

MANUAL

Terrasspool/ Terrace pool Grand

Vedeldad / Wood fired



Manual för installation, säker användning och underhåll

Grattis till ditt val av en vedeldad terrasspool Grand! 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 poolen. Genom att följa anvisningarna säkerställer du poolens säkerhet och hållbarhet.

Innehållsförteckning

1.Säkerhetsföreskrifter

2.Leverans och mottagning

3.Installation och förberedelser

-Underarbete och stöd

-Isolering

-Placering av kamin och själv cirkulation

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 poolen. En vuxen måste alltid övervaka när poolen används.
- Lås alltid poolens lock när den inte används för att förhindra obehörig tillgång.
- Använd aldrig poolen 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 poolen, 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.

Förebyggande av olyckor

- **Glas förbud:** Använd inte glas i eller runt poolen. Plastglas rekommenderas för att undvika skador på personer och poolen.
- **Ingen dykning eller hoppning:** Poolens djup är inte tillräckligt för att tillåta dykning eller hoppning.
- **Halkrisk:**
 - Poolen 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 poolens skick före varje användning.
- Använd inte poolen om någon del är trasig eller skadad. Reparationer ska endast utföras av auktoriserad personal.
- Använd inte poolen 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 poolens specifikationer för att undvika överbelastning.

2. Leverans och mottagning

Vid leverans:

1. Inspektera emballaget och poolen för transport skador.
2. Kontrollera att alla delar medföljer:
 - Kamin med offeranod/dränerings plugg
 - 2 meter slang
 - 2 m rökrör
 - 4 slangklämmor
 - 2 anslutningar med packningar, muttrar och verktyg
 - Isolerat lock

3. Installation och förberedelser

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

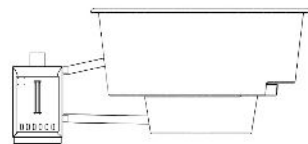
- För vinterbad eller längre användning rekommenderas isolering med cellplast, minst 50 mm tjockt (helst 70–100 mm).
- Du kan beställa vårt isolerings paket (85 mm EPS S100-cellplast) eller isolera själv.

Placering av kamin och själv cirkulation

- Placera kaminen 20–50 cm från poolen för optimal själv cirkulation. Max en meter ifrån badet får kaminen placeras.
- Kontrollera att den övre slangen lutar något uppåt och den nedre är rak för att maximera cirkulationen.

Montering av delarna

- Rökrören monteras på kaminen. Trä på rökröret med rillan neråt mot kaminen. Trä på snett från sidan. Montera sedan det andra rökröret.
- Kamin luckan hängs fast på gångjärnen på kaminen.
- Anslutningarna monteras enligt separat manual.
- Slangen kapar du till önskad längd och fäster sedan med dom medföljande slangklämmorna. Dra åt med slang mejsel.
- Dränerings pluggen/offeranoden ska montera i hålet längst ner på kaminen.



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.

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 poolen för att minska föroreningar.
- Byt vatten vid behov: Om poolen 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 poolen 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.
5. Ha inte ved/eld/glöd för nära kamin luckan. Elden ska vara längre in i kaminen.

Effektiv uppvärmning

- Täck poolen 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 poolen 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 barn och husdjur borta från kaminen för att undvika brännskador.
- Gnistor kan sprätta från kaminen. Ha inte kaminen nära brännbart material. Om poolen står nära brännbart material, använd ett gnistskydd.

6. Vinter hantering och frost säkerhet

Skydda poolen mot frostsador

Vid minusgrader måste poolen och dess komponenter tömmas helt för att undvika att vatten fryser och skadar plast eller metall:

1. Töm poolen på vatten.
2. Dränera slangar och kamin helt för att undvika att kvarvarande vatten fryser. Använd kaminens dränerings plugg/offeranod för att få ut allt vatten ur kaminen. Du behöver vicka på kaminen för att få ut allt vatten.

Isolering för vinter användning

- Ett isolerat lock och isolerad stomme kan fördröja att vattnet fryser men skyddar inte helt.
- Om du vill ha vatten kvar i badet under vintern krävs att du pluggar anslutningarna till kaminen och dränerar kaminen helt. Du måste också hålla koll så inte vattnet i badet fryser.
- För regelbundet vinterbad rekommenderas en kraftig isolering runt poolen.

Förvaring av tillbehör

- Rengör och förvara lösa delar, såsom slangar och lock, på en frostfri plats.
- 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 poolen

- 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 pooler.

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.

Kontroll av slangar och anslutningar

- Kontrollera slangarna för sprickor eller slitage minst varannan månad.
- Dra åt slangklämmor och anslutningar vid behov för att förhindra läckage.

Förebyggande av lukt och beläggningar

- Låt poolen torka helt efter tömning om den inte ska användas på en tid. Detta förhindrar mögel och dålig lukt.
- Ta bort snö från locket på poolen 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

Manual for Installation, Safe Use, and Maintenance

Congratulations on your choice of a wood-fired terrace pool, Grand! 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 pool. By following the instructions, you ensure the safety and durability of your pool.

Table of Contents

1.Safety Regulations

2.Delivery and Reception

3.Installation and Preparations

-Groundwork and Support

-Insulation

-Placement of Stove and Self-Circulation

4.Water Management and Hygiene

-Disinfection and pH Adjustment

-Sacrificial Anode and Corrosion Protection

5.Firing and Stove Handling

6.Winter Handling and Frost Protection

7.Maintenance and Cleaning

8.Warranties and Shipping Damages

Page 2–6: Swedish

Page 7–11: English

1.Safety Regulations

General Safety Instructions

- Never leave children unattended in or near the pool. An adult must always supervise when the pool is in use.
- Always lock the pool cover when it is not in use to prevent unauthorized access.
- Never use the pool alone – safety always requires company.

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 issues.
- 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 people with heart problems, diabetes, or circulatory issues should consult a doctor before use.
- Individuals with wounds or infections should not use the pool, as warm water can stimulate bacterial growth if the chemical balance is not correct.

3.Consumption of Alcohol and Drugs

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

4.Overheating and Dehydration

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

Prevention of Accidents

- **Glass Prohibition:** Do not use glass in or around the pool. Plastic glasses are recommended to avoid injuries to people and damage to the pool.
- **No Diving or Jumping:** The pool's depth is not sufficient to allow diving or jumping.
- **Risk of Slipping:**
 - The pool should be placed on a slip-resistant surface with proper drainage.
 - Inform guests about the risk of slipping. In public pools, warning signs must be installed.
- **Prohibition of Indoor Use.**

Damages and Defects

- Inspect the condition of the pool before each use.
- Do not use the pool if any part is broken or damaged. Repairs should only be carried out by authorized personnel.
- Do not use the 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 according to the pool's specifications to avoid overloading.

2. Delivery and Reception

Upon Delivery:

1. Inspect the packaging and the pool for any transport damage.

2. Check that all parts are included:

- Stove with sacrificial anode/drain plug
- 2-meter hose
- 2-meter chimney pipe
- 4 hose clamps
- 2 fittings with gaskets, nuts, and tools
- Insulated lid

3. Installation och förberedelser

Groundwork and Support

- The pool must be placed on a stable, level surface that can support the weight of both water and bathers.
- Check if drainage is needed for the foundation. The pool must not be placed in areas where water may accumulate around it.
- For soil or gravel foundations: Excavate the area and use a ground fabric with compacted gravel.
- For rock or stone foundations: Build a framework of 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 prefabricated base supports made of foam plastic or build your own support according to the drawings on our website.

Insulation

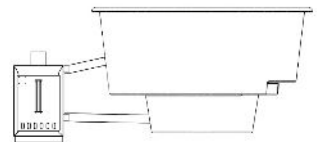
- For winter bathing or extended use, insulation with foam plastic at least 50 mm thick (preferably 70–100 mm) is recommended.
- You can order our insulation package (85 mm EPS S100 foam plastic) or insulate it yourself.

Placement of Stove and Self-Circulation

- Place the stove 20–50 cm from the pool for optimal self-circulation. The stove must not be placed more than one meter away from the pool.
- Ensure that the upper hose is slightly angled upward and the lower hose is straight to maximize circulation.

Assembly of the Parts

- The chimney pipes are mounted on the stove.
Slide the chimney pipe onto the stove with the groove facing downward.
Slide it on at an angle from the side, then attach the second chimney pipe.
- The stove door is hung on the hinges of the stove.
- The fittings are installed according to the separate manual.
- Cut the hose to the desired length and secure it using the supplied hose clamps. Tighten with a hose screwdriver.
- The drain plug/sacrificial anode should be installed in the hole at the bottom of the stove.



4. Water Management and Hygiene

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

If you have a pool 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 than chlorine and bromine. They are effective in keeping the water clean and generally do not negatively affect aluminum.
- Low-concentration chlorine – If you want to use chlorine, choose a product with slower release and keep the concentration low. 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 damage 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. There are no warranties for corrosion damage.

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 it easier to adjust.
- 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 pool to reduce contamination.
- Change Water as Needed: If the pool lacks a filtration system, the water should be changed after each use. If the water is reused, 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 on chemicals. Use foam-breaking 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 using sandpaper or a knife until the surface is metal-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 lighting a fire, ensure the 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 optimal 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 Light the Fire

1. Split a handful of small kindling and some logs into smaller pieces.
2. Place the kindling at the bottom of the stove and smaller logs on top.
3. Carefully ignite the kindling and gradually build an active fire.
4. After a few minutes, larger logs can be added to create a steady fire.
5. Do not place wood, fire, or embers too close to the stove door. The fire should be further inside the stove.

Efficient Heating

- Cover the 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 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. Keep children and pets away from the stove to avoid burns.
- Sparks may fly from the stove. Do not place the stove near flammable materials. If the pool is close to flammable materials, use a spark guard.

6.Winter Handling and Frost Protection

Protect the Pool from Frost Damage

In freezing temperatures, the pool and its components must be completely drained to prevent water from freezing and damaging the plastic or metal.

1. Drain the pool of water.
2. Completely drain the hoses and stove to prevent any remaining water from freezing. Use the stove's drain plug/sacrificial anode to remove all water from the stove. You may need to tilt the stove to ensure all water is emptied.

Insulation for Winter Use

- An insulated lid and frame can delay the water from freezing but do not provide complete protection.
- If you wish to keep water in the pool during winter, you must plug the connections to the stove and completely drain the stove. You also need to monitor the water to ensure it does not freeze.
- For regular winter bathing, strong insulation around the pool is recommended.

Storage of Accessories

- Clean and store loose parts, such as hoses and lids, in a frost-free location.
- Ensure that all chemicals are stored securely and out of reach of children. Use gloves and safety goggles when handling chemicals.

7.Maintenance and Cleaning

Cleaning the 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 specifically for pools.

Care of the Stove

- Clean the stove of ash after each firing. A clean stove operates more efficiently and lasts longer.
- Regularly check the sacrificial anode and replace it as needed.

Inspection of Hoses and Connections

- Inspect the hoses for cracks or wear at least every two months.
- Tighten hose clamps and connections as needed to prevent leakage.

Prevention of Odors and Deposits

- Allow the pool to dry completely after draining if it will not be used for a while. This prevents mold and unpleasant odors.
- Remove snow from the pool lid, as it cannot withstand heavy loads such as wet snow. The lid allows rainwater to pass through.

8.Warranties and Shipping Damages

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

