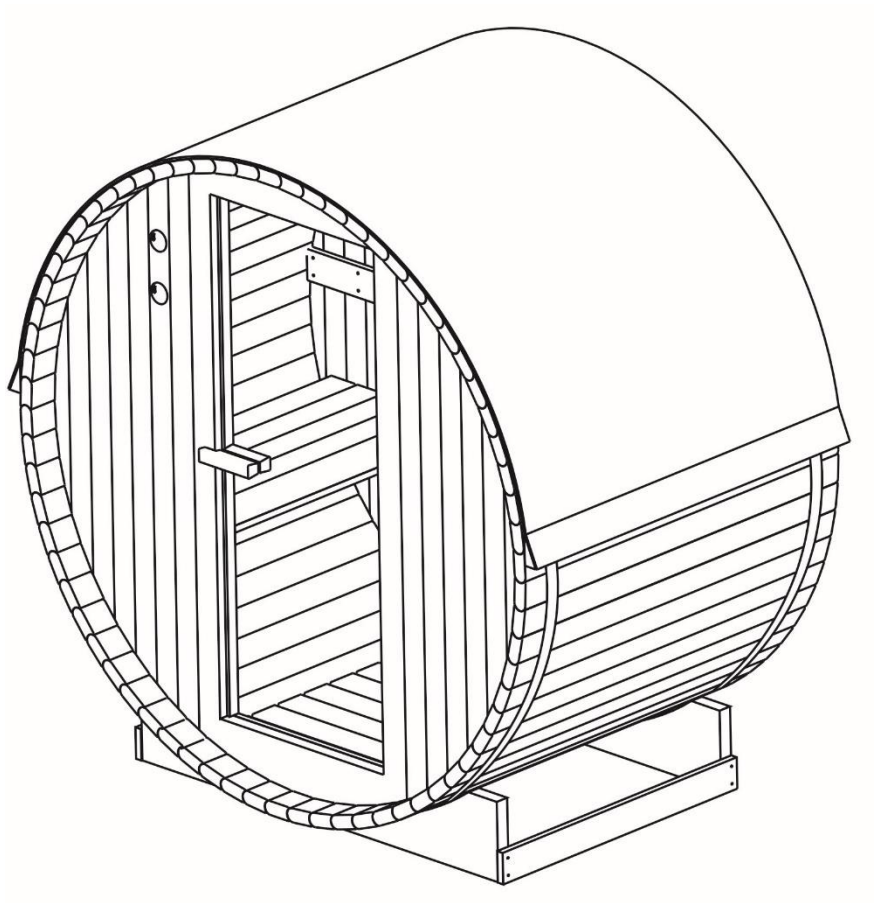
Bruksanvisning

Utomhusbastu LAHTI M



Originalbruksanvisning

Designad i Tyskland

VIKTIGT:
FÖRVARAS FÖR SENARE BRUK.
LÄS NOGGRANT!

Innehåll

1. Allmänt 3
1. Produktöversikt 3
1.2. Allmänna anvisningar 3
1.3. Garanti 3
1. Information om bruksanvisningen 3
1.1. Tillgänglighet av bruksanvisningen 3
1.2. Information om översättning 4
1.3. Målgrupper för bruksanvisningen 4
1.4 Förklaring av symboler 4
1.5 Allmänt om bruksanvisningen 5
1.6 Avsedd användning 5
1.7 Säkerhetsanvisningar 5
2. Produktegenskaper 6
2.1. Tekniska data 6
3. Leveransomfattning 7
4. Montering av bastun 10
4.1. Säkerhetsanvisningar 10
4.2. Produktens uppbyggnad 11
4.3. Bastukamin: Modell JM 23
4.4. Säkerhetsanvisningar 23
4.5. Installation och elektrisk anslutning 24
5. Användning 27
5.1. Säkerhetsanvisningar 27
5. Första användningen 28
5.3. Drift 28
5. Manöverelement 29
5.5. Bastasten och bastuinfuktning 29
5.6. Rekommendationer för bastubad 30
6. Felsökning 31

7. Underhåll och skötsel 32
8. Demontering.....32
8.1. Säkerhetsanvisningar.....32
9. Avfallshantering.....32
9. Allmänna anvisningar 32
10. Elektriska och elektroniska apparater – information för privata hushåll 33

Kära kund!

Tack för att du har valt en produkt från **Home Deluxe GmbH**. Vi hoppas att du kommer att ha mycket glädje av din nya utomhusbastu LAHTI M.

Bruksanvisningen hjälper dig vid montering, idrifttagning, drift och underhåll av produkten.
Bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna måste läsas noggrant och i sin helhet. Följ dessa anvisningar för att undvika faror.

1. Allmänt

1.1. Produktöversikt

Utomhusbastu LAHTI M | Artikel-ID: 17038 | Variant-ID: 32277

1.2. Allmän information

För att uppfylla våra krav förbättrar vi ständigt kvaliteten, förenklar monteringen och användningen eller anpassar produkterna efter kundernas önskemål. På grund av dessa förändringar finns den aktuella versionen av bruksanvisningen på vår hemsida.

Beteckningen ”produkt” används i bruksanvisningen för ”Outdoor Fasssauna LAHTI M”, om inte separat hänvisning görs till bastun eller bastuugnen.

1.3. Garanti

De lagstadgade ansvars- och garantirättigheterna gäller från och med inköpsdatumet.
Home Deluxe GmbH ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att bruksanvisningen inte följs. Reklamationer som uppstår till följd av felaktig montering eller användning omfattas inte av garantin. Vid fel på denna produkt, vänligen kontakta tillverkaren skriftligen:

Home Deluxe GmbH
Schanzeweg 2
32312 Lübbecke
Tyskland
Tel +49 (0)5743 6181-0
E-post info@homedeluxe.de
www.home-deluxe-gmbh.de

Om du har ytterligare frågor är vår kundtjänst gärna till din tjänst via kontaktformuläret.

1. Information om bruksanvisningen

1.1. Tillgänglighet av bruksanvisningen

Bruksanvisningen är en del av produkten och ska förvaras i sin helhet i omedelbar närhet av produkten.

1.2. Information om översättning

Den ursprungliga bruksanvisningen är skriven på tyska. Alla andra tillgängliga språk är översättningar av den tyska versionen.

1.3. Målgrupp för bruksanvisningen

Bruksanvisningen måste läsas och följas av alla personer som är involverade i någon av följande aktiviteter eller användningsområden:

- Uppackning
- Montering/installation
- Idrifttagning/drift
- Underhåll/kontroll/skötsel
- Felsökning/reparation
- Avfallshantering

1.4. Symbolförklaring

Symbol	Symbolförklaring
	**VARNING** Symbolen indikerar möjliga faror som kan leda till dödsfall eller allvarliga skador. Läs den relevanta anvisningen innan du utför motsvarande monterings- eller användningssteg.
	**INFO** Symbolen ger viktiga anvisningar och varnar för skador på egendom. Läs dessa innan du utför motsvarande monterings- eller användningssteg för att förstå problemen och undvika skador.
	**CE-märkning** Symbolen anger att produkten uppfyller de gällande krav som Europeiska gemenskapen ställer på oss. Den aktuella försäkran om överensstämmelse kan erhållas på begäran från Home Deluxe GmbH.
	**Följ bruksanvisningen** Symbolen anger att bruksanvisningen måste läsas.
	**Läs bruksanvisningen** Symbolen anger att bruksanvisningen måste läsas noggrant innan produkten används.
	**Täckning förbjuden** Symbolen anger att det är förbjudet att lägga något på eller täcka över produkten.
	**Avfallshantering av elektriska och elektroniska apparater** Elektriska och elektroniska apparater får inte kastas i hushållsavfallet!
	**Skyddsklass I** Symbolen anger att alla ledande delar av utrustningens hölje måste anslutas till den fasta elektriska installationens skyddsledningssystem. Det är en skyddsjordning. Vid felström bryts strömkretsen av en säkring.
	**Växelström** Symbolen anger att produkten drivs med växelström.

1.5. Allmänt om bruksanvisningen

Bruksanvisningen avser utomhusbastun LAHTI M. Den innehåller viktig information om montering, drift, underhåll och rengöring. Användningsanvisningen, särskilt säkerhetsanvisningarna, måste läsas noggrant innan produkten tas i bruk. Förvara användningsanvisningen på ett säkert ställe. Använd produkten endast enligt anvisningarna i denna användningsanvisning för att undvika oavsiktliga skador eller personskador. Om produkten överlåts till tredje part måste även denna användningsanvisning överlämnas.

1.6. Avsedd användning

Bastun är av hög kvalitet, hållbar och avsedd och lämplig för privat bruk i rimlig och normal omfattning. Vår produkt är inte avsedd för kommersiellt bruk. Kommersiellt bruk är endast tillåtet med skriftligt tillstånd från Home Deluxe GmbH.

Produkten är en bastu för utomhusbruk och är endast avsedd för bastubad för max 2 personer.

Använd produkten endast enligt beskrivningen i denna bruksanvisning. All annan användning anses vara icke avsedd och kan leda till skador på egendom eller personskador. Tillverkaren tar inget ansvar för skador som uppstår eller har uppstått till följd av icke avsedd eller felaktig användning.

1.7. Säkerhetsanvisningar

Allmänna varningsanvisningar



- Felaktig hantering kan leda till allvarliga personskador och materiella skador. Därför får montering, installation, idrifttagning, felsökning, underhåll och reparationer endast utföras av kvalificerad personal.
- Montera produkten **endast** om leveransen är komplett och felfri.
- Se till att alla delar är oskadda och monterade på rätt sätt. Felaktig montering kan medföra personskador. Skadade delar kan påverka säkerheten och funktionen.
- Ställ endast produkten på ett säkert, plant och fast underlag.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Kontrollera regelbundet att produkten sitter fast.

Fara för barn



- Håll barn borta från förpackningsmaterial. Det finns bland annat kvävningsrisk!
- Barn får inte leka i eller på produkten.
- Ställ inte produkten direkt på eller i närheten av en lekplats.
- Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.

Risk för skador

Felaktig hantering av produkten kan leda till skador.



- Gör inga konstruktiva ändringar på produkten. För ändringar måste tillverkarens tillstånd inhämtas och ändringarna utföras enligt tillverkarens anvisningar.
- För att undvika brännskador eller elstötar, se till att inga metallföremål eller verktyg kommer i kontakt med värmeelementen.
- För att undvika risk för elstötar måste all installation och underhåll utföras av en behörig elektriker.
- Ta produkten ur drift om nätkabeln är skadad tills den har bytts ut av tillverkaren, dess kundtjänst eller en behörig elektriker.

Risk för skador



- Felaktig hantering av produkten kan leda till skador.
- Reparations- och underhållsarbeten på elsystemet får endast utföras av en kvalificerad elektriker.

Explosionsfara



- Vid brand, kontakta omedelbart brandkåren och se till att ingen befinner sig i bastun.
- **Varning:** Förvara inte lättantändliga, brandfarliga eller explosiva ämnen inuti produkten. Lättantändliga ämnen kan fatta eld.

2. Produkt

2.1. Tekniska

Bastu	
Material	Fur
Yttermått (B x H x D)	195 x 192 x 120 cm
Innermått (B x H x D)	177 x 168 x 93 cm
Väggtjocklek	38 mm
Sitsyta (B x D)	ca 90 x 45 cm
Bruttovikt	350 kg
Bastubruk	max. 2 personer
Dörrens öppningsvinkel	90
Dörrmaterial	ESG (enkelskikts säkerhetsglas)

Bastuugn	
Anslutningsspänning	220–240 V AC
Frekvens	50–60 Hz
Bastuugn	3,6 kW
Skyddsklass	IPX4[1)]
Djup	250 mm
Bredd	350 mm
Höjd	530 mm
Temperatur	max. 80 – 100 °C
Startström	16

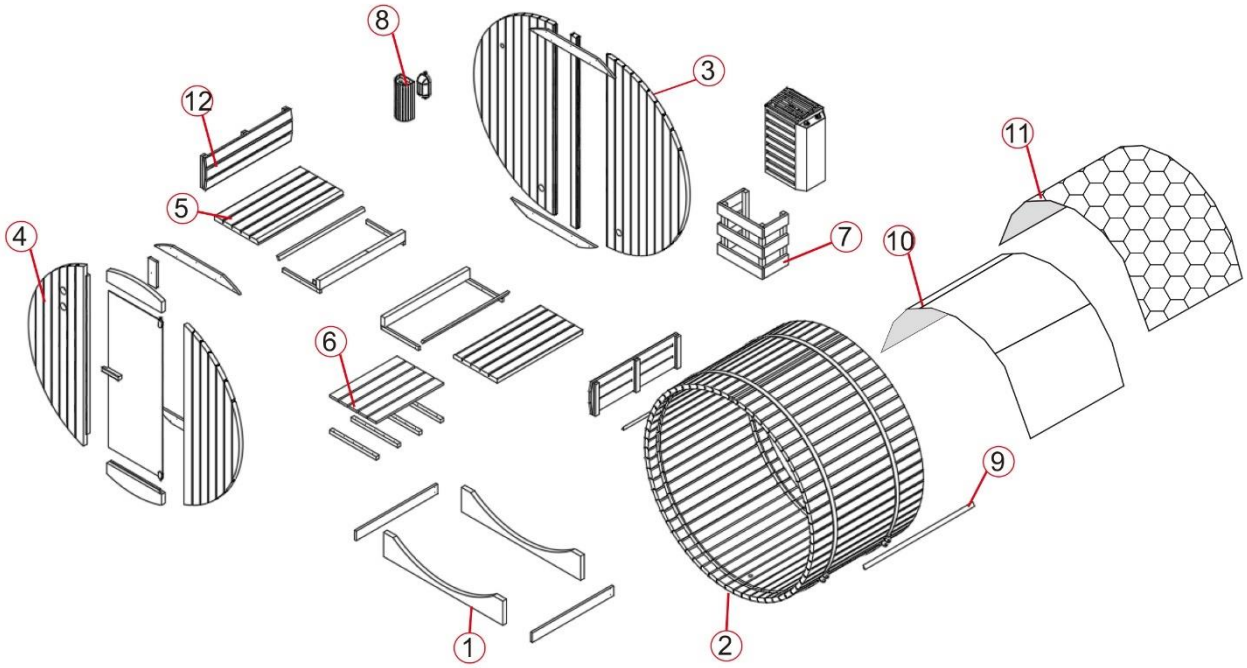
[1)] IPX4: Skydd mot stänkande vatten.

3. Leverans

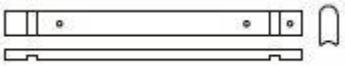
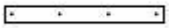
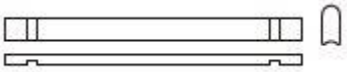
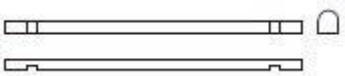
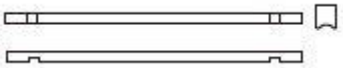
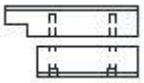
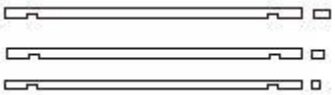
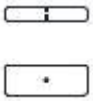
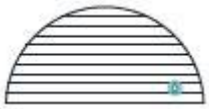
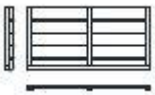
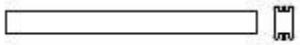
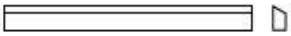
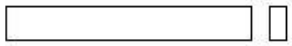
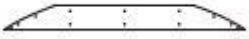
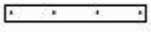
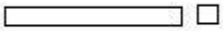
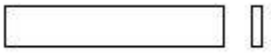
Kontrollera förpackningen för yttre skador vid leverans. Kontrollera dessutom omedelbart efter uppackningen att leveransen är komplett och att produkten och alla komponenter är i felfri, oskadad skick. Montera produkten endast om leveransen är komplett och oskadad.

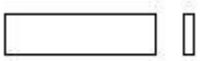
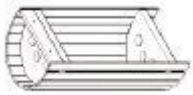
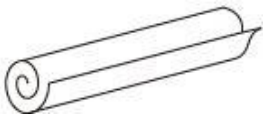
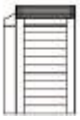
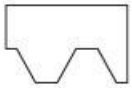
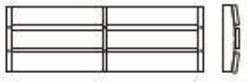
LED-lampan ingår inte i leveransen. Köp en E27 40W LED-lampa i detaljhandeln.

Notera serienumret på styrboxen, eftersom detta nummer behövs vid reparation eller beställning av reservdelar.



Enskilda delar av bastun

1.1		(1306 x 230 x 40 mm) x2	**4,3**		(600 x 163 x 40 mm) x1
1.2		(898 x 90 x 20 mm) x2	**4,4**		(1703 x 613 x 40 mm) x1
2,1		(1200 x 89 x 38 mm) x2	**4,5**		(410 x 33 x 20 mm) x2
2,2		(1200 x 89 x 38 mm) x1	**4,6**		(932 x 90 x 20 mm) x2
2,3		(1200 x 40 x 38 mm) x1	**4,7**		(1485 x 592 x 6 mm) x1
2,4		(1200 x 40 x 38 mm) x1	**4,8**		(40 x 40 x 180 mm) x1 (40 x 40 x 135 mm) x1
2,5		(1200 x 30 x 38 mm) x1 (1200 x 20 x 38 mm) x1 (1200 x 10 x 38 mm) x1	**4,9**		(250 x 90 x 20 mm) x1
3,1		(1805 x 868 x 40 mm) x1	**5,1**		(935 x 475 x 38 mm) x2
3.2		(1806 x 90 x 40 mm) x1	**5,2**		(935 x 38 x 20 mm) x2
3.3		(1805 x 868 x 40 mm) x1	**5,3**		(935 x 90 x 38 mm) x 2
3,4		(932 x 90 x 20 mm) x2	**6,1**		(738 x 90 x 20 mm) x5
3,5		(410 x 33 x 20 mm) x2	**6,2**		(510 x 33 x 33 mm) x4
4,1		(1703 x 603 x 40 mm) x1	**7,1**		(450 x 33 x 33 mm) x4
4.2		(600 x 163 x 40 mm) x1	**7,2**		(460 x 90 x 20 mm) x3

7,3		(250 x 90 x 20 mm) x 3	**13**		(140 x 258 x 254 mm) x1
8		(300 x 142 x 105 mm) x1	**14**		(415 x 90 x 40 mm) x1
9		(1200 x 40 x 20 mm) x2	**15**		(289 x 65 x 38 mm) x1
10		(1000 x 1200 mm) x3	**16**		(350 x 250 x 530 mm) x1
11,1		(1010 x 320 mm) x24	**17**		(Φ 100 x 15 mm) x1
11,2		(505 x 320 mm) x24	**18**		(bastulampa) x1
12		(935 x 300 x 70 mm) x2			

Monteringsmaterial










Ø4x18	Ø4x40	Ø4x50	Ø4x60	Ø4x70	Ø3*16	Ø4x12	Ø6x60	Ø12x100	30*20*2	Ø20	Ø60
28x	159x	60x	16x	8x	4x	4x	2x	2x	1x	4x	1x















Ø58	M12	Ø12/Ø24	Ø12	Ø10.5 x Ø16	60x200 x0,5	M18	Ø60*10	38*25*25			
1x	4x	4x	4x	2x	4x	1x	1x	4x	2x	2x	6x

4. Montering av bastun

Placering



Placeringen av bastun kan regleras av byggnadsbestämmelser. Tillståndet för placering kan dras in av myndigheterna om placeringsvillkoren inte uppfylls.

- Kontakta den behöriga myndigheten innan du installerar bastun.
- Följ gällande bestämmelser.
- Montera produkten på ett plant och fast underlag.
- Håll ett säkerhetsavstånd på minst 2 meter till andra byggnader. Detta underlättar monteringen och kan rädda liv i händelse av brand.

Obs Efter montering ska du behandla bastun från utsidan med en vanlig trälasyr och kontrollera färgen varje år. Eventuellt måste färgen förnyas.

Obs Kontrollera sänkningar och hålens diameter för att undvika skador på träet.

4.1. Säkerhetsanvisningar

Följande information om säkerhet och hälsa måste läsas noggrant.

Risk för personskada
Felaktig hantering vid montering kan leda till personskador.

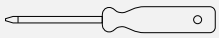
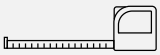
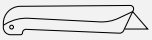
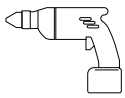
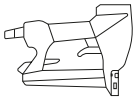


- Din produkt levereras i flera paket. Se till att paketen öppnas uppifrån. Var mycket försiktig när du öppnar paketen, eftersom de innehåller ömtåliga delar och glas.
- Montera **endast** produkten om leveransen är komplett och oskadad.
- Ställ endast produkten på ett säkert, plant och fast underlag.
- För att undvika skador krävs minst 3 personer för att montera produkten.
- Bär skyddskläder, såsom skyddsskor och skyddshandskar, vid montering.
- Håll barn borta från monteringsplatsen under monteringen av produkten. Leveransen innehåller smådelar som kan sväljas eller orsaka allvarliga skador. Kasta inte bastustenar.
- Lägg inte bastusten mellan värmeelementen.
- Undvik att trycka direkt på värmeelementen när du staplar bastusten.
- Lägg de stora bastustenarna längst ner när du fyller på. Se till att de inte ligger för tätt så att luften kan cirkulera.
- Ta bort trasiga eller skadade stenar från bastuugnen.
- Lägg inte för många bastu stenar på bastuugnen.
- Lägg inga föremål på bastustenarna, produktens ventilation måste kunna upprätthållas.

4.2. Montering av produkten

Produkten levereras i delar och kräver en viss montering. Följ monteringsanvisningarna noggrant. Om anvisningarna inte följs kan produktens funktion och säkerhet inte garanteras.

Verktyg som behövs

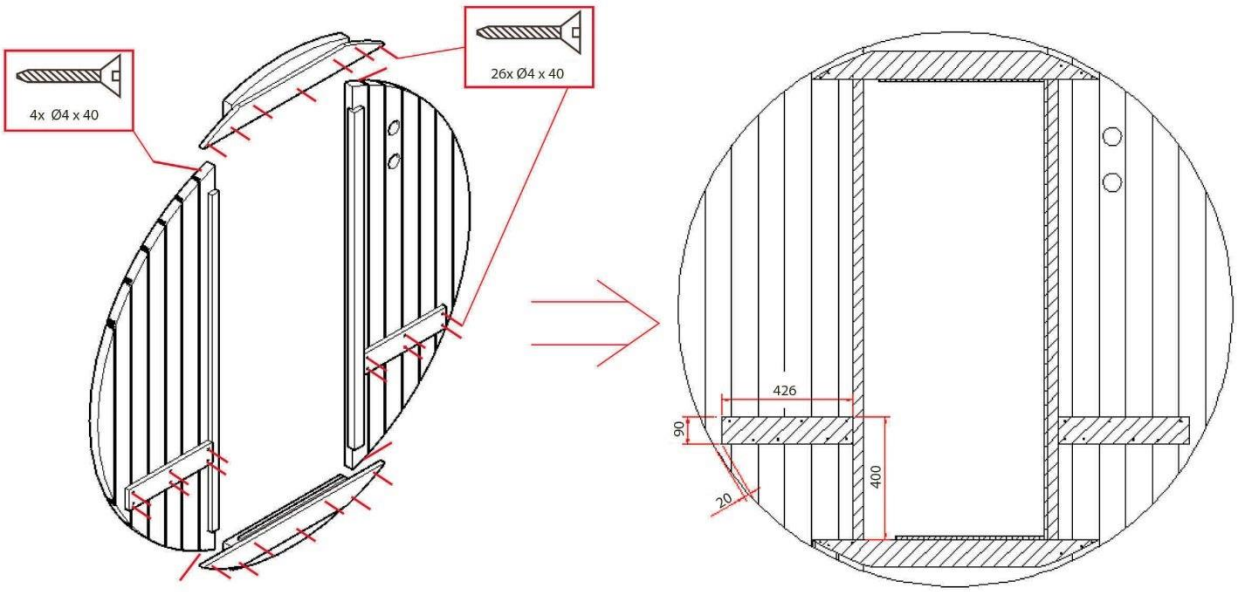
	Skruvmejsel		Måttband
	Spiralborr		Hammare
	Inbussnyckel		Skärkniv
	Borrmaskin		Stege
	Vattenpass		Penna
	Häftapparat		

Förberedelser inför montering av bastun:

Montera produkten **endast** på en plan, vågrät yta. För bättre stabilitet och ståndfasthet rekommenderar vi att du bygger ett fundament eller något liknande.

Steg 1: Montering av framväggen

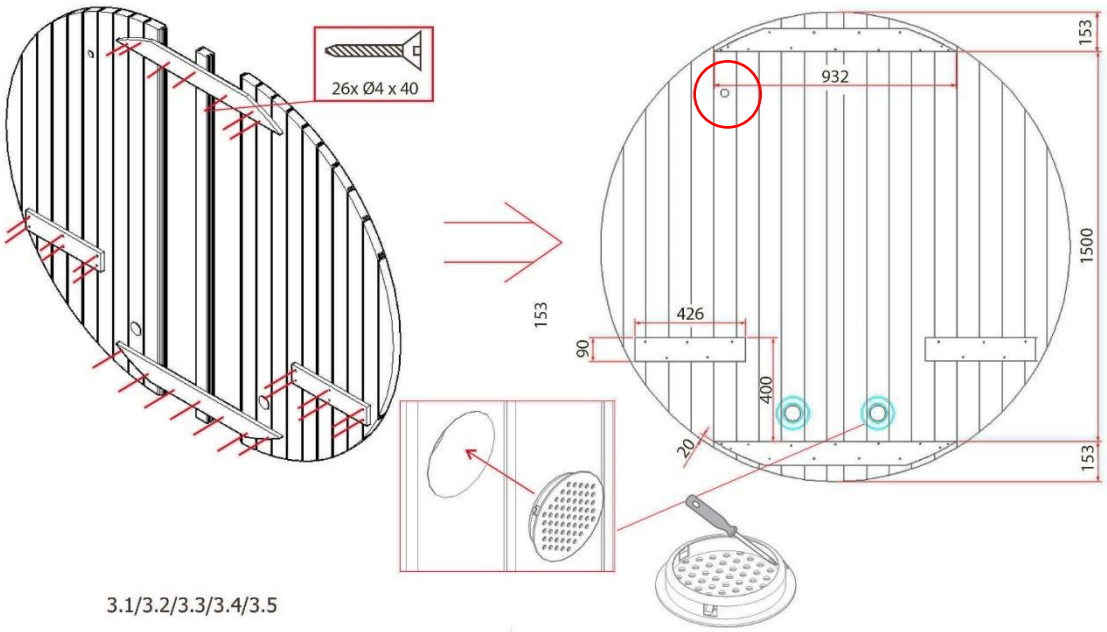
- Montera först frontväggen med dörröppningen, var noga med att ventilationshålen sitter på rätt sida.
- Skruva fast de två fästena för bänkarna **4.5** på frontväggen.
- Skruva fast de två fästena för golvet och den övre stabiliteten **4.6** på frontväggen.



4. 1/4.2/4.3/4.4/4.5/4.6

Steg 2: Montering av bakväggen

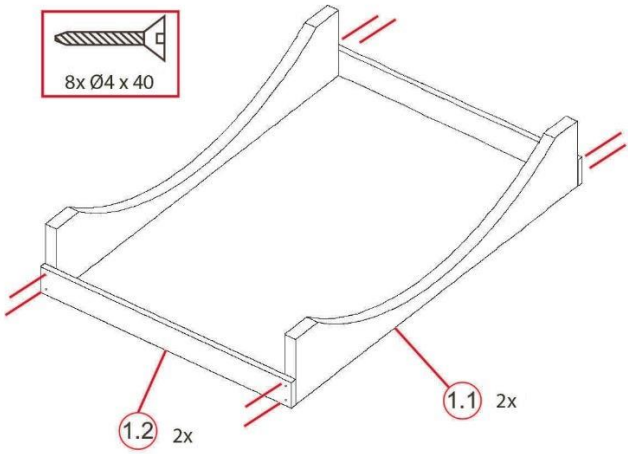
- Var uppmärksam på positionen för de två friskluftsborrningarna när du skruvar fast bakväggen. Den tredje övre borrningen är för ventilation (**se markeringen ovan**).
- Montera de två locken för friskluftsintaget från utsidan i bakväggen.
- Skruva fast de två fästena för bänkarna **3.5** på insidan av bakväggen.
- Skruva fast de två fästena för botten och övre stabilitet **3.4** på bakväggen.

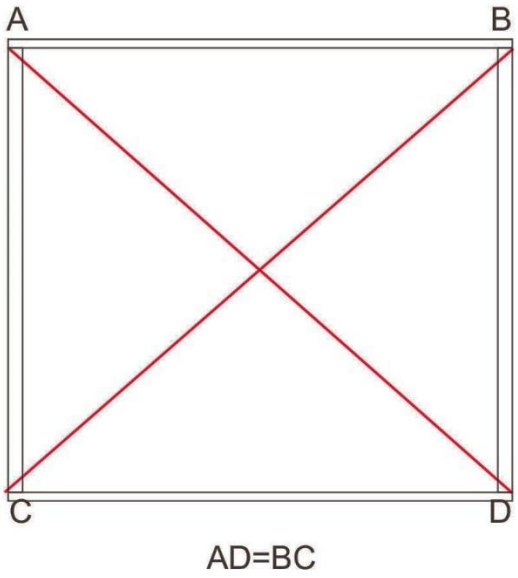


3.1/3.2/3.3/3.4/3.5

Steg 3: Montering av underredet

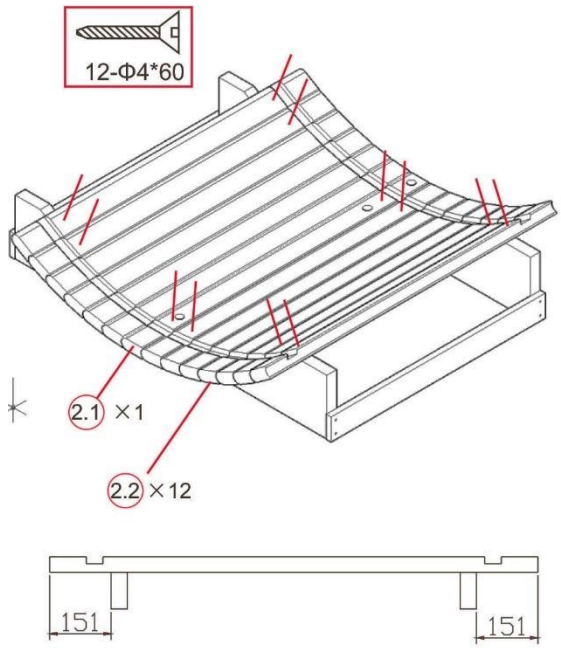
- Skruva sedan fast stativet, 2x stöd **1.1** och 2x tvärslå **1.2**, med 8x skruv och se till att stativet är vinkelrätt.

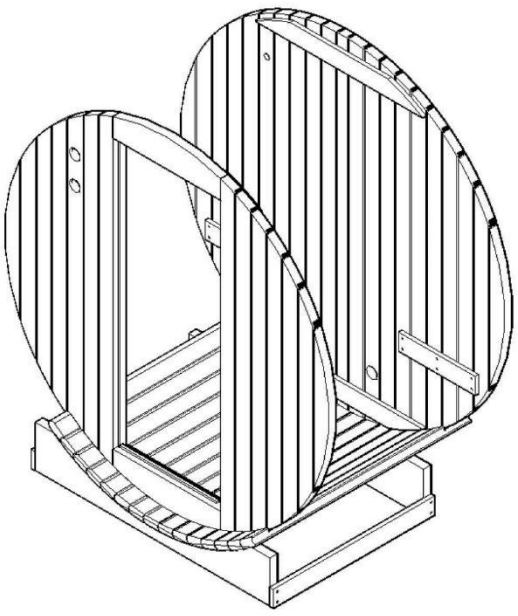




Steg 4: Montering av botten, fram- och bakvägg

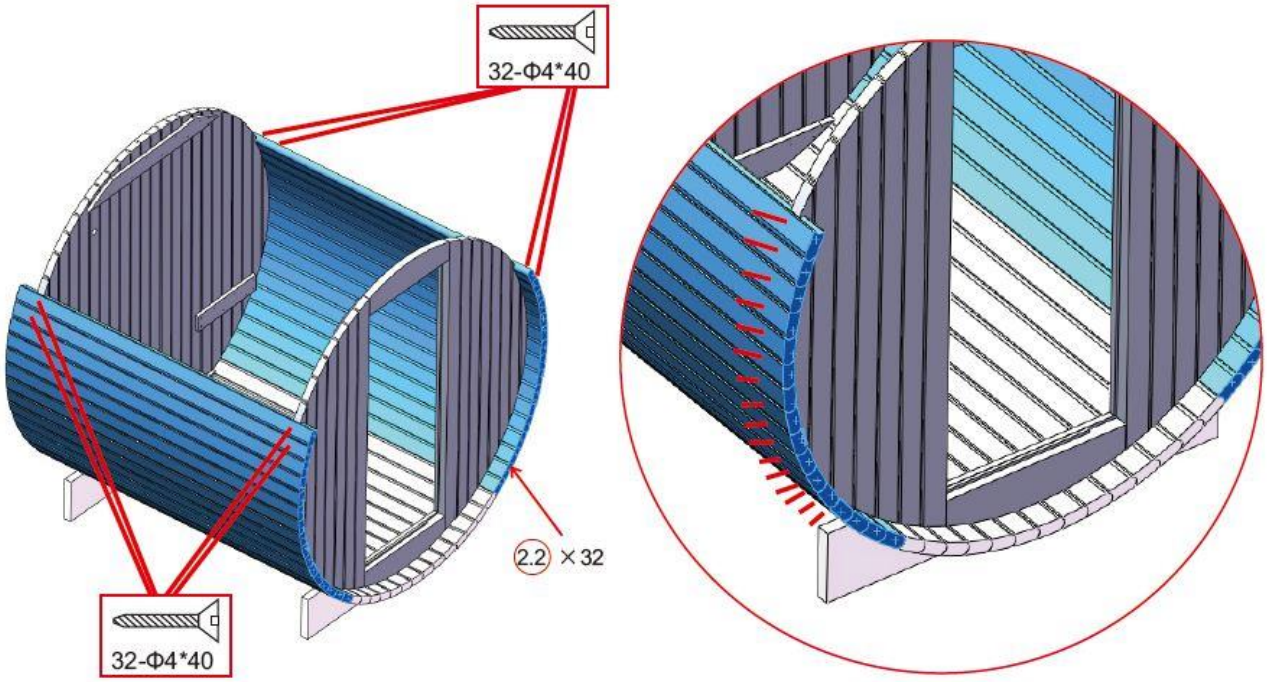
- Skruva fast träribban **2.1** i mitten av stödet, rikta in träribban jämnt och se till att de två hålen pekar mot bakväggen. (**Viktigt**: urtaget i träet måste peka uppåt, där ska fram- och baksidan sättas in och monteras).
- Lägg 12 träribbor **2.2** jämnt, i jämnhöjd och tätt intill varandra på stativet och skruva fast dem enligt bilden.
- Sätt fram- och bakväggen i spåret på träribborna. Se till att de är vinkelräta och lodräta mot varandra (t.ex. med hjälp av ett vattenpass).





Steg 5: Montering av ytterväggen

- Lägg de nästa 32 träribborna **2.2** med spåret i fram- och bakväggen, jämnt, i jämnhöjd och tätt intill varandra och skruva fast dem enligt bilden.



Steg 6: Montering av ytterväggen

- Placera de nästa 17 träribborna **2.2** med spåret i fram- och bakväggen, jämnt, i jämnhöjd och tätt intill varandra, enligt bilden nedan.

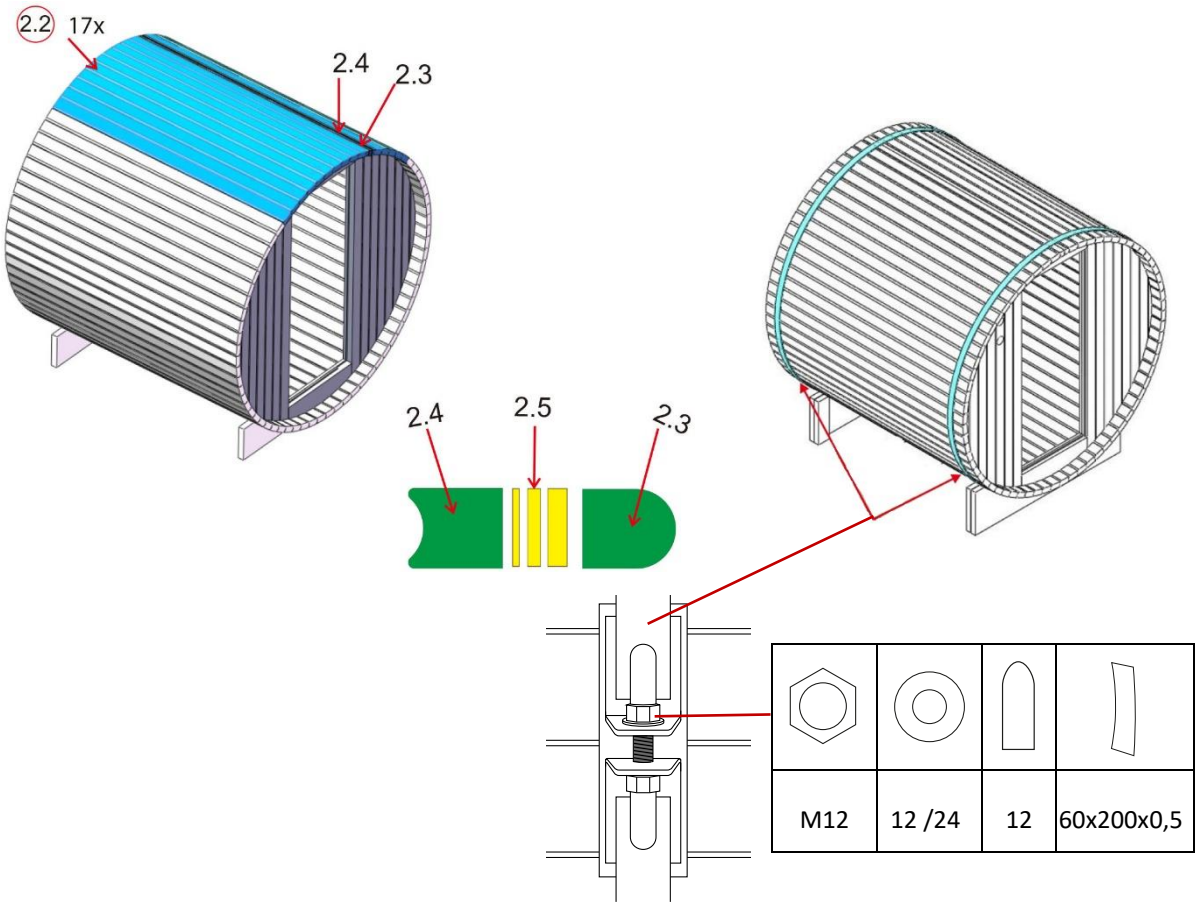
  Observera: Trä är ett naturmaterial som utsätts för påverkan från omgivningen, vilket kan leda till förändringar. Om mellanrummet mellan träribborna **2.3** och **2.4** är för stort kan träribba **2.5** användas som extra förstärkning. Normalt sett är träribborna endast avsedda som reservdelar.

- Placera träribborna **2.3, 2.4 och 2.5** (se nedan) med spåret i fram- och bakväggen upptill i mitten.

  Tips: För att spänna bastun rekommenderar vi vanliga spännband, dessa är mer flexibla och kan spänna produkten hårdare.

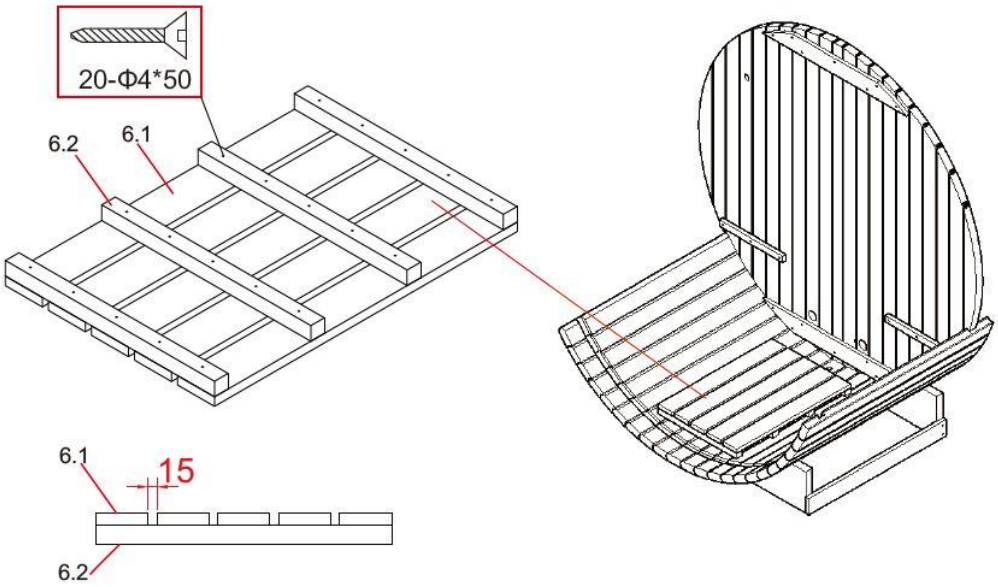
  Obs! Observera att innan metallspännbanden monteras måste de skruvar som tidigare satts in och som förbinder ytterväggen med bak- och framväggen tas bort.

- Placera 2 metallspännare runt produkten, skydd måste läggas under stötstället, för in skruvarna genom hålen och skruva fast muttrarna. Dra sedan åt metallspännarna med lämpligt verktyg. Sätt slutligen på locken på gängorna.
  (Om spännband har använts kan dessa nu tas bort igen).



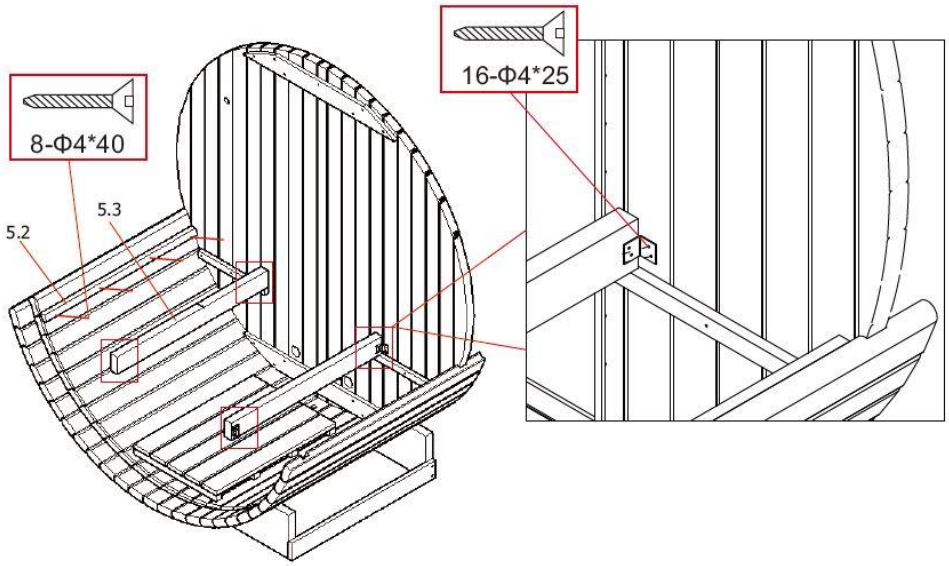
Steg 7: Montering av golvet

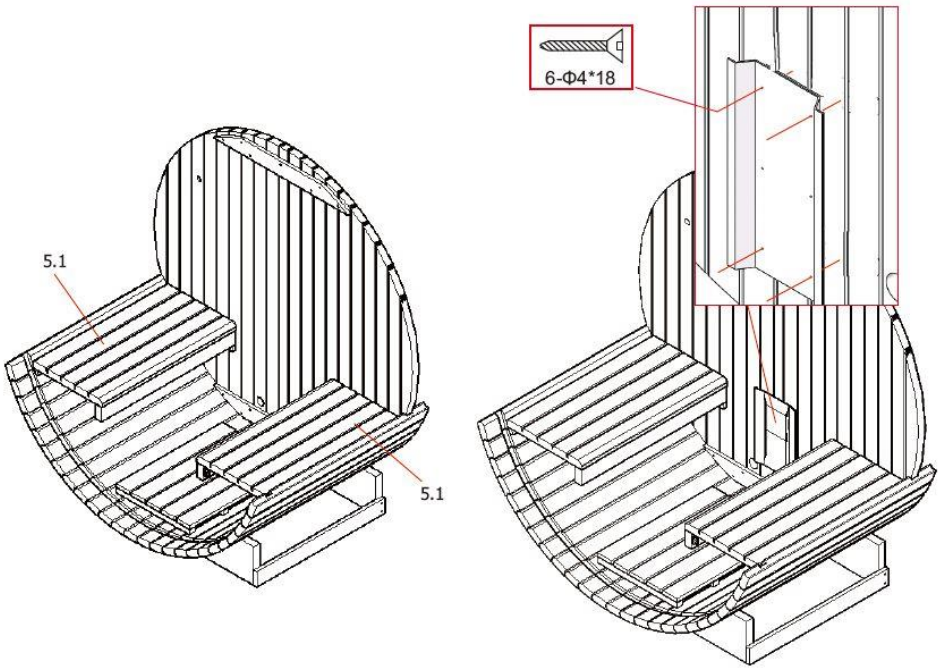
- Skruva fast 3x träribba **6.2** under golvet **6.1**.
- Lägg golvet med träribborna nedåt i produkten och rikta in det så att det ligger vågrätt (t.ex. med ett vattenpass).

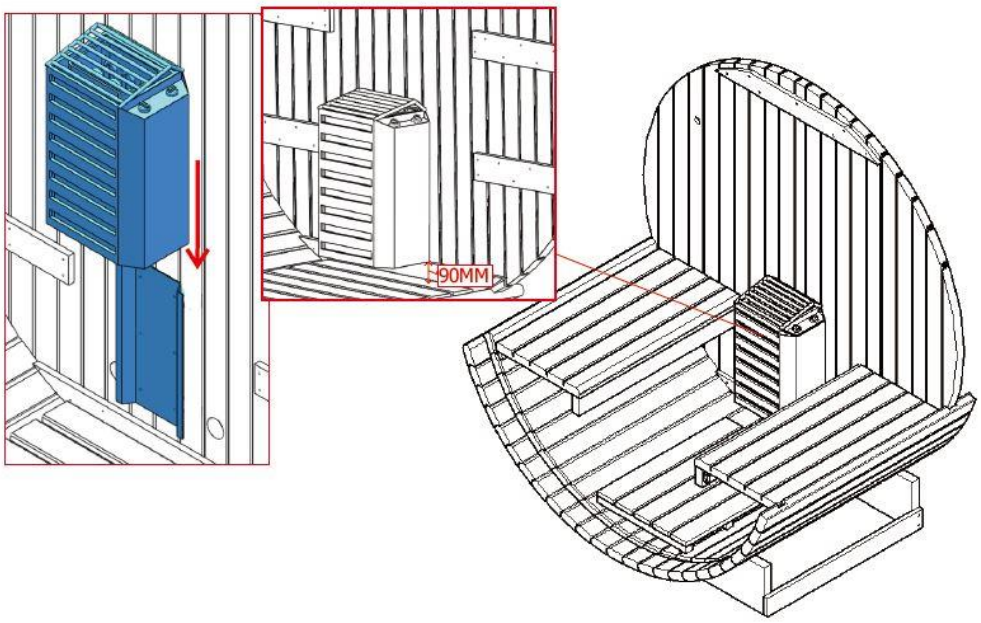


Steg 8: Montering av bänkar och bastuugn

- Montera bänkfästena **5.2, 5.3.**
- Placera bänkarna **5.1** på fästena.
- Montera ugnshållaren och se till att den är lodrätt.
- Skjut in bastuugnen uppifrån i ugnsfästet.
- Väggen bakom värmeelementet får inte täckas med material som asbest- eller eternitplattor etc., eftersom denna typ av täckning kan orsaka höga temperaturer och brännskador.
- Använd kvalificerade material för tak och väggar.



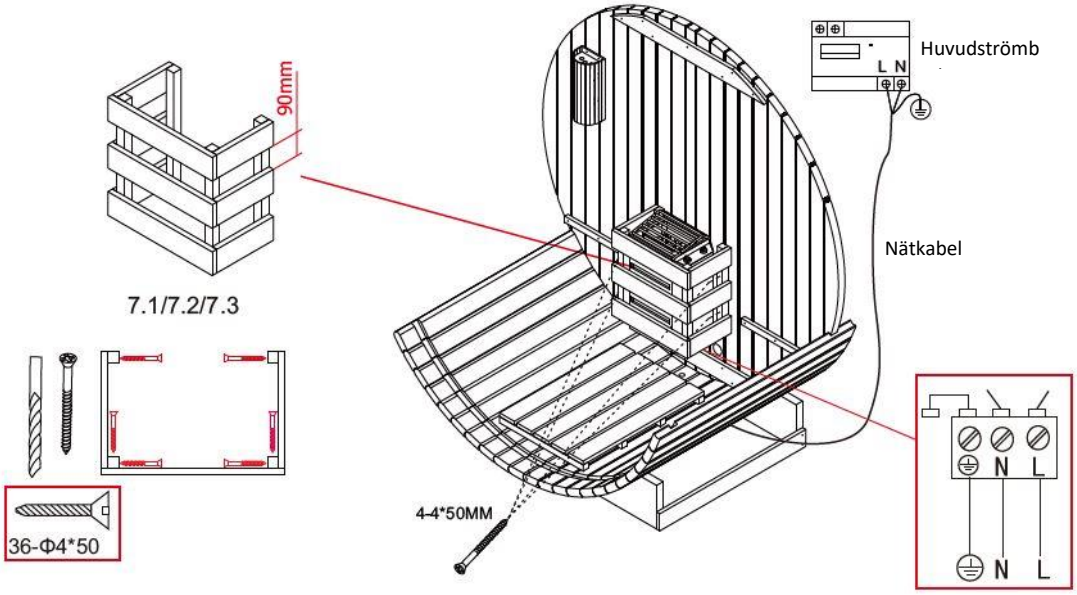




Observera: Bastuugnen **måste** monteras på ett avstånd av 90 mm från golvet på bakväggen.

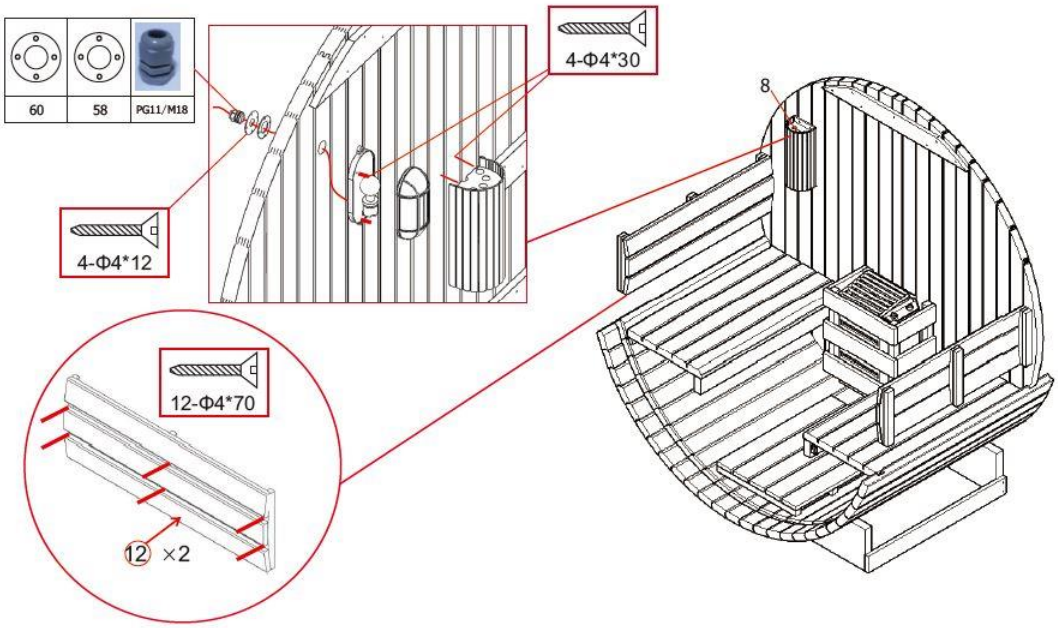
Steg 9: Montering av skyddsgaller och elektrisk anslutning av bastuaggregatet

- Anslut bastuaggregatet till strömförsörjningen. Den elektriska anslutningen av bastuaggregatet får **endast** utföras av en behörig elektriker med beaktande av gällande elsäkerhetsföreskrifter (**se kapitel ”Bastuaggregat: Modell JM”**).
- Efter den elektriska anslutningen kan skyddsgallret monteras runt ugnen.
- Skruva fast komponenterna i skyddsgallret **7.1, 7.2 och 7.3** med varandra.



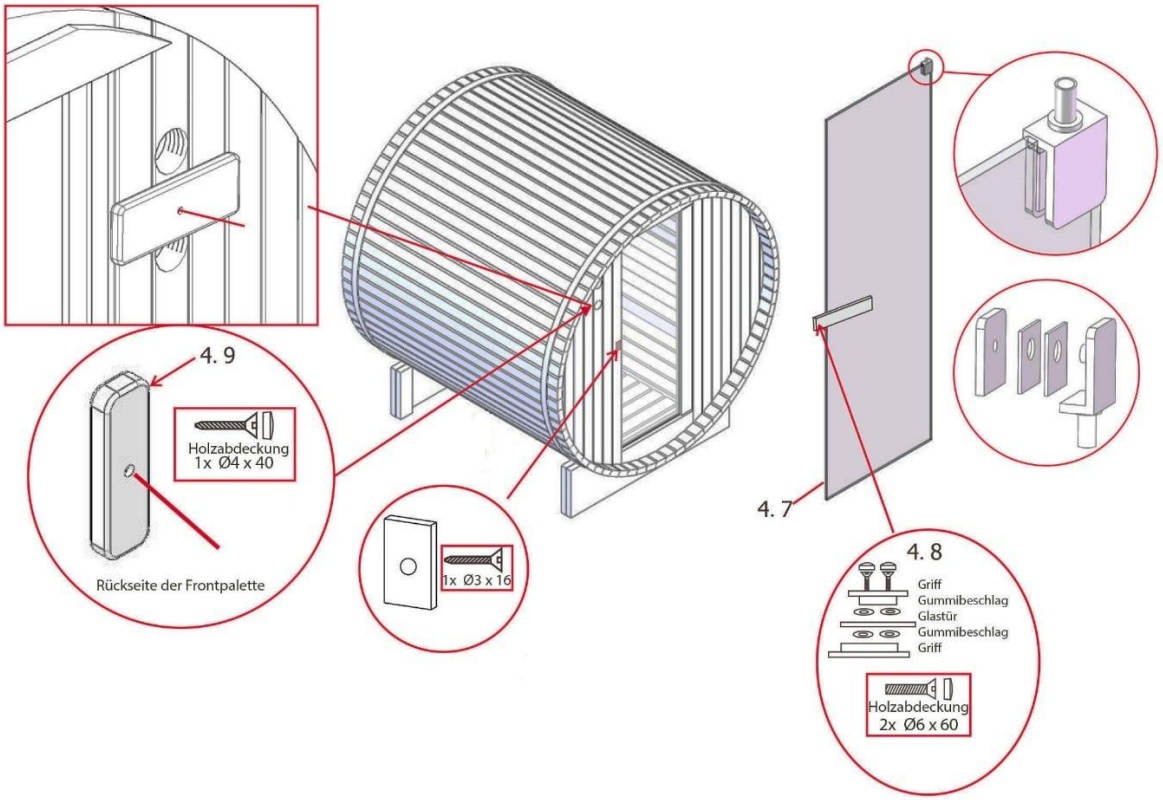
Steg 10: Montera ryggstödet på bänken och lampan

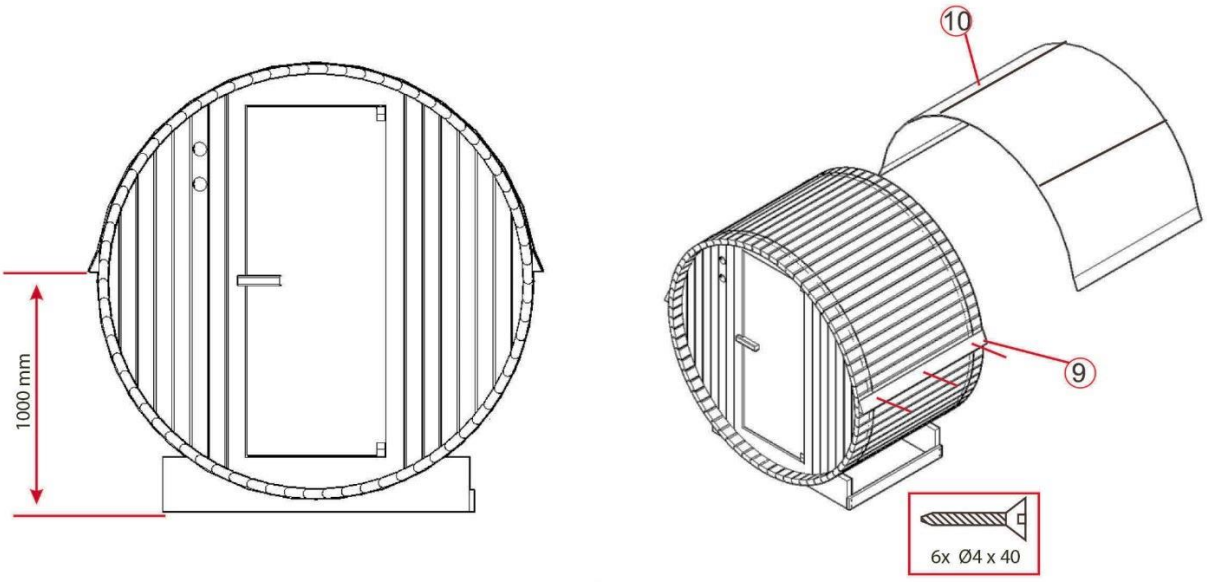
- Montera båda ryggstöden på bänkarna i bastun med 6 skruvar vardera.
- Montera lampan i bastuugnen enligt bilden nedan. Detta får endast utföras av en behörig elektriker (**se kapitel ”Installation och elanslutning”**).



Steg 11: Montera ventilation och glasdörr

- Montera trädetaljen **4.9** på bastuns främre vägg för att öppna och stänga ventilationen från insidan.
- Montera den magnetiska metallplattan på utsidan av bastuns främre vägg.
- Montera handtaget **4.8** och gångjärnen på glasdörren **4.7** enligt bilden nedan.
- Häng in glasdörren i bastuns framvägg med hjälp av två personer och fäst gångjärnen.
- Montera 2 träribbor **9** på utsidan av produkten, horisontellt på en höjd av 1000 mm.
- Placera isoleringsfolien utan bubblor eller veck och så att den ligger jämnt mot träribban **9** över produkten. Överflödig folie kan skäras bort med en mattkniv.





Steg 12: Montering av takfolien

- Packa först upp takfolien helt.
- Bred ut takfolien på taket.
- Stryk fast filmen i ändarna så att inga bubblor bildas.
- Se till att det svarta lagret kommer utåt.
- **Obs:** Dra först bort ena sidan av folien och fäst folien på taket. När detta är klart kan den yttre folien tas bort och takspånen monteras.



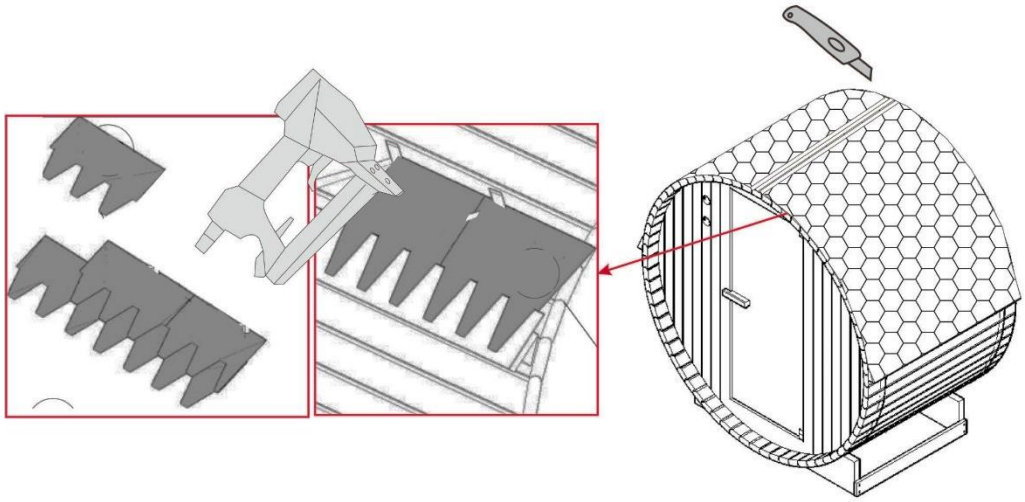


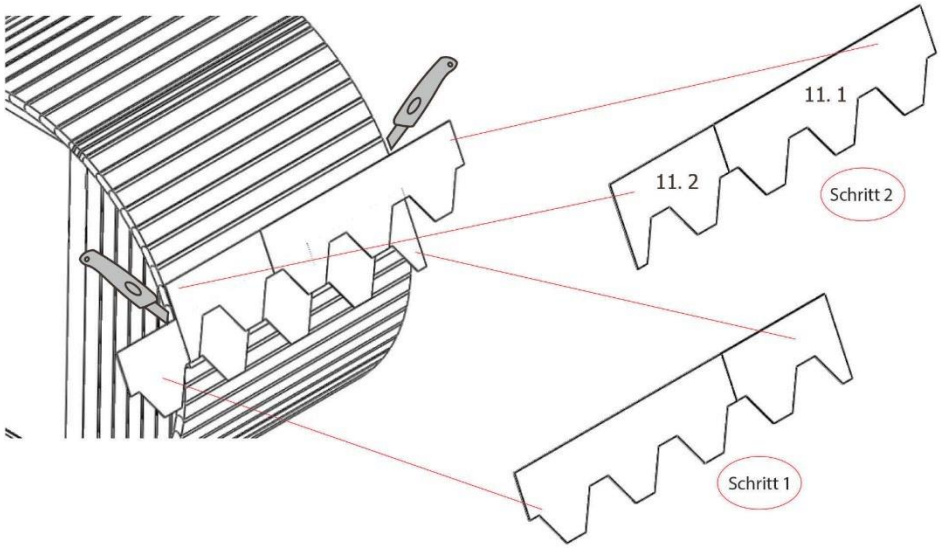


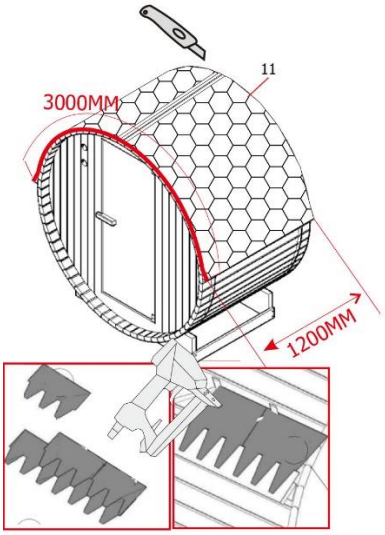


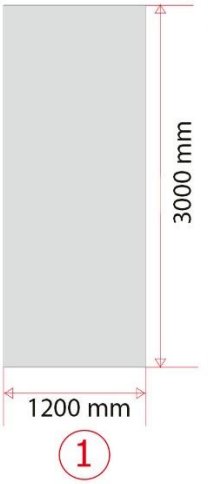
Steg 13: Lägg takspånen:

- När du lägger takspånen måste du börja från båda sidor av bastutaket så att de möts i mitten.
- Fäst de första spånen på träribban **9** så att trianglarna sticker ut något.
- Fäst shinglarna med en häftapparat.
- Nästa rad av takspån måste överlappa något.
- Upprepa dessa steg för resterande shinglar. Överhängande shinglar kan avlägsnas med en mattkniv.

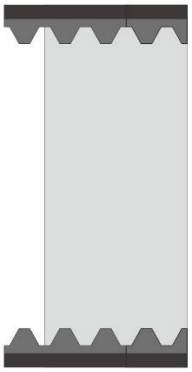








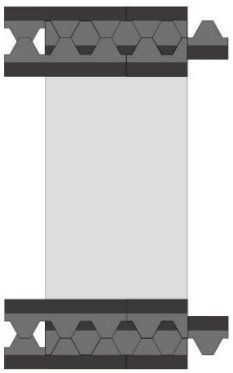
1



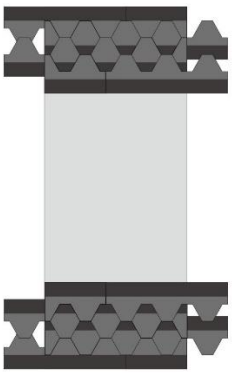
2 4 Stück



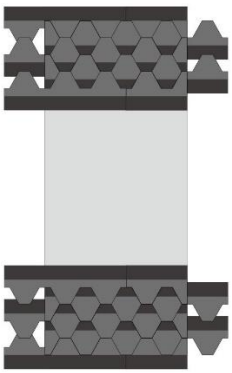
3 8 Stück



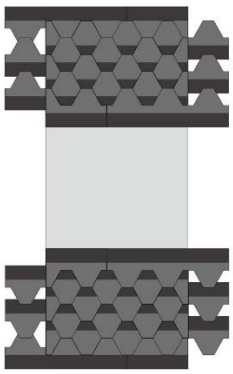
4 12 Stück



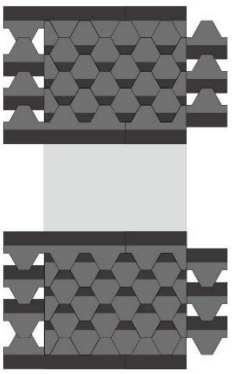
5 16 Stück



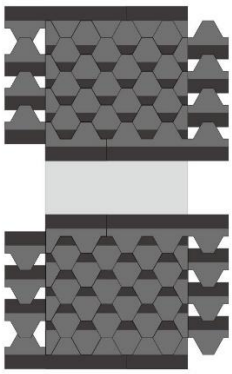
6 20 Stück



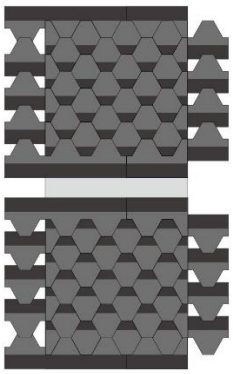
7 24 Stück



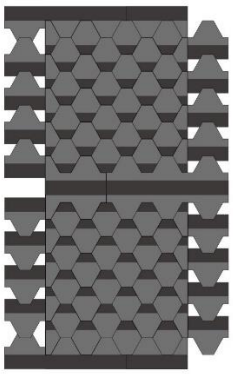
8 28 Stück



9 32 Stück



10 36 Stück



11 40 Stück

4.3. Bastuugn: Modell JM

Allmänt

Anvisningarna avser bastuaggregatet. De innehåller viktig information om montering, drift och användning. Läs igenom anvisningarna, särskilt säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen, noggrant innan du monterar och tar bastuugnen i bruk och förvara dem på ett säkert ställe. Använd bastuugnen endast enligt anvisningarna i denna bruksanvisning för att undvika olycksfall och skador. Om bastuugnen överlåts till tredje part ska även denna bruksanvisning överlämnas.



4.4. Säkerhetsanvisningar

Risk för skador

Felaktig hantering av bastuugnen kan orsaka personskador.



- Montera bastuugnen **endast** om leveransen är komplett och oskadad.
- Risk för elstötar: Installation och underhåll av bastuugnen **måste** utföras av en behörig elektriker.
- **Livsfara på grund av elektrisk spänning**: Vid kontakt med spänningsförande delar föreligger omedelbar livsfara. Skador på isoleringen eller enskilda komponenter kan vara livsfarliga. -> Vid skador på isoleringen ska strömförsörjningen omedelbart kopplas bort och reparationer utföras.
- Se till att bastuaggregatet är avstängt efter användning och att timern är inställd på exakt ”0”.
- Vrid **inte** för hårt på timerns vridreglage, eftersom detta kan leda till att bastuaggregatet inte stängs av och fortsätter att vara igång utan tidsbegränsning.
- Kasta inte bastusten.
- Lägg inte bastusten mellan värmeelementen.
- Undvik att trycka direkt på värmeelementen när du staplar bastu stenarna.
- Lägg de stora bastustenarna längst ner när du fyller på. Se till att de inte ligger för tätt så att luften kan cirkulera.
- Ta bort trasiga eller skadade stenar från bastuugnen.
- Lägg inte för många bastustenar på bastuugnen.
- Lägg inga föremål på bastu stenarna, produktens ventilation måste vara säkerställd.
- Överdriven fukt kan leda till funktionsfel på elektriska apparater.
- Häll inte för mycket vatten på bastustenarna, detta kan leda till överhettad ånga.
- För att fånga upp vatten som läcker ut från bastuugnen måste en värmetålig behållare placeras under den.

4.5. Installation och elektrisk anslutning

Varning: Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan användning.

- Installera **endast** bastuaggregatet om leveransen är komplett och oskadad.
- Kontrollera att alla komponenter är oskadda.

Anmärkning

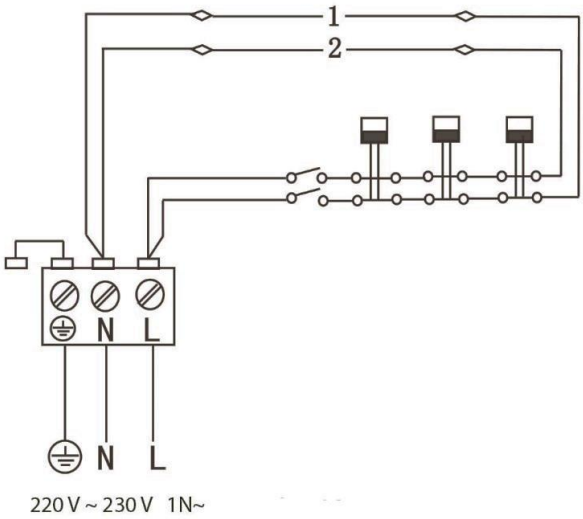
För att undvika kortslutning eller att jordfelsbrytaren löser ut rekommenderar vi starkt att du ansluter produkten till ett separat säkrat elnät. Överbelastning kan uppstå om flera elektriska apparater används samtidigt på samma ledning eller om en förlängningssladd används. Observera denna rekommendation när du installerar din bubbelpool, bastu eller infrarödkabin. Mer information finns i monteringsanvisningen och de tekniska uppgifterna.

Installation och elektrisk anslutning av bastuaggregatet

Installera bastuugnen med det fästmaterial som medföljer ugnen på väggen med angivna minsta säkerhetsavstånd och volym.

- Den elektriska anslutningen av bastuaggregatet får **endast** utföras av en behörig elektriker med beaktande av gällande elsäkerhetsföreskrifter.
- Varje bastu **måste** anslutas till ett eget elkretslopp. Anslut därför inga andra elektroniska apparater till eluttaget.
- Ugnen kan monteras på bakväggen på ett minsta avstånd av 90 mm.
- Väggen bakom värmaren får inte täckas med material som asbest- eller eternitplattor etc., eftersom denna typ av täckning kan orsaka höga temperaturer och brännskador.
- Använd godkända material för tak och väggar.
- Saunakablarna ska anslutas till en väggmonterad anslutningsdosa. Anslutningsdosan ska vara stänkskyddad. Förgreningsdosan måste vara stänkskyddad och får inte installeras högre än 500 mm över golvet.
- Strömförsörjningskabeln måste bestå av REWE-gummiisolerad kabel eller minst en likvärdig kabel.

Anslutningsschema



L:	Anslutning av faser
N:	Noll
⏚	Jordanslutning

Skyddsgaller

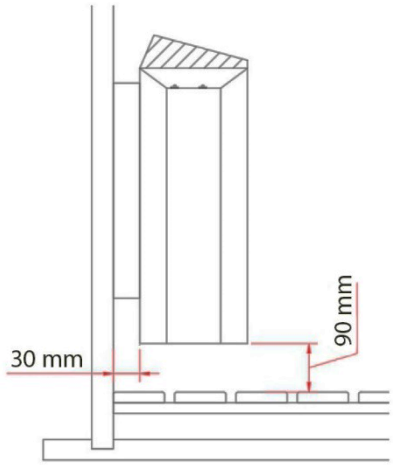
Vid montering av skyddsgallret på bastuaggregatet måste minimiavstånden iakttas.

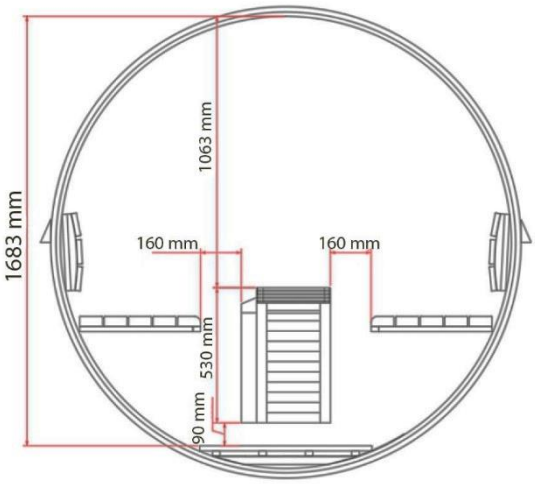
Ansluta lampor

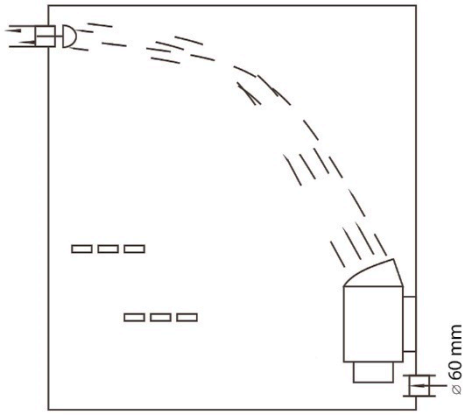
Bastulamporna kan anslutas i anslutningsdosan. De kan ha samma tvärsnitt som bastuugnens anslutningskablar.

Obs! Skruvarna måste dras åt ordentligt och minsta avstånd mellan skruvhuvudet och väggen måste vara 3 mm.

Montering av bastuugn







Modell	Effekt	Kabel för
FK-36	KW	220 V 1 fas 240 V 1 fas mm^2
	3,6	3 x 2,5

Anmärkning:
Ledningarna måste säkras med **20 ampere**.

5. Användning

5.1. Säkerhetsanvisningar

Följande säkerhets- och hälsoinformation måste läsas noggrant.

Risk för personskada

Felaktig hantering under drift kan leda till personskador.



- Inga ändringar får göras på produkten.
- Se till att inga föremål är staplade på produkten och att de befinner sig på säkert avstånd innan du slår på bastuaggregatet.
- Kontrollera och se till att timern är inställd på ”0” när du lämnar bastun.
- Vrid **inte** för hårt på timerns vridknapp, eftersom detta kan leda till att bastuugnen inte stängs av och fortsätter att vara igång utan tidsbegränsning.
- Barn över 6 år får endast använda bastun under uppsikt av vuxna.
- Under igångtagningen **måste** produkten vara under ständig uppsikt.
- **Risk för brännskador:** Håll dig borta från upphettade och heta ytor. Bastuugnen, bastastenarna och metallföremål får inte vidröras under uppvärmningen och bastubadets gång.
- **Risk för skållning:** Håll minst 30 cm avstånd till den uppvärmda bastuugnen.
- **Risk för skållning:** Häll inte vatten på bastu stenarna när någon befinner sig i direkt närheten av bastuugnen. Det heta vattnet kan stänka på bastubadaren och skada honom eller henne.
- **Halkrisk:** Var försiktig så att du inte halkar när du går in i bastun.
- Häll inte för mycket vatten på bastastenarna, det kan leda till överdriven varm ånga.
- En bastun kan orsaka medicinska problem för bastubadaren. Följande persongrupper bör konsultera läkare i förväg:
  Gravida, hjärtsjukdom, högt blodtryck, cirkulationsbesvär, efter intag av mediciner, vid diabetes, vid illamående
- En bastun om bör inte vara längre än en halvtimme. En för lång bastun kan leda till snabb hjärtrytm, lätt hjärtvärk, svaghetskänsla eller yrsel. Om ovanstående symtom uppträder ska bastun om avslutas omedelbart.
- Vid längre vistelse i en varm bastu kan kroppstemperaturen stiga, vilket kan ha en negativ inverkan på kroppen.
- Gå inte in i den heta bastun om du just har druckit.
- Sov inte i den heta bastun.
- Förvara inga flaskor med pågjutningsmedel i bastun.
- Drick lite vätska efter bastun.
- Håll huden sval vid behov.
- **Vi vill påpeka att Home Deluxe GmbH i princip inte står för några kostnader för montering eller hantverksmässiga tjänster, såsom elektrikerkostnader eller liknande kostnader för fackpersonal.**

Risk för skador



- Kontrollera alla fästningar på produkten före varje användning och med jämna mellanrum för att upptäcka synliga skador. Var särskilt uppmärksam på bärande komponenter. Ta produkten ur bruk vid materialförändringar eller skador. Kontakta tillverkaren eller kundtjänst för ytterligare instruktioner och eventuella reservdelar.
- Tryck inte in bastustenarna med våld mellan värmeelementen.
- Saunasten behöver inte passa helt mellan värmeelementen och placeras där.
- Kontrollera regelbundet fästskruvarna, metallspännarna etc. och dra åt dem vid behov.
- Använd inte produkten för att torka tvätt.

5.2. Första användningen

Vid första användningen avger bastuugnen och bastastenar en lukt. Vädra bastun efter uppvärmningen så att luften kan bytas ut. Ingen får vistas i bastun vid första uppvärmningen.

5.3. Användning

Varning!

Informera dig hos brandmyndigheterna om användning av brandväggar och isolering. Ventilationsöppningarna får inte isoleras.

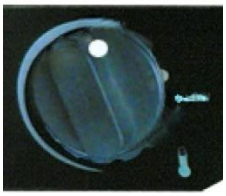
- Bastun har plats för max 2 personer.
- Bastukaminen är utrustad med en timer och en temperaturregulator där tid och temperatur kan ställas in och regleras. Bastukaminen kan stängas av genom att ställa timern i läge ”0”.
- Tillräcklig luftcirkulation är nödvändig för bastubad. Luften i kabinen bör bytas ut 6 gånger per timme. En korrekt installerad ventilation skapar behagliga bastuförhållanden och sparar dessutom energi.
- För att hålla temperaturen under bastubadandet måste ventilationen vara stängd.
- Ventilationsöppningarna får inte täppas till under drift.
- Öppna ventilationen och bastudörren efter bastun så att bastun kan torka.
- Använd endast dricksvatten för att hälla på stenarna. Annat vatten eller andra vätskor kan skada värmeelementen och garantin upphör att gälla.
- Använd inte för mycket vatten för uppgjutningen, eftersom detta kan leda till överdriven varm ånga.
- Bastupisens funktion är att värma bastun till en lämplig och behaglig temperatur. Temperaturen nås på ungefär en timme och ligger då på cirka + 65 °C.

5.4. Manöverelement

Temperaturregler

Bastukaminen kan nå den förinställda temperaturen på 30 till 60 minuter, beroende på bastun storlek. Temperaturen kan regleras med termostaten till en temperatur som passar dig. En termostat med trefasanslutning kan säkerställa att en behaglig temperatur upprätthålls i bastun. Temperaturen ställs in med vridreglaget.

max



min

Tidsur

Tidsbrytaren är "avstängningsknappen" för bastuugnen och måste vara inställd på "0" för att ugnen ska vara avstängd. Värmetiden ställs in med vridreglaget.



Tidsintervall

0 = Av
1 = 30 min
2 = 60 min
3 = 90 min
4 = 120 min
5 = 150 min
6 = 180 min

5.5. Saunastenar och bastuinfuktning

Information om bastastenarna

- **Rekommendation:** Rengör bastastenarna från damm före första användningen och stapla dem sedan i bastuugnen.
- Placera de stora bastastenar längst ner i bastuugnen. Se till att de inte staplas för tätt så att luften fortfarande kan cirkulera.
- Bastasten måste vara av bästa kvalitet. Använd massiva bastasten som är särskilt avsedda för användning i elektriska bastuugnar.
- Placera tillräckligt med bastu stenar (10–15 kg) i bastuugnen, men först efter att installationen av bastuugnen och styrboxen är klar.
- Bastasten har vanligtvis en diameter på 5 till 25 cm.
- Bastastenarna bör bestå av ett fast vulkaniskt bergart, t.ex. peridot.
- Använd inte lösa eller porösa keramikstenar, eftersom dessa kan orsaka skador på bastun och bastuaggregatet vid höga temperaturer.
- Placera inte bastu stenar direkt på värmeelementen.
- Lägg inte bastu stenarna i höga staplar.
- Det får inte finnas några föremål eller apparater i stenrummet eller i närheten av bastuaggregatet som kan förändra mängden eller riktningen på luftströmmen genom bastuaggregatet.

Bastupåfyllning

- När bastun värms upp blir luften torr. Genom att hälla en lämplig mängd vatten på de heta bastastenarna uppnås rätt luftfuktighet och huden känner av effekten av den ökade fuktigheten.
- Rätt fuktighetsgrad ger huden en naturlig transpiration och en mild andning.
- För hög temperatur och luftfuktighet kan leda till en obehaglig känsla.
- En längre vistelse i bastun kan leda till att kroppstemperaturen stiger. Bastubadaren ska känna sig väl
- Vid uppgjutning bör träskedansens volym **inte** överstiga 200 ml.
- Endast kranvatten/dricksvatten får användas för påfyllning.
- Endast doftämnen som är avsedda för detta ändamål får användas för uppgjutningen. Följ anvisningarna på förpackningen.

Vattenegenskaper	Effekt	Rekommendation
Humushalt	Färg, smak, avlagringar	<12 mg/l
Järnhalt	Färg, lukt, smak, avlagringar	<0,2 mg/l
Vattenhårdhet: De viktigaste ämnena är mangan (Mn) och kalk, dvs. kalcium (Ca).	Avlagringar	Mn: <0,05 mg/l Ca: <100 mg/l
Klorerat vatten	Hälsofarligt	Får inte användas
Saltvatten	Snabb korrosion	Får inte användas

5.6. Rekommendationer för bastubad

Instruktioner för bastubad

- Rengör kroppen före bastun.
- Stanna i bastun endast så länge det känns behagligt.
- Glöm all stress och slappna av.
- Kom överens med de andra användarna om hur mycket vatten som ska hällas på stenarna.
- Den uppvärmda huden bör svalna mellan omgångarna. Om möjligt, simma i en sval pool eller ta en kall dusch.
- Tvätta dig efter bastun.
- Vila tills du känner dig balanserad.
- Drick helst rent vatten eller en läsk för att stabilisera vätskebalansen.

Hygien i bastun

- Använd handdukar för att skydda bänkarna från svett.
- Rengör bänkarna, bastuväggarna och bastugolvet minst var sjätte månad. Använd ett rengöringsmedel för bastu och en borste.
- Torka bort damm och smuts från bastuaggregatet med en fuktig trasa.
- Ta bort kalkavlagringar från ugnen med 10 % citronsyra.

6. Felsökning

Om fel uppstår under produktens drift, kontrollera följande felorsaker med hjälp av tabellen nedan. Om felet inte kan åtgärdas, kontakta kundtjänst:

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Bastun skakar eller svänger	• Bastun står på ett ojämnt, löst underlag	• Ställ bastun på ett plant, fast underlag
Värme läcker ut från bastun	• Metallspännarna har lossnat	• Dra åt metallspännarna
Bastupannan går inte att sätta på	• Ingen nätspänning	• Kontrollera säkringen eller jordfelsbrytaren för strömförsörjningen • Huvudströmbrytaren för strömförsörjningen är avstängd
Bastukaminen stängs inte av	• Tidsur är inte inställt på exakt ”0” • Tidsbrytaren har vridits förbi 0-läget	• Ställ timern exakt på "0" • Ställ timern exakt på "0"
Bastupannan fungerar inte korrekt	• Överhettningsskyddet har aktiverats • Termostaten är felaktigt inställd • Tidsbrytaren står på ”0”	• Kontakta kundtjänst • Ställ in rätt temperatur • Ställ in timern på på
Bastupannan värmer inte upp ordentligt	• Värmeelementen är defekta • Temperaturen stiger inte • Bastastenarna ligger för tätt • Ventilationen är igensatt	• Kontrollera värmeelementen • Höj temperaturen • Stapla bastu stenarna på nytt så att luften kan cirkulera • Öppna ventilationen
Bastukaminen värms upp snabbt, bastu stenarna blir inte riktigt varma. Vatten rinner bakom bastu stenarna.	• Ventilationen är stängd • Termostaten sänker temperaturen • Värmeeffekten är för hög	• Öppna ventilationen • Kontakta kundtjänst • Kontakta kundtjänst
Ljud från bastun	• Bastasten och bastudelar kan avge ljud när de värms upp eller kyls ner. • Tidsur tickar högt	• Inget fel • Inget fel

7. Underhåll och skötsel

- Hög luftfuktighet i bastun skadar inte träet.
- Bastun måste vädras ordentligt efter bastun och en lämplig torkningstid måste iakttas.
- Spola av träet (väggar och bänkar) i bastukabinen med vatten.
- Torka av träytor med en fuktig trasa.
- Slipa sittytorna minst en gång om året med fint sandpapper, beroende på användning.
- Vissa bastustenar går sönder på naturlig väg under användning. Fyll på bastuugnen med nya bastustenar.
- Vissa bastustenar går sönder på naturlig väg under användning. Byt ut bastustenarna mot nya.
- Ta ut bastusten minst en gång om året och placera dem på nytt. Ta bort damm och små stenar. Detta gör bastun mer effektiv och överhettningsproblem undviks.

Desinfektionsmedel är starkt frätande!
Följ anvisningarna från tillverkaren av rengörings- eller desinfektionsmedel.
Använd skyddshandskar vid rengöring.

- Vi rekommenderar att du efter montering behandlar bastuns ytterväggar med en vanlig trälasyr. Kontrollera lasyren en gång om året och bättra eventuellt på defekta ställen.

Varning! Bastukabinen får **inte** målas, laseras eller impregneras invändigt. Trädelar (t.ex. sittbänkar, skyddsgaller etc.) som används inuti bastukabinen får inte heller målas, laseras eller impregneras. Dessa ytor avger giftiga gaser vid uppvärmning.

8. Demontering

8.1. Säkerhetsanvisningar

Risk för personskada
Felaktig hantering vid demontering kan leda till personskador.

- Koppla bort produkten från strömförsörjningen före demontering. Vid kontakt med spänningsförande komponenter kan det uppstå elektriska stötar, vilket kan leda till brännskador eller dödsfall.
- Produkten är tung och har stora mått, minst 4 personer krävs för demontering.
- Säkra produkten mot fall innan demontering.

Demonteringen av produkten ska utföras i omvänd ordning jämfört med monteringen. (**se kapitel Montering**)

9. Avfallshantering

9.1. Allmänna anvisningar

- Kassera produkten och alla komponenter i enlighet med lokala och nationella bestämmelser för att undvika skador på miljön.
- Våra förpackningar är tillverkade av miljövänliga material. De kan återvinnas och därmed tjäna som värdefulla råvaror. Kassera förpackningsmaterialet (kartonger, smutsförpackningar etc.) separat och på ett korrekt sätt enligt gällande nationella bestämmelser.
- Kontakta tillverkaren om du är osäker på hur du ska göra.
- Information om korrekt avfallshantering finns även hos lokala avfallscentraler.

10. Elektriska och elektroniska apparater – information för privata hushåll

Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) innehåller en rad krav på hantering av elektriska och elektroniska apparater. De viktigaste har sammanställts här.

1. Separerad insamling av gamla apparater

Elektriska och elektroniska apparater som har blivit avfall kallas uttjänta apparater. Ägare av uttjänta apparater måste lämna in dessa separat från osorterat hushållsavfall. Du måste separera gamla batterier och ackumulatorer som inte är inbyggda i den gamla apparaten, samt lampor som kan tas ur den gamla apparaten utan att förstöras, innan du lämnar in den till en insamlingsplats. Separera gamla apparater för att förbereda dem för återanvändning.

2. Möjligheter att lämna in gamla apparater

Ägare av gamla apparater från privata hushåll kan lämna in dem till insamlingsställen som drivs av offentliga avfallshanteringsföretag eller till återlämningsställen som inrättats av tillverkare eller återförsäljare i enlighet med Elektro G. En onlineförteckning över insamlings- och återlämningsställen finns på webbplatsen: https://www.stiftung-ear.de eller https://www.take-e-back.de.

3. Information om dataskydd

Gamla apparater innehåller ofta känsliga personuppgifter. Detta gäller särskilt apparater inom informations- och telekommunikationsteknik, såsom datorer och smartphones. Observera i ditt eget intresse att varje slutanvändare själv är ansvarig för att radera data på gamla apparater som ska kasseras.

4. Återlämningsplikt för återförsäljare

Återförsäljare med en försäljningsyta för elektriska och elektroniska apparater på minst 400 m^2 samt återförsäljare av livsmedel med en total försäljningsyta på minst 800 m^2, som flera gånger per kalenderår eller permanent erbjuder och tillhandahåller elektriska och elektroniska apparater på marknaden, är skyldiga att

- vid leverans av en ny elektrisk eller elektronisk utrustning till en slutanvändare kostnadsfritt återta en gammal utrustning av samma typ från slutanvändaren som i huvudsak har samma funktioner som den nya utrustningen, på leveransplatsen eller i dess omedelbara närhet, och
- på begäran av slutanvändaren återta gamla apparater som inte är större än 25 cm i någon yttermått i detaljhandelsbutiken eller i dess omedelbara närhet utan kostnad; återtagandet får inte vara kopplat till köp av en elektrisk eller elektronisk apparat och är begränsat till tre gamla apparater per apparattyp.

5. Betydelsen av symbolen ”genomstruken soptunna”



Symbolen med en genomstruken soptunna som regelbundet finns på elektriska och elektroniska apparater anger att den aktuella apparaten vid slutet av sin livslängd ska samlas in separat från osorterat hushållsavfall.

- Tillverkarens registreringsnummer
- Som tillverkare i enlighet med ElektroG är vi registrerade hos den behöriga stiftelsen Elektro-Altgeräte Register (Nordostpark 72, 90411 Nürnberg) under följande registreringsnummer: WEEE-Reg.-Nr. DE86467979

Home Deluxe GmbH
Schanzeweg 2
32312 Lübbecke
Tyskland
Tel +49 (0)5743 6181-0
www.home-deluxe-gmbh.de

GA-011-03-LAHTI_M
2023/05