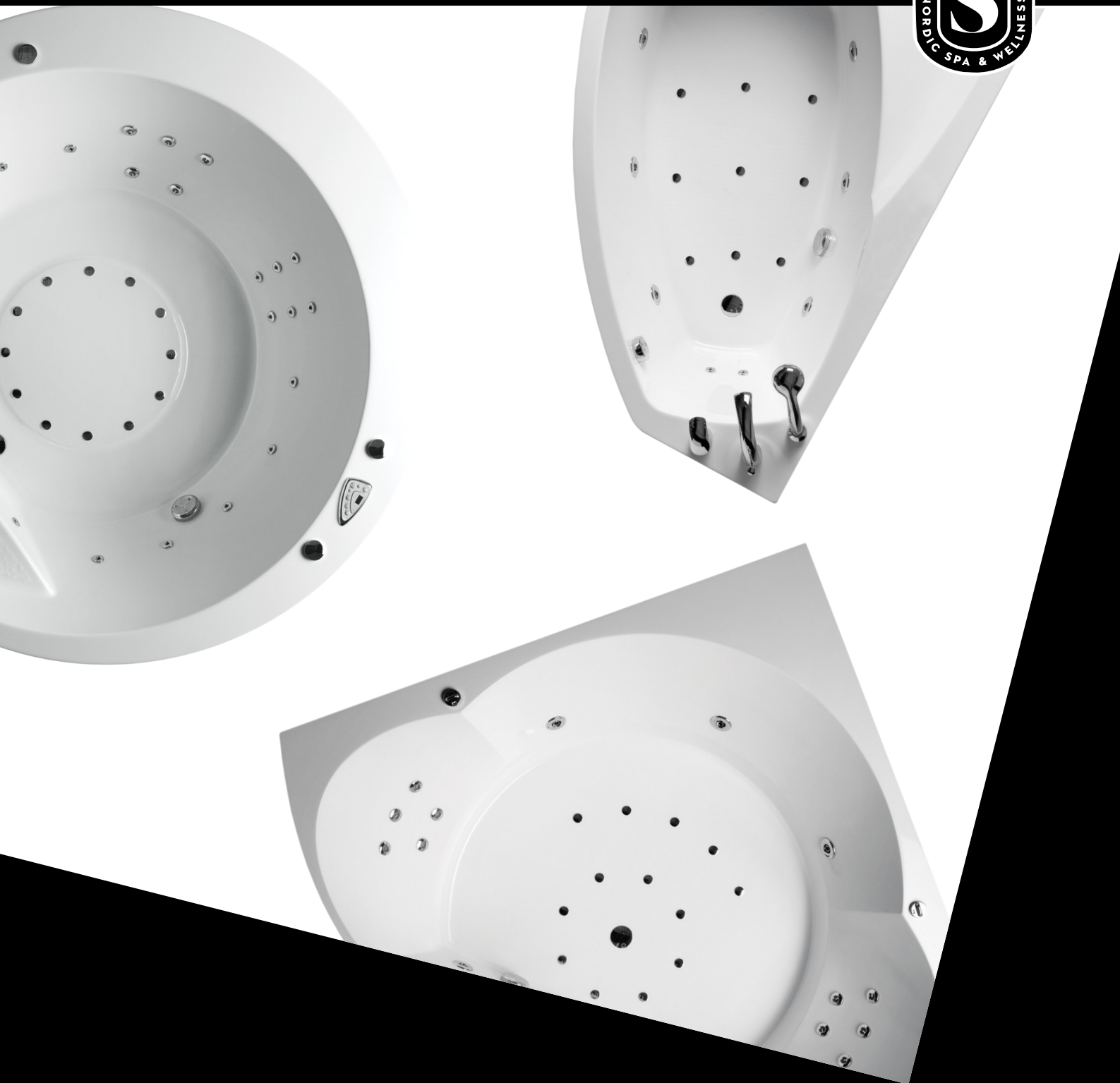


*Just relax!*  
NORDIC SPA & WELLNESS



# Manual för akrylbadkar

## Manual for acrylic bathtubs

VERSION 2021-12

SWEBAD

## 1. SÄKERHETSINFORMATION

- Säkerställ att golvet där badkaret ska stå klarar en belastning av minst 500kg/kvm.
- Läs noggrant igenom bruksanvisningen före användning av ditt badkar.
- För att undvika olyckor rekommenderar vi att barn alltid badar under uppsikt av en vuxen. Äldre personer samt personer med nedsatt rörlighet bör använda badet med stor försiktighet.
- Rådfråga alltid läkare före du använder massagefunktionen i badkaret om du är gravid (eller misstänker graviditet), vid sjukdomstillstånd eller om du har en kronisk sjukdom.
- Kontrollera badvattnets temperatur innan du ska bada. Vattentemperaturer upp till 40°C är lämpliga för användning av badkaret. Badtemperaturer över 60°C kan göra skada på badkarets material.
- Badkaret bör inte användas under påverkan av alkohol eller droger.
- Var försiktig när du stiger i och ur badkaret för att undvika personskador. Våta ytor kan vara hala.
- Det är förbjudet att delvis eller helt blockera vattenintaget när massagefunktionen är påslagen.
- Håll ditt hår på säkert avstånd från vattenintagen.
- Det är förbjudet att använda eldrivna enheter medan du badar i badkaret. Enheter i närheten av badkaret som är anslutna till elnätet ska vara ordentligt fastmonterade så att de inte kan ramla ned i badkaret.
- Det är strängt förbjudet att använda badkaret utan frontpanel (undantag är om badkaret är inbyggt i badrummet).
- Koppla genast ur badkaret från elnätet vid avvikelser, fel eller onormal funktion av badkarets komponenter och beställ teknisk service. Det är strängt förbjudet att använda badkaret vid ett fel. Badkaret bör då kopplas ur från säkringen i elskåpet.
- Jordfelsbrytaren i elskåpet ska testas varje månad. Gör så här:
  - Kontrollera att säkringen är i påslagen i läge "ON"
  - Tryck på TEST-knappen; om säkringen löser ut ("OFF") så är säkringen felfri; om säkringen inte löser ut, ställ in den i läget "OFF" manuellt och kontakta en servicetekniker.

## 2. FÖRESKRIFTER FÖR ANVÄNDNING

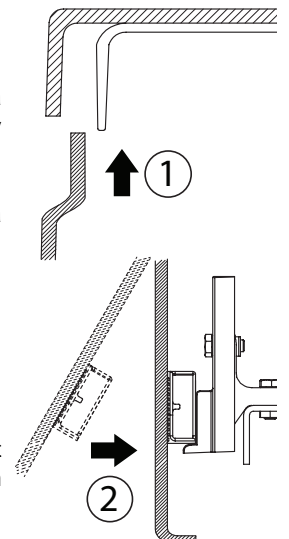
- Läs noga igenom denna anvisning innan badkaret monteras och tas i bruk.
- För att säkerställa långvarig och smidig drift av badet, följ kraven i denna manual.
- Badkaret är avsett för hushållsbruk, dvs för montering i badrum i enfamiljshus och lägenheter där omgivningens temperatur är mellan +15°C...+40°C och relativ luftfuktighet är högst 95%.
- Montering och tekniskt rutinunderhåll av badkaret får endast utföras av personer auktoriserade av tillverkaren eller behöriga specialister.
- Badkar med blandare kräver fungerande avstängningsbar vattenförsörjning med tryck från 1.5 till 4 bar (150-400 kPa) för normal funktion.
- Badkaret har genomgått typ- och funktionsprovning samt dielektrisk provning. Vid montering i miljöer där myndighetstillsyn krävs (eller vid beställarens önskemål) genomförs tredjepartsprovning i enlighet med kraven i IEC364-7-701.
- Följ markeringen om hantering på förpackningen vid lagring och transport av badkaret. Badkar bör transporteras sida vid sida i slutna fordon. Lagringsutrymmets temperatur får inte vara under -25°C eller över +60°C, relativ luftfuktighet får vara högst 95%.
- För att upprätthålla renheten i slangsystemet rekommenderas det att du duschar innan du badar. Det rekommenderas inte att använda badtvål, badskum, badoljor, badsalter eller andra vattentillsatser i badvattnet. Detta eftersom resterna samlas i ledningarna och de kan vara svåra att rengöra.
- Kvaliteten på badvattnet bör vara motsvarande vanligt dricksvatten. Om det är möjligt att kontrollera, rekommenderar vi neutral pH-nivå (7,0).
- Om du ska lämna badkaret under en längre tid utan användning, rekommenderas att du rengör rören med Swebad Rör Rent. Badet bör även torkas av med en mjuk trasa, strömanslutningen ska stängas av och likaså badblandarens ventiler.

## 3. MONTERING

OBS! Följ föreskrifter av alla behöriga myndigheter och kraven i denna anvisning vid montering.

Tillverkaren åtar sig inget ansvar vid någon olycka eller skada till följd av vårdslöshet eller underlåtenhet att följa de angivna kraven. Tillverkaren fransäger sig även från allt ansvar vid skada till följd av felaktig användning av badkaret eller underlåtenhet att följa transport- och lagringskraven.

- Badkaret får endast monteras och driftsättas av personer som är auktoriserade av tillverkaren eller behöriga specialister.
- Placera badkaret på dess plats och justera höjden och läget i horisontalled genom att justera stödbenen. Badkaret ska luta lite mot avloppet. Fixera läget av stödbenen med hjälp av kontramuttrarna.
- Anslut badkarets avloppsöppning till avloppet. För snabbare tömning rekommenderas det att använda släta, styva kopplingsmaterial.
- Anslut badkarsblandarens kall- och varmvatteninlopp till vattensystemet med hjälp av flexibla tryckslangar.
- Täta med sanitetssilikon mellan badkarets kant och väggen.
- Montering av panelen: tryck panelens (2) överkant under badkarets kant (1) och justera nederkanten korrekt på plats med hjälp av magneterna eller fixera den med skruvar. Läget av magnetställaren kan justeras genom att lossa muttrarna.
- I händelse av inbyggd konstruktion förbered för underhåll och åtkomst till enheter. Säkerställ att det är tillräcklig ventilation för elektriska apparater.



## 4. ANVÄNDNING AV BADKARET

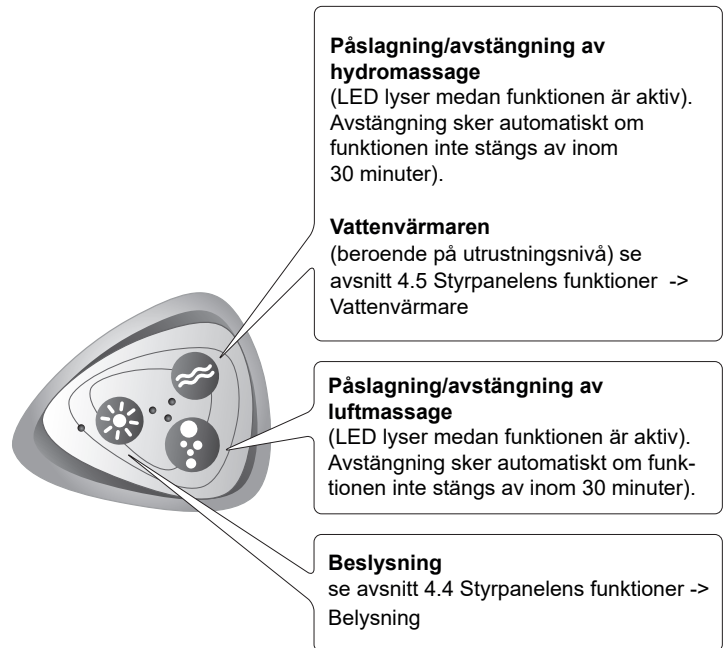
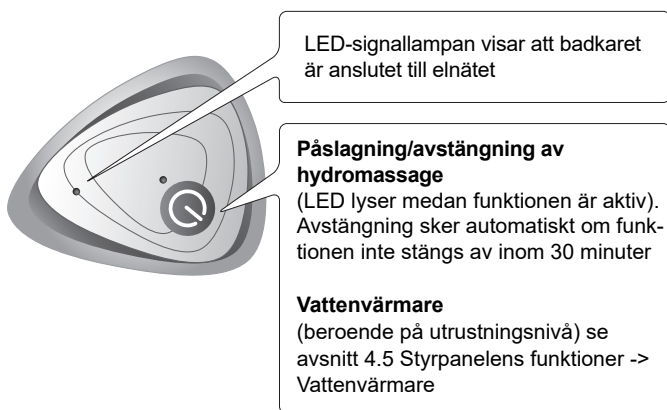
### 4.1 ELEKTRONISKA STYRPANELEN EVO (FÖR SYSTEM BRA, BÄTTRE)



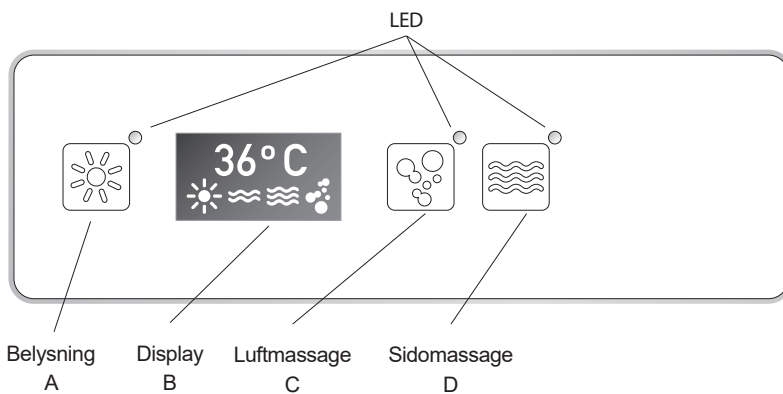
BRA



BÄTTRE



### 4.2 DIGITALA KONTROLLPANELEN PLATINUM (FÖR SYSTEM LYX)



### Beskrivning av funktionscykeln

- Genom att trycka på valfri knapp aktiveras displayen B. Displayen visar växelvis tid och temperatur, och piktogramraden indikerar funktionernas beredskap.
- När den är ansluten till strömkällan är den indikerade tiden 00:00 tills den har justerats. (Se nedan avsnitt: "Tidsjustering").
- Om badkaret är tomt visar display B lufttemperaturen.
- Om badkaret är fyllt och vattennivån är över sidomassagejetsen, kommer display B på kontrollpanelen att aktiveras automatiskt (såvida inte displayen inte har aktiverats manuellt tidigare). Raden med piktogram visar funktionernas beredskap.
- Vid tömning av badkaret försvinner på display B först piktogram som indikerar ytterligare massage E och sedan piktogram som indikerar sidomassage D och belysning A (gäller endast halogenbelysning).
- Oavsett vattennivån i badkaret visar displayen B piktogrammen för luftmassage C och belysning A (gäller endast färgterapi-belysning och Ambilight).
- Funktionen aktiveras i det ögonblick då knappen på kontrollpanelen släpps. Tidsperioden mellan en knapptryckning av aktivering/avaktivering av viss funktion måste vara över 2,5 sekunder (förutom underfunktioner som beskrivs separat).
- Ungefär 30 minuter efter det sista trycket på någon knapp eller 20 minuter efter att piktogrammen för sidomassagen D och belysning A försvinner från display B, går displayen i standby-läge.

### Tidsinställning

Genom att trycka på belysningsknappen A samtidigt med sidomassageknappen D i 2,5 sekunder börjar tidsdisplayen att blinka. Genom att trycka på belysningsknappen A kan timsiffran ändras och genom att trycka på sidomassageknappen D kan minutsiffran ändras. Om dessa knappar inte trycks in under 2,5 sekunder registreras avläsningen.

OBS! Tiden måste alltid justeras efter:

- Efter att ha anslutit produkten till strömförsörjningen.
- Strömavbrott.

Att läsa 00:00 indikerar behovet av justering av tiden.

### Rotering av display-vy

Skärmens vy kan vändas genom att trycka lätt på knappen A och sidomassageknappen D.

OBS! Alla funktioner stoppas och kontrollpanelen går till standby-regim (displayen avaktiveras) 30 minuter efter sista tryckning på någon knapp.

## 4.4 STYRPANELENS FUNKTIONER (BEROENDE PÅ BADKARETS SYSTEM)

### Belysning: LED-belysning eller ljusterapi

Systemet består av en LED-lampa (LED-belysning) eller fyra LED-lampor med synkroniserad funktion (ljusterapi). Funktionen har både ett manuellt och ett automatiskt läge. Man kan växla mellan olika färger med upprepade knapptryckningar på belysningsknappen A (med högst 2,5 sek mellanrum). Om tiden mellan två knapptryckningar överskrider 2,5 sekunder stängs systemet av. Om belysningsknappen A hålls nedtryckt i 2,5 sekunder börjar färgerna växla långsamt och LED-signallampen för knappen blinkar (10 sek). En tryckning på belysningsknappen A fixerar det automatiska läget på den belysning som var aktuell vid knapptryckningen. En ny tryckning på samma knapp stänger av funktionen och LED-signallampen för knappen slocknar. Kan användas vid såväl tomt som fyllt badkar.

### Luftmassage

En tryckning på luftmassageknappen C startar funktionen; LED-signallampen för knappen tänds och massagefunktionen kommer igång med halv effekt. Två knapptryckningar i följd vid start aktiverar massagefunktionen med full effekt. En ny tryckning på luftmassageknappen C stänger av funktionen och LED-signallampen för knappen slocknar. För pulsläge ska luftmassageknappen C hållas nedtryckt i 2,5 sekunder. När funktionen startar börjar LED-signallampen för knappen först blinka (i 10 sek) och lyser sedan. När luftmassageknappen C trycks i pulsläget stängs funktionen av och LED-signallampen för knappen slocknar.

### Sidomassage (och värmare)

Funktionen är användbar när ikonen för sidomassage visas på ikonraden på skärmen B. En tryckning på sidomassageknappen D startar funktionen och LED-signallampen för knappen tänds. En ny tryckning på sidomassageknappen D stänger av funktionen och LED-signallampen slocknar.

Om badkaret har vattenvärmare och Chromoterapi eller AmbiLight-belysning kommer två tryckningar i följd på sidomassageknappen D inom 2,5 sekunder att starta såväl massage som vattenvärmaren och LED-signal lampen för knappen börjar blinka. En ny tryckning på sidomassageknappen D stänger av massage och vattenvärmaren och LED-signallampen slocknar.

**OBS! Beroende på badkarets form och massagepumparnas effekt kan luft tränga in i vattenmassagesystemet om luft- och vattenmassage används samtidigt; detta kan leda till pulserande massagefunktion. I så fall rekommenderas det att använda luft- och vattenmassage separat.**

## 4.5 EXTRAFUNKTIONER (BEROENDE PÅ SYSTEM/MODELL)

### Luftkontroll - extra lufttillförsel i vattenmassagestrålar (A1)

Det är möjligt att tillsätta lite luft i massagemunstyckena när hydromassagefunktionen är igång. Vrid reglaget (A1) som visas på ritningen. Det kan finnas mer än ett reglage och varje reglage justerar luftflödet till vissa munstycken, prova för att se vilka.

### Justerbar ryggmassage (A2, A3)

När du använder hydromassagefunktionen i ett bad med ryggmassage, vrid på avledningshandtaget (A2) för att rikta vattenflödet till rygg- eller sidomunstyckena. Om badkaret har Grand jets (A3) är det möjligt att leda vatten till följande utlopp medan hydromassagen fungerar:

A) Grand jet; B) ryggmassagestrålar; C) sidomassagestrålar

Genom att dra åt och lossa reglagen för extraluft kan man justera luftmängden i respektive munstycken. Det rekommenderas att ställa in omkopplaren på sidomunstyckena efter varje bad; annars kan vatten spruta ur ryggmunstyckena vid start av badkaret.

### Mekanisk turbomassage (A4)

Om badkaret har turbomassage så kan man använda luftriktaren (A4) för att leda luft till antingen vattenmassagesystemet eller luftmassagesystemet medan luftmassagefunktionen är aktiv.

### Vattenvärmare (A5)

- Vid elektronisk manöverpanel (system Bra, Bättre):

Funktionen styrs via vattenmassageknapp på kontrollpanelen. Dubbeltryckning på vattenmassageknappen i 2,5 sekunder (medan massage redan är på) aktiverar värmaren och signallampan börjar blinka. Genom att trycka på vattenmassageknappen igen stoppas båda funktionerna (behandling och värmare) och signallampan släcks.

- Vid digital kontrollpanel (system Lyx): Se kapitel: 4.4 Kontrollpanelens funktioner  
-> Sidomassage (och värmare).

- Vid EasyTouch kontrollpanel (system Design) styrs funktionen via en separat värmeknapp (A5). Genom att trycka på knappen aktiveras värmaren, ett andra tryck avaktiverar funktionen.

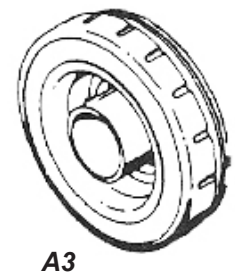
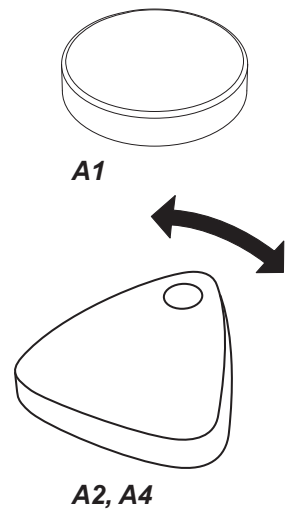
OBS! Funktionen är endast aktiverad när vattennivån i badet är över sidojetsen och massagefunktionen slagits på först.

### Autofyll (A6) – automatisk fyllning av badet med vatten (på och av)

Autofyll är ett system för att fylla badet med vatten; när badet är fullt kommer vattentillförseln automatiskt att stoppas. För att använda funktionen måste kranen öppnas och knappen Autofyll tryckas in – aktiveringen av systemet indikeras genom att lampan tänds med knappen. När vattennivån stiger över nivån för ryggstrålar stoppas vattentillförseln och en signal indikerar att badet är fullt. Därefter måste användaren stänga av kranen och trycka på Autofyll igen för att stänga av funktionen.

**OBS! Kranen på badkaret kan alltid användas utan Autofyll-funktionen också.**

**OBS! När funktionen är aktiv kan ingen annan elektronisk funktion i badkaret slås på (gäller endast för system Design).**



## 4.6 SLIMLINE HYDRO ELEKTRONISK KONTROLLPANEL (SYSTEM DESIGN)



### 1. Hydro – sido- och fotstrålar för vattenmassage (på och av)

Hydro-knappen används för att slå på och stänga av pumpen som startar vattenmassagen från sido- och fotstrålar. Vattenmassagepumpen startar först när vattennivån i badet är minst 5 cm över sidostrålarna. Hydro-knappens indikatorlampa tänds när pumpen startar.

**OBS!** När vattenavloppet är öppet kan det hända att massagepumpen inte startar eller kan få störningar.



### 2. Ryggmassage – ryggstrålar för vattenmassage och extra kraft (på och av)

Ryggmassagesystemet Back kan kopplas (på/av), om massagepumpen Hydro har varit påslagen tidigare. Intensiteten på ryggmassagen kan regleras i två steg. Genom att trycka på knappen Tillbaka en andra gång (inom 10 sekunder från det första trycket) slås en extra kraft för ryggmassagen på. Ryggmassagen stängs av automatiskt om vattennivån i badet sjunker under nivån för de övrsta ryggjetsen.



### 3. Sidomassage – extra kraft för sidovattenmassage, terapiprogram (på och av)

Genom att trycka på Side-knappen kan den extra kraften i vattenmassagen med sidostrålar regleras (på/av). Funktionen kan endast slås på när hydromassagepumpen fungerar.

För det andra styr Side-knappen terapiprogrammet, som reglerar intensitetsnivån för massage i olika områden. För att slå på terapiprogrammet måste sidoknappen hållas intryckt i minst 2,5 sekunder tills kontrollampan vid knappen börjar flimra. För att starta programmet måste vattennivån i badet vara över ryggstrålarna och hydromassagepumpen måste vara påslagen.



### 4. Fot – extra kraft för vattenmassagefotstrålar (på och av)

Genom att trycka på Foot-knappen kan intensiteten på vattenfotmassagen kontrolleras. För att använda funktionen måste hydromassagepumpen vara påslagen.



### 5. Ljus – val och program av ljusfärger för AmbiLight (på och av)

Light-knappen gör det möjligt att ändra valet av ljusfärger. Om knappen inte trycks in i mer än 5 sekunder, stänger nästa tryck av AmbiLight. Om ljusknappen hålls intryckt i minst 2,5 sekunder, aktiveras den långsamma växlingen av ljusfärger. Ljusknappen tänds och indikerar att programmet börjar.

Varmvattenberedare (Värmare) och Autofill (AUTOFYLL): se kapitel 4.5 Ytterligare funktioner.

## 5. UNDERHÅLL AV BADKARET

Massagebadkar ska tömmas, ytan ska rengöras, sköljas noggrant och torkas med en mjuk trasa efter varje användning. Alla badets öppningar bör vara rena och fria. Att hålla över 60°C varmt vatten i badkaret kan skada materialet i det. Swebad rekommenderar att använda en mjuk trasa och vid behov även flytande rengöringsmedel för rengöring av badkaret. Badkaret får aldrig rengöras med tvättpulver, slipande rengöringsmedel, stråva material, sura rengöringsmedel eller lösningsmedel. Reparationsarbeten får endast utföras av behöriga specialister.

### Underhåll av luftmassagesystemet

Efter varje tömning av badkaret bör man starta luftmassagesystemet och köra det i 30-40 sekunder. Detta blåser ut eventuellt vatten ur luftmassagesystemet och torkar det. Om luftmassagemunstyckena inte töms på vatten regelbundet efter användning av badkaret så kommer orenheter att samlas i munstyckena och badkaret börjar lukta illa.

### Desinfektion av badkaret

OBS! Det är strängt förbjudet att vara i badkaret under desinfektionen.

Fyll badkaret med varmt vatten och håll desinfektionsvätska i vattnet. Starta vattenmassagesystemet och kör det i ca 5 min. Töm badkaret och fyll det på nytt med rent vatten. Kör massagesystemet i minst 3 minuter för sköljning.

Rengöring av rören för massagebadkaret bör utföras regelbundet. Vi rekommenderar att rengöring sker ungefär efter var fjärde badtillfälle. För detta används med fördel en produkt från Swebads sortiment som heter Rör Rent.

Rengöring av rören:

1. Fyll badkaret med varmt vatten.
2. Dosera Rör Rent direkt i vattnet, vi rekommenderar 50 ml per 100 l vatten.
3. Starta vattenmassagen och låt den stå på i ca. 20 min för bästa effekt.
4. Starta luftmassagesystemet (om tillgängligt), låt det gå i 5 minuter.
5. Stoppa vattenmassagen- och luftmassagesystemet (om tillgängligt).
6. Töm badkaret på vatten.
7. Skölj av badkarets yta direkt efter att du har tömt det.
8. Starta luftmassagesystemet för att blåsa ur luftsystemets vattenrester.
9. Torka av badet med en mjuk trasa.
10. Upprepa proceduren om det kommer smutsrester från strålarna vid användning av hydromassage eller luftmassagesystemet.

OBS! Att använda badet under desinfektion är strängt förbjudet.

### Att observera vid tömning av badkaret

Badkarets botten kan förbli våt på grund av vattnets ytspänning. Det rekommenderas att torka badkaret efter varje användning för att undvika fläckar.

### Rengöring av avloppet (blockering)

Dräneringen är självrengörande. Allmänt avloppsrengöringsmedel måste användas vid blockering i avloppet. Om blockeringen fortfarande är kvar måste manuellt underhåll av avloppet/sifonen utföras. Tag då bort badkarets frontpanel, öppna avloppet/sifonen och rengör det.

### Omstart av digitala styrpanelen (För systemet LYX)

Styrpanelen kan startas om genom att hålla knappen för sidomassage D nedtryckt i 5 sekunder. Omstart används om styrpanelen inte reagerar på någon knapptryckning.

### Underhåll av kromade ytor

Torka produkten med en mjuk trasa efter varje användning. Regelbunden rengöring hjälper för att undvika kalkavlagringar. Smuts och kalk kan även avlägsnas med ättika och en svag lösning av ättiksyra – låt stå lite och skölj sedan med mycket vatten. Vi rekommenderar att även använda tvållösning och neutrala flytande rengöringsmedel. Se till att ytorna inte utsätts för starka syror, särskilt väteklorid eller föreningar av klorosyra. Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller saltsyra, myrsyra eller fosforsyra; dessa kan skada produkten avsevärt. Spraya aldrig rengöringsmedel direkt på produkten utan applicera dem på en trasa eller svamp.

**OBS! Ytorna kan även skadas av rester av flytande tvål, schampo och tvålskum, skölj därför ytorna med rent vatten efter användning. OBS! Slipande rengöringsmedel (pulver, pasta eller stråva svampar) skadar ytorna!**



## 1. SAFETY INFORMATION

- Bath installment requires sufficient load allowance of the building floor regardless of a bath model at least 500 kg/per square meter.
- Study carefully Operation Manual before initial and every use of the hydromassage bath.
- Due to safety concerns: children, elderly, physically and/or mentally disabled may use the bath only under constant supervision of a parent, guardian and/or authorized person. People with impaired mobility must use the bath with extra carefully.
- Consult you physician before using the massage function when you're pregnant or suspect pregnancy.
- People having illness or suffering from chronic diseases must consult physician first.
- Before using the bath, check the water temperature in the bath. Suitable are water temperatures up to 40 °C. Pouring over 60 °C water into the bath can damage bath materials.
- Do not use the bath when being intoxicated with alcohol or drugs.
- Take care when entering or leaving the bathtub to avoid injuries. Wet surfaces may be slippery.
- Partial or full covering of water inlet system is forbidden during the operation of massage function.
- Keep your hair at safe distance from the water inlet system.
- Do not use external electrical devices while taking a bath. Devices located at the bath's vicinity, being connected into electricity network, must be fastened in such a way as to avoid their accidental falling.
- It is strictly forbidden to operate the bathtub with a missing front panel (with the exception of a bathtub walled into the bathroom).
- It is strictly forbidden to operate the bathtub with a missing front panel (with the exception of a bathtub walled into the bathroom).
- Upon failure or abnormal functioning of any appliances of the bath tub, the tub must be disconnected from the mains supply immediately, use is forbidden and a technical maintenance professional must be called. The tub must be switched off using the fault current protection on the electrical board.
- The fault current protection on the electrical board must be tested monthly. In order to do that:
  - Make sure that the protection is switched ON;
  - Push the TEST button: a) If the switch moves into the OFF position, the fault current protection is operational. b) If the fault current protection does not activate, switch it into the OFF position and call for a technical maintenance professional.

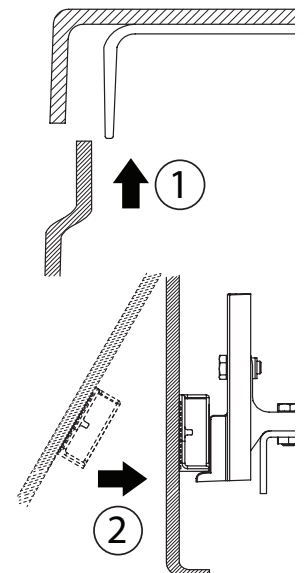
## 2. REQUIREMENTS

- Before installation and using the bath read this manual carefully through.
- To ensure longlasting and smooth operation of the bath, follow the requirements given in this manual.
- The bath is intended for private users, i.e. for installation into private houses and apartments, with ambient temperatures between +15 °C...+40 °C and at relative humidity up to 95%.
- Bath installation and regular technical maintenance must carried out by authorized person by the producer or professionals.
- A bath with a mixer needs for normal functioning closable input water with a pressure from 1.5 to 4 bar (150 - 400 kPa).
- The bath has passed functional and dielectrical unit tests. In case of installations to places that come under the objects of sate surveillance (or if customer wishes so) admission tests corresponding to IEC364-7-701 requirements are carried out by a third party.
- Bath warehousing and transport must be carried out according to the mark regarding package treatment on the packing. Baths are transported side by side in a closed common vehicle. Storage room temperature cannot be under -25°C and not over +60°C, relative humidity up to 95%.
- Hydromassage baths may be used to enjoy hydromassage. For the purpose of maintaining the cleanliness of the hydromassage tubing system, it is recommended to shower before taking a bath. Also, it is not recommended to use bath soap or- foam, bath oils, bath salts, or other water additives since in the hydromassage bath water, since the residues collect in the hydromassage tubes and could be difficult to clean.
- Hydromassage bath water quality should be as normal drinking water. If possible to control, we recommend neutral pH level (7.0).
- It is recommended to perform pipe cleaning procedure (with Balteco Pipe Cleaner) before leaving the bath for prolonged period of no use. Bath should be tried with soft cloth, power connection switched off and the bath mixer valves shut off.

## 3. INSTALLATION

NB! All regulations from concerned offices and manual requirements must be applied during installation. The producer refuses to take any responsibility if accident or damage is caused by carelessness or ignoring manual requirements. The producer refuses to take any responsibility as well in case of damage that results from improper use of the bath and violation of transport and warehousing conditions.

- Installation and setting up of the bathtub must be carried out by individuals authorized by the manufacturer or approved specialists.
- Place the bathtub into desired position; adjust the supports to achieve the required height and level the bath horizontally. Fasten the supports with counter nuts.
- Use a flexible tube to connect the bath's drain with sewage system. Non-corrugated tubs are recommended to use.
- For bath mixer: connect the cold and hot water inlets with water the water supply system by using flexible pressure hoses.
- Fill in the spaces between the bathtub and the wall with sanitary silicon.
- For fitting the panel, press the panel (2) under the edge of bathtub (1) and fasten with magnets or screws (depending on the bathtub configuration). The position of magnets can be adjusted by regulating the nuts.
- In case of built-in construction prepare maintenance access to devices. Ensure sufficient ventilation for electrical devices.





The position of magnets can be adjusted by regulating the nuts.

- In case of built-in construction prepare maintenance access to devices. Ensure sufficient ventilation for electrical devices.

## 4. USING THE BATHTUB

### 4.1 ELECTRONIC CONTROL PANEL EVO (BRA, BÄTTRE)



BRA



BÄTTRE

LED indicates that the product is connected to the mains power supply

**Switching the hydromassage ON/OFF.**  
(LED will light up upon the operation).  
If the function is not deactivated within 30 minutes, it will stop automatically.

**Water heater**  
(depending on bathtub configuration)  
See chapter: 4.5 Control panel functions  
-> Water heater.

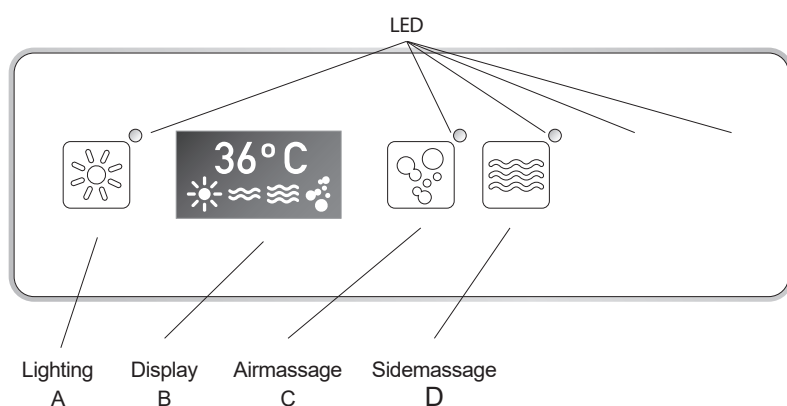
**Switching the hydromassage ON/OFF.**  
(LED will light up upon the operation).  
If the function is not deactivated within 30 minutes, it will stop automatically.

**Water heater**  
(depending on bathtub configuration)  
See chapter: 4.5 Control panel functions  
-> Water heater.

**Switching the airmassage ON/OFF.**  
(LED will light up upon the operation).  
If the function is not deactivated within 30 minutes, it will stop automatically.

**Switching the lighting.**  
See chapter: 4.4 Control panel functions  
-> Lighting.

### 4.2 ELECTRONIC CONTROL PANEL PLATINUM (LYX)



### Description of the running cycle

- Pressing any button activates the display **B**. The display shows alternately time and temperature, and the line of pictogrammes indicates the readiness of the functions.
- When connected to power supply the indicated time is 00:00 until it has been adjusted. (See below section: "Time adjustment").
- If the bathtub is empty, the display **B** shows air temperature.
- If the bathtub is filled and the water level is above sidemassage jets, the display **B** of the control panel will be activated automatically (unless the display has been not activated previously manually). The line of pictogrammes shows the readiness of functions.
- When emptying the bathtub, on display **B** first disappears pictogramm indicating additional massage **E** and then pictogrammes indicating sidemassage **D** and lighting **A** (only applicable to halogen lighting).
- Regardless the water level in the bathtub the display **B** shows the pictogrammes of airmassage **C** and lighting **A** (only applicable to chromotherapy lighting and Ambilight).
- The function is activated at the moment of releasing the button on the control panel. The time period between single button presses of activation/deactivation of certain function must be over 2,5 seconds (except sub-functions that are described separately).
- Approximately 30 minutes after the last pressing of any button or 20 minutes after pictogrammes of the sidemassage **D** and lighting **A** disappear from display **B**, display goes the stand-by regime.

### Time adjustment

By pressing lighting button **A** simultaneously with sidemassage button **D** for 2,5 seconds the time display starts to flash. By pressing the lighting button **A**, hour-digit can be changed and by pressing the sidemassage button **D**, minute-digit can be changed. If these buttons are not pressed during 2,5 seconds the reading is recorded.

NB! The time has to be always adjusted after:

- After connecting the product to the power supply,
- Power failure

Reading 00:00 indicates the need for the adjustment of the time.

### Turning the display

The display view can be reversed by pressing slightly lighting button **A** and the sidemassage button **D**.

**NB! All functions stop and control panel goes to stand-by regime (display deactivates) 30 minutes after the last pressing of any button.**

## 4.4 CONTROL PANEL FUNCTIONS (depending on bathtub configuration)

### Lighting: underwater chromotherapy lighting or Ambilight

The function consists of one (Ambilight) or four (chromotherapy lighting) synchronized LED-lamps. The function has a manual and an automatic working regime. Colours can be changed with repeated pressing of lighting button **A** (the sequence of pressings is until 2,5 seconds). When the difference between the switches is more than 2,5 seconds the system will be turned off. Holding lighting button **A** down for 2,5 seconds the colours slowly start to change and signal LED starts to flash (for 10 seconds). If lighting button **A** is pressed in the automatic mode the specific colour is chosen. Pressing again lighting button **A** the function stops and signal LED turns off. The function can be used in case of empty or filled bathtub.

### Airmassage

Pressing airmassage button **C** the function activates on medium intensity and signal LED turns on. Pressing airmassage button **C** twice on starting the function activates on full intensity. Pressing again airmassage button **C** the function stops and signal LED turns off. For pulsating regime press airmassage button **C** for 2,5 seconds and the signal LED flashes for 10 seconds. Pressing airmassage button **C** during pulsating regime the function stops and signal LED turns off.

### Sidemassage (and heater)

The function is ready for use if sidemassage pictogramm appears on the display **B**. Pressing sidemassage button **D** the function starts and the signal LED turns on. Pressing again sidemassage button **D** the function stops and signal LED turns off.

If the bath configuration includes also heater and chromotherapy lighting or Ambilight (not applicable to halogen lighting), double press on sidemassage button **D** for 2,5 seconds activates simultaneously heater and signal LED starts to flash. Pressing again sidemassage button **D** the functions (sidemassage and heater) stop and signal LED turns off.

**NB! Depending on the shape of the bathtub and the power of massage pumps, air may get into the water massage system when air massage and water massage are used simultaneously, which could cause the massage to pulsate. If this happens it is recommended to use the air and water massage separately.**

#### 4.5 ADDITIONAL FUNCTIONS (depending on equipment level)

##### Air controller - additional air supply in water massage jets (A1)

It is possible to add some air in the massage jets as the hydromassage function is operating. For that purpose, use the adjustment switch (A1) shown on the drawing. There may be more than one switch. Each switch supplies a number of jets with air - test the switch to establish the jets it supplies.

##### Adjustable backmassage (A2, A3)

While operating the hydromassage function in a bath with back massage, turn the diverter handle (A2) to direct the water flow to back- or side jets. If the bathtub has the Grand jet (A3), it is possible to direct water into the following outlets while the hydro-massage is working:

A) Grand jet; B) backmassage jets; C) sidemassage jets

By closing and opening the additional air controllers the air amount in respective jets can be adjusted. After taking a bath it is always recommended to direct the switch to side-jets as when starting the bath's backmassage function water may splatter around the bathroom or startle those present in bathroom.

##### Mechanical turbomassage (A4)

If the bath is equipped with mechanical turbomassage, it is possible to direct pressurized air by diverter handle (A4) either to the hydromassage system or to the airmassage system.

##### Water heater (A5)

- In case of EVO control panel (systems Bra, Bättre):

The function is controlled via watermassage button on the control panel. Double press on watermassage button for 2,5 seconds (while massage is already turned on) activates the heater and signal LED starts to flash. Pressing again watermassage button, both functions (assage and heater) stop and signal LED turns off.

- In case of PLATINUM control panel (system Lyx): See chapter: 4.4 Control panel functions -> Sidemassage (and heater).

- In case of EasyTouch control panel (system Design):

The function is controlled via separate heater button (A5). Pressing on the button activates the heater; second press deactivates the function.

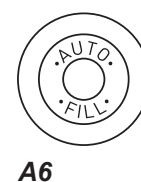
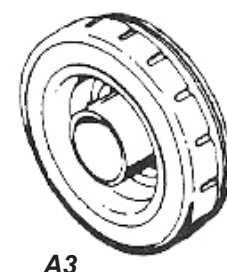
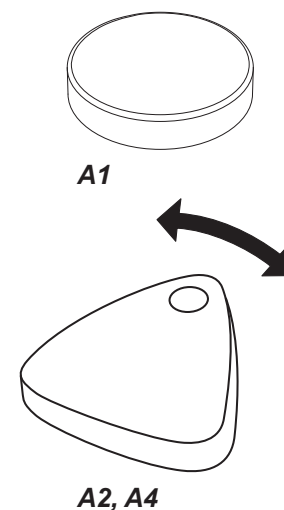
NOTE! The function is enabled only when water level in the bath is over the side jets and massage function (HYDRO) is turned on first.

##### Autofill (A6) – automatic filling of the bath with water (on and off switching)

Autofill is a system for filling the bath with water; if the bath is full, water supply will automatically be stopped. To use the function, the tap must be opened and the button Autofill pressed – the activation of the system is indicated by the switching on of the light by the button. When the water level rises above the level of back jets, water supply is stopped and a signal indicates that the bath is full. After that, the user must turn off the tap and press Autofill again to switch the function off.

NOTE! The tap of the bath can always be used without the Autofill function as well.

NOTE! When the function is active, no other electronic function of the bath can be switched on (valid only for system Design).



## 4.6 SLIMLINE HYDRO ELECTRONIC CONTROL PANEL (system Design)



### 1. Hydro – side and foot jets for water massage (on and off switching)

The Hydro-button is used for switching on and off the pump that starts the water massage from the side and foot jets. The water massage pump only starts when water level in the bath is at least 5 cm over the side jets. The indicator light of the Hydro-button lights up when the pump starts.

NOTE! When the water drain is open, the massage pump may not start or may have disturbances when working.



### 2. Back – back jets for water massage, and extra power (on and off switching)

The back massage system Back can be switched (on/off), if the massage pump Hydro has been switched on before. The intensity of the back massage can be regulated in two steps. By pressing the button Back for the second time (within 10 seconds from the first press), an additional power for the back massage switches on. The back massage switches automatically off, if the water level in the bath drops below the level of upper back jets.



### 3. Side – extra power for the side jets of water massage, therapy programme (on and off switching)

By pressing the Side-button, the extra power of the water massage by side jets can be regulated (on/off). The function can be switched on only when the Hydro-massage pump is working.

Second, the Side-button controls the therapy programme, which regulates the intensity level of the massages of different areas. To switch on the therapy programme, the Side-button must be depressed for at least 2.5 seconds until the indicator light by the button starts flickering. To start the programme, the water level of the bath must be above the back jets and the Hydro-massage pump must be switched on.



### 4. Foot – extra power for water massage foot jets (on and off switching)

By pressing the Foot-button, the intensity of the water foot massage can be controlled. To use the function, the Hydro-massage pump must be switched on.



### 5. Light – selection and programme of light colours for AmbiLight (on and off switching)

The Light-button allows changing the selection of light colours. If the button is not pressed for more than 5 seconds, the next press switches off the AmbiLight. If the Light-button is depressed for at least 2.5 seconds, the slow alternation of light colours is switched on. The Light-button lights up, indicating the start of the programme.

Water heater (HEATER) and Autofill (AUTOFILL): see chapter 4.5 Additional functions.

## 5. MAINTENANCE OF THE BATHTUB

Hydromassage baths should be drained, surface cleaned, thoroughly rinsed and dried with soft cloth after every use of the bath. All the openings of the bath must be clean and unobstructed. Pouring over 60°C water into the bath can damage bath materials. Balteco recommends to use a soft piece of fabric and, where necessary, some liquid detergent to clean the bathtub. The bathtub must not be cleaned with washing powder, abrasive cleaning agent, coarse materials, acid cleaning liquids or solvents. It is recommended to use the acryl-cleaning agent by Balteco, available from all Balteco retailers. All repair works may be carried out only by attested technicians.

### Maintenance of airmassage

Every time after draining the water from the bathtub switch the blower on for 30-40 seconds. This will help to drain the air hoses and keep it clean. If the jets of the airmassage system are not blown out with air on a regular basis after draining water from the bath, dirt will accumulate in the airmassage jets, causing the bath to give off bad smell.

### Disinfection of bathtub

Hydromassage bath pipe cleaning of the hydromassage system tubing should be performed regularly with Balteco Pipe Cleaner, but no less than every fourth time after the use.

For pipe cleaning procedure:

1. Fill the bath with warm water
2. Pour in one bottle of Pipe Cleaner (250 ml) per every 250 litres of bath water.
3. Start hydromassage system, close jet air control buttons, let run for 10 minutes
4. Start airmassage system (if available), let run 5 minutes
5. Stop hydromassage and airmassage system
6. Drain water from the bath
7. Rinse the bath's surface right after draining thoroughly
8. Start airmassage system to blow dry the air system water residue
9. Dry the bath with soft cloth
10. Repeat the procedure if dirt residues appear from the jets when using hydromassage or airmassage system

**Note! Using the bath during disinfection is strictly prohibited.**

### Remark concerning the emptying the bathtub

Due to the surface tension the bottom surface of the bath may remain wet. It is recommended to dry the bath after each usage to avoid stains.

### Cleaning of the drain (blockage)

Balteco bath drain is self-cleaning. General drain pipe cleaner must be used in case of blockage in the drain. If the blockage still occurs, manual maintenance of the drain/siphon must be done. Remove the bath front panel, open the drain/siphon and clean it.

### Control panel PLATINUM restart

Press sidemassage button **D** for 5 seconds in order to restart the system. Restarting is useful in case of your control panel does not respond to any action.

### Maintenance of chrome-plated surfaces

Dry the product with a soft cloth after use. Regular cleaning helps to prevent limescale. Dirt and limescale can also be removed with vinegar and a weak acetic acid solution – let it work for a while and then rinse with plenty of water. We also recommend using soap water and neutral cleaning fluids. Ensure that surfaces do not come in contact with strong acids, especially hydrochloric acid or other chloric acid based chemicals. Do not use detergents containing hydrochloric acid, formic acid, acetic acid, or phosphoric acid – these will cause significant damage to the product. Do not spray cleaning products directly onto the product, but first on a cloth or sponge. NB! Liquid soap, shampoo, and foam residues may also cause damage, so rinse the surfaces with clean water after use. NB! The use of abrasive cleaning agents (powder/paste or sponges) damages surfaces!



# SWEBAD®

**Swebad AB**    Fridhemsvägen 3, 602 13 Norrköping, Sverige  
info@swebad.se    sales@swebad.se    Tel: 010-204 20 10

[swebad.se](http://swebad.se)