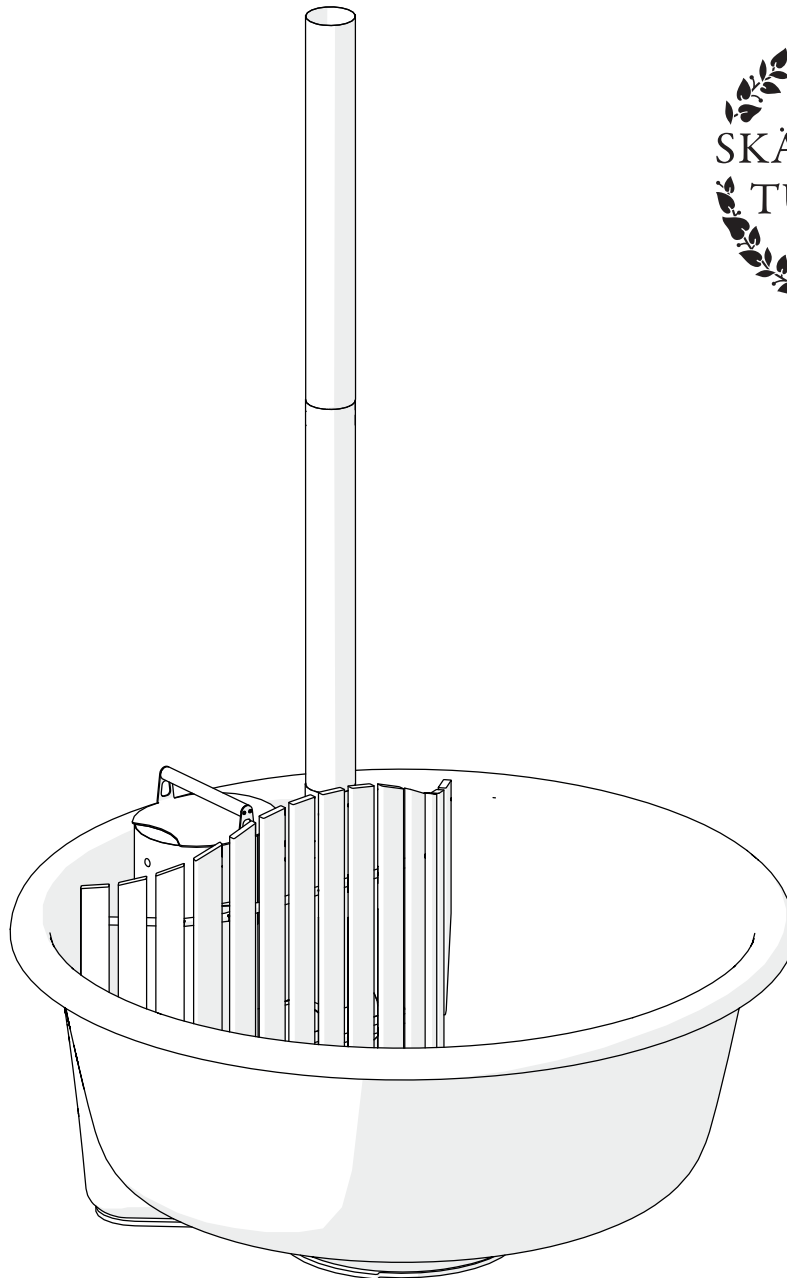




SKÄRGÅRDSTUNNAN TERRASS BRUKSANVISNING

INNEHÅLL

I. INTRODUCTION 4

2. SÄKERHET 5

- 2.1 Personlig säkerhet 5
- 2.2 Brandsäkerhet 6

3. INSTALLATION 7

- 3.1 Val av plats 7
- 3.2 Avlägsna emballage 7
- 3.3 Kontroll av standardkomponenter 7
- 3.4 Placera badet på avsedd plats 8
- 3.5 Installation av bad i trätarrass 9
- 3.6 Installation av belysning & bubbelsystem 14
- 3.7 Behandling av kaminskydd 16
- 3.8 Montering av lösa delar 16
- 3.9 Rengör badmiljö inför användning 17

4. ANVÄNDNING 18

- 4.1 Tillgänglighet vid skötsel 18
- 4.2 Så sköter du ditt badvatten 18
- 4.3 Förberedelser inför eldning 19
- 4.4 Eldning i kaminen 20
- 4.5 Efter bad 21
- 4.6 Rengöring av bad 22
- 4.7 Polering av kamin 23
- 4.8 Förvaring under längre tid 23

5. TILLBEHÖR 24

- 5.1 Undervattensbelysning 24
- 5.2 Bubbelsystem 24

6. TEKNISKA DATA 26

I. INTRODUKTION

Gratulerar till din nya badtunna och tack för att du valt just Skärgårdstunnan.

Innan du börjar använda din badtunna vill vi vara tydliga med att det är viktigt att du läser bruksanvisningen så att du är säker på att du installerar, använder och underhåller badtunnan på rätt sätt. Tänk också på att spara bruksanvisningen på ett säkert ställe för senare behov.

Vardagen kan upplevas hektisk. Då och då behöver vi alla varva ner och ladda batterierna. Vi har funnit att en stund under bar himmel sittandes i en varm vedeldad badtunna är ett underbart sätt.

Vi hoppas att du kommer att känna på samma sätt och att detta är början på många minnesvärda stunder tillsammans med familj och vänner.

När åren går, kom ihåg: vi är bara ett telefonsamtal eller ett e-postmeddelande bort, alltid redo att hjälpa dig. Du hittar våra kontaktuppgifter längst bak i den här bruksanvisningen.

Varmaste hälsningar,
Skärgårdstunnan

2. SÄKERHET

Innan installation påbörjas och alltid när du använder denna produkt är det viktigt att uppmärksamma säkerhetsföreskrifterna i det här kapitlet.

2.1 Personlig säkerhet

För din och andras säkerhet beakta följande.

- Under eldning, ta ej på eller gå för nära kamin och rökrör då dessa kan bli mycket heta.
- Lämna aldrig ett bad med brinnande eld eller som är fullt med vatten utan uppsikt. Om du tvunget måste lämna badet obehållat försäkra dig om att elden är helt släckt och att badet är täckt av ett kraftigt lock. Om du saknar lock säkerställ att badet är helt tomt på vatten.
- Ha alltid en godkänd brandsläckare i närheten av badtunnan.
- Låt aldrig barn bada i badtunnan eller vistas i dess närhet utan uppsikt av vuxen.
- Kliv alltid i och ur badet i ett lugnt tempo. Badets kar i plast kan vara halkigt.
- Hoppa aldrig i badet eller utsätt det för andra ej avsedda belastningar, då det kan medföra personskador och/eller skador på badtunnan.
- För att förhindra uttorkning och/eller värmerelaterade sjukdomar vid bad i badtunnan, håll temperaturen lägre än +39°C och drick vatten regelbundet. Kontrollera alltid badvattentemperaturen med handen innan du kliver ned i badet.
- Gravida kvinnor, spädbarn och personer med ett hälsotillstånd som kräver medicinsk vård ska rådgöra med läkare innan bad.
- Badtunnan ska ej användas under påverkan av alkohol, narkotika, droger och/eller medicin.
- Badtunnan är avsedd för ett maximalt antal badande personer. Ett större antal badande kan öka risken för skador både på badet och på de badande. Se kapitel 6 för specifikationer gällande din modell.



För din egen säkerhet, observera att underlåtenhet att efterfölja produktens säkerhetsföreskrifter kan leda till personskador eller drunkning.

2.2 Brandsäkerhet

Om badet placeras i närhet av byggnad, förvissa dig om att placering och installation av badet utförs på sådant sätt att byggnaden inte kan antändas. Undvik att använda brännbara byggnadsmaterial eller placera lösöre på ett sådant sätt att de riskerar att antändas i samband med eldning i badets kamin. Beakta särskilt att rökrör och kamin kan bli mycket varma samt att gnistor kan medfölja rök eller sprätta ur kamin. Vid osäkerhet, kontakta fackman såsom sotare eller brandskyddsexpert.

Förändring av produkt

Modifikationer på produkten kan innebära en brandfara. Med modifikation avses en ändring som inte kan anses vara föreskrivet underhåll. Ett exempel på en sådan modifikation är håltagning i kar som ej utförts enligt anvisning. Garantin upphör att gälla om modifikationer utförts på produkten utan föregående skriftligt godkännande från Skärgårdstunnan.



Installera badtunnan så att intilliggande egendom inte kan fatta eld av eventuella gnistor. Torrt gräs utgör en särskild risk.

3. INSTALLATION

Det här kapitlet beskriver hur en korrekt installation av badtunnan utförs. Var försiktig vid hanteringen av badet då produkten väger mycket.

3.1 Val av plats

Välj alltid plats för ditt bad utifrån de säkerhetsföreskrifter som beskrivs i föregående kapitel. Beakta även att i samband med garanti- eller serviceåtgärd kan det innebära, för att möjliggöra för serviceman att utföra arbete, att bad behöver lyftas upp från installationsplats och placeras ovanpå terrass. I vissa fall behöver badet i sin helhet returneras till fabrik för åtgärd. Ta hänsyn till detta vid val av placering samt vid inbyggnation av bad.

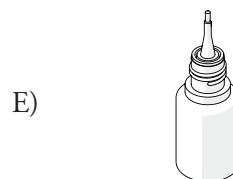
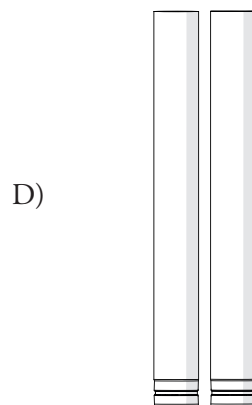
3.2 Avlägsna emballage

När badet har anlänt ta bort den omgivande spännplasten som horisontellt omger badet. Skär **EJ** av de vita packbanden. Plocka därefter ur de separata kartonger som ligger i badet. Antalet varierar beroende på badets utrustning. Avlägsna även rökrören som är paketerade tillsammans med kaminens lock direkt på pallen. Låt badet stå kvar på högkant på pallen.

3.3 Kontroll av standardkomponenter

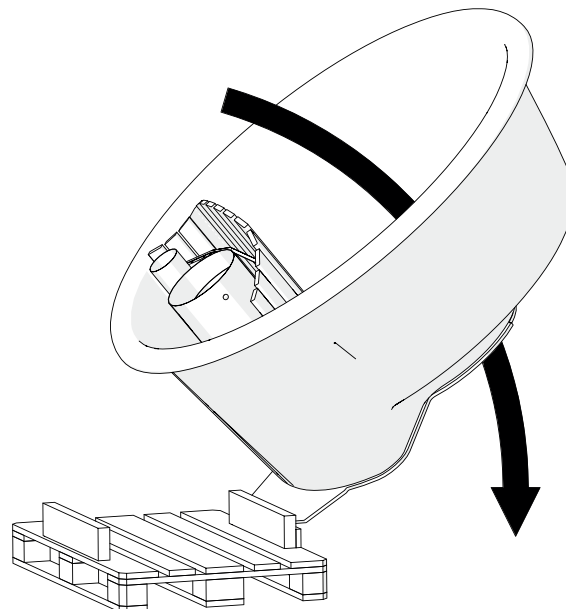
Skärgårdstunnan Terrass levereras med nedanstående antal standardkomponenter, vänligen kontrollera att samtliga är med i försändelsen:

- A) Kaminlock
- B) Plugg med nylonlina och flöte
- C) Bottenventil med gummipackning och utloppsvinkel
- D) 2st rökrör à 1000 mm
- E) 50 ml tätningsmassa
- F) 2 m avtappningsslang till bottenventil



3.4 Placera badet på avsedd plats

När föregående avsnitt är genomförda, förberedda och åtgärdade är nästkommande steg att transportera badet till avsedd plats. Om transport ska utföras med lastmaskin utrustad med pallgafflar, försäkra dig om att de vita packband som håller badet i den pall på vilket badet anlände är hela och väl åtdragna. Om du väljer, på grund av lokala förhållanden, att bära badet ska de vita spännbanden skäras av och de två skruvar som fäster bottenplattans nedre del i pallens lossas. Använd en ringnyckel med nyckelfattning 10 mm. När båda skruvarna är lossade, tippa ned badet så att det står på badets bottenplatta i plywood (Figur 3.4). Badet kan bäras i sitt horisontella läge av en grupp personer med god fysik. Badets karkant tjänar som ett bra grepp. Beakta att badet är tyngst på den sida av badet där kaminen återfinns. När väl badet står på avsedd plats, avlägsna den kvarvarande spännplasten och den wellpapp som omger badet.



Figur 3.4



Rulla aldrig badtunnan då det kan orsaka stora skador på badet.



Var försiktig med tunga lyft. Se till att använda korrekt lyftteknik och lyft inte över din egen förmåga. Den som har haft tidigare problem med ryggen bör helt undvika tunga lyft.

3.5 Installation av bad i träterrass

Det här avsnittet beskriver installation av bad i terrass av trä. För installation i stenterrass kan metod och behov av verktyg vara annorlunda, men tekniska krav och angivna mått som beskrivs i denna bruksanvisning är fortsatt tillämpbara. Beakta även att beroende på om du redan har en befintlig terrass som ska anpassas eller om du ska uppföra en helt ny terrass i samband med installation av bad så kan ordningsföljden av installationens olika moment variera. Läs därför samtliga stycken i detta avsnitt innan du påbörjar installation.

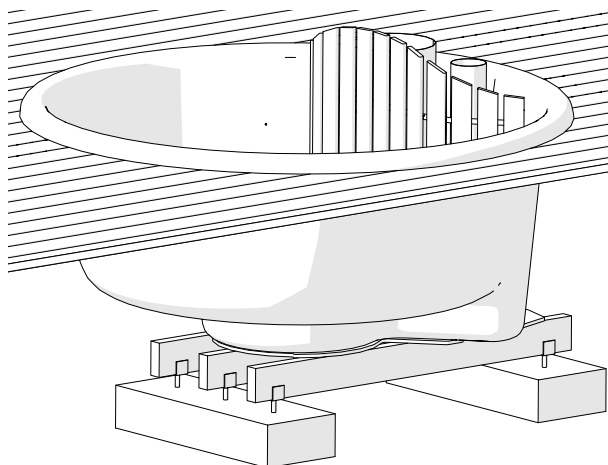
Verktyg

Vid installation, behöver du i huvudsak följande verktyg:

- Betongvisp
- Kraftig hink
- Murslev
- Sticksåg
- Skruvdragare
- Måttstock
- 2,2 m lång rätskiva med vattenpass

I de fall avsnitt 3.6 tillämpas:

- Blocknyckel, nyckelfattning 22 mm
- Skruvmejsel med skruvhuvud PH2
- Spårskruvmejsel bredd 3 mm



Figur 3.5 A

Anläggning av grund

Skärgårdstunnan Terrass kan, beroende på storlek och antal badande personer, väga uppemot tre ton när det är fullt med vatten. Försäkra dig därför om att grund utförs i enlighet med följande beskrivning. Innan du påbörjar arbetet med grunden kontrollera med ett vattenpass att det terrassdäck i vilket du ska ta hål för montering av bad är vågrät och att hela anläggningsytan är plan.

Betongfundament med stolpskor

Badet ska vila på tre stycken träreglar som är förankrade i två stycken betongfundament. Beakta att träreglarnas riktning avgör i vilken riktning badets kamindel kan placeras (Figur 3.5 A, sida 9). Det utrymme som reglarna ger är en förutsättning för att bottenventil, avtappningsslang och eventuell isolering ska få plats. Betongfundament ska gjutas ovanpå fast eller krossat berg. I ett fall där fast berg saknas ska befintliga jordmassor grävas bort och ersättas av ett minst 50 cm djupt lager av packad bergkross. Bergkrossen ska packas med en markvibrator.

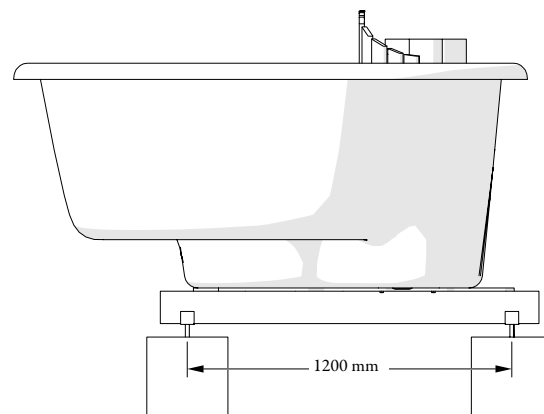
I vardera betongfundament ska tre stycken stolpskor gjutas fast. Stolpskorna ska vara av en typ som kan justeras i höjddled. Dessa stolpskor ska placeras centrum centrum 260 mm från varandra (Figur 3.5 C) och avståndet mellan stolpskor i det ena fundamentet till det andra ska vara 1 200 mm centrum centrum (Figur 3.5 B). Betongfundamenten ska utföras med erforderlig armering.

Träreglar

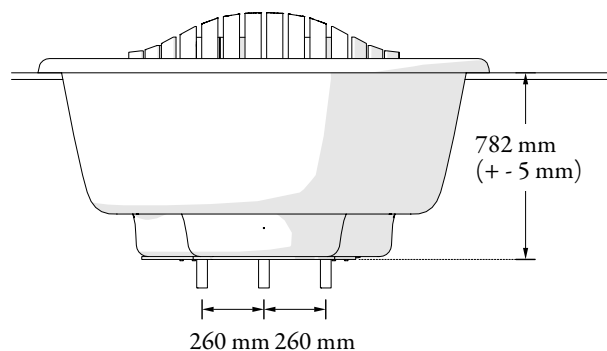
I stolpskorna ska tre stycken träreglar av dimensionen 45x220 mm skruvas fast. Justera höjden på stolpskorna så att ovansida träreglar är 782 mm (+/- 5 mm) under ovansida terrassdäck (Figur 3.5 C). Beakta placeringen av badet så att inte skruvar som håller fast kaminen och bottenventilen kolliderar med träreglarna.

Dimensionering

Vid frågor kring val av installationsmetod och dimensionering av byggmaterial, rådgör i första hand med din hantverkare. Justerbara stolpskor finner du hos din lokala byggvaruhandel.



Figur 3.5 B



Figur 3.5 C

Dränering

Försäkra dig om att installationen utförs på ett sådant sätt att jordmassor eller vatten aldrig står i direkt kontakt med själva badet eller de regler på vilket badet vilar (Figur 3.5 D). I ett fall där betongfundament placeras lägre än omgivande mark ska rör för dränering (A) av vatten i mark installeras samt rör som möjliggör avtappning av badvatten (B) (Figur 3.5 E).

Det är mycket viktigt att rör dras på ett sådant vis att badvatten ej tillåts rinna ner i rör avsett för markdränering. Om omständigheterna är sådana att badet placeras på ett djup som medför att markens sluttning invid badet är högre än ovansida träreglar så ska en stödmur muras för att garantera att jordmassor ej rasar mot bad (Figur 3.5 F).

Isolering

Vid installation av isolering ska endast isolering av högsta brandklass användas, så som stennull, i annat fall kan stor brandfara föreligga. Stennull finner du hos din lokala byggvaruhandel.



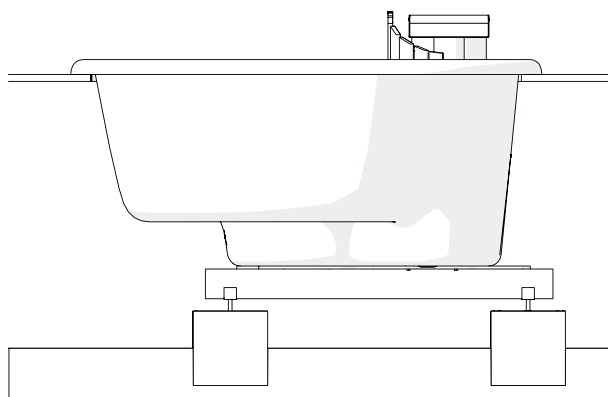
För att underlätta framtida underhåll rekommenderas en installation av en lucka som för serviceman möjliggör åtkomst under terrassdäcket.



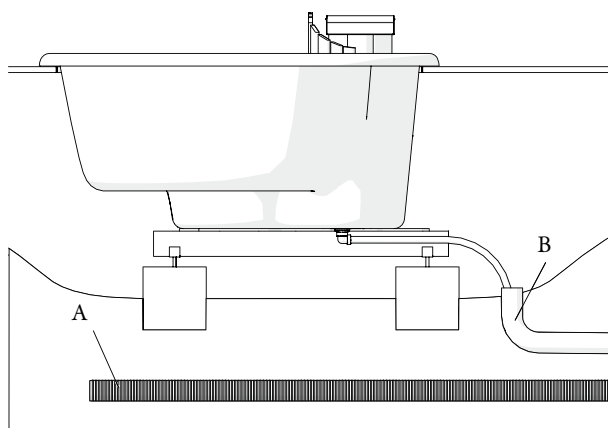
Bottenplattan i plywood behöver nödvändigtvis inte behållas i den form som den har vid leverans. Dock får den ej göras mindre än karets botten. Läs avsnitt "Fäst bottenplatta" innan du sågar den till annan form.



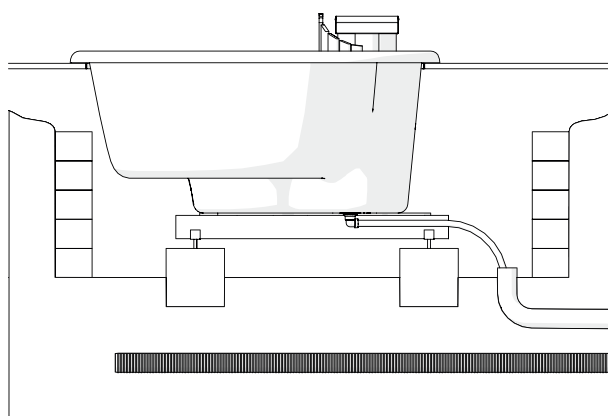
Belasta aldrig badet när det hänger i karets kant. Olämplig belastning kan resultera i sprickbildningar.



Figur 3.5 D



Figur 3.5 E



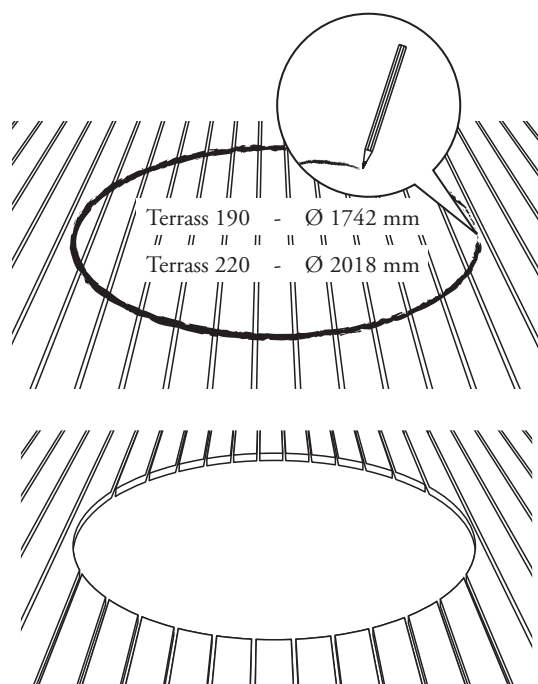
Figur 3.5 F

Placering och håltagning

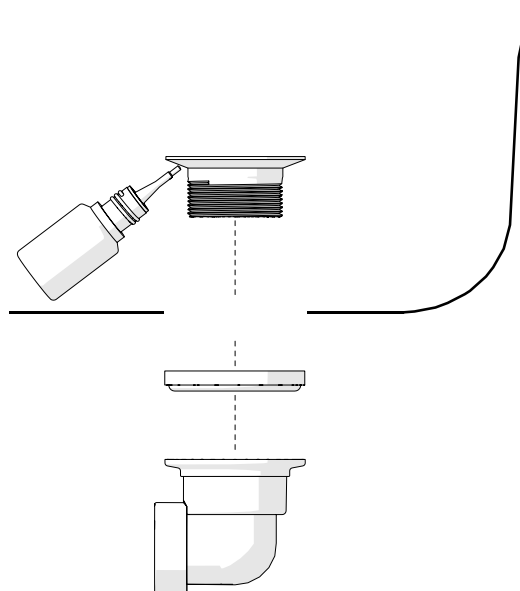
Rita en cirkel på din terrass där du vill att badet skall sänkas ned (Figur 3.5 G). Diametern på cirkeln skall vara 1742 mm för terrassmodellen med en yttre diameter på 190 cm respektive 2018 mm för terrassmodellen med en yttre diameter på 220 cm. Använd en sticksåg och såga efter den cirkel du ritat. När hålet väl är upptaget, förstärk terrassen runt om hela hålet med regler och stolpar. Dimensionera efter behov. Har du ett bad utrustat med undervattensbelysning eller bubbelsystem, läs avsnitt 3.6 innan du fortsätter.

Fäst bottenventilen

Applicera tätningsmassa runt bottenventilens gängor och underdel (Figur 3.5 H). Placera den därefter i karet utloppshål. Lägg packningen på utloppsvinkeln och skruva den underifrån på bottenventilens gängor. Skruva fast bottenventilen ordentligt med handkraft. Använd ej polygrip eller annat verktyg för att dra åt, då det kan orsaka skador på ventilen. Anslut avtappningsslang enligt avsnitt 3.8.



Figur 3.5 G



Figur 3.5 H

Justera regelhöjd

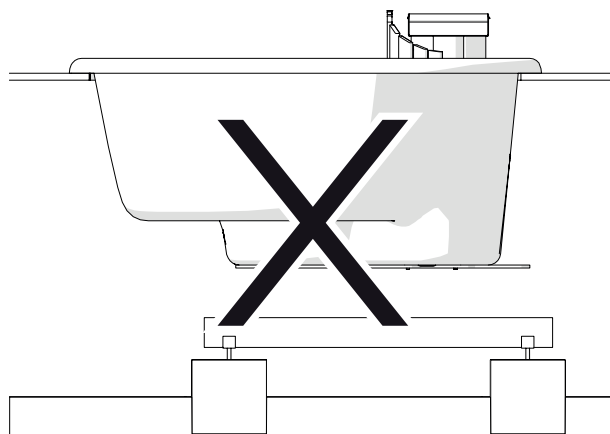
Lyft försiktigt ned badet i det hål du tagit upp i din terrass. Var särskilt uppmärksam på badets utloppsvinkel, så att denne ej tar skada. Anpassa därefter höjden på de tre reglarna under badet genom att justera stolpskorna så att badet står stadigt på reglarna. Försäkra dig om att badet inte hänger i terrassens kant (Figur 3.5 I). Höjden på träreglarna ska slutligen justeras så att badet är positionerad på ett sådant sätt att avståndet från ovansida terrass till karetets kant är 3 mm (Figur 3.5 J).

Montera stödklossar

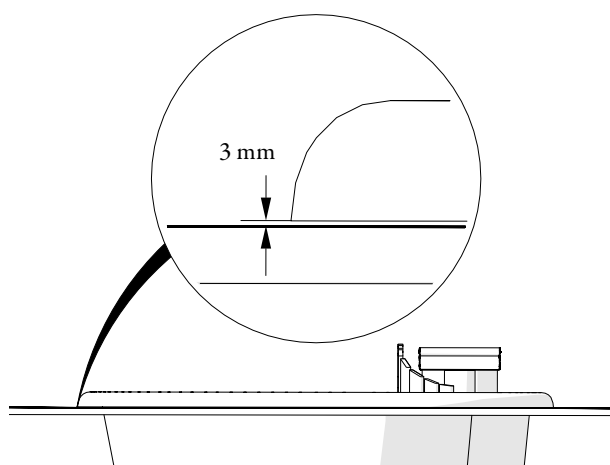
Centrera badet i terrassens hål. Det ska vara cirka 10 mm utrymme i sidled mellan karet och terrassens kant. För att förhindra att badet kan röra sig i sidled, skruva fast 5 st træklossar underifrån i trätrallen (Figur 3.5 K). Klossarna ska placeras så att det är 2 mm avstånd mot karet.

Fäst bottenplatta

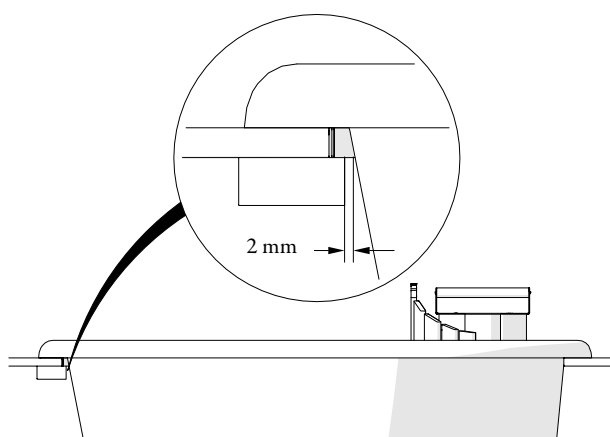
Skruva fast badets bottenplatta i träreglarna. På så vis säkerställs att badet ej kan rotera.v



Figur 3.5 I



Figur 3.5 J



Figur 3.5 K

3.6 Installation av belysning & bubbelssystem

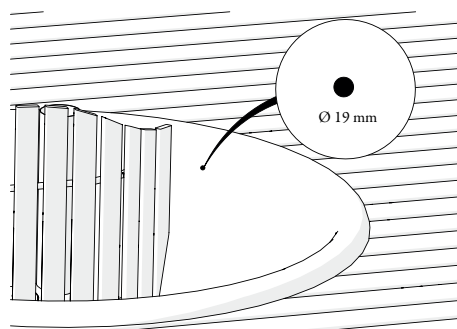
Det här avsnittet gäller bad utrustade med undervattensbelysning och/eller bubbelssystem. Om du ej har ett bad med något av dessa tillbehör, bortse då från detta avsnitt.

Montering av knapp

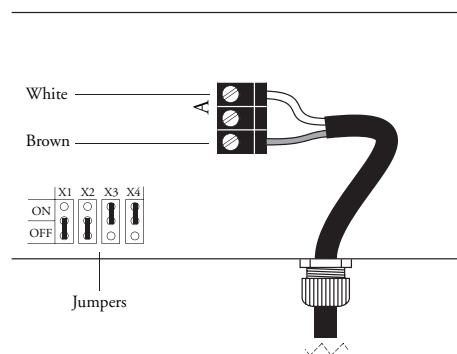
I badet finns ett förberett hål, med diametern 19 mm, avsett för en av- & påknapp (Figur 3.6 A). Är ditt bad utrustat med både bubbelssystem och undervattensbelysning finns två hål. Montering av knapp ska ske efter att badet lyfts på plats och står korrekt på de bärande träreglarna. Förbered utrymmet under badet på ett sätt som möjliggör montering av knapp. Tänk på att utrymmet för knappen bestämmer hur badet kan placeras. Beakta därför riktningen för de bärande reglarna på vilka badet ska vila. När badet väl är på plats, trä igenom knappen från insidan av karet. Försäkra dig om att gummipackningen hamnar mellan karetets insida och knappens kant. Trä därefter knappens mutter över dess kabel och skruva åt muttern på karetets baksida. Använd en blocknyckel med nyckelfattningen 22 mm.

Anslut knapp

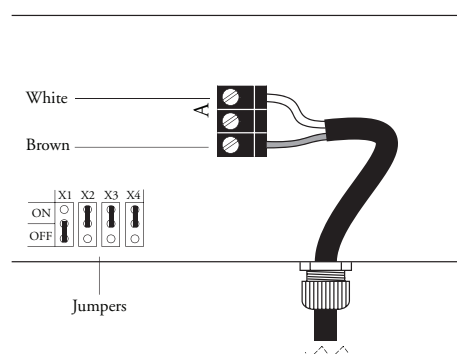
Öppna styrenhetens lock genom att skruva upp de fyra st skruvar som finns i enhetens vardera hörn. Använd en skruvmejsel med skruvhuvud PH2. Trä därefter knappens kabel genom förskruvningen och anslut kabeln till plintar enligt kopplingsschema. Använd en spårskruvmejsel med bredd 3 mm för att fästa kabeländarna. Koppla enligt figur 3.6 B för system med endast undervattensbelysning. Koppla enligt figur 3.6 C för system med endast bubbelssystem. Koppla enligt figur 3.6 D för system med undervattensbelysning & bubbelssystem. Beakta särskilt positionen för byglarna (Jumpers). När knappens kabel är ansluten, skruva åt förskruvningen så att den sluter tätt runt kabeln. Skruva därefter tillbaka styrenhetens lock.



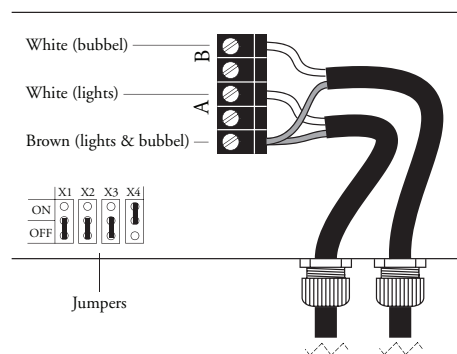
Figur 3.6 A



Figur 3.6 B



Figur 3.6 C



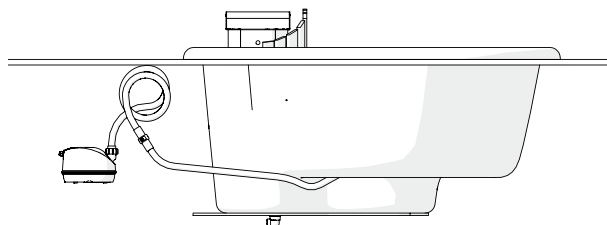
Figur 3.6 D

Placering av styrenhet

Placera systemets styrenhet så att den ej kan utsättas för nederbörd, markfukt eller annan kontakt med vatten. Fäst elkabeln med stickpropp någonstans i konstruktionen med ett kabelfäste för att förhindra skada på styrenheten vid oavsiktligt ryck i kabeln. Anslut därefter stickproppen till ett uttag med jordfelsbrytare.

Placering av luftpump

För dig som har ett bad med bubbelssystem, placera luftpumpen så att den ej kan utsättas för nederbörd, markfukt eller annan kontakt med vatten. Kontrollera att bubbelssystemets slang är korrekt ansluten till luftpumpen. Om nödvändigt dra åt muttern med handkraft. Använd ej polygrip eller annat verktyg för att dra åt då det kan orsaka skador på mutter och luftpump. Bubbelssystemets slang löper i en dubbel ögla. Denna ögla ska hängas upp under terrassens trätrall för att på så vis fungera som en extra vattenspärr utöver backventilen (Figur 3.6 E). Backventilen ska placeras på ett sådant sätt att den är minst 20 cm ovanför systemets lägsta punkt.



Figur 3.6 E



Undervattensbelysning och bubbelssystem är tillval, och medföljer ej som standardutrustning. De tillbehör som ej finns beskrivna i det här kapitlet levereras med separata bruksanvisningar.

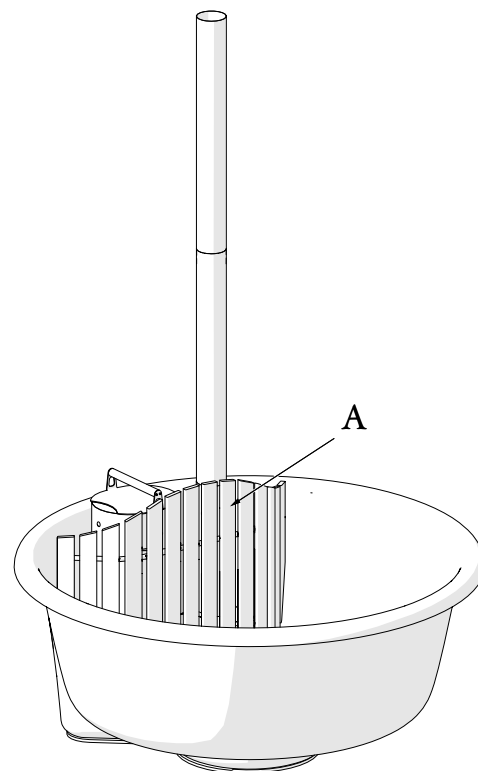
3.7 Behandling av kaminskydd

Virket i kaminskyddet är värmebehandlad furu.

Värmebehandlingen är en miljövänlig impregneringsprocess som ger virket en god rötbeständighet och karakteristisk rödbrun färg.

När virket utsätts för solljus kommer det att blekna. För att motverka solblekning ska träet omgående behandlas.

Kaminskyddet som till större del befinner sig i badvattnet ska behandlas med paraffinolja (Figur 3.7). Paraffinolja är en form av vaselin och är ofarligt för människan. Paraffinoljan fungerar som ett UV-skydd och kommer motverka att virket bleknar i solljuset. Ett gott råd är att med jämna mellanrum stryka ett lager paraffinolja på kaminskyddet.



Figur 3.7



A. Kaminskydd

3.8 Montering av lösa delar

Kaminlock

Kaminlocket läggs ovanpå vedinkastet för kaminen.

Bottenplugg

Knyt upp snöret så att full längd uppnås. Tryck därefter i pluggen i bottenventilen. Låt flödet flyta på vattenytan.

Rökrör

Trä ett av rökrören, med den sida som har en fläns, i kaminens rökkanal till dess att flänsen stoppar mot kaminen. Trä därefter på samma sätt i det andra rökröret ovanpå det första.



Korrekt monterat ska rökröret vara två meter. Ett för kort rökrör sänker effekten i kaminen och förlänger uppvärmningstiden av badvattnet.



För att hindra regnvatten som rinner längs rökrörets utsida från att leta sig in i kaminen, täta skorstenens skarvar med ett brandklassat tätningsmedel.

Avtappningsslang

Bottenventilen har en slanganslutning med mutter och en konisk gummipackning. Trä först muttern och därefter gummipackningen över avtappningsslangen.

Gummipackningen ska vara vänd med sin raka sida mot muttern. Trä därefter in slang, tills den stoppar mot klack, i bottenventilens utloppsvinkel och skruva åt muttern med handkraft. Använd ej polygrip eller annat verktyg för att dra åt, då det kan orsaka skador på ventilen.



Slang eller plaströr med 32 mm i ytterdiameter passar på bottenventilen utan ytterligare tillbehör.

3.9 Rengör badmiljö inför användning

Innan du börjar använda ditt bad är det viktigt att göra rent de ytor som är en del av badmiljön så som kar, kamin och kaminskydd. Dels för att avlägsna smuts från installation men även för att det vid leverans kan det finnas kvar damm i badet som härrör från transport och tillverkning. Låt badets bottenventil vara öppen och spola hela badmiljön med rikligt med vatten. Torka därefter rent alla ytor. Ägna särskilt noggrannhet till kaminens utsida, se även avsnitt 4.7.

4. ANVÄNDNING

Details här kapitlet beskriver hur badet ska användas och skötas. Läs kapitlet noga och följ anvisningarna för att få en så lång livslängd som möjligt för ditt bad.

4.1 Tillgänglighet vid skötsel

En del skötselåtgärder kräver att bad behöver lyftas upp från installationsplats och placeras ovanpå terrass (Figur 4.1). Se även avsnitt 3.1. För hantering se avsnitt 3.4.

4.2 Så sköter du ditt badvatten

Vi rekommenderar våra kunder, som ej har ett bad utrustat med reningsverk, att byta ut badvattnet mellan varje badtillfälle. Har du inte möjlighet till detta och väljer att använda badvattnet fler än en gång finns det en rad enkla knep för att hålla en god vattenhygien.

- **Duscha alltid före du går i badet**

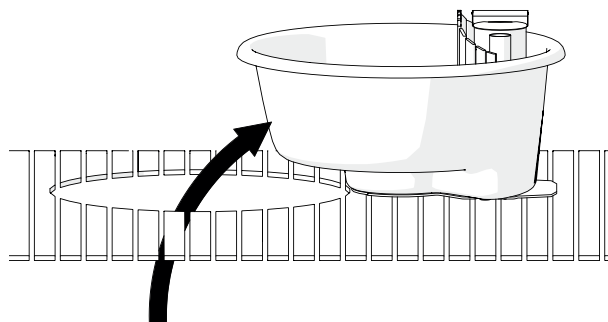
En person som inte har tvättat av sig förorenar badvattnet betydligt mer än en person som har tvättat sig. Solkräm, hudlotion, tvål m m bör inte tillföras vattnet.

- **Tillsätt bakteriedödande medel**

Bakterier trivs bra i varmt vatten. För att förhindra tillväxt av bakterier rekommenderar vi att tillsätta bakteriedödande medel till badvattnet redan i samband med första gången vattnet används. Har bakterier väl fått fäste krävs en betydligt större insats för att oskadliggöra dessa. Det finns en rad olika typer av bakteriedödande medel på marknaden. Skärgårdstunnan rekommenderar i första hand aktivt syre som bakteriedödande medel.

Dosering ska ske enligt instruktioner på förpackning. Är ditt bad levererat tidigare än juli 2014 ska du ej använda medel innehållande klor då klor kan orsaka skador på dessa bad. Alla bad som är levererade under juli 2014 och senare är anpassade för att användas med klor.

Skärgårdstunnan levererade även klor-resistenta bad på begäran innan juli 2014. Är du osäker på vilken variant av bad du har, kontakta Skärgårdstunnans kundtjänst.



Figur 4.1

- **Använd bottensug och håv**

Den smuts som är synlig för ögat är i regel den minst farliga. Använd en bottensug för smuts som ligger på botten samt en håv för den som flyter vid ytan. Är ditt bad utrustat med reningsverk sköter det merparten av jobbet åt dig. Se separat bruksanvisning för reningsverk.



Tillsätt aldrig bakteriedödande medel till badvattnet innehållande klor om ditt bad levererats tidigare än juli 2014. Klor kan orsaka skador på badtillverkade innan den tidpunkten.

Ovanstående råd ökar möjligheten att använda samma badvatten vid mer än ett badtillfälle. Kom ihåg att omständigheter såsom väderförhållanden, antalet badtillfällen och personer är avgörande för hur länge badvattnet kan hållas hygieniskt.

Att använda saltvatten som badvatten

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.

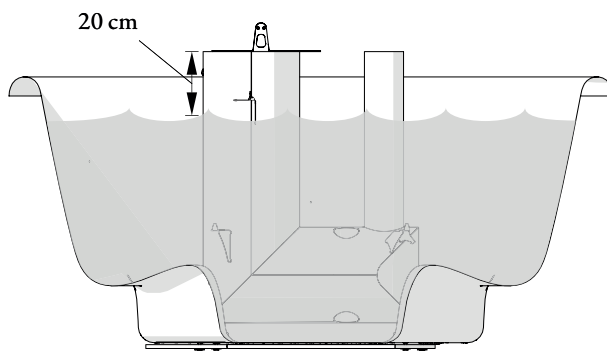
4.3 Förberedelser inför eldning

Försäkra dig om vattennivån

Under eldning skall kaminen alltid vara omgiven av vatten. Vattennivån i badet skall som lägst nå 20 cm under kaminens övre kant (Figur 4.3). Är vattennivån lägre under eldning riskerar kaminen att överhettas vilket kan innebära stor brandfara.

Rökrör och regnvatten

Kontrollera att rökrören sitter ordentligt på plats och att det inte finns något regnvatten i kaminen.



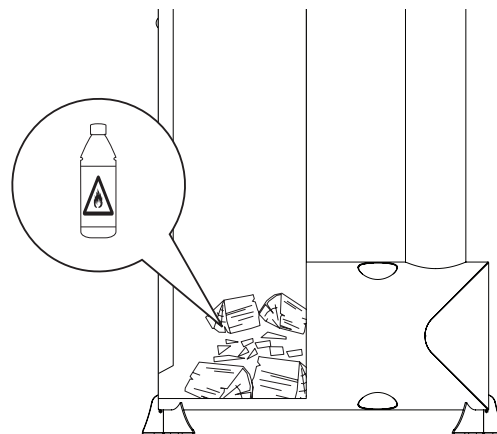
Figur 4.3



Vidta stor aktsamhet under eldning. Kaminlock och rökrör blir mycket beta. Håll alltid barn under god uppsikt när de vistas i närheten av badet.



Badets kamin har konstruerats för att eldas med ved. Vid eldning med annat bränsle, så som stenkol, riskerar kaminen att ta skada vilket i värsta fall innebär en direkt brandfara.



Figur 4.4 A

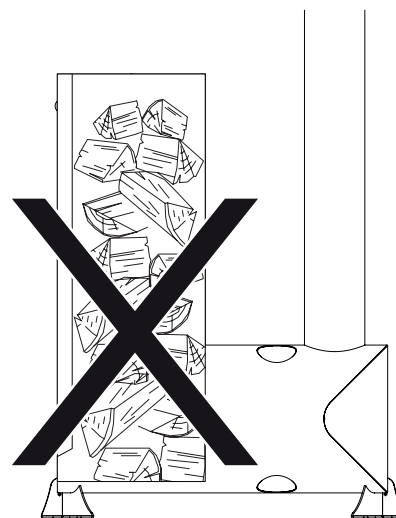
4.4 Eldning i kaminen

Försäkra dig om att du läst avsnitt 4.3 innan du fortsätter nedan. Skärgårdstunnan Terrass har en direktverkande kamin som omges av badvatten. Under eldning överförs värmen från elden direkt till det omgivande vattnet genom kaminens väggar.

Att tända i kaminen

För att göra upp eld i kaminen, följ nedanstående anvisningar:

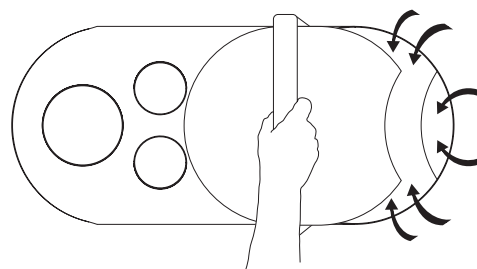
- Lägg ner ett fåtal vedträn i botten av kaminen.
- Yxa en ordentlig näve med flis från torr björkved och placera detta ovanpå de tre vedträn som ligger i botten.
- Klyv ytterligare en eller två vedträn till ett flertal mindre pinnar. Yxa dessa i kanterna och lägg dem ovanpå träflisorna.
- Håll tändvätska över veden, låt vätskan suga in ett par minuter och tänd sedan försiktigt (Figur 4.4 A).
- Reglera syretillförseln med kaminlocket (Figur 4.4 C). Till en början kan det vara en god idé att låta locket ligga helt åt sidan.



Figur 4.4 B



Undvik att tända med papper. Sotiga pappersflagor följer då med röken upp och riskerar att falla ned i badvattnet. Använd istället tändvätska.



Figur 4.4 C

Så eldar du för kortast uppvärmningstid

För kortast möjliga uppvärmningstid av badvattnet ska kluven, torr björkved användas. Elda aktivt genom att regelbundet och ofta lägga små mängder finkluven ved i kaminen. Fyll inte upp med ved ända upp till locket (Figur 4.4 B). För mycket ved orsakar att syretillförseln och draget i kaminen blir sämre och förbränningen blir långsam, vilket förlänger uppvärmningstiden. Använd kaminens lock för att reglera syretillförseln.

Eldning för rätt temperatur

Rekommenderad temperatur på badvattnet är +39°C. Vid 2-3 grader under den önskade badtemperaturen, reducera tillförseln av syre med kaminlocket och minska tillförseln av mängden ved. På så vis mattas intensiteten på förbränningen vilket möjliggör att vattnets temperatur planar ut. När önskad temperatur uppnåtts behövs en relativt liten mängd ved för att behålla temperaturnivån. Vid för varmt badvatten, späd genom att tillföra kallvatten eller snö.

4.5 Efter bad

Sotning av kaminen

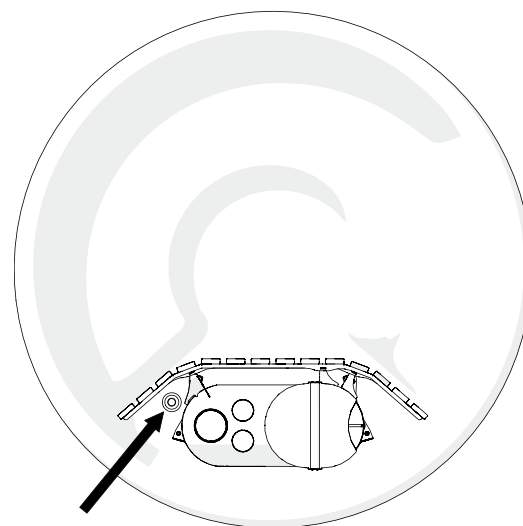
Försäkra dig om att elden brunnit ut och att ingen glöd finns kvar. Använd en skopa med ett långt skaft för att ösa ur askan från kaminens botten. Bruka ej våld. Om askan är torr går det även bra att använda en dammsugare med en avskiljare (s.k grovis) monterad på mitten av slangen. För sotning kring genomströmningsrören, använd en lång sotningsviska. Aska och sotrester ska alltid läggas i ett icke brännbart kärl med tättslutande lock, exempelvis plåthink eller liknande. Kärlet ska placeras på icke brännbart underlag, såsom en stenplatta. För sotning av rökkanaler, avlägsna rökröret och använd en lång sotningsviska. Kom ihåg att uppvärmningstiden för badvattnet blir kortare med en välsotad kamin.

Töm badet på vatten

Innan du tömmer badet, försäkra dig om att du avlägsnat all aska i kaminen, se föregående avsnitt. Badet får aldrig tömmas på vatten om det fortfarande finns glöd kvar i kaminen. I annat fall riskerar kaminen att överhettas vilket kan innebära stor brandfara. Badets bottenventil är placerad invid kaminens rökrörssida (Figur 4.5). Öppna bottenventilen genom att dra i bottenpluggens flötesförsedda nylonlina. Tänk på att badet rymmer en stor mängd vatten, försäkra dig därför om att det vatten du släpper ut inte riskerar skada omgivande miljö och egendom.



Lämna aldrig badtunnan full med vatten vintertid. Isbildning kan resultera i att badet tar skada och i värsta fall förblir obrukbart.



Figur 4.5

Användning vintertid

Efter avslutat bad, när elden slocknat, upphör cirkulationen i badvattnet och vattnet svalnar. Vid minusgrader är det därför viktigt att tömma badet på vatten för att inte riskera isbildning. Isbildning kan resultera i skador som i värsta fall innebär att badet förblir obrukbart.

4.6 Rengöring av bad

Töm badet helt på vatten och låt bottenventilen stå öppen. Skölj karet med vatten och torka rent smutsiga ytor med en fuktig trasa. Använd icke frätande rengöringsmedel vid behov. Har du ett bad utrustat med undervattensbelysning eller bubbelssystem bör du göra rent extra noggrant runt lampa, knappar och munstycken. Bad av modellen Skärgårdstunnan Terrass tillverkade efter den sista mars 2014 är utrustade med ett avtagbart kaminskydd för enklare rengöring runt kamin.



Använd aldrig stålull, stålborste, eller annat verktyg i stål för att göra rent karet då det kan orsaka repor. I en repig yta fastnar smuts lättare vilket kan bidra till bestående missfärgningar och i värsta fall orsaka sprickbildning.

4.7 Polering av kamin

Kaminen är tillverkad i syrafast stål och är rostfri. Trots det kan flygrost uppstå på grund av ej rostfria partiklar som tillkommit badmiljön. Exempel på sådana partiklar kan vara sand, transport-, produktions- och bygg-damm innehållandes järn. Vid upptäckt av rost på kaminen ska den berörda ytan poleras ren med ett polermedel avsett för rostfritt stål. Applicera medlet på en tygtrasa och polera den utsatta ytan. Upprepa proceduren till önskat resultat uppnåtts, skölj därefter rent med vatten.

4.8 Förvaring under längre tid

I de fall badet ska lämnas utan tillsyn under en längre tid, töm badet helt på vatten och lämna bottenventilen öppen. Plocka ned det övre rökröret så att det ej kan utsättas för vind.



Försäkra dig om att bottenventilen lämnas öppen vid risk för isbildning.



Kraftig vind kan orsaka skada på rökrör och dess infästning. Vid risk för stark vind, plocka ned rökrörets övre längd för att minska vindpåverkan.

5. TILLBEHÖR

Det här kapitlet beskriver hur Skärgårdstunnans tillbehör används. Dessa är tillval, och medföljer ej som standardutrustning. De tillbehör som ej finns beskrivna i det här kapitlet levereras med separata bruksanvisningar.

5.1 Undervattensbelysning

Anslut strömkabeln till ett uttag med jordfelsbrytare. Försäkra dig om att anslutningspunkten för strömkabeln placeras väderskyddat. I badet finns en knapp som används för att slå på och av undervattensbelysningen.

5.2 Bubbelsystem

Anslut strömkabeln till ett uttag med jordfelsbrytare. Försäkra dig om att anslutningspunkten för strömkabeln placeras väderskyddat. I bad utrustade med undervattensbelysning är elkabeln gemensam med bubbelsystemet. I badet finns en knapp som används för att starta och stänga av bubbelsystemet. Luftpumpen har ett inbyggt varmluftsaggregat. Tiden det tar för att värma upp luften i bubbelsystemet påverkas av utomhustemperaturen.

Viktigt att veta om bubbelsystemet vintertid

I varje bubbelmunstycke sitter en kulventil. När bubbelsystemet är avstängt droppar vatten igenom kulventilerna och in i systemets luftslang. Framför luftpumpen sitter en backventil som förhindrar att vatten tränger vidare mot luftpumpen. På så vis kommer vatten att finnas i den slang som löper mellan bubbelmunstyckena. Vid minusgrader fryser det här vattnet och gör systemet obrukbart tills dess att vattnet i slangarna har tinat. Genom att köra bubbelsystemet regelbundet under den tid som badet är fullt med vatten, för att på så vis blåsa slangen torr, minskar du risken för is i slangarna. När badet tömts på vatten, bör du köra bubbelsystemet i ytterligare 30 minuter för att försäkra dig om att det ej finns vatten kvar i bubbelsystemet (det inbyggda tidsuret kommer att stänga av efter 30 minuter).

Överhettning av pump

Om vatten i bubbelsystemet frusit till is, försök ej smälta isen med luftpumpen då pumpen riskerar att överhettas.

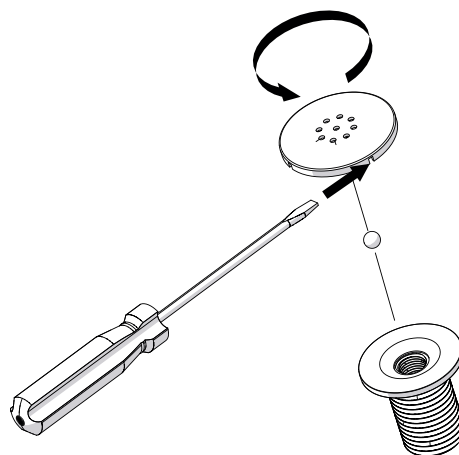
Luftpumpen är utrustad med ett överhettningsskydd som innebär att pumpen ej går att starta i ca 30 minuter efter att den överhettats. Observera att överhettning av pumpen också kan orsakas av att en eller flera kulor i bubbelmunstyckena fastnat vilket kan innebära ett otillräckligt luftflöde. Se avsnitt nedan för tillvägagångssätt av åtgärd om du misstänker att en kula fastnat.

Byte av kulor i bubbelmunstycken

Kulorna i bubbelmunstyckena är förslitningsvara. Efter en tid uppstår avlagringar som kan innebära att kulan fastnar. Händer detta kommer munstycket ej att blåsa luft, alternativt att mängden luft blir kraftigt reducerad. Kulan behöver då göras ren med stålull, alternativt bytas. Skärgårdstunnan rekommenderar byte av kulor i samtliga sex munstycken en gång per år.

Tillvägagångssätt: Rengöring och byte av kulor

- Lossa hatten på bubbelmunstycken med hjälp av en platt skruvmejsel (Figur 5.2). Tryck mejseln mot något av de fyra spår som du finner på hattens sida.
- Plocka upp den gamla kulan med hjälp av en magnet, t ex en magnetmejsel. Rengör kulan med stålull och placera den åter i munstycket, alternativt ersätta den med en ny. Skruva därefter tillbaka bubbelmunstyckets hatt.



Figur 5.2



Bubbelsystemet är i första hand avsett att användas under sommarhalvåret. Önskas systemet brukas även vintertid, läs våra råd under stycket "Viktigt att veta om bubbelsystemet vintertid".

6. TEKNISKA DATA

Modell

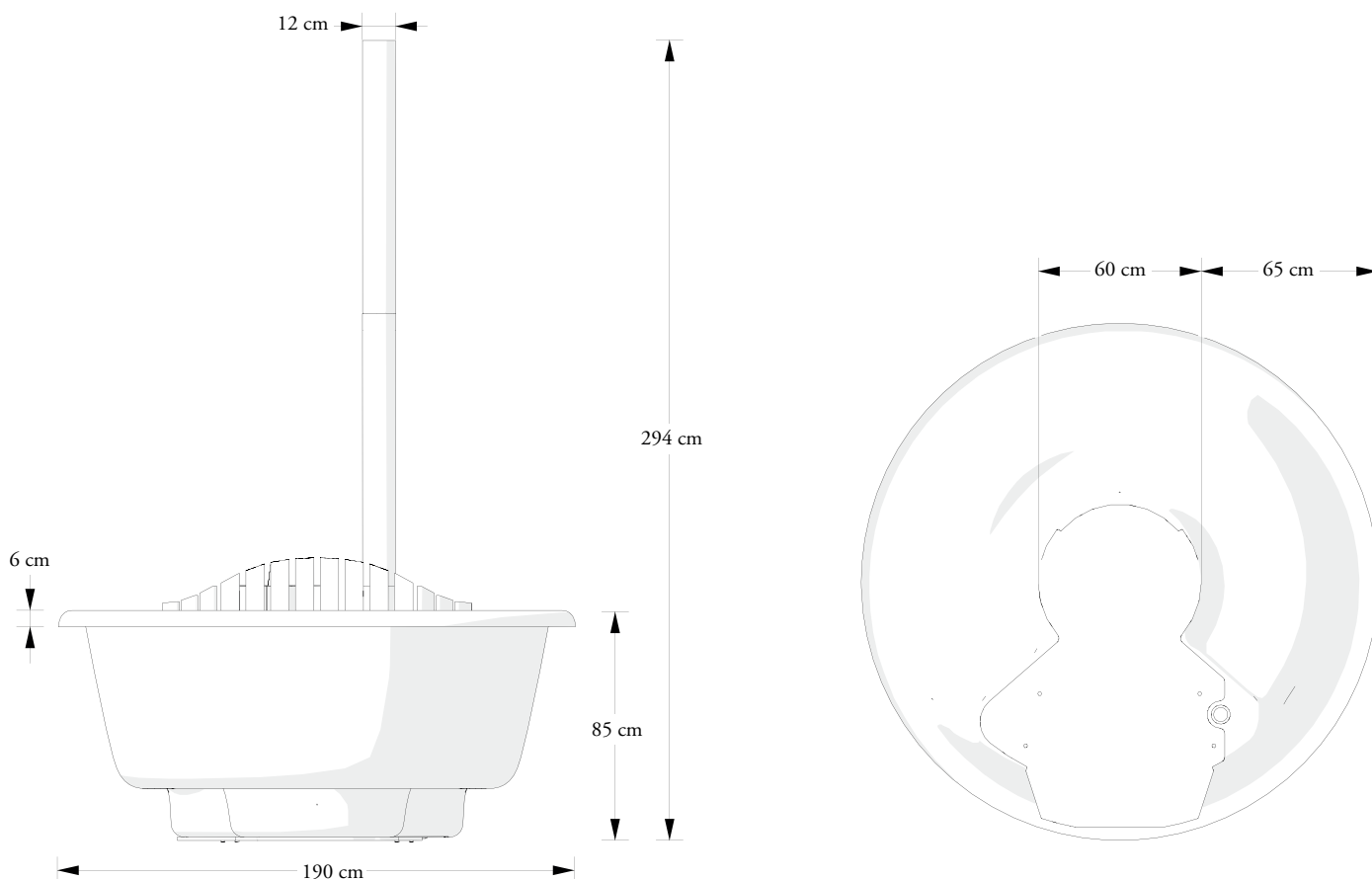
Terrass 190

Platser	4-5 personer
Diameter, yttermått	190 cm
Diameter, innermått	171 cm
Torrsvikt	75 kg
Vattenvolym, toppfylld	1350 liter
Sittdjup	65,5 cm
Karets djup	84 cm

Material

Kamin	Syrafast stål*
Rökrör	Högblikt rostfritt stål
Kar	Glasfiberarmerad härdplast
Träpanel	Värmebehandlad furu

* Bad av modellen Skärgårdstunnan Terrass tillverkade tidigare än den 1:a augusti 2013 är utrustade med en kamin i marinaluminium.



Modell

Platser
Diameter, ytermått
Diameter, innermått
Torrviikt
Vattenvolym, toppfylld
Sittdjup
Karets djup

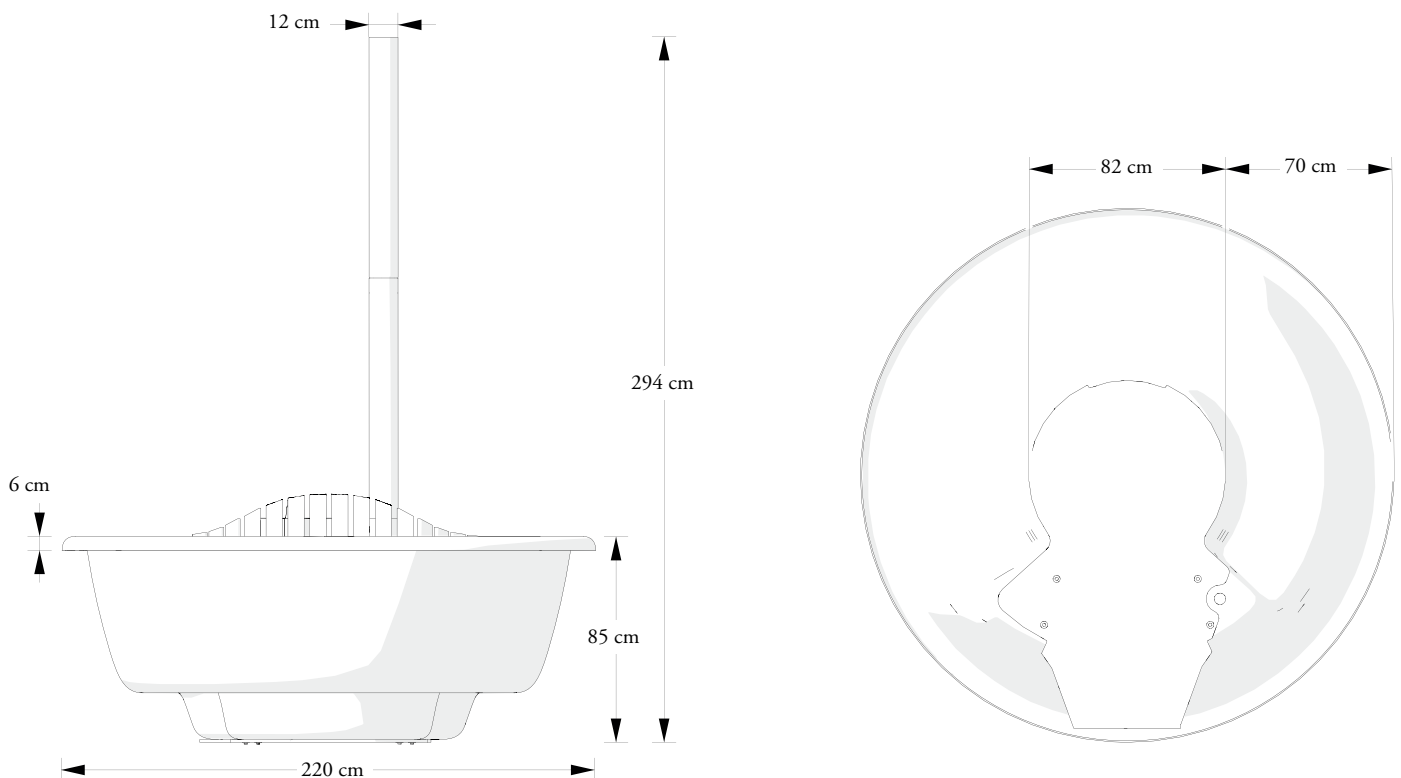
Terrass 220

6-8 personer
222 cm
200 cm
100 kg
1800 liter
63,5 cm
84 cm

Material

Kamin Syrafast stål*
Rökrör Högblankt rostfritt stål
Kar Glasfiberarmerad härdplast
Träpanel Värmebehandlad furu

* Bad av modellen Skärgårdstunnan Terrass tillverkade tidigare än den 1:a augusti 2013 är utrustade med en kamin i marinaluminium.





www.skargards.com

SVERIGE

0771-310 900

kundservice@skargardstunnan.se
www.skargardstunnan.se

NORGE

51 52 30 00

kundeservice@skargards.no
www.skargards.no

DANMARK

78 70 60 60

kundeservice@skargards.dk
www.skargards.dk

SUOMI / FINLAND

020 33 20 20

asiakaspalvelu@skargards.fi
kundservice@skargards.fi
www.skargards.fi

UNITED KINGDOM

08000 988 988

customerservice@skargards.uk
www.skargards.uk

IRELAND

076 8888 100

customerservice@skargards.ie
www.skargards.ie

DEUTSCHLAND

0800 555 15 00

kundenservice@skargards.de
www.skargards.de

ÖSTERREICH

0800 29 73 00

kundenservice@skargards.at
www.skargards.at

SCHWEIZ / SUISSE

0800 562 900

kundenservice@skargards.ch
serviceclient@skargards.ch
www.skargards.ch

NEDERLAND

085 888 78 78

klantenservice@skargards.nl
www.skargards.nl

BELGIË / BELGIQUE

07 84 84 100

klantenservice@skargards.be
serviceclient@skargards.be
www.skargards.be

FRANCE

09 737 200 20

serviceclient@skargards.fr
www.skargards.fr