

2008-02-28

Bästa kund!

Denna bruksanvisning är framtagen för att du ska få glädje av ditt bubbelbadkar i många år framöver. Här står hur bubbelbadkaret installeras, sköts och vart du vänder dig om problem skulle uppstå. Var rädd om den, tillsammans med ditt kvitto är den garantin för att du kommer att ha ett fungerande bubbelbadkar i många år. Är det något du känner dig osäker på eller något som inte fungerar som det ska kontakta oss på Westerbergs. Telefonnummer hittar du på baksidan av bruksanvisningen

Tack för att du valde ett badkar från

Westerbergs

För att du skall kunna veta vilket system och tillbehör just ditt badkar är utrustat med har vi fyllt i uppgifterna åt dig.

Det gör det lättare att hitta rätt i bruksanvisningen

System

- ☐ Badkar
- ☐ Standard
- ☐ Upgrade
- ☐ Exclusive
- ☐ Premium
- ☐ Base
- ☐ Deluxe

Blandare

- ☐ Square 3-håls med kran
- ☐ Square 3-håls
- ☐ Round
- ☐ Soft

Tillbehör

- ☐ Roterande ryggmassage
- ☐ Roterande fotmassage
- ☐ Bottensystem
- ☐ Boostersystem
- ☐ Turbo
- ☐ Underhållsvärmare
 - ☐ 1500W
 - ☐ 3000W
- ☐ Ljusterapi
- ☐ Ozonanläggning
- ☐ Undervattensbelysning

När du nu går vidare för att läsa om hur just ditt bubbelbadkar fungerar kan du lätt leta upp ditt system i innehållsförteckningen på nästa sida.

Innehållsförteckning

Sida:

Kapitel 1

Att tänka på vid installationen	4
Frontmontering	5
Säkerhetssil till insug	7
El-anslutningar	8

Kapitel 2

Så här fungerar ett bubbelbadkar	14
Standard	15
Upgrade	17
Exclusive	19
Premium	21
Base	23
Deluxe	24

Kapitel 3

Tillbehör	25
Ryggmassage	25
Fotmassage	25
Bottensystem	26
Belysning	26
Boostersystem	26
Turbo	26
Underhållsvärmare	27
Ljusterapi	28
Ozonanläggning	29

Kapitel 4

Tips inför badet	30
Så här sköter du ditt badkar	31

Kapitel 5

Felsökning	32
Service	33
Garanti	35

Då vi är under ständig utveckling reserverar vi oss för eventuella förändringar i såväl sortiment som design.

Kapitel 1

Att tänka på vid installationen

När du packar upp karet får du absolut inte lyfta i karets slangar eller övrig monterad utrusning. Det bästa är att lyfta karet i benställningen eller i karets kant.

OBS!

Karet får absolut inte isolationsmätas eftersom det finns elektronik komponenter som ej tål detta. Skall något annat i anläggningen isolationsmätas måste karet kopplas ifrån.

Montera bort transportbrädor, transportfötter samt ev. front. Fronten monteras av genom att man tar bort de fyra vita skyddshattarna som sitter på fronten och sedan skruvar man ur skruvarna.

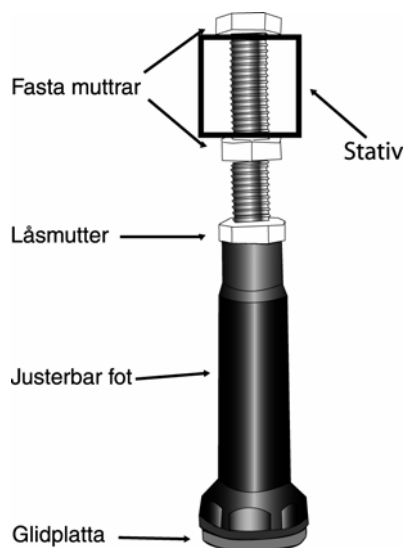
Sätt sedan karet på plats. Justera badkaret i våg. Alla fötterna är justerbara och det är viktigt att karet vilar på alla fötterna. Justeringen är viktig dels för att badkaret ska bli stabilt, dels för att karets dränering ska fungera på ett tillfredställande sätt.

Därefter ansluts el, vatten och avlopp (avloppsvinkel samt avloppsrör medföljer karet), det är viktigt att justera höjden på bottenpluggen för att den skall tät ordentligt, det är också viktigt att låsa justerskruven med låsringen efter inställningen (se bild nedan). Installation ska ske av behörig el – och VVS-montör. När installationen är klar tappar du upp badkaret med vatten och kontrollerar att bubbelbadkaret fungerar som det ska och att det inte uppstått något läckage.

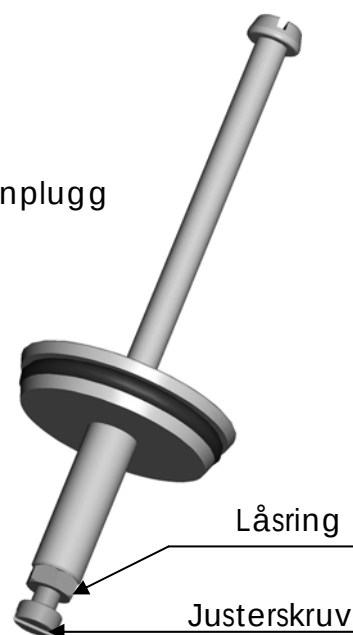
Därefter monterar du på fronten.

Ska badkaret kaklas in är det viktigt att tänka på att badkaret inte får hänga i kakelsargen utan ska vila på samtliga ben.

Justerbar fot



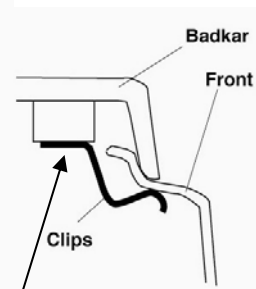
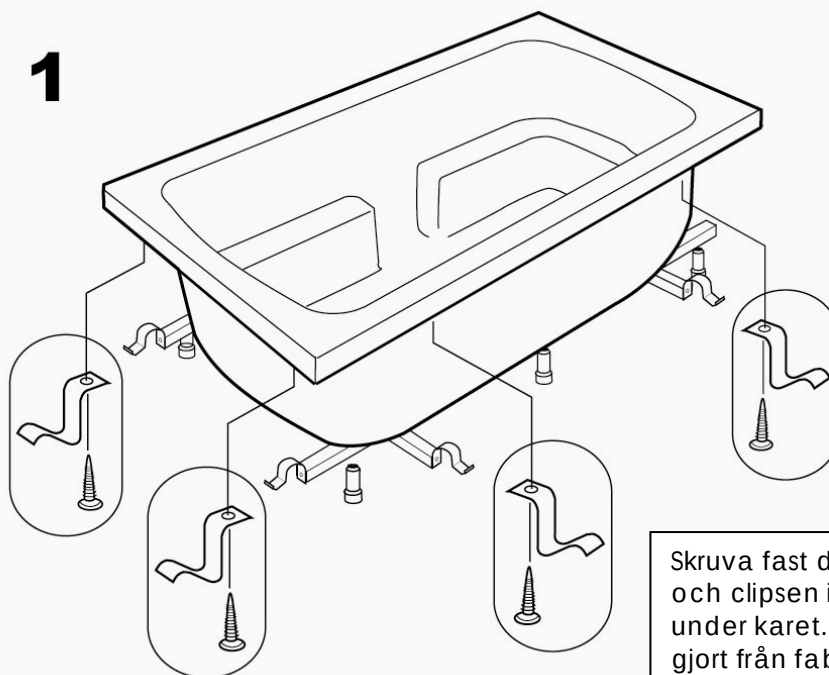
Bottenplugg



Montering/demontering Frontpanel och Gavelpanel

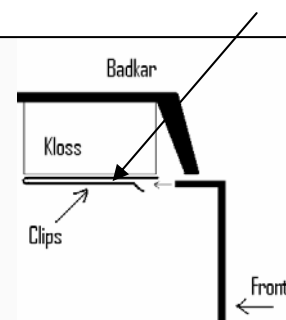
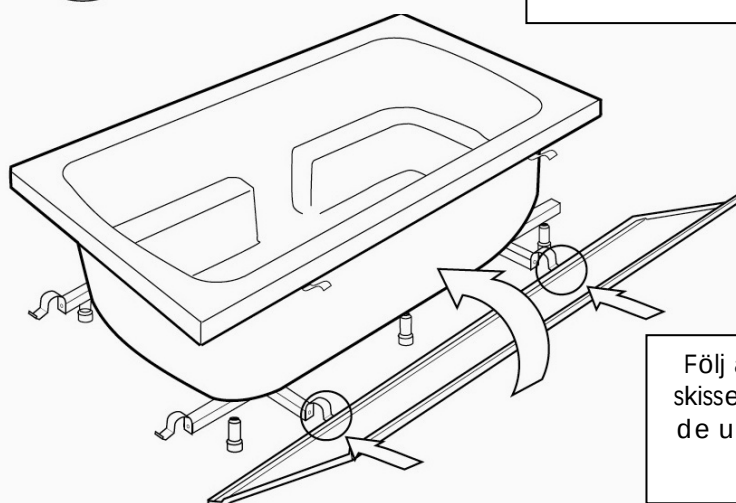
Rektangulära badkar:

1



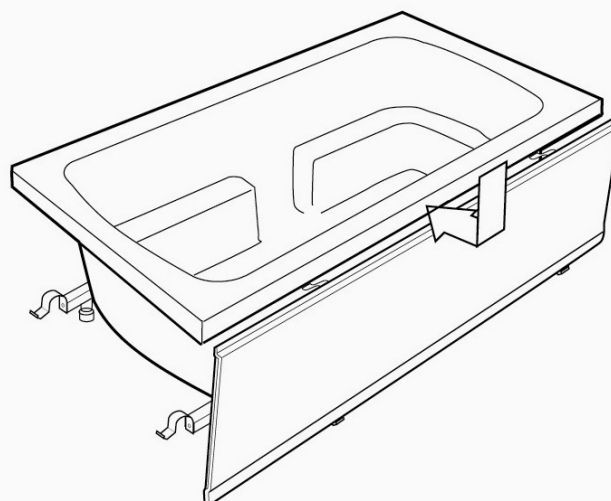
Skruva fast de medföljande skruvarna och clipsen i de förborrade klossarna under karet. Om detta inte redan är gjort från fabrik.

2



Följ anvisningarna enligt skissen, fronten läggs ner i de undre clipsen och förs mot karet.

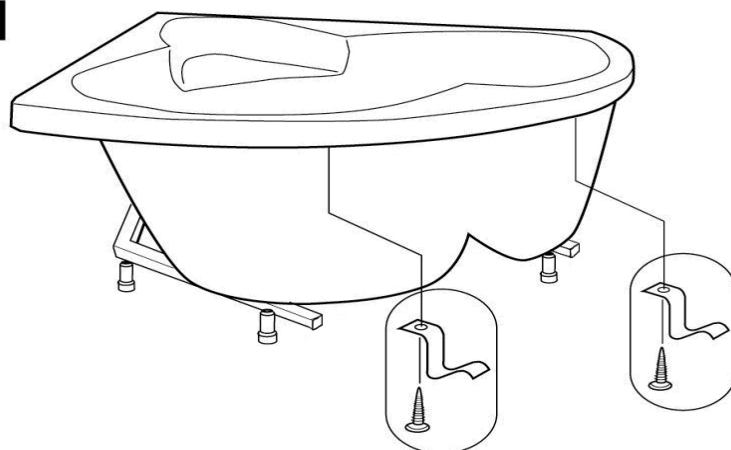
3



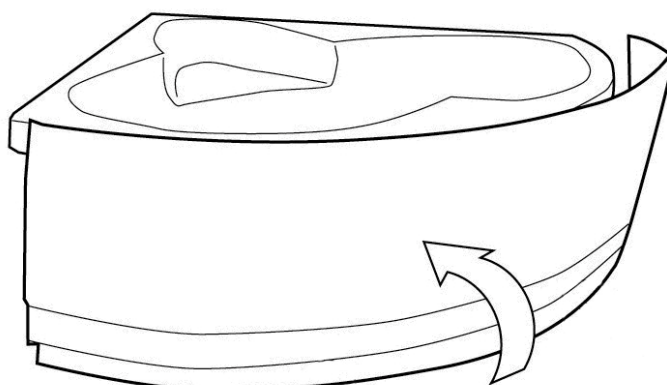
För fronten mot karets sargkant, tryck neråt och inåt till dess att fronten/gaveln låses.

Montering/demontering Frontpanel övriga:

1

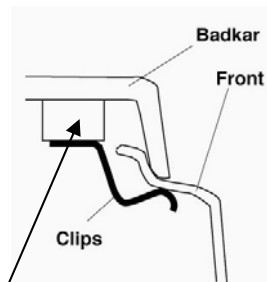
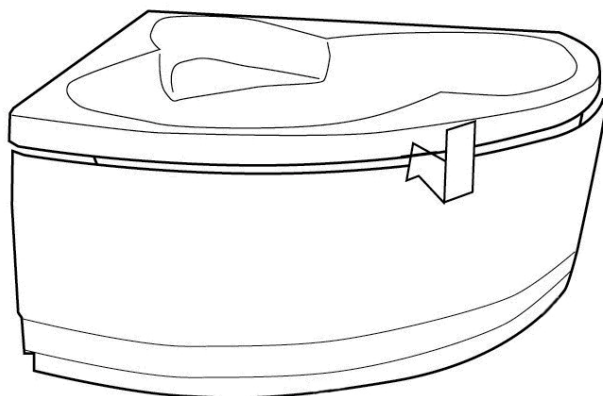


2

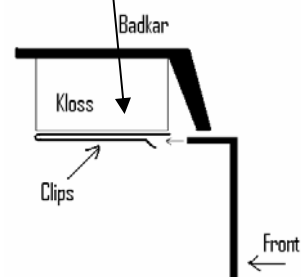


För fronten mot karet sargkant, tryck neråt och inåt till dess att fronten låses.

3



Skruva fast de medföljande skruvarna och clipsen i de förborrade klossarna under karet. Om detta inte redan är gjort från fabrik.



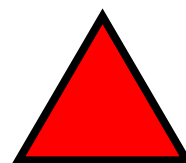
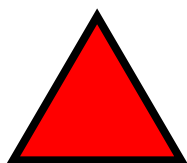
Säkerhetssil till utsug

Läs anvisningarna nedan!

SÄKERHETSSIL TILL UTSUG

Innan bubbelbadkaret startas för första gången skall varningsetiketten på utsugssilen tas bort. När bubbelbadkaret är igång skall personer med långt hår inte sänka ner huvudet under vattnet vid utsugssilen.

Barn skall inte bada ensamma när bubbelbadkaret är igång.



El-anslutningar

Installationen **skall** föregås av en jordfelsbrytare. Installationen **skall** även föregås av en allpolig arbetsbrytare för att enkelt kunna bryta strömmen vid t.ex. längre resor och vid service. Karen är försedda med en anslutningskabel på ca: 150cm.

El-installationen **skall** utföras av behörig elektriker.

Grundeffekten på de olika systemen är:

- På system Standard & Base: 1100W, 230V~, 50-60Hz
- På system Upgrade & Deluxe: 2607W, 230V~, 50-60Hz
- På system Exclusive: 3417W, 230V~, 50-60Hz
- På system Premium: 3417W, 400V ~, 50-60Hz

Beroende på vilket/vilka tillbehör du valt till ditt bubbelbadkar ändras bubbelbadkarets totala effekt. De tillbehör som valts till finns ikryssat av oss från Westerbergs på sida 2.

Tillbehörens enskilda effekt:

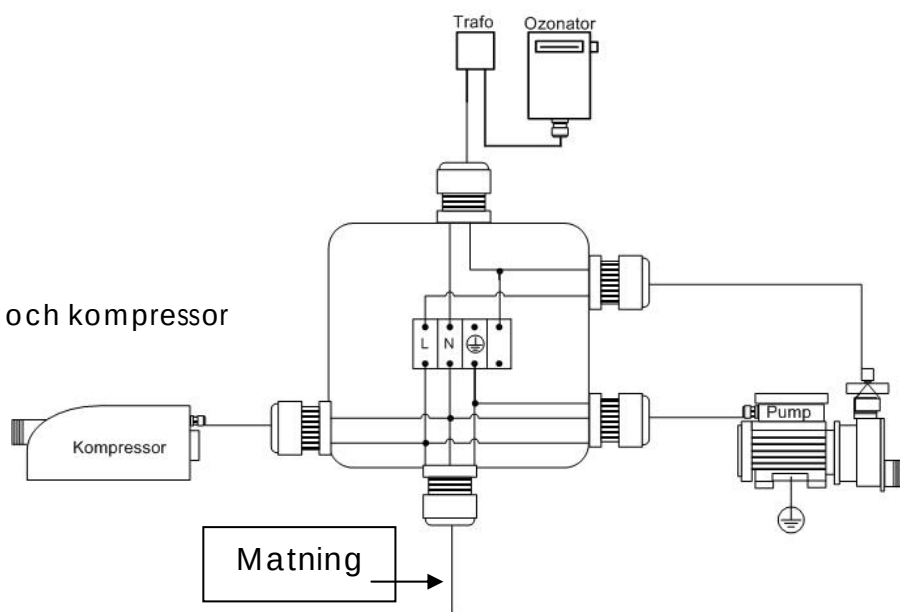
- Ozonanläggning: 50W 230V~, 50-60Hz
- Belysning: 7W 230V~, 50-60Hz
- Ljusterapi: 7W 230V~, 50-60Hz
- Kompressor till system Standard och Upgrade: 540W, 230V~, 50-60Hz
- 1500W Underhållsvärmare: 1500W, 230V~, 50-60Hz
- 3000W Underhållsvärmare: 3000W, 230V~, 50-60Hz

OBS!

Om en Underhållsvärmare på 3000W valts till System Upgrade, System Exclusive, eller System Premium så ersätter Underhållsvärmaren på 3000W den befintliga Underhållsvärmaren på 1500W som ingår i systemet. Detta betyder att den totala effektökningen blir 1500W.

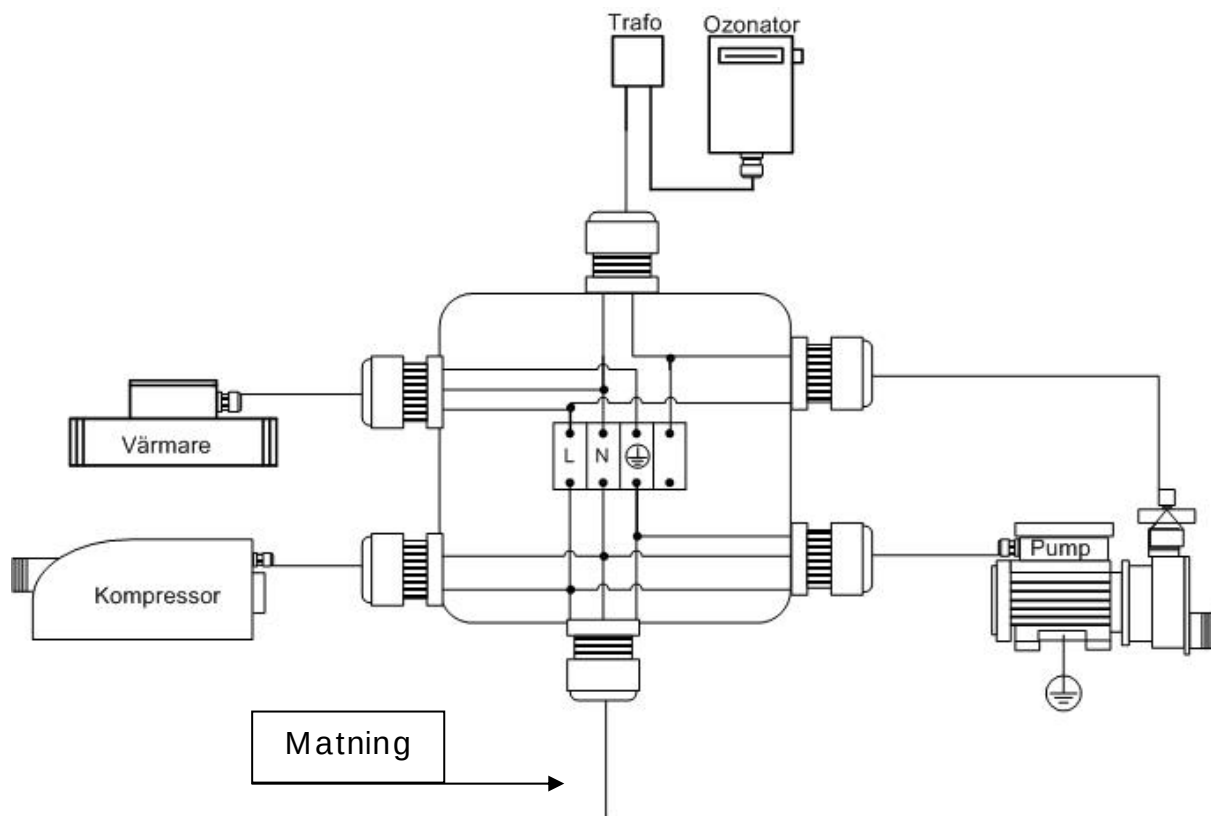
El-schema:

- System Standard med tillval ozon och kompressor



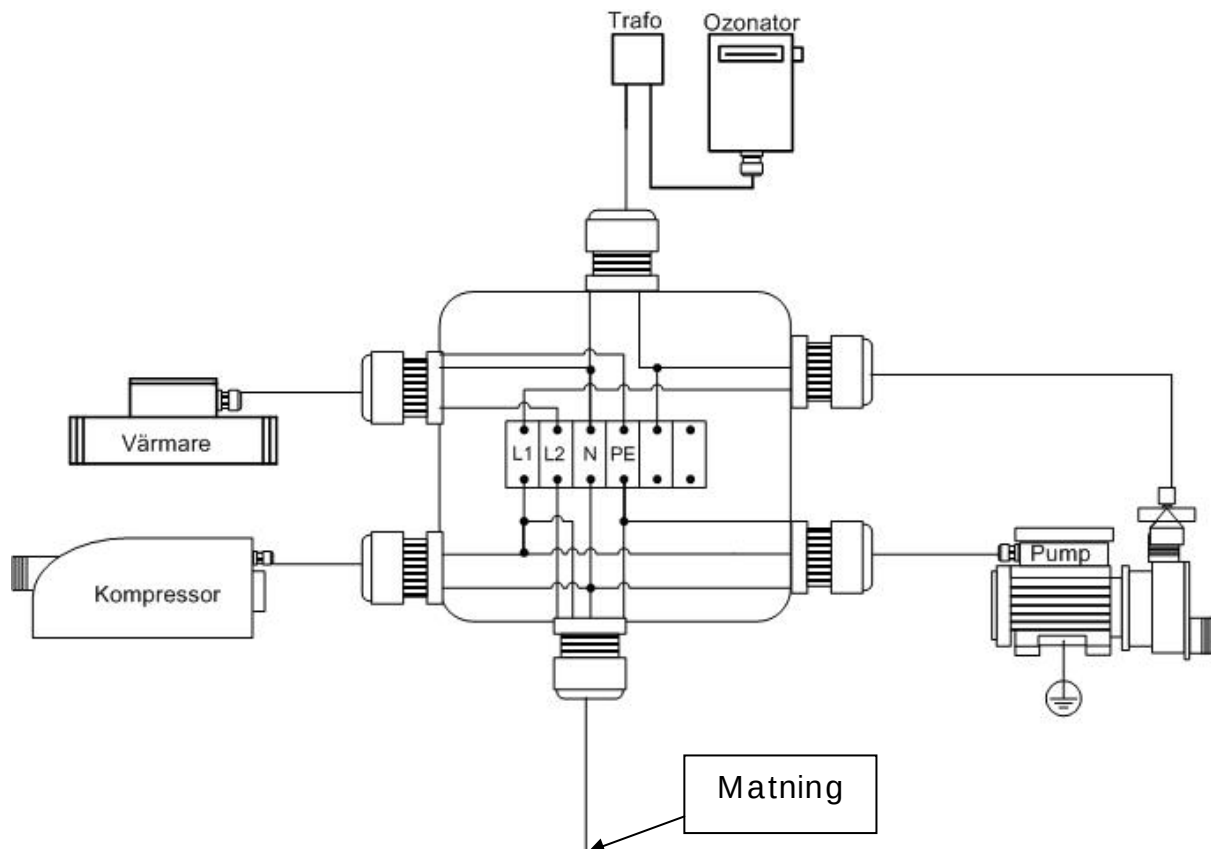
El-schema:

- System Standard med tillval ozon, kompressor och 1,5kW underhållsvärmare



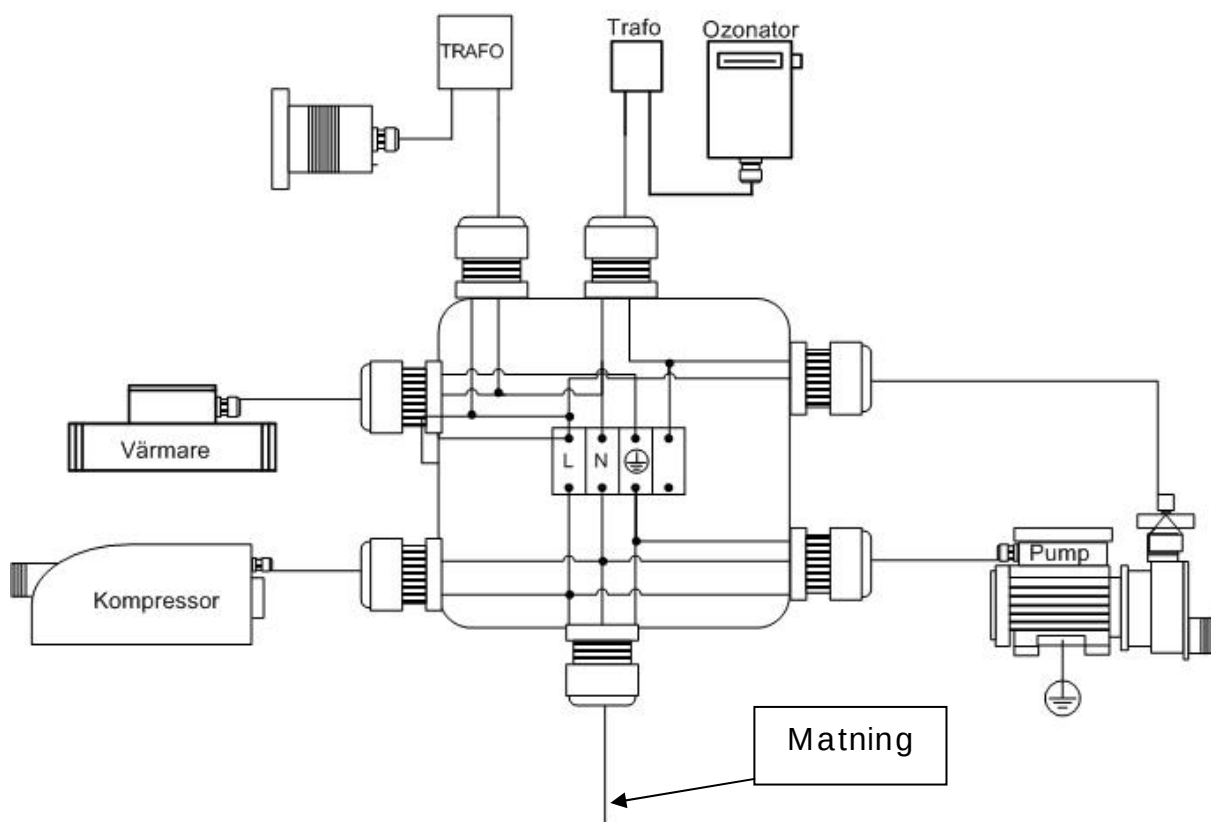
El-schema:

- System Standard med tillval ozon, kompressor och 3kW underhållsvärmare



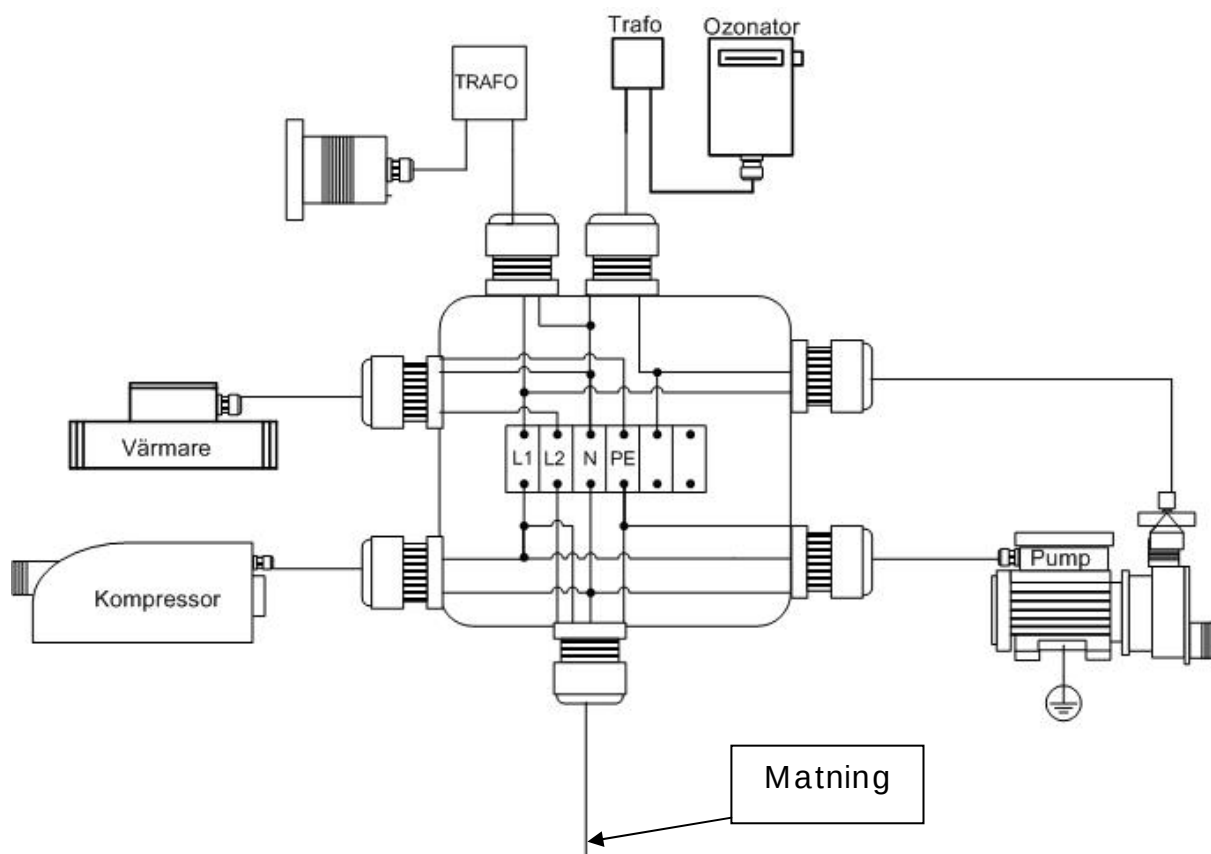
El-schema:

- System Upgrade med tillval Ozon och kompressor (1,5kW underhållsvärmare ingår)



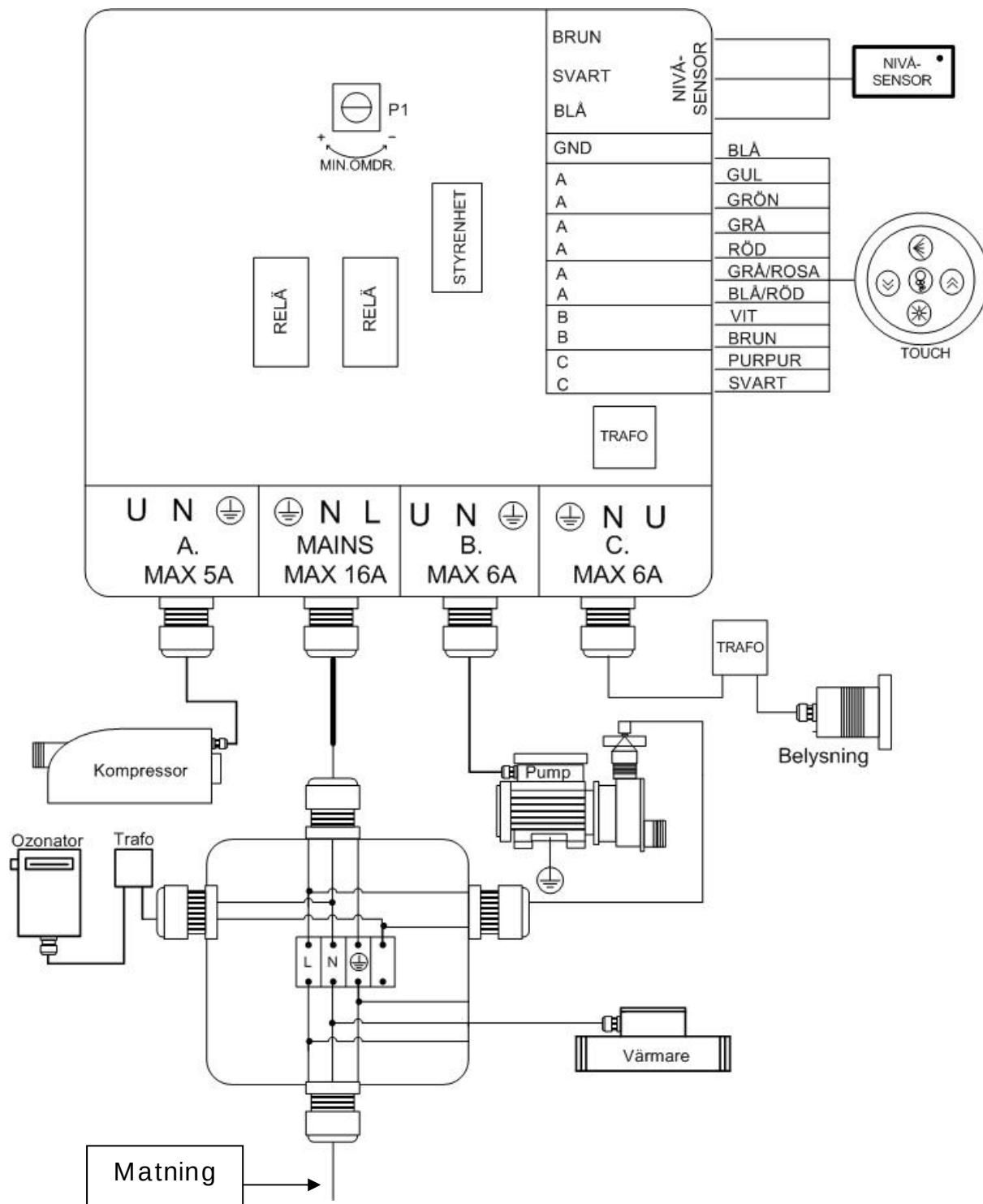
El-schema:

- System Upgrade med tillval Ozon, kompressor och 3kW värmare



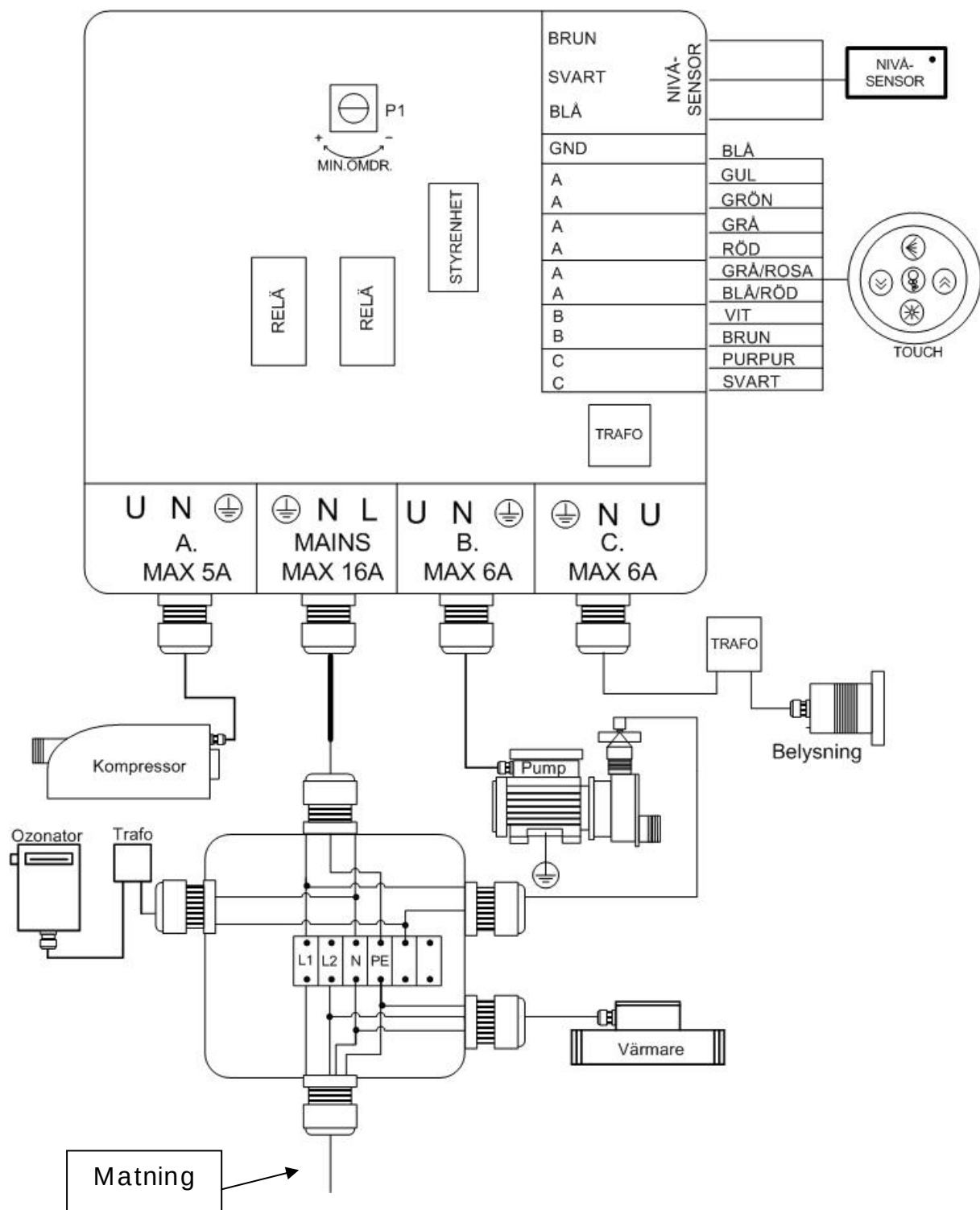
El-schema:

- System Exclusive med tillval ozon (1,5kW underhållsvärmare ingår)



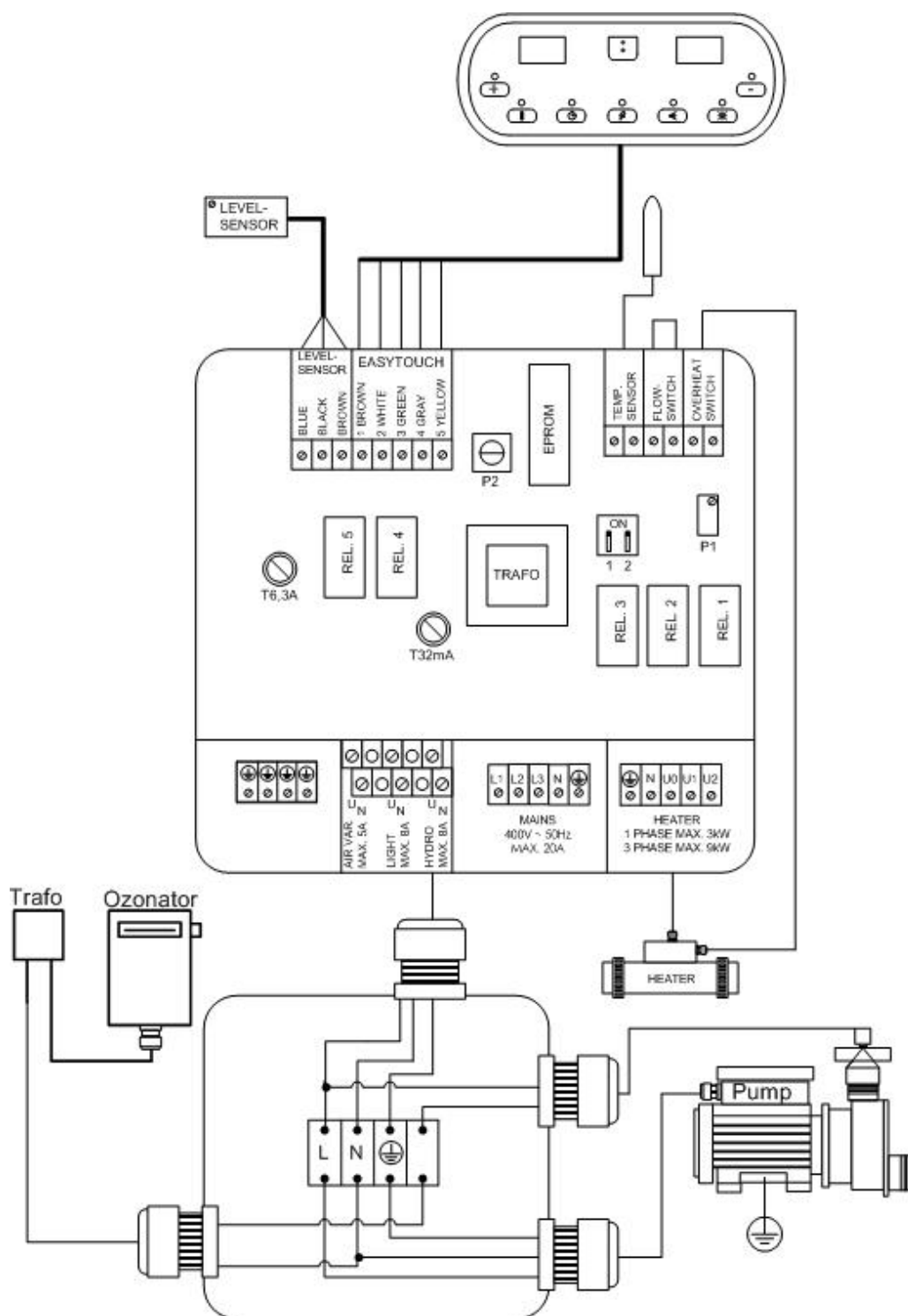
El-schema:

- System Exclusive med tillval 3kW underhållsvärmare och Ozon



El-schema:

- System Premium med tillval ozon (1,5kW underhållsvärmare ingår)



Felmeddelanden

Om ett fel uppstår på temperaturgivaren, överhettningsskyddet eller flödesvaken
Kommer följande felkoder att visas i displayen på touchkontrollen:

Fel

Flödesvakt brutit
Överhettningsskydd brutit
Tempgivare brutit eller kortslutit
För låg vattennivå

Felkod

ER01
ER02
ER03
XXLO

Kapitel 2

Så här fungerar ett bubbelbadkar

Alla Westerbergs bubbelbadkar har en kraftfull pump anpassad till det system och de tillbehör som badkaret är utrustat med. Sidomassagen består av totalt 8 st massagemunstycken av typen Powerjet.

Dessa munstycken är placerade längs bubbelbadkarets långsidor.

Powerjetmunstyckerna i sidomassagen är riktbara samt kan stängas av individuellt.

För att stänga ett Powerjetmunstycke måste dess insats vara centrerad. Stäng munstycket genom att skruva insatsen medsols tills dess att munstyckets massageeffekt upphör. För att öppna munstycket igen skruvas insatsen motsols till dess att insatsen är riktbar.

När badkaret är fyllt med vatten (minst 5cm över översta munstyckets kant) kan systemet sättas igång.

Vattnet i karet sugs då in i systemet via en sugsil och pumpen gör att vattnet cirkulerar i systemet.

För din säkerhet är alla våra bubbelbadkar utrustade med en säkerhetsventil (bild A) samt torrkörningsskydd. Vissa modeller har inbyggd säkerhetsventil.

Säkerhetsventilen fungerar på detta sätt. Om något helt täpper till pumpens sugsil öppnas en ventil som släpper in luft till pumpen. Pumpen tappar då sugförmågan och föremålet släpper. Efter detta fungerar pumpen som vanligt igen.

Torrkörningsskyddet innebär att om någon försöker starta pumpen utan att det finns något vatten i karet finns det en nivåsensor som känner av att karet är tomt och pumpen går inte igång (System Exclusive & Premium).

System Standard & Upgrade är endast torrkörningssäkra vilket betyder att pumpen kan startas utan vatten i karet och klarar att torrköras under en kortare tid utan att pumpen tar skada (rekommenderas ej!).

På grund av skiftande temperatur och fuktighet i badrummet kan man ibland behöva justera nivåvakten, detta sker enligt nedan:

Nivåvakt



1. Diod

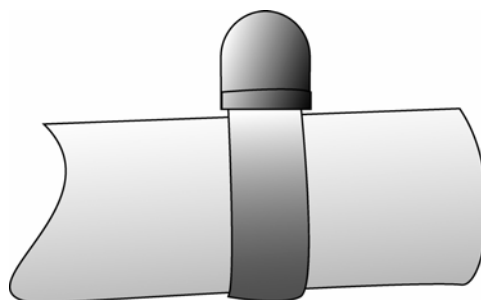
2. Justerskruv

Fyll karet med tempererat vatten.

(Normal temperatur är 36°-38°)

Dioden skall tändas när vattennivån når halva nivåvakten. Om dioden inte tänds, skruva justerskruven medsols tills dioden tänds. Sänk vattennivån och kontrollera att dioden slocknar.

Bild A



System Standard

Börja gärna med att läsa om hur ett bubbelbadkar fungerar på sid 14.

System Standard är ett pneumatiskt system. Det innebär att systemet startas och stängs av med en startknapp (se bild A). Systemet är ett kombinerat vatten och luftsystem med 8 stycken Powerjets. Ozonanläggningen om sådan är beställd, startar automatiskt samtidigt som vattensystemet startas (Läs mer om ozonanläggningen på sida 29).

Vatten och luftsystemet

När du trycker på startknappen (se bild A) startas systemet, vill du öka massageeffekten öppnar du luftreglagen (se bild B) som sitter bredvid brytaren genom att vrida på reglaget. Effekten ökar steglöst. Det finns två luftreglage där varje reglage styr 4 munstycken. Du kan välja mellan att öppna endast det ena eller båda beroende på hur mycket massage du vill ha.

Om du har valt till ryggmassage/fotmassage

Ryggmassage/fotmassage styrs av en trevägsventil (se bild C). För att denna ska fungera måste vattensystemet vara på. Du startar massagen genom att vrida reglaget, ju mer du öppnar trevägsventilen desto kraftigare massage. Även här finns det ett luftreglage (se bild B) som öppnas för kraftigare massage.

Om du har valt till bottensystem

Bottensystemet startas och stängs av på samma sätt som vattensystemet d.v.s. genom att trycka på den andra startknappen (se bild A). Vatten- luftsystemet och bottensystemet kan köras var för sig eller kombineras. När du har badat eller duschat i badkaret bör du torrblåsa bottensystemet. Det gör du genom att efter karet är tömt på vatten sätta i gång bottensystemet och köra det i ca 2 minuter. Detta för att undvika att dålig lukt uppstår.

Om du har valt till belysning

Belysningen tänds och släcks via den elektroniska belysningstouchen (se bild D).

På Motion serien finns inga luftreglage utan badkaret är istället utrustat med en backventil under karets kant.

Bild A



Startknapp

Tryck här för att starta/stoppa systemet. Har du även ett botten-system finns det två startknappar.

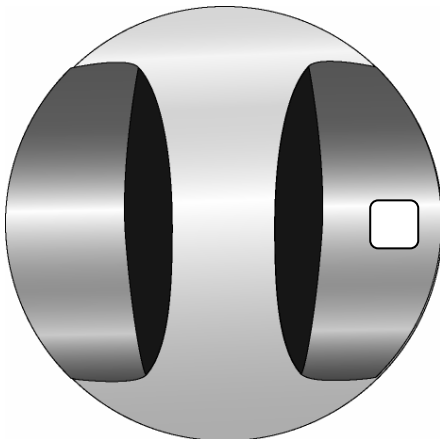
Bild B



Luftreglage

Vrids medsols för att öppna och släppa in luft i vatten- systemet, för att stänga vrids reglaget motsols. Min – Max. (endast Wave)

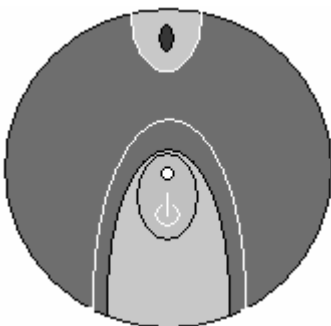
Bild C



Trevägsventil till Rygg- fotmassage

Med trevägsventilen kan du växla steglöst mellan huvudsystem och fot/ryggmassage.

Bild D



Belysningstouch

Tryck på startknappen för att aktivera belysningen, ytterligare ett tryck för att stänga av belysningen.

System Upgrade

Börja gärna med att läsa hur ett bubbelkar fungerar på sida 14.

System Upgrade är ett pneumatiskt system. Det innebär att systemet startas/stoppas med en startknapp (se bild A). System Upgrade är ett kombinerat vatten och luftsystem med 8 stycken Powerjets. System Upgrade är även utrustat med underhållsvärmare och belysning. Ozonanläggningen om sådan är beställd, startar automatiskt samtidigt som vattensystemet startas (Läs mer om ozonanläggningen på sida 29).

Vatten och luftsystemet

När du trycker på startknappen (se bild A) startas systemet, vill du öka massageeffekten öppnar du luftreglagen (se bild B) som sitter bredvid brytaren genom att vrida på reglaget. Effekten ökar steglöst. Det finns två luftreglage där varje reglage styr 4 munstycken. Du kan välja mellan att öppna endast det ena eller båda beroende på hur mycket massage du vill ha.

Om du har valt till ryggmassage/fotmassage

Ryggmassage/fotmassage styrs av en trögägsventil (se bild C). För att denna ska fungera måste vattensystemet vara på. Du startar massagen genom att vrida reglaget, ju mer du öppnar trögägsventilen desto kraftigare massage. Även här finns det ett luftreglage (se bild B) som öppnas för kraftigare massage.

Underhållsvärmaren

System Upgrade har en inbyggd underhållsvärmare på 1500W som startar automatiskt när vatten systemet startas. Underhållsvärmarens funktion är att bibehålla badtemperaturen. För mer information, läs sida 25.

Om du har valt till bottensystem

Bottensystemet startas och stängs av på samma sätt som vattensystemet d.v.s. genom att trycka på den andra startknappen (se bild A). Vatten- luftsystemet och bottensystemet kan köras var för sig eller kombineras. När du har badat eller duschat i badkaret bör du torrblåsa bottensystemet. Det görs genom att efter karet är tömt på vatten sätta i gång bottensystemet och köra det i ca 2 minuter. Detta för att undvika att dålig lukt uppstår.

Belysningen

Belysningen tänds och släcks via den elektroniska belysningstouchen (se bild D).

På Motion serien finns inga luftreglage utan badkaret är istället utrustat med en backventil under karets kant.

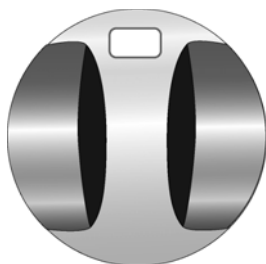
Bild A



Startknapp

Tryck här för att starta/stoppa systemet. Har du även ett botten-system finns det två startknappar.

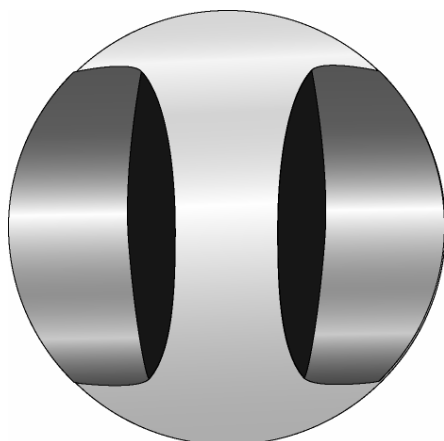
Bild B



Luftreglage

Vrids medsols för att öppna och släppa in luft i vatten- systemet, för att stänga vrids reglaget motsols.

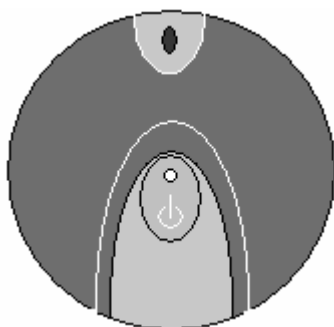
Bild C



Trevägsventil till Rygg- fotmassage

Med trevägsventilen kan du växla steglöst mellan huvudsystem och fot/ryggmassage.

Bild D



Belysningstouch

Tryck på startknappen för att aktivera belysningen, ytterligare ett tryck för att stänga av belysningen.

System Exclusive

Börja gärna med att läsa om hur ett bubbelbadkar fungerar på sid 14.

System Exclusive är ett elektroniskt system. Det innebär att systemet startas och stängs av med en elektronisk touchkontroll (se bild A). Systemet är ett kombinerat vatten och luftsystem med 8 Powerjets. Som standard ingår också bottensystem, 1,5kW värmare och belysning. Ozonanläggningen om sådan är beställd startar automatiskt så fort du startar vattensystemet (Läs mer om ozon på sid. 29).

Vatten och luftsystemet

När du trycker på touchkontrollen (knapp C, se bild A) startas systemet. Vill du öka massageeffekten öppnas luftreglagen (se bild B). Detta görs genom att vrida reglaget. Effekten ökar steglöst. Det finns två luftreglage där varje reglage styr 4 munstycken. Du kan välja mellan att öppna endast det ena eller båda beroende på hur mycket massage du vill ha. Om ditt bubbelbadkar är utrustat med ett Boostersystem, sitter inga luftreglage monterade på karet.

Bottensystem

Bottensystemet startas och stängs av på samma sätt som vattensystemet d.v.s. genom att trycka på touchkontrollen (se bild A knapp B). Vatten/luftsystemet och bottensystemet kan köras var för sig eller kombineras. När bottensystemet körs igång kan luftkompressorns varvtal regleras genom att trycka på knapp A. Varvtalet ökar och minskar växelvis när du trycker på knapp A. Pulseffekten sätts igång genom att trycka ner startknappen (B) i tre sekunder. När bottensystemet har varit igång startar kompressorn automatiskt ca 15 minuter efter badkaret är tömt på vatten och torrblåser bottensystemet i ca 2 minuter. Har du duschat i karet eller badat utan att använda bottensystemet bör du torrblåsa bottensystemet manuellt (knapp B) efter badkaret är tömt på vatten i ca 2 minuter. Detta för att undvika att dålig lukt uppstår.

Undervattensbelysning

Belysningen tänds via den elektroniska touchkontrollen (knapp D, bild A).

Underhållsvärmare

Systemet har en inbyggd underhållsvärmare på 1500W, som ser till att badtemperaturen bibehålls. För att underhållsvärmaren ska fungera måste vattensystemet vara igång. Underhållsvärmaren är inställd för att bibehålla en temperatur på ca 38 grader.

Boostersystem

Om ditt Bubbelbadkar är utrustat med ett Boostersystem kan Bottensystemets effekt flyttas över till vattensystemet. Detta medför att massageeffekten höjs avsevärt. Boostersystemet styrs via en steglöst reglerbar trevägsventil (se bild C). För att Boostersystemet skall kunna köras måste Bottensystemet vara igång (knapp B på touchkontrollen).

Om du har valt till ryggmassage/fotmassage

Ryggmassage/fotmassage styrs av en trevägsventil (se bild C). För att denna ska fungera måste vattensystemet vara på. Du startar massagen genom att vrida trevägsventilen, ju mer du öppnar desto kraftigare massage. Även här finns det luftreglage (se bild B) som öppnas för kraftigare massage.

På Motion serien finns inga luftreglage utan badkaret är istället utrustat med en backventil under karets kant.

- A. Varvtalsreglering bottensystem, upp/ner
- B. På/Av Bottensystem. När systemet är igång, håll knappen intryckt 3 sek för pulsfunktion.
- C. På/Av Pump
- D. På/Av Belysning

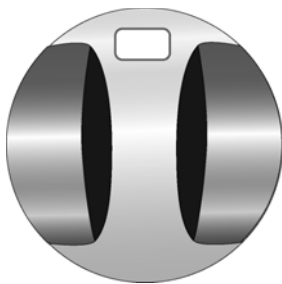
Bild A
Touchpanel:

Bild A



A. B. C. D.

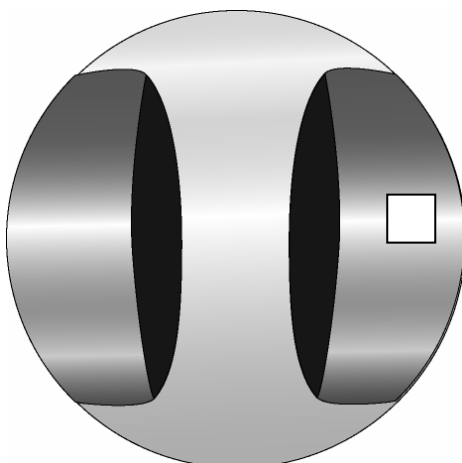
Bild B



Luftreglage

Vrids medsols för att öppna och släppa in luft i vatten- systemet, för att stänga vrid motsols.

Bild C



Trevägsventil till Rygg- fotmassage

Med trevägsventilen kan du växla steglöst mellan huvudsystem och fot/ryggmassage.

Trevägsventil till Boostersystemet

Ventilen reglerar Boostereffekten. Växla steglöst mellan boostersystem och bottensystem.

System Premium

Börja gärna med att läsa om hur ett bubbelbadkar fungerar på sid 14.

System Premium är ett elektroniskt system. Det innebär att systemet startas och stängs av med en elektronisk touchkontroll (se bild A). Systemet är ett kombinerat vatten och luftsystem med 8 Powerjets. Som standard ingår också bottensystem, 1,5kW värmare, belysning, roterande rygg & fotmassage, digital timer, digital termometer samt vattennivåindikering. Ozonanläggningen om sådan är beställd, startar automatiskt så fort du startar vattensystemet (Läs mer om ozon på sid. 29).

Vill du låsa systemet kan timerinställningen justeras tills displayen visar två streck i rutan (se nästa sida).

Vatten och luftsystemet

När du trycker på touchkontrollen (knapp F, se bild A) startas systemet, vill du öka massage-effekten öppnas luftreglagen (se bild B), genom att vrida reglaget. Effekten ökar steglöst. Det finns två luftreglage där varje reglage styr 4 munstycken. Du kan välja mellan att öppna endast det ena eller båda beroende på hur mycket massage du vill ha. Om ditt bubbelbadkar är utrustat med ett Boostersystem, sitter inga luftreglage monterade på karet.

Bottensystem

Bottensystemet startas och stängs av på samma sätt som vattensystemet d.v.s. genom att trycka på touchkontrollen (knapp E, bild A). Vatten/luftsystemet och bottensystemet kan köras var för sig eller kombineras. När bottensystemet körs igång kan luftkompressorns varvtal regleras genom att trycka på + eller – (A, B) knappen. Det finns även en inbyggd pulsfunktion som innebär att pumpen själv växlar mellan minimum och maximum. Pulseffekten sätts igång genom att trycka ner startknappen (E) i tre sekunder. När bottensystemet har varit igång startar kompressorn automatiskt ca 15 minuter efter badkaret är tömt på vatten och torrblåser bottensystemet i ca 2 minuter. Har du duschat i karet eller badat utan att använda bottensystemet bör du starta pumpen manuellt efter badkaret är tömt och torrblåsa i ca 2 minuter. Detta för att undvika att dålig lukt uppstår.

Undervattensbelysning

Belysningen tänds via den elektroniska touchkontrollen (knapp G, bild A).

Underhållsvärmare

Systemet har en inbyggd underhållsvärmare på 1500W, som ser till att badtemperaturen bibehålls bättre. För att underhållsvärmaren ska fungera måste vattensystemet vara igång. Underhållsvärmaren är inställd för att bibehålla en temperatur på ca 38 grader. Vill du ändra inställningen se nästa sida.

Digital timer

Timern styr hur länge systemet skall vara igång. När bottensystemet eller vatten/luftsystemet startar räknar timern ner tiden. Systemet stängs av när timern är nere på noll. Som standard är timern inställd på 30 minuter, vill du justera timern se instruktioner på nästa sida.

Digital termometer

Visar aktuell vattentemperatur. Normal badtemperatur är 36-38 grader.

Vattennivåindikering

När vattennivån är för låg för att köra systemen står det XXLO i displayen till dess det är tillräckligt med vatten i badkaret.

På Motion serien finns inga luftreglage utan badkaret är istället utrustat med en backventil under karets kant.

Ryggmassage & Fotmassage

Ryggmassage/fotmassage styrs av en trevägsventil (se bild C). För att denna ska fungera måste vattensystemet vara på. Du startar massagen genom att vrida reglaget, ju mer du öppnar desto kraftigare massage. Även här finns det ett luftreglage som öppnas för kraftigare massage.

Boostersystem

Om ditt Bubbelbadkar är utrustat med ett Boostersystem kan Bottensystemets effekt flyttas över till vattensystemet. Detta medför att massageeffekten höjs avsevärt. Boostersystemet styrs via en steglöst reglerbar trevägsventil (se bild C). För att Boostersystemet skall kunna köras måste Bottensystemet vara igång (knapp D på touchkontrollen).

Bild A
Premium-Touchkontroll:

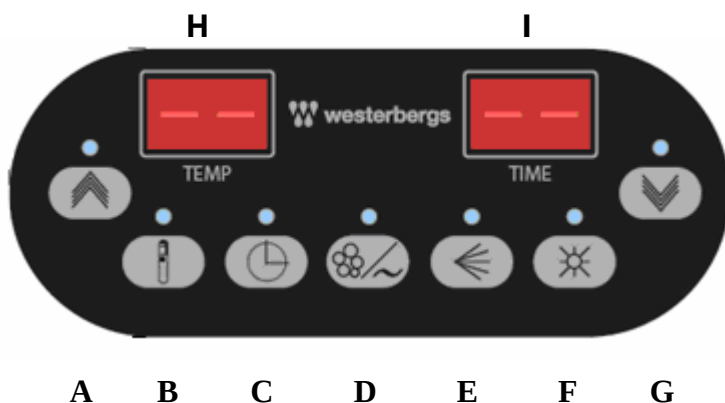


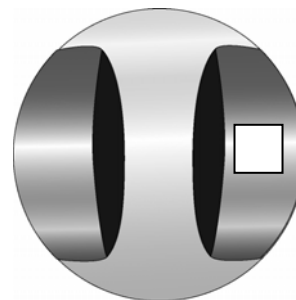
Bild B



Luftreglage

Vrids medsols för att öppna och släppa in luft i vattensystemet, för att stänga vrids reglaget motsols.

Bild C



Trevägsventil till Rygg- fotmassage

Med trevägsventilen kan du växla steglöst mellan huvudsystem och fot/ryggmassage.

Funktioner:

- D** – Bottensystem på/av, diod lyser vid på. När systemet är igång, håll knappen intryckt 3 sek för pulsfunktion.
- E** – Vattenpump på/av, diod lyser vid på
- F** – Belysning på/av, diod lyser vid på

Den funktion av **D** eller **E** som aktiveras först startar nedräknigstimern.

Programmering:

B – Vid fast sken visas aktuell vattentemperatur i fönster **H**, vid blinkande sken visas inställd temperatur på värmarens termostat. För att ändra inställd temperatur, håll **B** intryckt tills dioden och fönster **H** börjar blinka, justera sedan med **A** och **G**, håll därefter åter **B** intryckt tills blinkandet upphör.

C – Vid fast sken visas kvarvarande badtid i fönster **I** innan timern bryter, för att ändra inställd tid, håll **C** intryckt tills dioden och fönster **I** börjar blinka, justera sedan med **A** och **G**, håll därefter åter **C** intryckt tills blinkandet upphör. Om badtiden justeras ned förbi 1 minut, låses alla funktionerna och två streck visas i fönstret, detta är en s.k. barnspärr. För att av-aktivera barnspärren, ställ på nytt in önskad badtid.

System Base

Börja gärna med att läsa om hur ett bubbelbadkar fungerar på sid 14.

System Base är ett pneumatiskt system. Det innebär att systemet startas och stängs av med en startknapp (se bild A). Systemet är ett kombinerat vatten och luftsystem med 8 stycken Powerjets.

Vatten och luftsystemet

När du trycker på startknappen (se bild A) startas systemet, vill du öka massageeffekten öppnar du luftreglagen (se bild B) som sitter bredvid brytaren genom att vrida på reglaget. Effekten ökar steglöst. Det finns två luftreglage där varje reglage styr 4 munstycken. Du kan välja mellan att öppna endast det ena eller båda beroende på hur mycket massage du vill ha.

Ryggmassage

Ryggmassagen styrs av en trevägsventil (se bild C). För att denna ska fungera måste vattensystemet vara på. Du startar massagen genom att vrida reglaget, ju mer du öppnar desto kraftigare massage. Även här finns det ett luftreglage som öppnas för kraftigare massage.

På Motion serien finns inga luftreglage utan badkaret är istället utrustat med en backventil under karets kant.

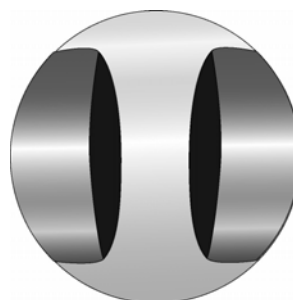
Bild A



Bild B



Bild C



System Deluxe

Börja gärna med att läsa om hur ett bubbelbadkar fungerar på sid 14.

System Deluxe är ett pneumatiskt system. Det innebär att systemet startas och stängs av med en startknapp (se bild A). Systemet är ett kombinerat vatten och luftsystem med 8 stycken Powerjets.

Vatten och luftsystemet

När du trycker på startknappen (se bild A) startas systemet, vill du öka massageeffekten öppnar du luftreglagen (se bild B) som sitter bredvid brytaren genom att vrida på reglaget. Effekten ökar steglöst. Det finns två luftreglage där varje reglage styr 4 munstycken. Du kan välja mellan att öppna endast det ena eller båda beroende på hur mycket massage du vill ha.

Ryggmassage & Fotmassage

Ryggmassage/fotmassage styrs av en trevägsventil (se bild C). För att denna ska fungera måste vattensystemet vara på. Du startar massagen genom att vrida reglaget, ju mer du öppnar desto kraftigare massage. Även här finns det ett luftreglage som öppnas för kraftigare massage.

Ljusterapi

Du kan läsa om ljusterapi på sidan 28.

På Motion serien finns inga luftreglage utan badkaret är istället utrustat med en backventil under karets kant.

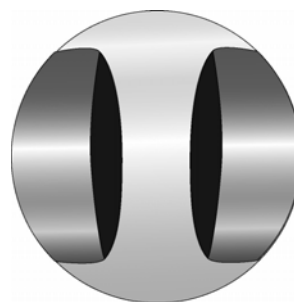
Bild A



Bild B



Bild C

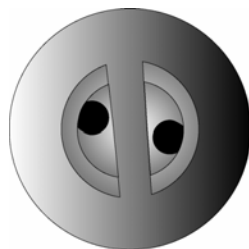


Kapitel 3

Tillbehör

Ryggmassage

Ryggmassagen är designad för att ge maximal massage för trötta axlar och ryggar. Ryggmassagen består av 6 stycken roterande minijets som sitter placerade för att ge ryggen den bästa massagen.



Roterande Minijets

Fot- och ryggmunstycke

Fotmassage

Fotmassagen består av 4 stycken roterande minijets som är placerade i karets fotända. Munstyckena är placerade i ett speciellt mönster för att ge maximal effekt för trötta fötter.

Roterande minijets gör att massagestrålen kommer ur munstycket i en spiralstråle till skillnad från ett standardmunstycke där massagestrålen kommer ut i en rak stråle. Fördelen med roterande jets är att massageytan blir betydligt större, samt att det inte blir en punktbelastning.

På Motion serien finns inga luftreglage utan badkaret är istället utrustat med en backventil under karets kant.

Bottensystemet

Bottensystemet består av 10 – 12st luftmunstycken som är placerade i botten av karet. Systemet matas av en kompressor som pressar förvärmad luft ur munstyckena från botten. Systemet är ett s.k. mjukmassage-system som främst stimulerar blodomloppet och som har en mycket hög avslappningsfaktor. Systemet kan köras separat oberoende av andra system och tillval.

Varje munstycke har en individuell backventil, denna kan kalka fast i sitt säte om systemet inte används under en längre tid. Detta avhjälps genom att man skruvar av hatten på munstycket och petar till ventilen som ligger alldeles bakom hatten så att den släpper från kalket. När man har duschat eller badat är det viktigt att man blåser rent bottensystemet. Det gör man genom att sätta igång bottensystemet några minuter efter det att karet är tömt på vatten.

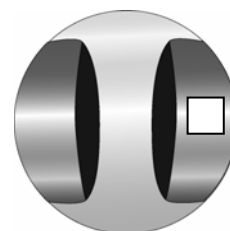


Undervattensbelysning

Undervattensbelysningen är ett mycket stämningsfullt tillval och gör hela badandet till en extra skön upplevelse.

Boostersystemet

Boostersystemet ger en avsevärd effektförhöjning i vattenmassagen. Genom att flytta effekten från bottensystemet till sidosystemet via en trevägsventil får du kraften både från luftkompressorn och pumpen in i vattensystemet.



Turbo

I ett Turbosystem pressas luft in i vattenmassagen från en kompressor. Detta innebär att Turbosystemet genererar en kraftigare vattenmassage än då luft sugs in via luftreglage. Turbosystemet startas/stoppas via en startknapp.

Obs! Vattenmassagen måste vara på för att Turbo systemet skall fungera.

Startknapp

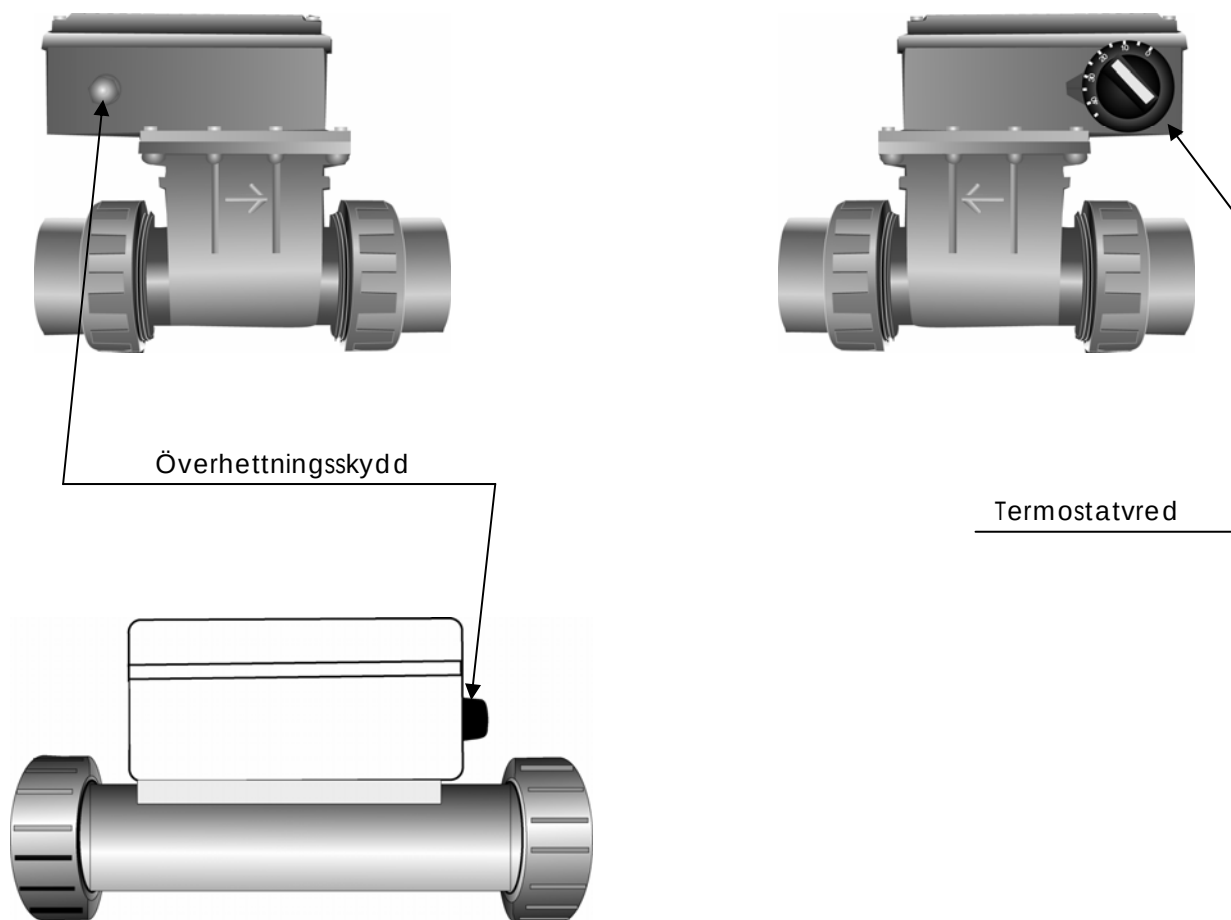


Underhållsvärmare

Underhållsvärmaren bibehåller värmen i vattnet och är inte till för att värma upp det.

Värmaren är endast igång när vattensystemet är igång. Den startas automatiskt i alla system när pumpen startas (förutom i Premium systemet där man sätter igång den manuellt via display).

Det finns ett överhettningsskydd på värmaren som måste återställas manuellt om det löser ut. Skruva av skyddshatten och tryck in den röda knappen (se bild nedan).



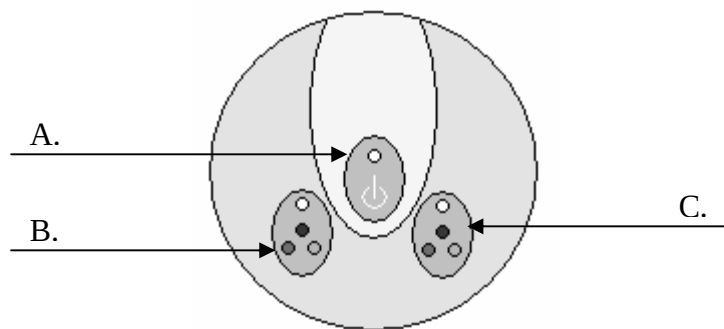
Ljusterapi

Ljusterapi är ett tillval som har en psykologisk effekt. Den påverkar dina sinnen och ger dig en underbar avslappning. Släck belysningen i ditt badrum och låt det färgade ljuset från ljusterapi omfamna dig och göra ditt bad fulländat.

Ljusterapi sköts av en separat touchkontroll och har följande ljusintervaller:

GRADVIS FÄRGÖVERGÅNG: Behaglig färgövergång från en färg till en annan genom hela färghjulet. Varje färg aktiveras ca: 15 sek

FAST LJUS: Fast sken av varje färg. Följande färger kan väljas: rosa, lila, mörkblå, gul, mörkgrön, orange och röd.



- Ett tryck på "Av/På" –knappen (A.) startar ljusterapi, ett nytt tryck stoppar ljusterapi.
- Ett tryck på programväljaren (B.) startar en gradvis färgövergång.
- Skifta mellan olika fasta ljus på C. knappen.

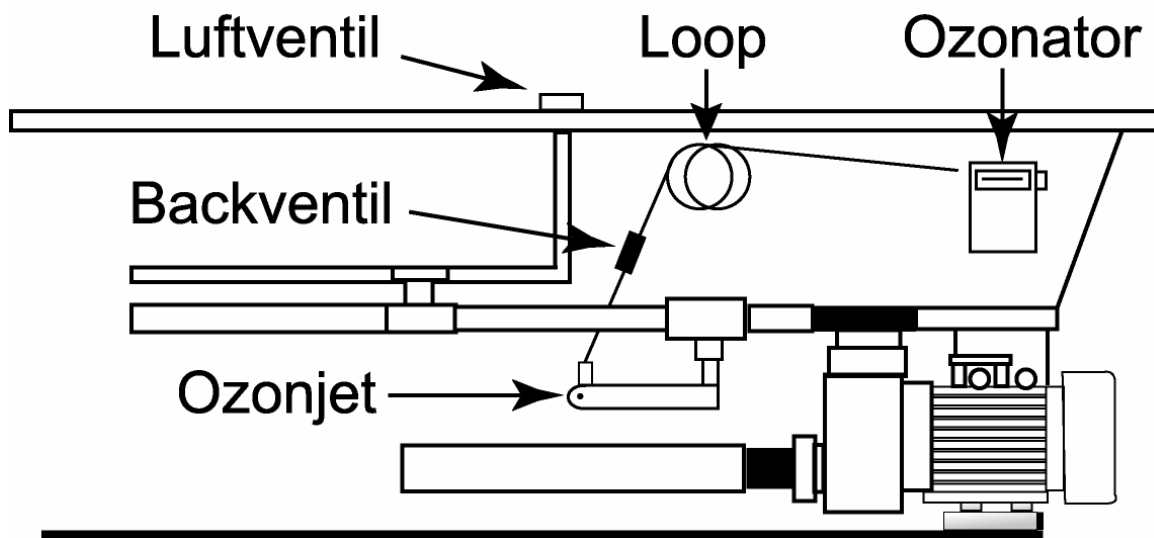
Ozonanläggning

När pumpen i vattensystemet startas startar ozonanläggningen automatiskt.

Ozonanläggningen är en mycket effektiv rengöringsanläggning som omvandlar syremolekyler till ozonmolekyler. Ozonmolekylerna strömmar in i badvattnet genom det speciella ozonjetet och angriper genast orenheter i badvattnet. Innan ozonet når vattenytan har det omvandlats tillbaka till syremolekyler igen. Det betyder att det inte bubblar upp något ozon ur badvattnet i någon märkbar kvantitet.

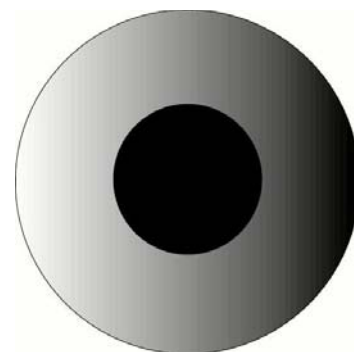
!!Om en stickande lukt skulle uppstå när pumpen är igång, stanna omedelbart pumpen och kontrollera slanganslutningarna mellan ozonatorn och ozonjetet ej har släppt. Om slanganslutningarna är riktiga och lukten kvarstår kontakta då omedelbart Westerbergs serviceavdelning för vidare hjälp!!

Principschema för ozonator



OBS! Ozonmunstycket får aldrig täppas till då systemet är igång OBS!

Ozonator



Ozonjet

Kapitel 4

Tips inför badet

Att bada bubbelbad är en njutning för såväl kropp som själ. Massageeffekten är inte bara välgörande för ömma och trötta muskler, den har även en rehabiliterande verkan på personer med muskel och/eller ledbesvär.

Du uppnår den bästa massageeffekten vid en vattentemperatur på mellan 36 – 38°. Börja med att köra massagen i 10 minuter och öka därefter massagetiden efter behov.

Det går alldeles utmärkt att använda badoljor eller badskum i bubbelkaren. Välj i första hand Westerbergs utprovade specialprodukter för bubbelbadkar. Förhöj stämningen med levande ljus och lite dämpad musik.

Vi hoppas att du ska få många härliga badstunder i ditt nya bubbelbadkar, och tack än en gång för att du valt ett bubbelbadkar från Westerbergs.

Så här sköter du ditt badkar

För att ditt badkar ska hålla sig fräscht i många år gör du så här:

- Badkaret rengörs till vardags med vanligt rengöringsmedel som ej har någon slipeffekt. Westerbergs badkarspolish fungerar utmärkt för detta ändamål.
- Ett par gånger varje år vaxar du karet med vanlig bil- eller båtvas, detta förenklar den vardagliga rengöringen av plastytan
- Småskador och repor slipas med fint vattenpapper, börja med ett lite grövre papper t.ex 500 och avsluta med 1200. Polera därefter den slipade ytan för att få upp glansen med t.ex Autosol (polermedel och vattenpapper finns att köpa i järnhandeln).
- Systemet rengöres 3-4 gånger per år med något desinficeringsmedel t.ex. Westerbergs "Rent kar" eller "djupverkande rengöringsmedel". Karet fylls upp med varmt vatten, rengöringsmedlet blandas i (läs doseringen på burken), starta systemet och kör ca 10 minuter. Töm därefter karet och fyll på med nytt kallt vatten, starta systemet och skölj ytterligare 5-10 minuter.
- Används samma vatten för flera bad, kan vattnet renas mellan baden. Detta görs med Westerbergs desinfektions-tablett. Desinfektionstabletten löses upp inom några sekunder och därefter är det klart för nytt fräscht bad.

Kapitel 5

Felsökning

Om du får problem med ditt badkar finns här ett par enkla tips på saker som du enkelt kan kontrollera innan du tar kontakt för service.

- **Karet startar ej:**
 1. Kontrollera att det finns ström till karet.
 2. Pneumatiska system, kontrollera att tryckslangen mellan pumpen och startknappen sitter fast.
- **Bottenventilen tätar ej:**

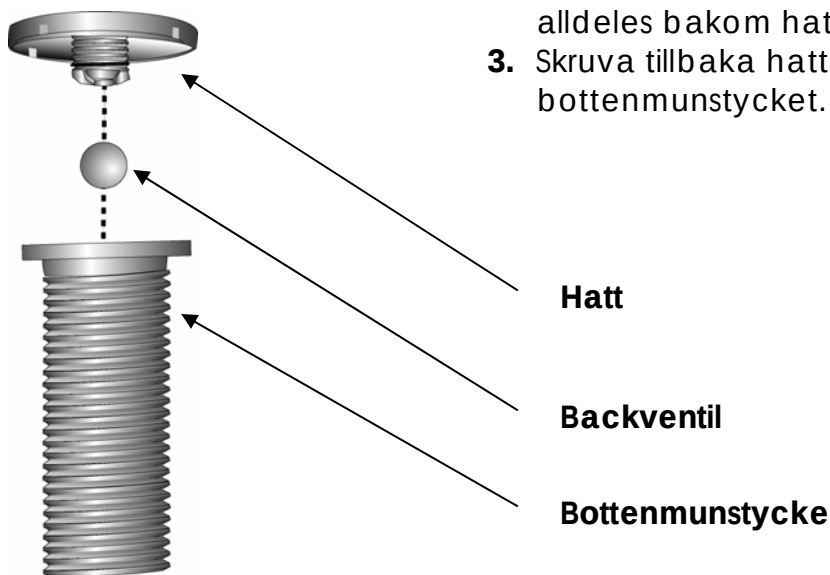
Kontrollera att justerskruven är rätt inställd. (Kapitel 1, att tänka på vid installation sid. 4)
- **Underhållsvärmaren fungerar ej:**

Kontrollera att överhettningsskyddet inte har löst ut. (Kapitel 3, underhållsvärmare sid. 25)
- **Belysning fungerar ej:**

Kontrollera att det finns ström till karet.
- **Det kommer ej luft ur alla bottenmunstycken:**

Kontrollera att backventilskulan ej kalkat fast i sitt säte. Detta åtgärdas genom:

 1. Skruva av hatten från bottenmunstycket.
 2. Peta loss ventilen som ligger fastkalkad alldeles bakom hatten.
 3. Skruva tillbaka hatten på bottenmunstycket.



Service

Om ditt problem kvarstår efter felsökningen kontakta Westerbergs.

Ring direkt till serviceavdelningen 035 – 15 45 50 eller maila till service@westerbergs.com

Våra servicemontörer runt om i landet, kommer då att kontakta dig för att avhjälpa dig med problemet.

Många sköna stunder i badet
önskar

Westerbergs Badrum AB

GARANTIBEVIS FÖR WESTERBERGS BADKAR

GARANTI

Säljaren förbinder sig att avhjälpa fel uppkomna av bristfälligheter i konstruktion, material eller av tillverkning uppkomna fel. Garantin täcker ej eventuell utebliven vinst, eller annan skada på person eller egendom pga fel eller skada i levererat gods. Våra kar är endast avsedda för inomhusbruk och garantin täcker ej annat bruk.

BADKAR 10 ÅR

Garanti att karet är färgäkta, inte gulnar eller missfärgas samt att det inte uppstår sprickbildningar i sanitetsakrylen. Garantin gäller inte om karet skadats av oaktsamhet eller yttre våld

RESERVDELSGARANTI 10 ÅR

Vi lämnar garanti att hålla reservdelar till badkaret i 10 år.

KOMPONENTGARANTI 2 ÅR

Garanti lämnas på karets samtliga ingående komponenter i 2 år.

ATT TÄNKA PÅ VID REKLAMATIONER

Badkaret måste vara tillgängligt för serviceman vid reklamationer. Det åligger köparen att se till att karet är åtkomligt för serviceman.

Måste kakel eller annat demonteras för service står köparen ansvarig för demontering och återställande. Tid för serviceman att göra karet åtkomligt för service innefattas inte av garantin och debiteras enligt gängse taxa.

Kontrollera karets samtliga funktioner direkt efter installation för att direkt konstatera eventuella fel.

OBS!

Garantin gäller endast tillsammans med kvitto eller betald faktura och endast i det land karet är inköpt.

Vid kontakt med oss måste alltid garantinumret uppges.

Testat av:.....Packat av:.....

GARANTINUMMER:.....

Westerbergs Badrum. Box 525. 301 80 Halmstad

Tel: 035-15 45 50 Fax: 035-15 45 99

www.westerbergs.com

