

# Badtunnan Royal



**Montering av Badtunna**  
Med pump och filtersystem

**Polhus**

# Innehåll

---

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Innan ni sätter igång               | 3  |
| Förslag på grundläggning            | 4  |
| Specifikationer                     | 5  |
| Arbetsgång                          | 6  |
| Inkoppling av slangar               | 7  |
| Placering och montering             | 8  |
| Den medföljande trappan             | 10 |
| Tillval                             | 11 |
| Montering av Pump- och filtersystem | 12 |
| Frostvakt                           | 13 |
| Uppvärmning                         | 14 |
| Elinstallation                      | 14 |
| Skötselråd                          | 15 |
| Eldningstips                        | 16 |

## Innan ni sätter igång

Innan montering av tunnan påbörjas är det viktigt att säkerställa att platsen för tunnan är iordningställd. Badtunnan måste placeras vågrätt och det får inte finnas risk för sättningar i marken eller i grundläggningen när tunnan fylls med vatten. Tunnan väger ca 270 kg utan vatten, men när den är fylld med 1000 liter vatten så är total- vikten 1270 kg och när den används av 4 personer stiger vattnet och det tillkommer ytterligare 250-300 kg.

Placera tunnan på en jämn yta och gärna på betongplattor som placeras i ytterkant av tunnan under varje stödregel. Om tunnan kommer att placeras på en gräsmatta rekommenderas att gräva bort gräset och lägga ut en grusbädd som är ca 100 mm som du sedan placerar tunnan på.

**TÄNK PÅ** att det måste komma in luft under tunnan för ventilation och uttorkning av regelstomme ska kunna ske.

## Förslag på grundläggning

1. Gräv ut gräsmattan eller det underlag du har.
2. Lägg ut betongblock som stöd på en bädd av sten/makadam. Diameter ca 1950 mm.
3. Säkerställ att stenen ligger i våg.
4. Kontrollera på undersidan hur stödreglarna är monterade och utgå från det när du placerar betongplattorna.



# Specifikationer

## **Badtunna**

Färdigmonterad med kamin & värmebehandlad tallpanel

## **Skorsten**

2 st skorstensrör à 1 m (dia 125 mm) + vinkelrör och regnhatt

## **Trappa**

Rundad med två steg i värmebehandlad tall  
D 640 x B 980 x H 685 mm

## **Övrigt**

Eldstadsgaller, eldstadsdörr samt avtappningskran ingår,  
monteras under installation

### **Rostfritt stål**

Metalldelar i badtunnan är tillverkad av Rostfritt material enligt följande kvalitetsskala:

Skorsten och frontplåt är av Stainless steel 430

Ugn och 90 graders skorstensböj är av Stainless steel 304



# Arbetsgång

1. Skruva loss stödbrädorna från paketet.
2. Skär bort plasten på undersidan med en kniv.
3. Plocka ut alla lösa detaljer ur tunnan. I tunnan finns samtliga delar till skorstenen samt en tappkran och eldstadsdetaljer. Det finns också en manual för hur du monterar skorstenen.
4. Montera slangarna när badtunnan står på högkant. När den väl är på plats är det svårt att komma åt kopplingarna.
5. Lägg ner badtunnan försiktigt på den plats du har för avsikt att placera den. Gör inte detta moment själv, tänk på att tunnan väger ca 270 kg!

**OBS!** Rulla ALDRIG tunnan till rätt plats. Kantbrädor och ugn kan bli förstörda!



## Inkoppling av slangar

Badtunnor med förberedda kopplingarna har 4 stycken hål som du kan se från tunnans insida.

- 2 av hålen är till för det vattenflöde som skapas när du eldar i badtunnans kamin. Vatten från botten av karet leds in i det undre hålet och cirkulerar runt kaminens eldstad i det dubbel-kapslade mellanrummet och varmt vatten leds ut i det övre hålet. Vid eldning i aggregatet kommer man att känna ett flöde.
- 2 hål är till för inkoppling av Pump- och filtersystemets slangar. Dessa kopplingar är plomberade och i de fall ni inte har för avsikt att använda ett sådant system behöver inga åtgärder vidtas.

**OBS!** Montera slangarna på plats när badtunnan står på högkant. När den väl är på plats är det svårt att komma åt kopplingarna.

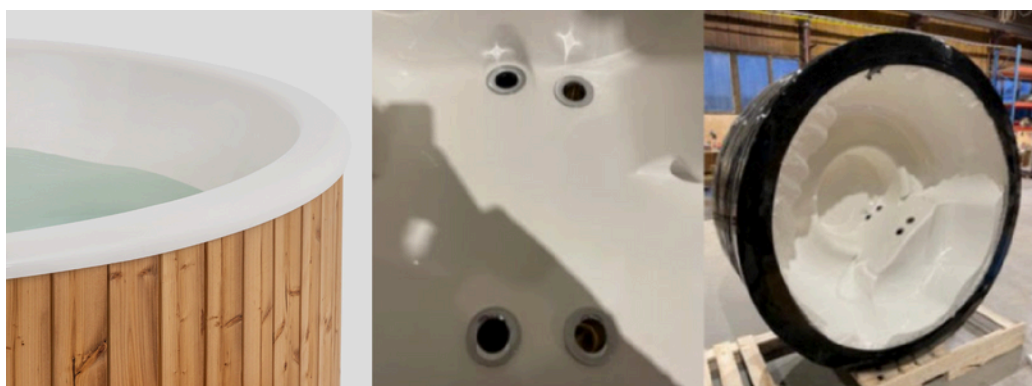




Bild 1.



Bild 2.

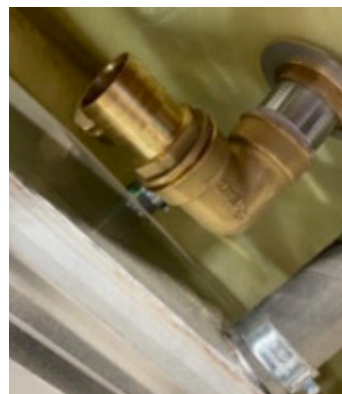


Bild 3.

I utrymmet mellan glasfiber och kamin finns 2 stycken förmonterade kopplingar (se bild 1). Skruva av det skyddande locket (se bild 2). **Det kan vara svårt att komma åt skruvarna, därför kan det behövas specialverktyg som en hylsnyckel med förlängningar.** Skruva fast de medföljande kopplingarna för slangkoppling (bild 3).

Montera tillflödet till poolen i det övre hålet och frånflödet i det undre hålet. Använd gängtejp för att säkra upp att kopplingen blir ordentligt tät. Man kan linda 15-20 varv före montering. Gängtejp finns med i Pump- och filtersystemets förpackning.



## Placering och montering

Placera badtunnan på betongblocken, lägg en underlagspapp mellan betongblocken och träreglarna för att förhindra fuktvandring från betongytan till trä.

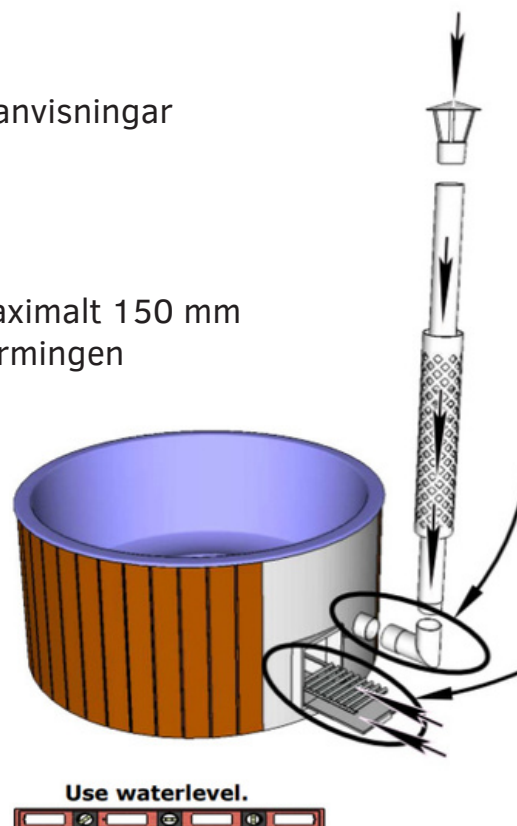


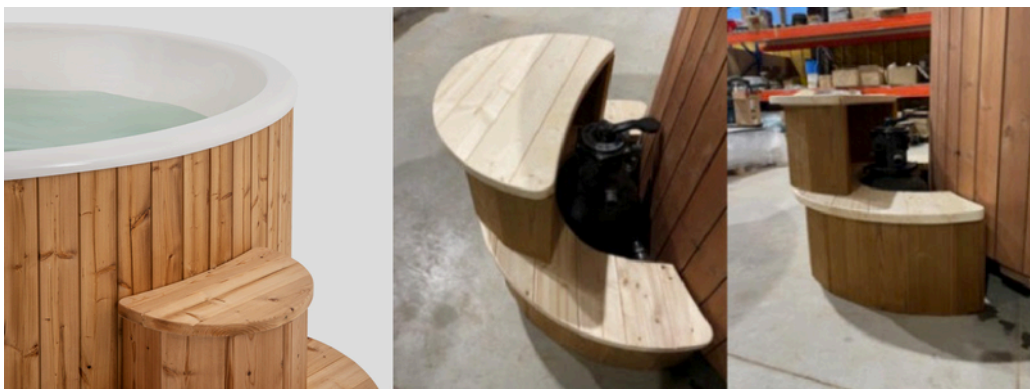
Dimension på avtappningskran är 25 mm.

## Montering av övriga delar

1. Montera därefter skorsten enligt anvisningar
2. Placera eldstadsgallret i ugnen
3. Montera eldstadsdörren
4. Montera avtappningskranen
5. Fyll upp tunnan med vatten till maximalt 150 mm från kanten innan ni påbörjar uppvärmningen

**OBS! Skorstensskydd är ett tillval**





## Den medföljande trappan

Trappan är utformad och avsedd för att både pump och filtersystem skall kunna placeras i densamma.

- När du monterar fast slangen till Pump- och filtersystemet skall du mäta upp så att slangen räcker till där du har för avsikt att placera Pump- och filtersystemet. Likaså skall du montera fast slangen innan du ställer badtunnan på plats. Efteråt kan det bli svårt att komma åt!
- Använd de klämringar som medföljer Pump- och filtersystemet för denna infästning.
- Vatten som leds från tunnan till Pump- och filtersystemet skall ledas från det undre hålet och rent vatten från Pump- och filtersystem till badtunnan till det övre hålet.



## **Tillval**

### **Isolerade lock**

Isolerade lock finns som tillval till badtunnan Royal 200 och Royal 225, det placeras enkelt över tunnan när den inte används och fästs enligt anvisningarna i paketet.

### **Pump- och filtersystem**

För dig som även har valt att komplettera din badtunna med ett Pump- och filtersystem samt kanske även med en Frostvakt kommer här en beskrivning av hur anslutningen till badtunnan skall utföras.

### **Montering av Pump- och filtersystem**

Montering av Pump- och filtersystem beskrivs på ett utmärkt sätt i de manualer som finns på Polhus hemsida.

- **Manual Pump- och filtersystem**

Det går utmärkt att använda pump- och filtersystemet samtidigt som du eldar i kaminen. Dock bör man vid användning av poolen stänga av pumpen då pumpljudet kan vara störande samt att vattenflödet i badtunnan kan upplevas som starkt vid bad.



**Till Pump- och filtersystem medföljer även:**

- Fibalon Poolfilter som används i filtersystemet och ersätter sand som tidigare varit vanligt att användas för pool-rening. Fibalonet kan tas upp och tvättas i tvättmaskin för rening. Det är miljövänligt genom återanvändning och mycket lättare att hantera än sand. Du skall inte backspola systemet när du använder fibalon, mer information finns i manualen.

**Frostvakt - Elvärmare 3 kW**

Frostvakten skall monteras på slangen som leder vattnet från Pump- och filtersystem till anslutningen i Polatunnan. Det är viktigt att du anlitar behörig elektriker för inkopplingen. Frostvakten har en effekt om 3KW vilket innebär att man behöver säkerställa att tillräckligt effekt kan uppnås.

**Manual Frostvakt**





## Uppvärmning

Använd torr ved från lövträd för bästa effekt vid förbränning. Badtunnan Royal har en effektiv verkningsgrad och vattnet når 37 grader inom ca 2 timmar. Naturligtvis beror uppvärmningstiden på vattnets och uteluftens temperatur. Använd det isolerade locket (tillval) även vid uppvärmning.

## Elinstallation

Badtunnan Royal behöver ingen el för sin funktion. Om du har beställt elvärmare, vattenpump, reningsverk kopplar du in denna utrustning enligt anvisningar i respektive paket.

Om du har beställt belysning är lampan monterad i karet och för övrig installation följer du anvisningar och manualer i paketen.

**OBS!** Tänk på att allt arbete med fasta inkopplingar av el skall utföras av behörig elinstallatör!



## Skötselråd

Behandla träet på utsidan av tunnan regelbundet (1-2 gånger om året) med träolja. Träet är värmebehandlat sk. Thermowood och har av den anledning lång hållbarhet.

Det kan vara både farligt och otrevligt att bada i samma vatten många gånger. Vi rekommenderar att göra rent tunnan efter varje badtillfälle. Ett lock eller en presenning över tunnan skyddar mot smuts, och förkortar uppvärmningstiden.

Om du väljer att klorera vattnet skall du följa doseringsanvisningar från klor-leverantör. Det finns aldrig någon anledning att överdosera med klor och framförallt klorera inte när vattnet är uppvärmt, då för- ångas klor och det sker ingen förbättring av vattenkvaliteten. Skador som uppkommer av överdosering av klor ersätts inte av Polhus. **Tänk även på** att det finns klorfri rening som ger samma effekt som klorrening.

Vid användning av saltvatten kommer de kromade och rostfria delarna att rosta. Mot extra kostnad kan du köpa en vedkamin som är av hög kvalitet och klarar av att hantera saltvatten. De övriga plåtarna, som frontplåt och skorstensplåtar kommer dock att rosta eftersom de är tillverkade i klasserna angivna på sid 5.

Efter att du har använt saltvatten är det viktigt att skölja badkaret med färskvatten. Även en badtunna som placeras nära havet kommer att utsättas för kraftig exponering av salt vilket kan leda till att de rostfria delarna rostar.

## Eldningstips

**OBS!** Påbörja aldrig eldning innan tunnan är fylld med vatten upp till 150 mm från kant.

- Lägg in en brasa av torr fint skuren ved i ugnen.
- Spruta T-sprit på veden eller använd tändblock. Använd inte papper för tändning, det har en benägenhet att generera flagor och sot i större utsträckning.
- Om du har problem att få drag i skorstenen kan du ta av skorstensröret och spruta ner lite T-sprit på en träbit och tända på. Sätt på rökröret igen och när röken kommer ur skorstenen kan du tända på veden (detta gäller för modell Original).
- Låt eldstadsluckan eller locket (Original) vara öppen några minuter för att skapa bra drag till elden och stäng eldstadslucka och lock (Original) successivt.
- I badtunnan Original kan du fylla på ordentligt med ved till eldstaden, veden kommer efter förbränning att minska neråt mot eldstaden.
- I badtunnan Royal får du tillföra mer ved successivt efterhand som förbränning sker.
- Om du har ett lock till din badtunna rekommenderar vi att du har de på vid uppvärmning, det minskar uppvärmningstiden avsevärt vid kalla lufttemperaturer.

**OBS!** Var försiktig när du öppnar locket eller kaminluckan. Ha ej ansiktet över kaminöppningen, brännbar gas kan flamma upp.

- Använd ALDRIG explosiva vätskor eller bensin.
- Tänk på att eld och gnistor kan flyga ut ur skorstenen, ställ därför ej tunnan nära hus eller lättantänt material. Använd torrt lövträ som ved. Ved av tex gran är gnistbildande och gnistor kan antända närliggande brandfarligt material. Placera alltid tunnan så att det inte medför risker vid förbränning.