

MANUAL

# Terrasspool/ Terrace pool Comfort

Vedeldad / Wood fire



# Manual för installation, säker användning och underhåll

Grattis till ditt val av en vedeldad terrasspool Comfort! Vi är stolta över att erbjuda en produkt som kan skapa många härliga stunder för dig och dina nära och kära. Denna manual är framtagen för att guida dig genom varje steg av installation, användning och underhåll av terrasspool. Genom att följa anvisningarna säkerställer du terrasspoolens säkerhet och hållbarhet.

## Innehållsförteckning

- 1.Säkerhetsföreskrifter**
- 2.Leverans och mottagning**
- 3 Montering av terrasspool**
- 4.Vattenhantering och hygien**
  - Desinfektion och pH-justering
  - Offeranod och korrosionsskydd
- 5.Eldning och kamin hantering**
- 6.Vinter hantering och frost säkerhet**
- 7.Underhåll och rengöring**
- 8.Garantier och fraktskador**

**Sida 2–6: Svenska**

**Sida 7–11: Engelska**

# 1.Säkerhetsföreskrifter

## Allmänna säkerhets anvisningar

Lämna aldrig barn utan uppsikt i eller nära terrasspoolen. En vuxen måste alltid övervaka när badtunnan används.

Lås alltid terrasspoolens lock när den inte används för att förhindra obehörig tillgång.

Använd aldrig terrasspoolen ensam – säkerhet kräver alltid sällskap.

## Säkerhet vid användning

### 1.Vattentemperatur

- Rekommenderad bad temperatur är mellan 37–40 °C för friska vuxna.
- Temperaturen får aldrig överstiga 40 °C, då detta kan orsaka hälsoproblem.
- Kontrollera alltid vattnets temp innan någon kliver i badet.
- För barn eller bad längre än 10 minuter rekommenderas en lägre temperatur.

### 2.Hälsorelaterade risker

- Gravida och personer med hjärtproblem, diabetes eller cirkulations besvär bör rådfråga läkare innan användning.
- Personer med sår eller infektioner bör inte använda terrasspoolen, eftersom varmt vatten kan stimulera bakterietillväxt om kemikaliebalansen inte är korrekt.

### Intag av alkohol och droger

- Intag av alkohol, droger eller vissa läkemedel kan leda till yrsel, medvetslöshet eller drunkning och ska undvikas före eller under bad.

### Överhettning och dehydrering

- Undvik långvarig exponering för höga temperaturer, då detta kan orsaka yrsel, illamående eller medvetslöshet.
- Ha alltid tillgång till dricksvatten under bad för att undvika uttorkning.

### 3. Förebyggande av olyckor

- Glas förbud: Använd inte glas i eller runt terrasspoolen. Plastglas rekommenderas för att undvika skador på personer och terrasspoolen.

**Ingen dykning eller hoppning:** Terrasspoolens djup är inte tillräckligt för att tillåta dykning eller hoppning.

### Halkrisk:

- Terrasspoolen ska placeras på ett halk skyddat underlag med god dränering.
- Informera gäster om halkrisken. Vid offentliga bad ska varningsskyltar monteras.

### Förbud mot inomhus användning.

### Skador och defekter

- Kontrollera terrasspoolens skick före varje användning
- Använd inte terrasspoolen om någon del är trasig eller skadad. Reparationer ska endast utföras av auktoriserad personal.
- Använd inte terrasspoolen omedelbart efter hårt arbete – vila först för att minska risken för olyckor.

### Vid användning

- Stig i och ur försiktigt för att undvika halkolyckor.
- Följ maxantalet badande enligt terrasspoolens specifikationer för att undvika överbelastning.

## 2. Leverans och mottagning

### Vid leverans:

#### 1. Inspektera emballaget och terrasspoolen för transportskador.

#### 2. Kontrollera att alla delar medföljer:

- Kamin
- Kaminskydd
- Två meter rökrör
- Kaminlock (ligger i kaminen)
- Bottenplutt
- Offeranod/dränerings plugg
- Isolerat lock

Lyft sedan terrasspoolen på plats. (Rekommenderas 2-3 personer).

Ta tag under panelen när ni lyfter.

OBS! terrasspoolen håller inte för att rullas.

Se till att personer som lyfter är i god fysik och att använda bra lyft teknik. Har du haft tidigare problem med ryggen bör du undvika detta tunga lyft.

### Underarbete och stöd

- Poolen måste stå på ett stabilt plant underlag som klarar vikten av både vatten och badande.
- Se över om dränering behövs av underlaget. Badet får inte stå där det finns risk att det blir vatten runt om.
- Vid jord- eller grusunderlag: Gräv ut området och använd mark duk och packat grus.
- Vid berg- eller sten underlag: Bygg ett ramverk av regel virke direkt på underlaget.

### Stöd för sitt ytor

- Poolen är tillverkad av polyetenplast och kräver stöd under sitt ytorna och golvet för att bibehålla formen.
- Använd våra färdiga bottenstöd i cellplast eller bygg eget stöd enligt ritningarna på vår hemsida.

### Isolering

- För vinterbad eller längre användning rekommenderas isolering med cellplast, minst 50 mm tjockt (helst 70–100 mm).
- Du kan beställa vårt isolerings paket (85 mm EPS S100-cellplast) eller isolera själv.

## 3. Montering av terrasspool

Kaminlocket ska läggas på kaminens ovansida.

- Montera fast rökrören på kaminen. Montera ett rökrör på kaminen först, rillan ska vara nedåt. Trä på rökröret från sidan. Montera det andra rökröret på samma sätt ovan på det redan monterade rökröret.

- Ta bort skydds plasten på kaminskyddet. Plasten på kaminskyddet tas enklast bort genom att skruva loss skyddet och ta in det i rumstemperatur och sedan ta bort plasten.

### Montering av extra utrustning

- Montera dom fyra spännerna till locket. Koden till locket är 00. Den går ej att byta.

- Har du beställt ett extra rökrör monteras detta enklast på det andra rökröret innan dem monteras på kaminen.

- Har du beställt ett rökrörsskydd monteras detta på rökröret med det fyrkantiga uttaget neråt och mot kamin luckan. Skruva fast med den medföljande insexskruven.

- Har du beställt ett reningsverk, se dess bifogade bruksanvisning.

## 4. Vattenhantering och hygien

Dosera alltid enligt tillverkarens anvisningar och kontrollera vattnet regelbundet med teststickor eller andra test kit.

När du har ett bad med en kamin i aluminium är det viktigt att använda desinfektionsmedel som inte skadar metallen. Vissa kemikalier, som höga halter av klor, brom och andra kemikalier kan vara korrosiva för aluminium över tid.

Här är några rekommendationer:

- Syre baserade desinfektionsmedel (aktivt syre) – Dessa är mildare mot metaller än klor och brom. De är effektiva för att hålla vattnet rent och brukar inte påverka aluminium negativt.
- Klor med låg koncentration – Om du vill använda klor, välj en produkt med långsammare frisättning och håll koncentrationen låg. Använd inte klor tabletter utan flytande klor eller granulat som löses upp innan dosering.
- UV-filter – Dessa system kompletterar desinfektion utan att tillföra kemikalier som kan skada aluminium. UV-ljus kan minska mängden klor eller andra kemikalier du behöver använda.

För att helt undvika korrosion rekommenderas tömning av vatten efter varje bad. Det finns inga garantier vid korrosions angrepp.

### Saltvatten

Alla de delar som är i direkt kontakt med badvattnet är anpassade för saltvatten. Det går därför alldeles utmärkt att använda saltvatten som badvatten. Beakta dock att saltet i vattnet kan lämna avlagringar, vilket kan ge missfärgningar. Torka regelbundet av utsatta ytor för att ta bort saltavlagringar.

### Justering av vatten värden

För att undvika problem som grumligt vatten, korrosion eller kalkavlagringar måste vatten värdena hållas inom följande intervall:

- pH-värde: 7,0–7,4. Ett för högt pH kan orsaka kalkavlagringar medan ett för lågt pH kan leda till korrosion.
- Alkalinitet: 80–120 mg/l. Rätt alkalinitet stabiliserar pH-värdet och underlättar dess justering.
- Hårdhet: 150–250 mg/l. Vatten med för låg hårdhet är aggressivt och kan skada metaller medan för hög hårdhet kan leda till avlagringar.

### Praktiska tips för vatten hygien

- Duscha före bad: Tvätta av dig lotion, smuts och hud partiklar innan du går i terrasspoolen för att minska föroreningar.
- Byt vatten vid behov: Om terrasspoolen saknar reningsverk bör vattnet bytas efter varje användning. Om vattnet används flera gånger, tillsätt desinfektionsmedel och justera pH-värdet efter varje bad.
- Undvik skum och beläggningar: Skum på vattnet kan orsakas av fett, oljor eller överdosering av kemikalier. Använd skum nedbrytande produkter om detta inträffar.

### Underhåll av offeranoden

- Kaminen är utrustad med en offeranod i magnesium som skyddar mot korrosion.
- Kontrollera anoden ofta, minst en gång i veckan. Om ytan är täckt av beläggningar, rengör med sandpapper eller en kniv tills ytan är metall ren.
- Byt anoden om den har en diameter mindre än 10 mm eller visar tecken på omfattande korrosion.

## 5. Eldning och kamin hantering

### Säker eldning.

- Innan eldning, säkerställ att terrasspoolen är fylld med vatten till minst 15 cm från överkanten. Detta skyddar kaminen från överhettning och skador.
- Använd endast torr björkved för bästa effekt och för att minimera sotbildning. Undvik trä med lack, färg eller kemiska tillsatser. Inget annat än trä får eldas med i kaminen.

### Så här eldar du

1. Klyv en näve små flisor och några vedträn i mindre bitar.
2. Placera flisorna i botten av kaminen och mindre vedträn ovanpå.
3. Tänd försiktigt och bygg successivt en aktiv eld.
4. Efter några minuter kan större vedträn läggas på för att skapa en stadig eld.

### Effektiv uppvärmning

- Täck terrasspoolen med isolerat lock under uppvärmning för att behålla värmen.
- Lägg inte på för mycket ved åt gången eftersom detta kan kväva elden.

### När eldningen är klar

- Låt **kaminen svalna helt** innan terrasspoolen töms för att undvika skador på kaminen och badet.
- Rengör kaminen regelbundet från aska med en ask spade eller grov dammsugare.

### Varningar vid eldning

- Kaminen och rökröret blir mycket heta under eldning. Håll avstånd från kaminen och rökröret för att undvika brännskador.

## 6. Vinter hantering och frost säkerhet

### Skydda terrasspoolen mot frostsador

Vid minusgrader måste badtunnan tömmas på vatten. Inga garantier gäller vid frysskador. Väljer du att ha vatten kvar i terrasspoolen måste du hålla koll på temperaturen i badet och underhålls elda vid behov för att vattnet inte ska frysa.

### Isolering för vinter användning

- Ett isolerat lock och isolerad stomme kan fördröja att vattnet fryser men skyddar inte helt.

### Förvaring av tillbehör

- Kontrollera att alla kemikalier förvaras säkert och utom räckhåll för barn. Använd handskar och skyddsglasögon vid hantering av kemikalier.

## 7. Underhåll och Rengöring

### Rengöring av terrasspoolen

- Torka plastytorna med en mjuk trasa och använd ett mildt rengöringsmedel utan tensider tex. grummesåpa för att undvika repor och skador.
- Vid kalkavlagringar, använd ett avkalknings medel anpassat för terrasspooler.

### Skötsel av kaminen

- Rengör kaminen från aska efter varje eldning. En ren kamin fungerar mer effektivt och håller längre.
- Kontrollera offeranoden regelbundet och byt ut den vid behov.

### Förebyggande av lukt och beläggningar

- Låt terrasspoolen torka helt efter tömning om den inte ska användas på en tid. Detta förhindrar mögel och dålig lukt.
- Ta bort snö från locket till terrasspoolen då den ej tål hög belastning tex blötsnö. Locket släpper igenom regnvatten.

## 8. Garantier och fraktskador

- Läs samtliga garanti och fraktvillkor på vår hemsida.
- Vid fraktskada ska detta anmälas inom 5 dagar. Fota skadan och hela badet. Be chauffören skriva under. Skicka detta sedan till [info@svenskabadtunnor.se](mailto:info@svenskabadtunnor.se)

# **Manual for installation, safe use, and maintenance**

Congratulations on your choice of the wood-fired terrace pool Comfort! We are proud to offer a product that can create many wonderful moments for you and your loved ones. This manual is designed to guide you through every step of the installation, use, and maintenance of the terrace pool. By following these instructions, you ensure the safety and durability of your terrace pool.

## **Table of Contents**

### **1.Safety Instructions**

### **2.Delivery and Reception**

### **3.Assembly of the Terrace Pool**

### **4.Water Management and Hygiene**

-Disinfection and pH Adjustment

-Sacrificial Anode and Corrosion Protection

### **5.Firing and Stove Handling**

### **6.Winter Handling and Frost Safety**

### **7.Maintenance and Cleaning**

### **8.Warranties and Shipping Damage**

**Page 2-6: Swedish**

**Page 7-11: English**

# 1.Safety Instructions

## General Safety Guidelines

Never leave children unattended in or near the terrace pool. An adult must always supervise when the terrace pool is in use.

Always lock the terrace pool lid when not in use to prevent unauthorized access. Never use the terrace pool alone – safety always requires companionship.

## Safety During Use

### 1.Water Temperature

- The recommended bathing temperature is between 37–40°C for healthy adults.
- The temperature must never exceed 40°C, as this can cause health problems.
- Always check the water temperature before anyone enters the pool.
- For children or bathing sessions longer than 10 minutes, a lower temperature is recommended.

### 2.Health-Related Risks

- Pregnant individuals and those with heart conditions, diabetes, or circulation issues should consult a doctor before use.
- People with wounds or infections should not use the terrace pool, as warm water can stimulate bacterial growth if the chemical balance is not correct.

### Consumption of Alcohol and Drugs

- The consumption of alcohol, drugs, or certain medications can lead to dizziness, unconsciousness, or drowning and should be avoided before or during bathing.

### Overheating and Dehydration

- Avoid prolonged exposure to high temperatures, as this can cause dizziness, nausea, or unconsciousness.
- Always have drinking water available during bathing to prevent dehydration.

### 3. Accident Prevention

- Glass Prohibition: Do not use glass in or around the terrace pool. Plastic glasses are recommended to avoid injuries and damage to the terrace pool.

**No Diving or Jumping:** The depth of the terrace pool is not sufficient to allow diving or jumping.

### Risk of Slipping:

- The terrace pool should be placed on a non-slip surface with proper drainage.
- Inform guests about the risk of slipping. For public baths, warning signs must be installed.

### Prohibition of Indoor Use:

### Damages and Defects

- Inspect the condition of the hot tub before each use.
- Do not use the terrace pool if any part is broken or damaged. Repairs should only be carried out by authorized personnel.
- Do not use the terrace pool immediately after strenuous work – rest first to reduce the risk of accidents.

### During Use

- Enter and exit carefully to avoid slipping accidents.
- Follow the maximum number of bathers specified for the terrace pool to avoid overloading.



## 2. Delivery and Reception

### Upon Delivery:

**1. Inspect the packaging and the terrace pool for transport damage.**

**2. Verify that all parts are included:**

- Stove
- Stove guard
- Two-meter chimney pipe
- Stove lid (located inside the stove)
- Bottom plug
- Sacrificial anode/drain plug
- Insulated Lid

Then lift the terrace pool into place. (Recommended: 2-3 people).

Grip underneath the panel when lifting.

Note: The terrace pool cannot withstand being rolled.

Ensure that individuals lifting are in good physical condition and use proper lifting techniques. If you have had previous back problems, you should avoid this heavy lifting.

### Preparation and Support

- The pool must be placed on a stable, level surface that can support the weight of both water and bathers.
- Ensure proper drainage of the surface if needed. The pool must not be placed where there is a risk of water accumulating around it.
- For soil or gravel surfaces: Excavate the area and use a ground fabric and compacted gravel.
- For rock or stone surfaces: Build a framework from timber directly on the surface.

### Support for Seating Areas

- The pool is made of polyethylene plastic and requires support under the seating areas and the floor to maintain its shape.
- Use our pre-made base supports made of foam or build your own support according to the drawings on our website.

### Insulation

- For winter bathing or extended use, insulation with foam, at least 50 mm thick (preferably 70–100 mm), is recommended.
- You can order our insulation package (85 mm EPS S100 foam) or insulate it yourself.

## 3. Assembly of the Terrace Pool

Place the stove lid on top of the stove.

-Attach the chimney pipes to the stove. Start by attaching one chimney pipe to the stove, with the groove facing downwards. Slide the pipe on from the side. Attach the second chimney pipe in the same manner on top of the already mounted pipe.

-Remove the protective plastic from the stove guard. The plastic on the stove guard is easiest to remove by unscrewing the guard, bringing it to room temperature, and then peeling off the plastic.

### Assembly of Additional Equipment

-Attach the four clamps to the lid. The code for the lid is 00 and cannot be changed.

-If you ordered an extra chimney pipe, it is easiest to attach it to the second chimney pipe before mounting them on the stove.

-If you ordered a chimney pipe guard, attach it to the chimney pipe with the square opening facing downwards and towards the stove door. Secure it with the supplied hex screw.

-If you ordered a filtration system, refer to its accompanying user manual.

## 4. Water Management and Hygiene

Always dose according to the manufacturer's instructions and regularly test the water with test strips or other testing kits.

When using a hot tub with an aluminum stove, it is important to use disinfectants that do not damage the metal. Certain chemicals, such as high levels of chlorine, bromine, and other agents, can be corrosive to aluminum over time.

Here are some recommendations:

- Oxygen-based disinfectants (active oxygen) – These are gentler on metals compared to chlorine and bromine. They are effective in keeping the water clean and typically do not negatively affect aluminum.
- Low-Concentration Chlorine – If you prefer to use chlorine, choose a product with slower release and maintain a low concentration. Do not use chlorine tablets; instead, use liquid chlorine or granules dissolved before dosing.
- UV Filters – These systems complement disinfection without adding chemicals that could harm aluminum. UV light can reduce the amount of chlorine or other chemicals you need to use.

To completely avoid corrosion, it is recommended to drain the water after each use. No warranties apply in cases of corrosion damage.

### Saltwater

All parts that are in direct contact with the bathwater are designed for saltwater. Therefore, it is perfectly fine to use saltwater as bathwater. However, note that the salt in the water can leave deposits, which may cause discoloration. Regularly wipe down exposed surfaces to remove salt deposits.

### Adjustment of Water Values

To avoid issues such as cloudy water, corrosion, or lime deposits, the water values must be maintained within the following ranges:

- pH Value: 7.0–7.4. A pH that is too high can cause lime deposits, while a pH that is too low can lead to corrosion.
- Alkalinity: 80–120 mg/l. Proper alkalinity stabilizes the pH value and makes its adjustment easier.
- Hardness: 150–250 mg/l. Water with low hardness is aggressive and can damage metals, while high hardness can lead to deposits.

### Practical Tips for Water Hygiene

- Shower Before Bathing: Wash off lotion, dirt, and skin particles before entering the terrace pool to reduce contamination.
- Change Water as Needed: If the terrace pool lacks a filtration system, the water should be changed after each use. If the water is used multiple times, add disinfectant and adjust the pH value after each use.
- Avoid Foam and Deposits: Foam on the water can be caused by fats, oils, or overdosing chemicals. Use foam-reducing products if this occurs.

### Maintenance of the Sacrificial Anode

- The stove is equipped with a magnesium sacrificial anode that protects against corrosion.
- Check the anode frequently, at least once a week. If the surface is covered with deposits, clean it with sandpaper or a knife until the surface is metallic and clean.
- Replace the anode if its diameter is less than 10 mm or if it shows signs of extensive corrosion.

## 5. Firing and Stove Handling

### Safe Firing

- Before firing, ensure that the terrace pool is filled with water to at least 15 cm from the top edge. This protects the stove from overheating and damage.
- Use only dry birch wood for the best efficiency and to minimize soot buildup. Avoid wood with varnish, paint, or chemical additives. Nothing other than wood should be burned in the stove.

### How to Fire Up the Stove

1. Split a handful of small kindling and a few logs into smaller pieces.
2. Place the kindling at the bottom of the stove and the smaller logs on top.
3. Light carefully and gradually build an active fire.
4. After a few minutes, larger logs can be added to create a steady fire.

### Efficient Heating

- Cover the terrace pool with an insulated lid during heating to retain heat.
- Do not add too much wood at once, as this can smother the fire.

### When Firing is Complete

- Allow the **stove to cool completely** before emptying the terrace pool to avoid damage to the stove and the pool.
- Regularly clean the stove of ash using an ash shovel or a heavy-duty vacuum cleaner.

### Warnings During Firing

- The stove and chimney pipe become very hot during firing. Maintain a safe distance from the stove and chimney pipe to avoid burns.

## 6. Winter Handling and Frost Safety

### Protect the Hot Tub from Frost Damage

In sub-zero temperatures, the terrace pool must be drained of water. No warranties apply in the event of frost damage. If you choose to keep water in the terrace pool, you must monitor the water temperature and maintain occasional fires as needed to prevent freezing.

### Insulation for Winter Use

- An insulated lid and frame can delay the water from freezing but do not provide complete protection.

### Storage of Accessories

- Ensure that all chemicals are stored safely and out of reach of children. Use gloves and safety goggles when handling chemicals.

## 7. Maintenance and Cleaning

### Cleaning the Terrace Pool

- Wipe the plastic surfaces with a soft cloth and use a mild detergent without surfactants, such as Grumme soap, to avoid scratches and damage.
- For lime deposits, use a descaling agent designed for terrace pools.

### Maintenance of the Stove

- Clean the stove of ash after each use. A clean stove operates more efficiently and lasts longer.
- Regularly check the sacrificial anode and replace it if necessary.

### Prevention of Odors and Deposits

- Allow the terrace pool to dry completely after draining if it will not be used for a while. This prevents mold and bad odors.
- Remove snow from the terrace pool lid, as it cannot withstand heavy loads like wet snow. The lid is permeable to rainwater.

## 8. Warranties and Shipping Damage

- Read all warranty and shipping terms on our website.
- In the event of shipping damage, this must be reported within 5 days. Photograph the damage and the entire pool. Have the driver sign off. Then send this to [info@svenskabadtunnor.se](mailto:info@svenskabadtunnor.se).

