser

Nedenfor beskrives styring og innehold 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.

Deep Sparkle, Deep Bounce og Deep Energy skiller seg fra overstående system og beskrives på side 26.

comfort 2.0

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

Pumpen som driver side-, rygg- ig 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.

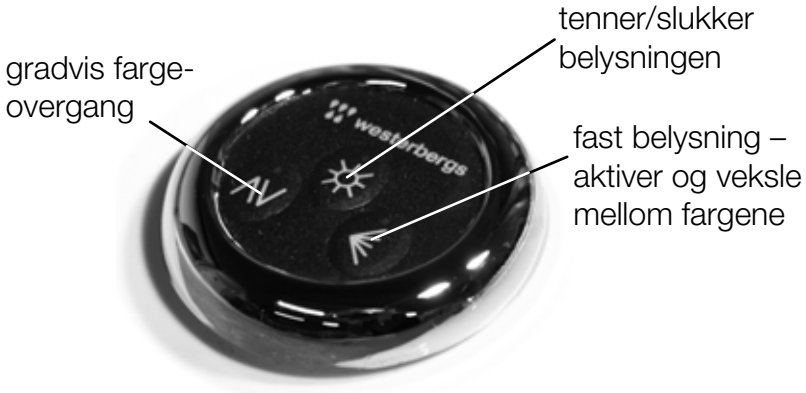
Når du trykker på startknappen går pumpen og kompressoren igang med jevnt massajsetrykk. Når du igjen trykker på startknappen går den over til en pulserende stilling som gir deg en mykere og variert massasje. Ved neste trykk på knappen slukkes massasjen av.

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

Eventuell vedlikeholdsvarmer og vannrensing starter automatisk når pumpen startes.



startknapp



panel for lysterapi

executive 2.0

System Executive 2.0 2.0 er utstyrt med side-, roterende rygg- og fotmassasje samt vedlikeholdsvarmer, lysterapi og vannrensing. Systemet styres hovedsakelig via et elektronisk touchpanel. Systemet startes og funksjonene blir tilgjengelig ved holde startknappen, knapp A, inne et par sekunder. Panelet brukes deretter for å starte og stoppe de ulike funksjonene.

På panelet kan du også se aktuell badetemperatur, stille inn ønsket temperatur, veksle mellom ulike lysterapiinstillinger samt øke eller minske effekten på kompressoren hvis bunnsystem + booster er valgt som tillegg.

Pumpen som driver side-, rygg- og fotmassasjen startes med knapp B, massasjeeffekten reguleres med vrideren som beskrives litt senere. Kar i serien Pacific er utstyrt med to pumper hvor en driver sidemassasjen og en driver rygg- og fotmassasjen. Her startes sidemassasjen med knapp B på panelet. Rygg- og fotmassasjen startes med separat startknapp, se bilde på foregående side.

Lysterapien startres med knapp C. Som standard veksler belysningens farge automatisk. Ved vekslende lys vises symbolet ▶ i displayet. For å endre til en fast farge trykker du på høyrepilen, knapp D. Ved fast farge vises symbolet ■ i displayet. Ved å fortsette å trykke på høyrepilen veksler du mellom de forskjellige fargene. Får å gå tilbake til automatisk skiftende belysning, trykk på venstrepilen. Lysterapien kan reguleres når som helst, når ikke temperatur- eller luftregulering er i aktivitet.

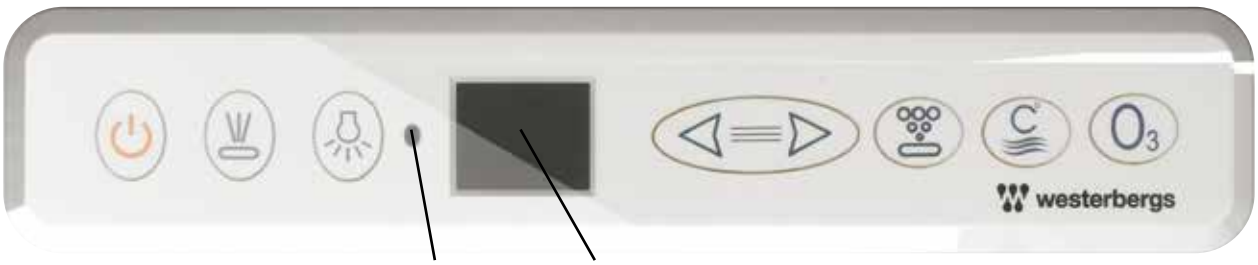
Hvis du som tillegg har valgt bunnsystem + booster er karet ditt utstyrt med en kompressor. Når kompressoren startes med knapp E vises tallet 5 i displayet. Da kan kompressorens turtall reguleres opp eller ned mellom 1 og 10 ved hjelp av pilknappene. Etter noen sekunder vises igjen den aktuelle badetemperaturen og turtallet kan ikke justeres uten å slå av og på bunnsystemet igjen. Når badekaret er tømt og du trykker du på knappen E starter kompressoren for tørrblåsing av bunnsystemet. Den slår seg av automatisk etter ca 5 minutter.

I grunnstilling vises den aktuelle badetemperaturen i displayet. Varmeren startes med knapp F. Da viser den ønsket temperatur i displayet, denne kan endres ved hjelp av piltastene så lenge TEMP blinker i displayet. Varmeren kan kun startes når pumpen er i gang.

Vannrensingen startes og stoppes med knapp G.

Det elektroniske systemet har en innebygd driftssperre som slår av systemet etter 30 minutter. Vil du fortsette å bade starter du bare systemet på nytt.

Touchpanelet er utstyrt med en tastelås. Når systemet er i gang kan det slås av med et raskt trykk på knapp A. For å låse systemet i den posisjonen du har stilt inn, hold knapp A inne i 3 sekunder, til teksten LOC vises i displayet. Når panelet er låst kan karets funksjoner ikke betjenes med panelet. For å låse opp panelet igjen holdes hovedbryteren igjen inne i 3 sekunder til teksten forsvinner.



A B C diode display D E F G

funksjoner og tillegg

comfort 2.0 | superior soft | executive 2.0

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 vris ”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.

roterende ryggmassasje

Westerbergs ryggmassasje består av seks roterende 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. Luftinnblandningen 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.



powerjet



roterende minijets

comfort 2.0 | superior soft | executive 2.0

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

roterende fotmassasje

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

kombinerad belysning och ljusterapi

Westerbergs belysning sprer et behagelig og stemningsfult undervannslys. Med lysterapi lyser et farget terapilys i hele karet. Lyset er stimulerende for kropp og sjel og indre harmoni.

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



liten vrider



stor vrider

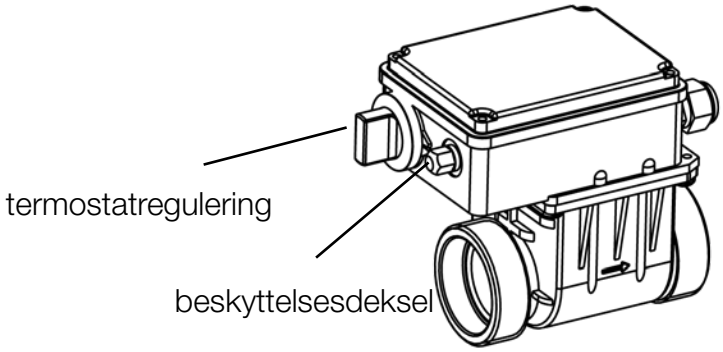


belysning

vedlikeholdsvarmer

Med Westerbergs vedlikeholdsvarmer kan du bade lenge, den hjelper til med å opprettholde temperaturen på vannet. Vedlikeholdsvarmeren er forhåndsinnstilt for å holde en temperatur på ca 38 grader. På system Executive 2.0 2 kan varmerens temperatur 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.

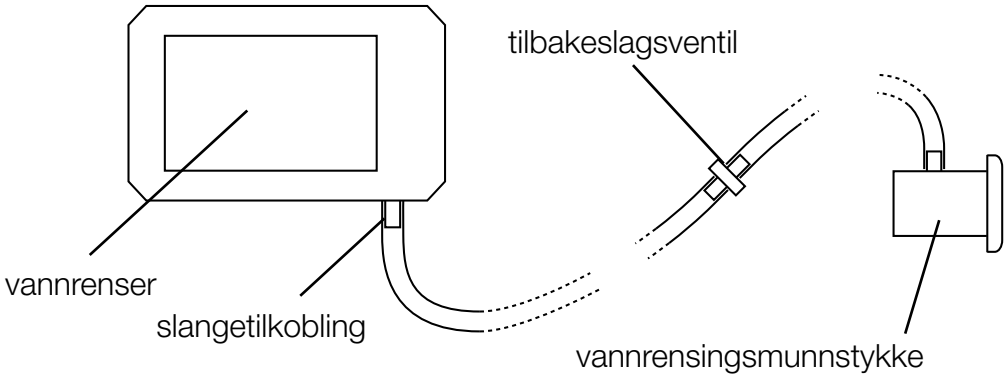


vannrensing

Westerbergs vannrensingsanlegg omskaper ved hjelp av UV-lys vanlige oksygen-molekyler til rensende molekyler som angriper urenheter i badevannet. De rensende molekylene strømmer inn i badevannet gjennom vannrensingsmunnstykket.

I sjeldne tilfeller kan en stikkende lukt oppstå når pumpen er i gang. Stopp da pumpen og kontroller at slangetilkoblingen mellom vannrenseren og vannrensingsmunnstykkets bakside (se bildet nedenfor) ikke ha løsnet. Hvis slangetilkoblingen er i orden og lukten fortsetter kontaktes Westerbergs serviceavdeling for videre hjelp!

Vannrensingsmunnstykket må ikke tildekkes når systemet er i bruk!





vannrensingsmunnstykke – framside

bunnsystem + booster

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. Å kombinere bunnsystemet med Westerbergs booster gir en ekstra effekt i sidemassasjen. Ved å vri boosterens 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 roterende dobbelrygg og roterende fotmassasje flytter du trinnløst effekten fra bunnsystemet til sidesystemet og fotmassasjen.



bunnmunnstykke

deep

Deep massasjebadekar finnes med tre ulike pneumatiske massasjesystem - Sparkle, Bounce og Energy. Nedenfor beskrives de ulike funksjonene som inngår i systemene. Hvilke funksjoner som inngår i respektive system er markert i venstremargen.

bounce
energy
sparkle

sidemassasje

Langs badekarets sider finnes 8 kroppstilpassede terapidyser montert, fire på hver side som masserer punktvis. Når du trykker på startknappen går pumpen i gang med fast massasjetrykk. Når du trykker på knappen en andre gang går den over til pulserende gange som gir en mykere, variert massasje. Ved neste trykk slås massasjen av.

ryggmassasje

Ryggmassasjen består av 6 terapidyser som masserer ryggen punktvis. Sidesystemet og ryggmassasjen starter du samtidig ved å trykke på startknappen.

belysning

Belysningen betjenes med den elektroniske belysningsbryteren.

bunnsystem

Bunnsystemet består av 8 luftdyser som er plassert i bunnen av karet. En kompressor presser forvarmet luft gjennom bunndysene. När du trycker på startknappen går kompressorn igång med fast massagetryck. När du trycker på knappen en andra gång övergår den till pulserande gång som ger en mjukare, varierad massage. Vid nästa tryck stängs massagen av.



startknapp



terapidyse



bunndyse



panel for belysning

vedlikehold

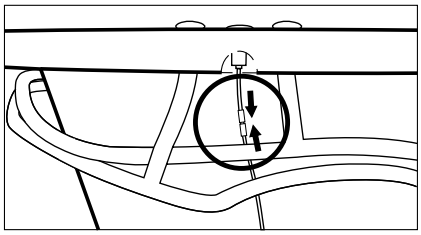
vedlikeholdsråd

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 karets 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 karets 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 tørrblåsingen. 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 karets innsug ikke er blokkert. Innsuget er plasser i avløpet. Kar i serien Pacific har et ekstra innsug plassert på et av karets sider.
(se ”Innsug og sikkerhetsventil” på side 19)

Problem: **Det lekker ved en tilkobling til karets 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 fabrikasjonsfeil 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 feilsøkingsskjemaet, 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

westerbergs.no