

# Bruksanvisning / Monteringsinstruktion

- Vedeldad badtunna...sid 2
- Övriga tillbehör... sid 5  
(extern elvärme/filteranläggning, belysning, massage)
- Eluppvärmd badtunna...sid 6
- Garanti & Ansvar...sid 11



## BADTUNNA MED VEDKAMIN - KOM IGÅNG

När badtunnan levererats undersök förpackningens tillstånd och kontrollera att den inte har yttre skador. Ifall förpackningen är skadad, gör en anmärkning på fraktsedeln och kontakta oss. Badtunnan transporteras normalt liggande på sidan, fäst på en transportpall.

1. Ta bort tillbehör som är fästa under badtunnan innan du vänder badtunnan i rätt position. Man bör helst vara tre personer eller mer för att vända badtunnan i rätt position. När badtunnan är i rätt position, ta bort transportpallen.
2. Plasten är endast ett skydd under transport och ska avlägsnas så snart som möjligt för att undvika mögelangrepp under plasten. Levereras din badtunna obehandlad bör målning/oljning ske innan träet utsetts för vatten.
3. Regnhatt och kopplingar levereras på vissa modeller inuti kaminen.
4. Badtunnan bör placeras på jämnt och dränerande underlag som är i våg. Använd med fördel betonggrund, packat grus, lecablock eller annat hårt underlag.
5. Extern kamin ska placeras på hårt underlag på samma nivå som badtunnan för att uppnå själv-cirkulation, använd befintliga slangar.
6. Om avstängningsventiler (tillval) ska monteras, kapa slangarna ca. 10-15cm in på slangen. Tryck in ventilens rörändar i slangarna och fäst med medföljande slangklämmor.
7. Anslut kaminen (extern) genom att trä på slangarna på kaminens rördelar och skruva åt med medföljande slangklämmor.
8. Ev. förlängningsavlopp kopplas på tunnans dräneringsventil innan fyllning.
9. Försäkra dig om att avloppsproppen är stängd innan badtunnan fylls med vatten.
10. När badtunnan fylls med vatten för första gången kan ev. skräp och damm från produktionen lossna från tunnans insida och kaminen.
11. Man får inte elda kaminen innan vattenrummet är fyllt.
12. Tunnan ska endast fyllas med kranvatten.
13. Vid fyllning, spara ca. 20cm till tunnans kant.
14. Ska bakteriedödande medel tillsättas görs detta före första användning.
15. Kaminen bör bara eldas med ved.
16. Vid användning av klorerat vatten rekommenderas klordosering för att undvika missfärgning av tunnan. Chockklorera inte en badtunna då det kan skada kaminen.
17. Anslutning till strömkällor (belysning etc.) skall ske till för ändamålet godkänd elinstallation.
18. Töm badtunnan på vatten först när du är säker på att elden i kaminen har släckts och glöden har slocknat. Öppna kaminens avtappning för att tömma kaminen.
19. Badtunnan får rengöras med högtryckstvätt eller med rengöringsmedel och svamp/trasa som används för rengöring i hushållet och badrum.
20. Använd inte alltför starka eller frätande material för rengöring. Försök inte heller att skrapa bort smuts med vassa föremål.
21. Om du valt behandlad panel av badtunnan rekommenderar vi man behandlar panelen med olja en gång om året för att bibehålla skydd och öka panelens livslängd.

## **BADTUNNA MED VEDKAMIN - SKÖTSEL & UNDERHÅLL**

Det finns flera sätt att underhålla din badtunna för att hålla den ren och fräsch, och vilket som passar just din tunna bäst beror bla. hur mycket den används, vattenkvalitet, årstid osv.

### **Testa ditt vatten**

Genom att testa ditt vatten (stickor eller vattentest) regelbundet och få reda vilket ph-värde vattnet håller får du god koll på hur ditt vatten mår. Ett felaktigt ph och är ofta grundorsaken till lukt, alger eller smutsigt vatten.

**Idealiskt PH-värde: 7,0-7,8**

**Idealiskt klorvärde: 1,0-1,5mg/l**

I vår webbutik finns produkter för att justera ditt ph-värde.

### **Klorering, Bakteriedödande medel**

Bakterier förekommer överallt omkring oss, så även i en badtunna även om vattnet är "rent". När vattnet hettas upp till 38-40c trivs de extra bra och förökar sig snabbt, därför är det viktigt att börja behandla ditt bad med dagsklor eller BioCool redan från första fyllning för långvarig effekt. Följ dosering på förpackningen.

För att klor/bakteriedödande medel ska fungera krävs att PH-värdet ligger inom rekommenderad nivå (runt 7,0). Tänk på att ej chockklorera en badtunna eller ha för hög klordosering då detta kan skada kaminen.

Notera att bakteriedödande medel ej påverkar vattnets grumlighet, för att behålla vattnet längre tid krävs ytterligare filtrering.

### **Att sköta din badtunna vintertid**

- Tunnan får aldrig riskera att helt frysa med vatten i.
- OM tunnans fryser med vatten i får kamin EJ eldas innan den tinat då isen riskerar att sätta igen tunnans ut/inlopp samt skada stålet i kaminen.
- Kaminen (extern/integrerad) får ej riskera att frysa, tänk på att kaminen inkl. slangar och kopplingar snabbare fryser än vattnet i själva tunnans.

För att undvika detta ska in/utloppet till tunnans pluggas eller stängas helt genom avstängningsventiler (tillval) och kaminen ska sedan tömmas helt på vatten.

### **Tunnans utsida**

Panelen bör behandlas med skyddande träolja/lasyr ca. 1 gång/säsong för längsta livslängd. Levereras din badtunna med obehandlad utsida skall den behandlas med färg eller träolja innan första användning.

### **Personlig hygien**

Duscha alltid före bad.

Solkärm, hudlotion, tvål etc. förorenar snabbt vattnet. Bra att veta är att en person som inte tvättat sig före bad förorenar vattnet upp till 200ggr mer än en person som tagit en dusch före.

## **BADTUNNA MED VEDKAMIN - ATT TÄNKA PÅ**

- Lämna ej barn och djur i närheten av tunnan utan uppsikt.
- Tunnan ska enbart fyllas med kran eller sjövattnet.
- Saltvatten får inte användas. (gäller ej specialbeställd kamin AISI316)
- Överdriven användning av kemikalier (t. ex. chockklorering) kan orsaka hälsoproblem samt skada tunna och kamin.
- Lock är endast ett skydd mot väder och vind och håller inte för en människas tyngd.
- Eldning och manövrering av tunnan ska skötas av en vuxen – tänk på att kaminens sidor och skorsten kan bli väldigt varma när du fyller på med ved och får ej röras med bara händer.
- Undvik att pyrelada i kaminen, detta kan orsaka tjärbildning i kaminen och rökgångarna som kraftigt kan reducera kaminens effekt.

## **FRÅGOR & SVAR**

### **Mitt vatten luktar starkt klor?**

Klorluktt uppstår när klor i vattnet "blir förbrukat" och det är inget eller bara lite klor kvar, då uppstår sk. "kloraminer" och det är dessa som kan lukta starkt klor. Det är på så vis ett tecken på att vattenkvaliteten börjar bli dålig och att det behövs mer klor, justera med klordoserare. Finns det fortfarande stark klorluktt efter det, rekommenderar vi att du byter ut allt eller delar av vattnet.

### **Vilken ved bör jag elda med?**

Vi rekommenderar torr björkved att för kortast uppvärmningstid.

Tänk dock på att vissa vedsorter kan generera mer aska/gnistor än andra och att dessa kan följa med röken ut hur skorstenen. För att undvika detta kan man använda gnistskydd. (se vår webbutk) Vid tändning kan man slå på tändvätska eller tändgel för att lättare komma igång med eldningen.

### **Det droppar vatten från kaminen**

Kondens på och i kaminen kan bildas första vid eldning uppvärmningarna och variera i mängd från enstaka droppar till att rinna.

Detta försvinner normalt när tunnan är uppvärmd, om detta kvarstår eller sker när kaminen är kall ska .

### **Hur ofta behöver jag byta vatten?**

Vid normalanvändning utan bakteriedödande medel skall vatten bytas efter varje bad. Vid dusch före bad, skydd med lock när badet inte används och vid användning av bakteriedödande medel enligt schema kan ett byte var ca. 3-4 bad vara tillräckligt, vid ytterligare reningsanläggningar kan tiden förlängas ytterligare.

*OBS! Tiderna ovan är endast generella och kan avvika mycket beroende på användning. Andra faktorer som påverkar hur ofta du behöver byta vatten kan vara hårdhet på vattnet, avlagringar i vattnet, hur ofta du badar, yttre föroreningar (pollen, damm, etc).*

## **Extern filteranläggning (med eller utan elvärmare)**

Montera filteranläggning och pump enligt instruktion i förpackningen.

Limma ihop medföljande pvc delar förminskningsnippel med slangnippel alt. förminskningsnippel med gängkoppling (beroende på modell).

Mät upp och kapa slangarna i önskad längd, montera avstängningsventilerna på slangarna. Elvärmaren monteras på returslangen ut från filtret tillbaka till tunnan.

**Elvärmare ska anslutas till elnätet av behörig elektriker.**

Filteranläggning och värmare skall med fördel placeras i isolerat och dränerat utrymme skyddat från regn och frysning. Förslagsvis i särskild, isolerad filterlåda (tillval) eller i motsvarande utrymme under altan eller liknande.

Filtret fångar upp partiklar i vattnet och ska användas tillsammans med klortabletter eller Biocool klorfri pooldesinfektion från första fyllningen för att hålla vattnet friskt.

Filteranläggningen rekommenderas att gå minst 8-12h/dag för att filtrera allt vatten och hålla vattnet fräscht.

Använd med fördel utomhustimer för att fördela drifttiden över dygnet.

Värmare och pump måste slås på samtidigt annars kan värmarens automatsäkring lösas ut.

Ca. 1 gång varje till varannan månad bör filtret backspolas. Intervallen för detta varierar beroende på hur förorenat vattnet är. Backspola oftare i början tills du kommit in i rutinerna för just ditt bad. Följ avsnittet "rengöring av filtersand" i filtrets instruktion.

Ca. 1 gång/år bör man även byta fiberkuddarna i filtret, detta görs enklast genom att lossa klämringen till toppventilen och tömma ur filterkuddarna.

Filteranläggningen får aldrig riskera att frysa då det kan skada delarna allvarligt.

Vid strömavbrott eller annat stillestånd vintertid ska filter och cirkulationspump dräneras.

Vid mycket kallt väder bör anläggningen gå med täta intervaller för att förhindra frysning.

**OBS! Användning av elvärmare garanterar endast uppvärmning av vattnet i själva tunnan, vid kallt väder måste därför anslutningarna till kaminen pluggas och kaminen tömmas på vatten för att förhindra sönderfrysning.**

### **Belysning**

Belysningen är förmonterad och ansluts i kopplingsboxen under tunnans panel.

Detta bör utföras av auktoriserad elektriker.

### **Bubbelsystem / Massagesystem**

Systemet är installerat i badtunnan vid leverans om inte annat angetts.

Rekommenderad drifttid är max. 10-15min för att inte överhettas pumpen.

Vid överhettad pump slås denna automatiskt av och kan startas igen först efter en stund.

När tunnan är fylld med vatten fylls också ledningar och pumpar till bubbel och massagesystemen, dessa bör därför alltid dräneras när tunnan töms på vatten för att undvika bakterietillväxt samt frysskador.

## ELUPPVÄRMD BADTUNNA - KOM IGÅNG

När badtunnan levererats undersök förpackningens tillstånd och kontrollera att den inte har yttre skador. Ifall förpackningen är skadad, gör en anmärkning på fraktsedel (CMR) och kontakta oss. Badtunnan transporteras normalt liggande på sidan, fäst på en transportpall.

1. Ta bort tillbehör som är fästa under badtunnan innan du vänder badtunnan i rätt position. Man bör helst vara tre personer eller mer för att vända badtunnan i rätt position. När badtunnan är i rätt position, ta bort transportpallen.
2. Plasten är endast ett skydd under transport och ska avlägsnas så snart som möjligt så för att undvika mögelangrepp etc. under plasten. Levereras din badtunna obehandlad bör målning/oljning ske innan träet utsetts för vatten.
- 3.. Badtunnan bör placeras på jämnt underlag som är i våg. Använd med fördel betonggrund, packat grus, lecablock eller annat hårt underlag.
4. Filter/värmeanläggning placeras i skyddat och isolerat utrymme.
5. Försäkra dig om att avloppsproppen är stängd innan badtunnan fylls med vatten.
6. När badtunnan fylls med vatten för första gången kan ev. skräp och damm från produktionen lossna från tunnans insida och kaminen.
7. Tunnan ska endast fyllas med kranvatten.
8. Vid fyllning, spara ca. 10-20cm till tunnans kant.
9. Ska bakteriedödande medel tillsättas görs detta före första användning.
10. Vid användning av klorerat vatten rekommenderas klordoserare för att undvika missfärgning av tunnan. Chockklorera inte en badtunna då det kan skada värmaren.
11. Anslutning till strömkällor (belysning etc.) skall ske till för ändamålet godkänd elinstallation.
12. Använd inte alltför starka eller frätande material för rengöring. Försök inte heller att skrapa bort smuts med vassa föremål.
13. Om du valt behandlad panel av badtunnan rekommenderar vi man behandlar panelen med olja en gång om året för att bibehålla skydd och öka panelens livslängd.

## ELUPPVÄRMD BADTUNNA - MONTERING ELVÄRMEANLÄGGNING forts.

Välj lämplig plats för filter/värmeanläggning i anslutning till tunnan. Vi rekommenderar att anläggningen placeras i en isolerad låda, i isolerat utrymme under altan eller i annat utrymme där den står skyddad från väder och vind och tillgänglig för underhåll.

Extern filteranläggning (med eller utan elvärmare)

Montera filteranläggning och pump enligt instruktion i förpackningen.

Limma ihop medföljande pvc delar förminskningsnippel med slangnippel alt. förminskningsnippel med gängkoppling (beroende på modell).

Obeservera att limmet måste torka 24h före fyllning av vatten.

Mät upp och kapa slangarna i önskad längd, montera avstängningsventilerna på slangarna. Elvärmaren monteras på returslangen ut från filtret tillbaka till tunnan.

**Elvärmare ska anslutas till elnätet av behörig elektriker.**

Filtret fångar upp partiklar i vattnet och ska användas tillsammans med klortabletter eller Biocool klorfri pooldesinfektion från första fyllningen för att hålla vattnet friskt.

Filteranläggningen rekommenderas att gå minst 8-12h/dag för att filtrera allt vatten och hålla vattnet fräscht.

Använd med fördel utomhustimer för att fördela drifttiden över dygnet.

Värmare och pump måste slås på samtidigt annars kan värmarens automatsäkring lösas ut.

Ca. 1 gång varje till varannan månad bör filtret backspolas. Intervallen för detta varierar beroende på hur förorenat vattnet är. Backspola oftare i början tills du kommit in i rutinerna för just ditt bad. Följ avsnittet "rengöring av filtersand" i filtrets instruktion.

Ca. 1 gång/år bör man även byta fiberkuddarna i filtret, detta görs enklast genom att lossa klämringen till toppventilen och tömma ur filterkuddarna.

Filteranläggningen får aldrig riskera att frysa då det kan skada delarna allvarligt.

Vid strömavbrott eller annat stillestånd vintertid ska filter och cirkulationspump dräneras.

Vid mycket kallt väder bör anläggningen gå med täta intervaller för att förhindra temperaturminskning.



## ELUPPVÄRMD BADTUNNA - DRIFT

Observera att ett sandfilter endast fångar upp lösa partiklar i vattnet och ej bakterier och bör därför användas tillsammans med klor redan från första fyllningen för bästa hållbarhet. Anläggningen bör gå ca. 6-8h/dag för att filtrera allt vatten och hålla tunnan uppvärmd, vid kallare utetemp krävs tätare uppvärminingsperioder.

Vi rekommenderar att testa sig fram för att hitta en drifttid som passar just era badvanor. Vid fyllning/vattenbyte tar uppvärmning från 7-40c tar ca. 1,5-2dygn vid kontinuerlig drift. OBS! Vattnet i anläggningen får aldrig frysa då det allvarligt kan skada utrustningen, vid kallt väder kan det vara bättre att låta anläggningen gå fler men kortare perioder på ett dygn - använd med fördel timer.

### Start & Uppfyllning av nytt vatten

Efter montering och vid sandbyte ska systemet fyllas upp och backspolas. (se avsnittet "rengöring av filtersand" i sandfiltrets instruktion) Detta för att ev. sandresten inte ska hamna i tunnan.

Vid backspolning töms tunnan på en del vatten och kan behöva återfyllas vid behov.

### Värmaren och pumpen ska alltid vara avstängda vid ändring av filtrets läge.

Efter spolning, vrid tillbaka vredet till läge "Filter" (normalläge) och starta värmare och cirkulationspump. Läs av och notera trycket på manometern, detta för att veta när det är dags för nästa backspolning, se senare punkt.

Ställ värmaren på önskad badtemp (ca. 40c) och invänta uppvärmning, placera en klortablett i den flytande klordoseraren och låt ligga under uppvärmning. Uppvärmning tar ca. 30h från +7c. Låt systemet gå hela tiden under uppvärminingsperioden.

Nu är din badtunna färdig att använda.

### Vid baduppehåll

Vid längre perioder av baduppehåll kan värmaren stängas av helt eller sänkas ned till 10c. Den kommer då enbart starta om temperaturen sjunker under detta för att förhindra frysning. Filtret bör dock fortsätta gå med samma intervall för att behålla kvalitén på vattnet. Tänk på att höja upp värmaren i god tid innan nästa bad för att nå badtemp igen.

### Vattenvård & Klorering

Sandfiltret samlar enbart på sig lösa partiklar från vattnet och bör användas tillsammans med bakteriedödande medel (klor eller Biocool) för att uppnå ett fräscht badvatten.

Klor/medel doseras ut minst 2h inför bad eller minst 1 gång/vecka.

Testa vattnet regelbundet för att se till att rätt ph & klorvärde uppnås, justera dosering vid behov. PH-Värde: 7,0-7,8 Klorvärde: 1,0-1,5mh/l

Solkräm, hudlotion och smuts från kroppen förorenar snabbt badvattnet, duscha alltid före bad.



## **ELUPPVÄRMD BADTUNNA - DRIFT**

### **Tömning & Rengöring av badtunna**

Trots korrekt filteranvändning och klorering kommer man då och då behöva byta vattnet i badtunnan för att rengöra insatsen eller om vattnet är kraftigt nersmutsat eller inte renas ordentligt av filtret.

Filter/värmeanläggningen ska alltid vara avstängd när tunnan är tom på vatten.

**Finns risk för frysning ska filter och pump dräneras på vatten.**

Vid uppfyllning/omstart följ punkt 1.

### **Backspolning & Byte av filtersand**

Ca. 1 gång varje - varannan månad bör backspolning ske.

Interballen för detta varierar beroende på hur ofta man badar och hur nedsmutsat vattnet blir. Följ avsnittet "rengöring av filtersand" i sandfiltrets instruktion.

Fyll på vatten om nivån sjunkit märkbart.

Ca. 1 gång/år bör man även byta fiberkuddar i filtret.

**Filter/värmeanläggningen får aldrig riskera att frysa då det kan skada delarna allvarligt. Vid strömavbrott eller annat stillestånd vintertid ska tunnans ventiler stängas och filter och cirkulationspump dräneras. Vid mycket kallt väder bör anläggningen gå med täta intervaller för att förhindra frysning.**

## ELUPPVÄRMED BADTUNNA - SKÖTSEL & UNDERHÅLL

Det finns flera sätt att underhålla din badtunna för att hålla den ren och fräsch, och vilket som passar just din tunna bäst beror bla. hur mycket den används, vattenkvalitet, årstid osv.

### Testa ditt vatten

Genom att testa ditt vatten (stickor eller vattentest) regelbundet och få reda vilket ph-värde vattnet håller får du god koll på hur ditt vatten mår. Ett felaktigt ph och är ofta grundorsaken till lukt, alger eller smutsigt vatten uppkommer trots användning av filter och bakteriedödande medel.

**Idealiskt PH-värde: 7,0-7,8**

**Idealiskt klorvärde: 1,0-1,5mg/l**

I vår webbutik finns produkter för att justera ditt ph-värde.

### Klorering, Bakteriedödande medel

Bakterier förekommer överallt omkring oss, så även i en badtunna även om vattnet är "rent". När vattnet hettas upp till 38-40c trivs de extra bra och förökar sig snabbt, därför är det viktigt att börja behandla ditt bad med dagsklor eller BioCool redan från första fyllning för långvarig effekt. Följ dosering på förpackningen.

För att klor/bakteriedödande medel ska fungera krävs att PH-värdet ligger inom rekommenderad nivå (runt 7,0). Tänk på att ej chockklorera en badtunna eller ha för hög klordosering då detta kan skada utrustningen.

### Att sköta din badtunna vintertid

- Tunnan får aldrig riskera att helt frysa med vatten i.
- OM tunnans fryser med vatten i får el/filteranläggningen EJ startat innan den tinat då isen riskerar att skada anläggningen ytterligare.
- Ska tunnans ej användas under längre tid rekommenderas nertömning och dränering av filter och pumpar.

### Tunnans utsida

Panelen bör behandlas med skyddande träolja/lasyr ca. 1 gång/säsong för längsta livslängd. Vid val av värmebehandlad panel krävs ej behandling om man önskar få en grånande effekt på träet.

**Levereras din badtunna med obehandlad utsida skall den behandlas med färg eller träolja innan första användning.**

### Personlig hygien

Duscha alltid före bad.

Solkärm, hudlotion, tvål etc. förorenar snabbt vattnet. Bra att veta är att en person som inte tvättat sig före bad förorenar vattnet upp till 200ggr mer än en person som tagit en dusch före.

## **GARANTI / ANSVAR**

*Badtunnor har 12 månaders garanti på material- och tillverkningsfel.*

*Garantin gäller när användaren läst igenom produktens bruksanvisningar och håller sig till dem.*

*Garanti är inte för produkter som används för kommersiella ändamål.*

*Garantin omfattar inte för fel som är typiska för trämaterial såsom färgförändringar, fuktighetsförändringar, bildandet av sprickor och liknande.*

*Garantin täcker inte normalt slitage som orsakas av användning eller väderpåverkan.*

*Garantin täcker inte skador som orsakats av handhavandefel.  
(vid montering eller användning av badtunnan).*

*Garantin täcker inte skador orsakade av frost, eftersom de kan undvikas genom rätt användning.*

*Garantin täcker inte eventuell korrosion på grund av felaktig användning av kemikalier såsom överklorering eller användning av saltvatten i för ändamålet ej anpassade badtunnor.*

*Garanti täcker ej skador på elnät utanför badtunnans konstruktion.*

*Garantin täcker inte indirekta kostnader, exempelvis konstruktion eller nedrivning av terrassen.*

*Garantin gäller inte om man har installerat badtunnan/kaminen fel  
(dvs. inte enligt bruksanvisningar).*

*Garantin gäller inte om man försöker att åtgärda något fel på produkten själv eller om man inte använder produkten för avsedda ändamål utan att först rådfrågat J&L Habo.*

*Garantin gäller inte heller om man förvarar produkten i fel position eller i olämpliga förhållanden.*

*Garantin gäller om köparen meddelar säljaren felet inom en rimlig tidsperiod (7 dagar).  
Köparen måste visa när och varifrån är produkten köpt och vad som är fel med produkten.*

*Säljaren ansvarar ej för eventuella uppkomna skador på material, personer eller tredje part i samband med användning av produkten.*

