BarrelSauna.nu

Montage handleiding
Sauna Pod

Geachte Klant,

Wij feliciteren u met de aankoop van een Smart-trade Sauna Pod!
De Smart-trade Sauna Pod's onderscheiden zich door hun kwaliteit en afwerking.

Ondanks dat wij uw Sauna Pod met de grootst mogelijke zorg hebben gefabriceerd en verpakt, vragen wij u toch om de geleverde Sauna Pod te controleren alvorens u start met de opbouw.
Op de aangeleverde krat treft u een ordersheet aan waarop alle onderdelen staan benoemd en afgevinkt ter controle tijdens het verpakken.
Mocht er ondanks onze zorgvuldigheid, toch blijken dat er onderdelen niet overeenstemmen met deze ordersheet, wordt u verzocht dit te melden bij uw leverancier.

Om de opbouw van uw Sauna Pod zo eenvoudig als mogelijk te laten verlopen, hebben wij in deze montagehandleiding gekozen de verschillende stappen middels illustraties en waar nodig foto's met toelichting in volgorde van de opbouw weer te geven.

Na het openen van de krat, is het belangrijk alle onderdelen te sorteren en binnen handbereik van de bouwlocatie te plaatsen.
Belangrijk daarbij is het sorteren van de lange balken(met bol en hol profiel) op kleur, houtnerf, noesten of kleine oneffenheden. De minst mooie balken raden we aan de onderkant te verwerken, omdat deze later met de banken weer afgewerkt worden en daardoor niet meer zichtbaar zijn.

In de krat treft u eveneens een aantal afwijkende balken aan. Deze balken moet u apart houden, verderop in de montagehandleiding leggen we u uit hoe dit toegepast moet worden.

Wij wensen u veel succes met de opbouw en veel gebruiksplezier van uw Sauna Pod!

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

Voor het soepel laten verlopen van de opbouw, adviseren wij u dit door 2 personen te laten uitvoeren.

Benodigdheden:

2x rubber hamer

Waterpas

Winkelhaak

Rolmaat

Boormachine

Schroefmachine

Gatenzaag: maat van tussen de ø70 - ø100 mm

Decoupeerzaag of handzaag

Tacker / Handnieter met RVS nagels/nieten

De maateenheid bij de afbeeldingen is in mm.

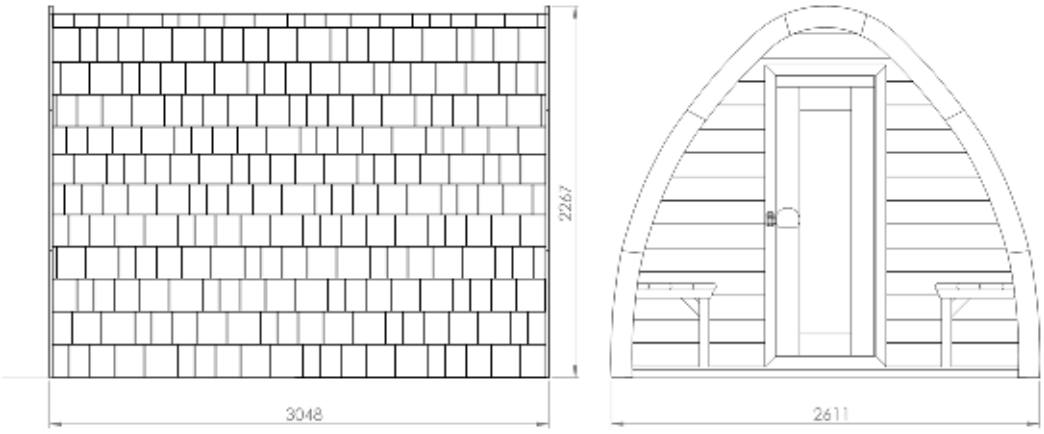
Als u tijdens het bouwen vragen heeft, dan verzoeken we u om in eerste instantie onze website www.barrelsauna.nu te bezoeken.

Mocht u er onverhoopt niet uitkomen, neem dan contact met ons op.

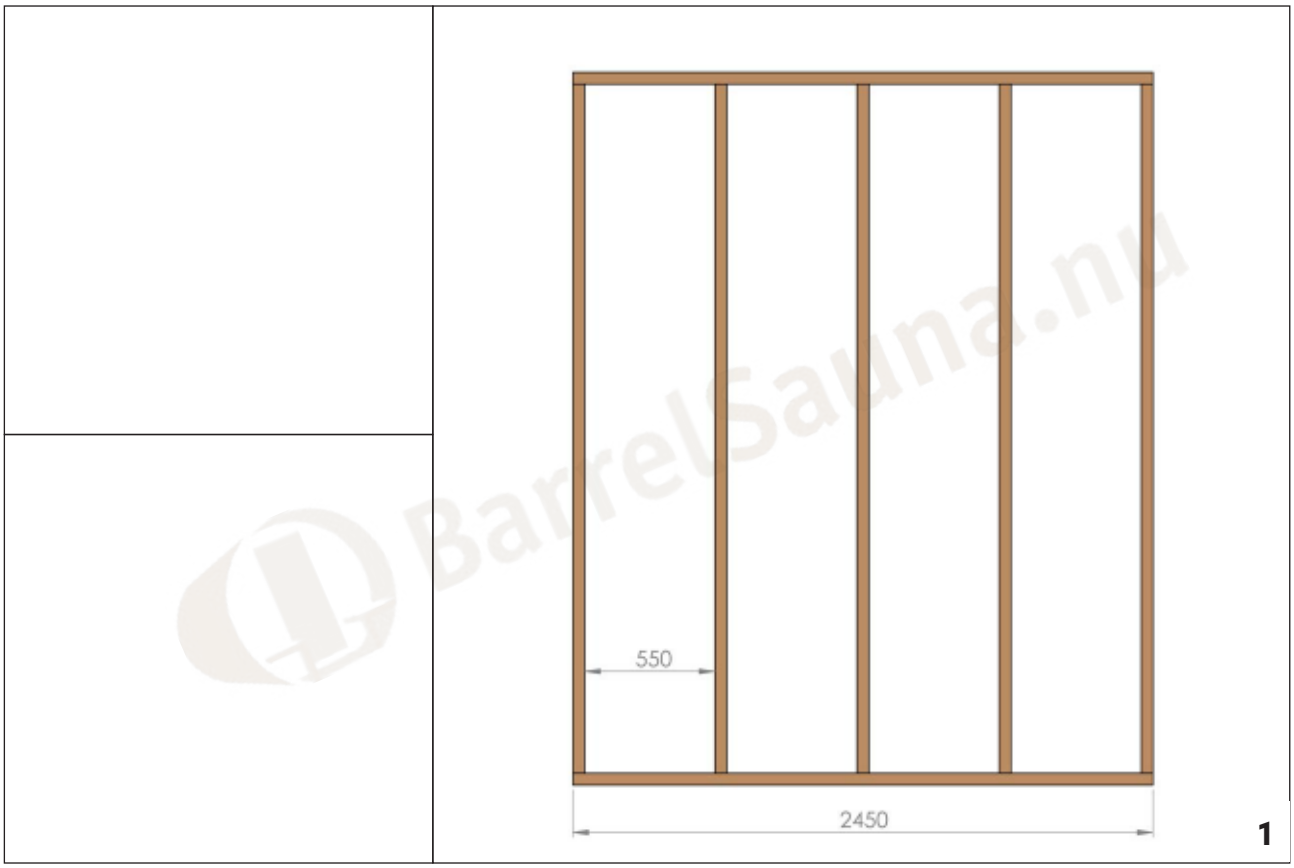
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

Inhoudsopgave

- Vloer **1 - 3**
- Wanden **4 - 18**
- Deurgreep en rolslot **20 - 22**
- Bank voorportaal **23 - 24**
- Bank binnen **25 - 26**
- Shingles **27 - 33**
- Sierlijsten **34 - 37**



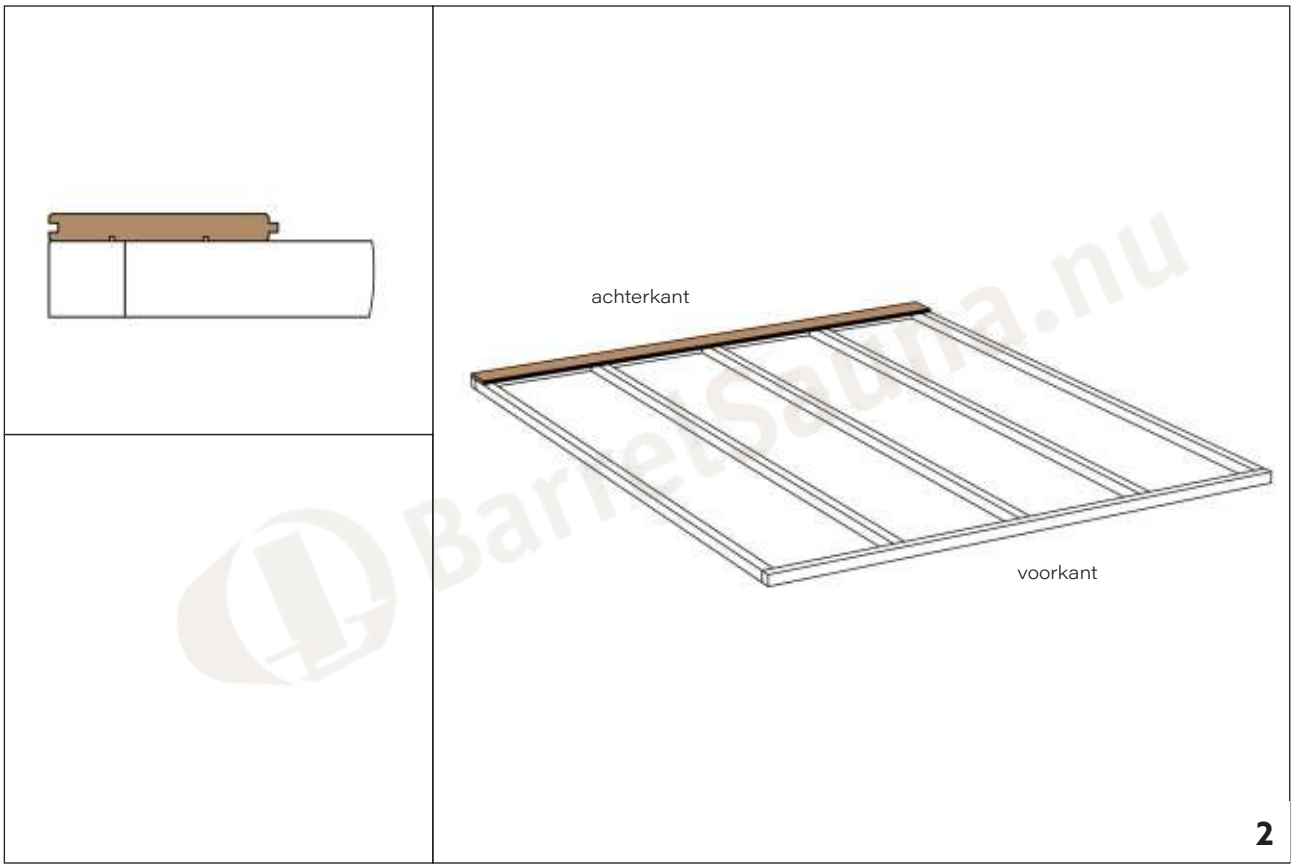
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



Instructies:

1. Pak de balken(50 x 50mm) voor het onderframe.
2. Leg de 5 gelijke balken 550 mm uit elkaar.
3. Sluit de 2 balken van 2450 mm aan en schroef ze aan elkaar vast met 2 schroeven per balk.
4. Controleer of het frame haaks is, door de diagonale maten te meten. Corrigeer dit indien nodig.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



Instructies:

1. Pak de vloerdelen.
2. Schroef de eerste vloerdeel op de achterkant van het frame, zie detail.

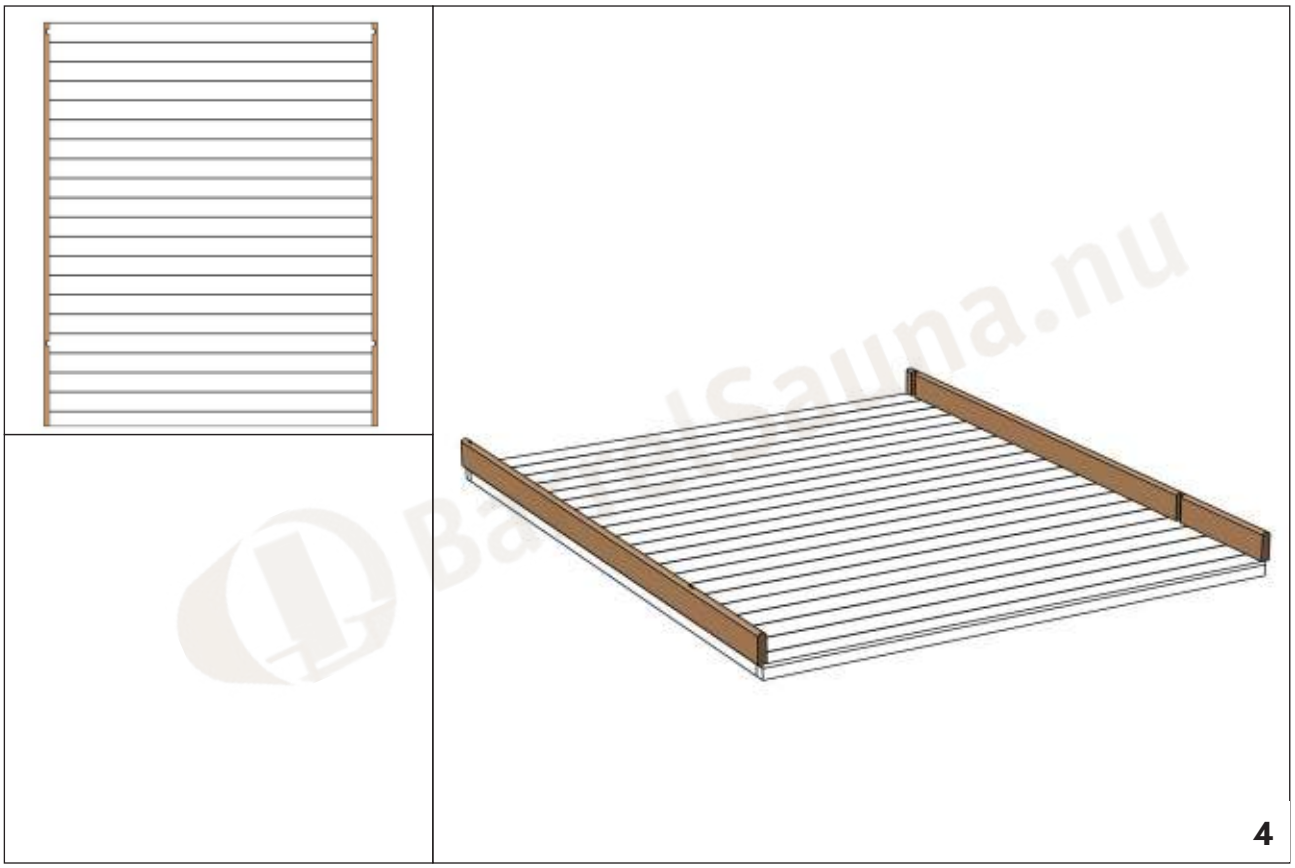
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

3

Instructies:

1. Schroef 1 voor 1 de vloerdelen op het frame.
2. Controleer tussendoor of het frame haaks is, door de diagonale maten te meten. Corrigeer dit indien nodig.
3. Zaag de laatste vloerdeel op maat gelijk met de voorkant van het frame.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

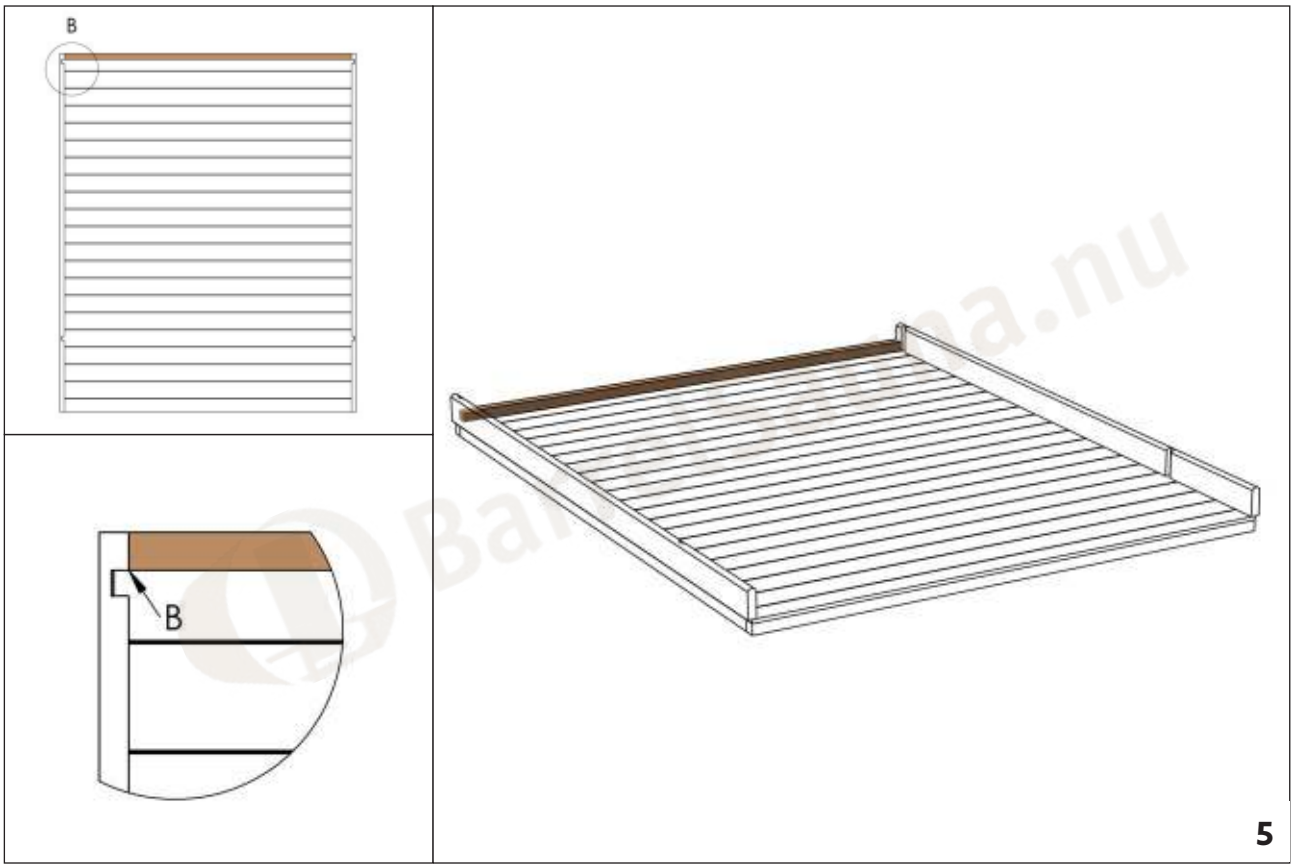


4

Instructies:

1. Pak de linker en rechter wanddeel met een vlakke onderzijde.
2. Leg ze ongeveer op hun plek zoals op de afbeelding te zien is.

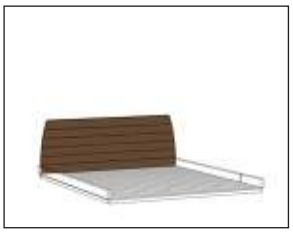
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



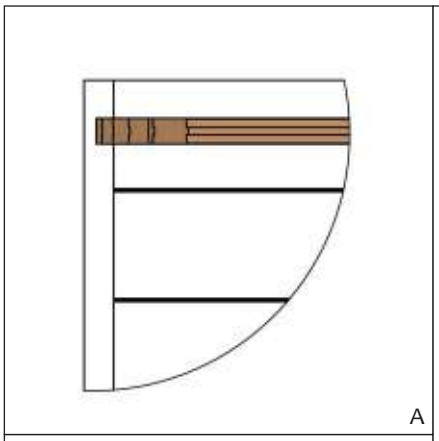
Instructies:

1. Pak een balk van 40 x 40 mm.
2. Positioneer deze zo dat de binnenkant gelijk komt te liggen met de uitsparing in de wanddelen, Zie "B". De wanddelen liggen met de achterkant gelijk aan het onderframe.
3. Schroef de balk(40x40mm) vast aan de vloerdelen. (De wanddelen liggen nu nog steeds los).

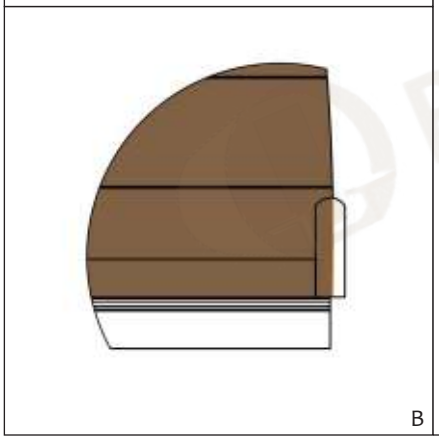
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



Montage handleiding



A



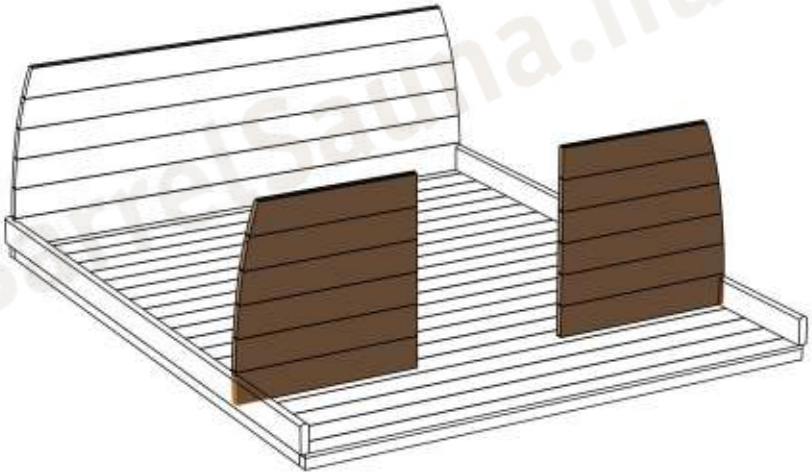
B

6

Instructies:

1. Pak het eerste deel van de achterwand.
2. Schuif de achterwand in de sleuven van de 2 wanddelen.
3. Schroef de 2 wanddelen aan de achterwand.
4. Verdeel de achterwand over de breedte, de wanddelen steken voor de helft over de vloerdelen (zie afbeelding B).
5. Schroef de achterwand vast in de balk(40 x 40mm).

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

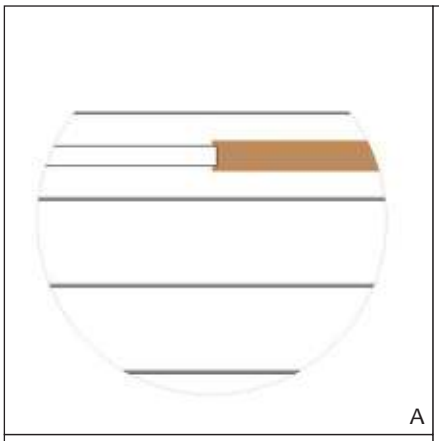


7

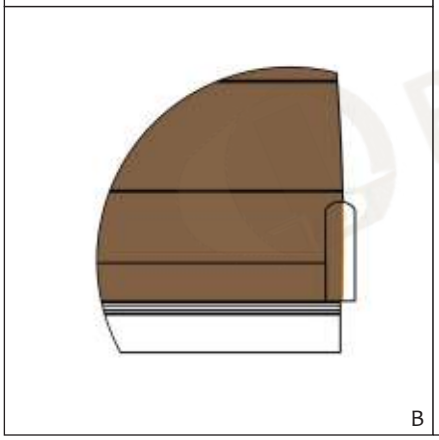
Instructies:

1. Pak de eerste delen van de voorwand.
2. Schuif de voorwanden in de sleuven van de wanddelen.
3. Schroef de 2 voorwanden vast aan de wanddelen.
4. (De wanddelen liggen aan de voorkant nog steeds los).

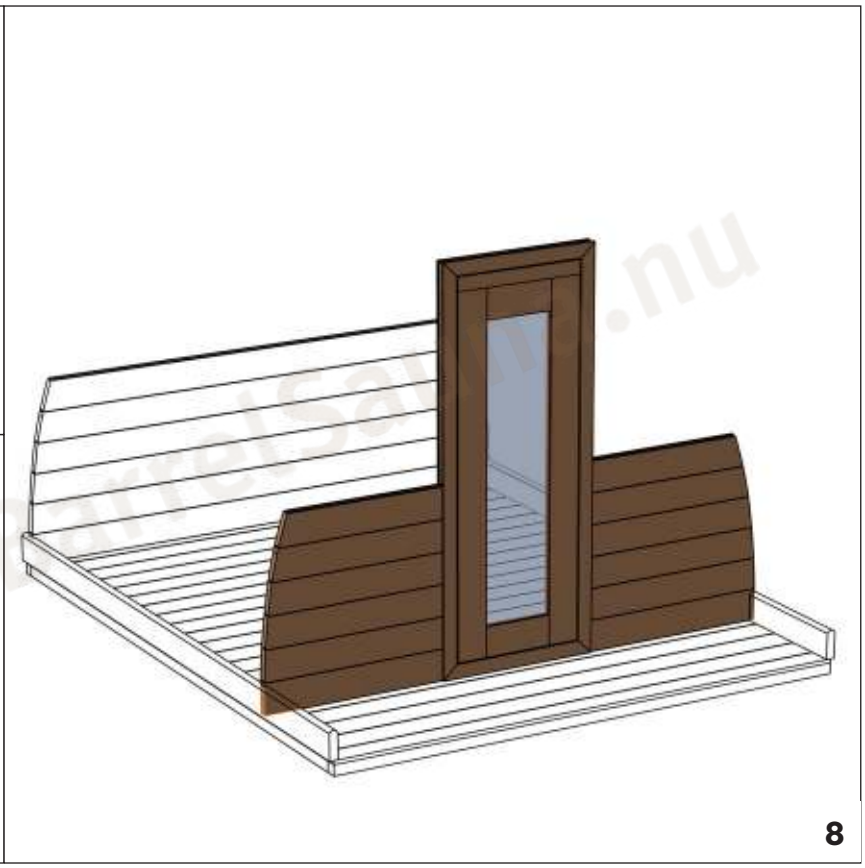
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



A



B

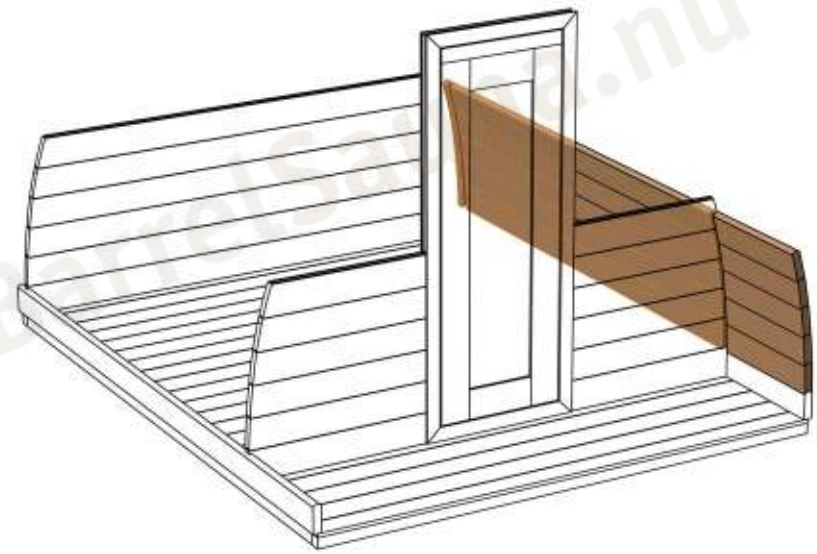


8

Instructies:

1. Pak het kozijn met de deur.
2. Schuif de 2 voorwanddelen iets uit elkaar zodat het kozijn er tussen geschoven kan worden.
3. Schroef vanuit de binnenzijde van het kozijn een schroef in de 2 voorwanddelen.
4. Schuif het geheel op zijn plek. Zorg dat de wanddelen aan de zijkant voor de helft oversteken (zie afbeelding B).
5. Schroef het kozijn vanuit de binnenkant met 3 schroeven vast aan de vloerdelen.
6. Steek een wigje of een schroef tussen de deur en het kozijn om te voorkomen dat de deur open gaat.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

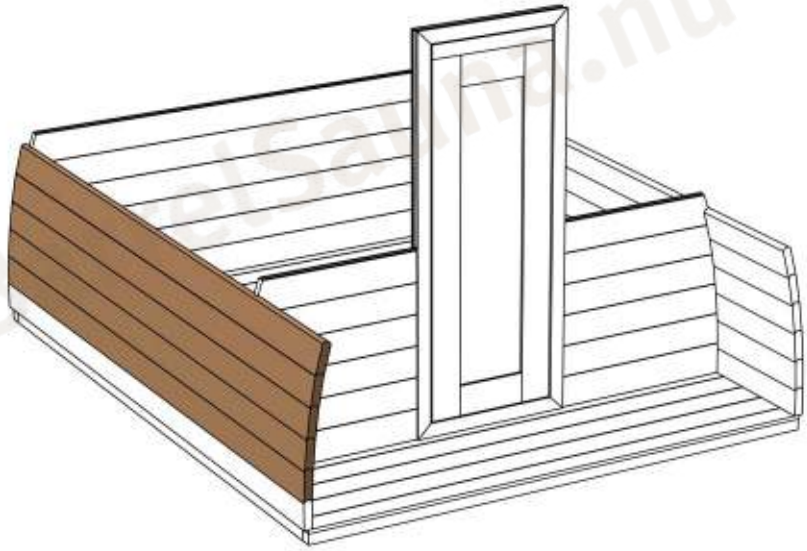


9

Instructies:

1. De voor en achterwand zijn nu gepositioneerd. Pak een aantal wanddelen voor de rechterzijde.
2. Schroef de wanddelen 1 voor 1 vast aan de voor en achterwand.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

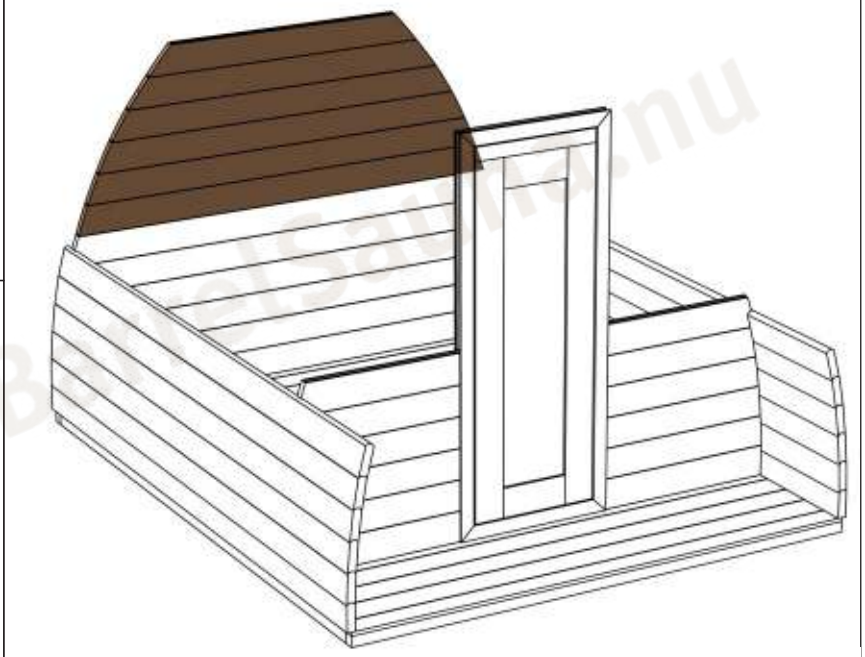


10

Instructies:

1. Pak een aantal wanddelen voor de linkerzijde.
2. Schroef de wanddelen 1 voor 1 vast aan de voor en achterwand.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



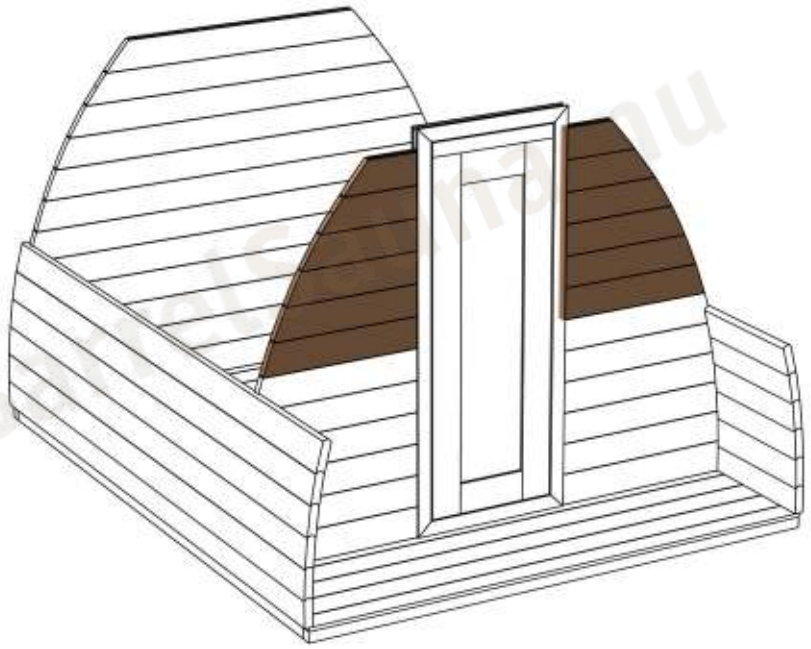
11

Instructies:

1. Pak het tweede deel van de achterwand.
2. Zet deze bovenop het eerste deel en schroef het aan beide kanten vast.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

A

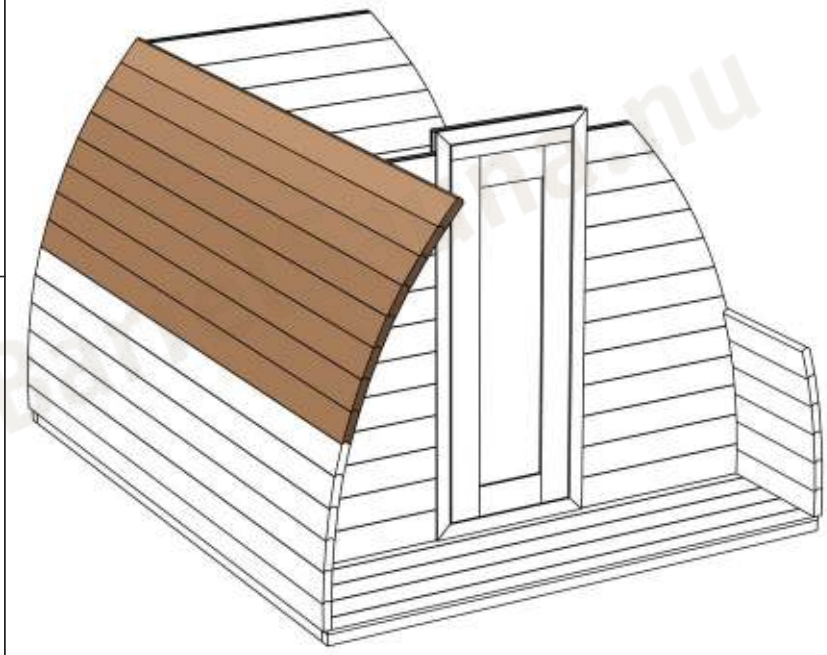


12

Instructies:

1. Pak de tweede delen van de voorwand.
2. Zet deze bovenop het eerste deel en schroef het aan beide kanten vast.
3. Schroef vanuit de binnenzijde van het kozijn een schroef in de 2 voorwand-delen.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

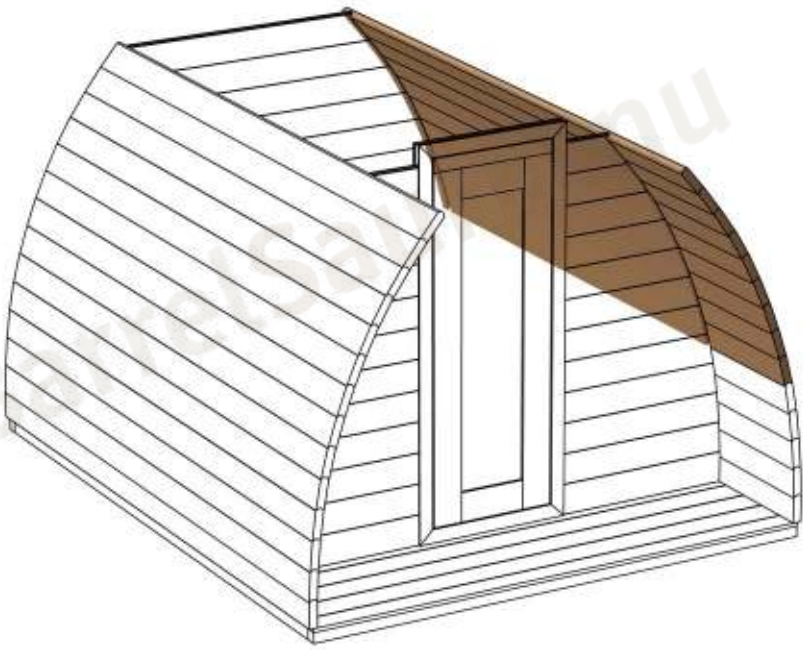


13

Instructies:

1. Pak een aantal wanddelen voor de linkerzijde.
2. Schroef de wanddelen 1 voor 1 vast aan de voor en achterwand.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

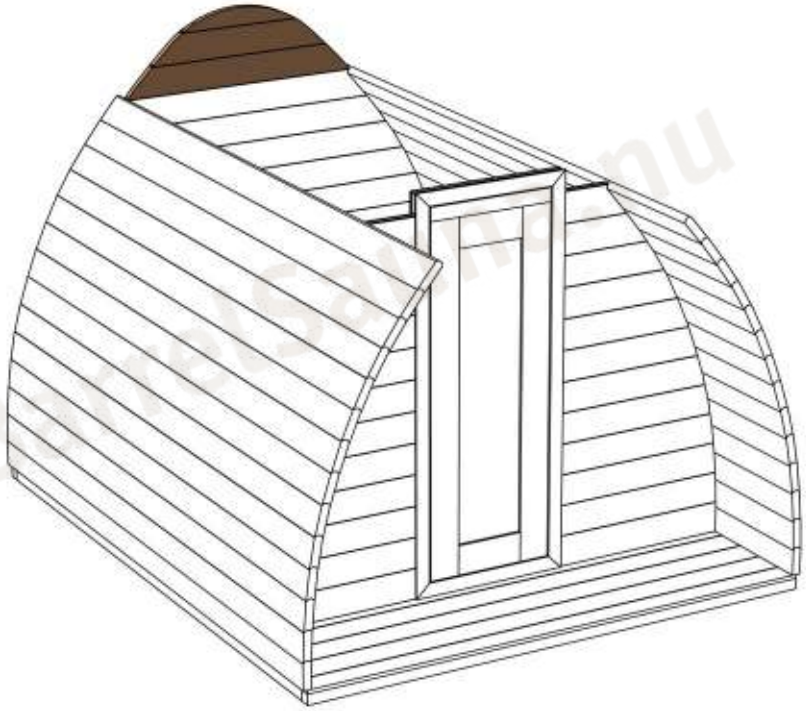


14

Instructies:

1. Pak een aantal wanddelen voor de rechterzijde.
2. Schroef de wanddelen 1 voor 1 vast aan de voor en achterwand.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

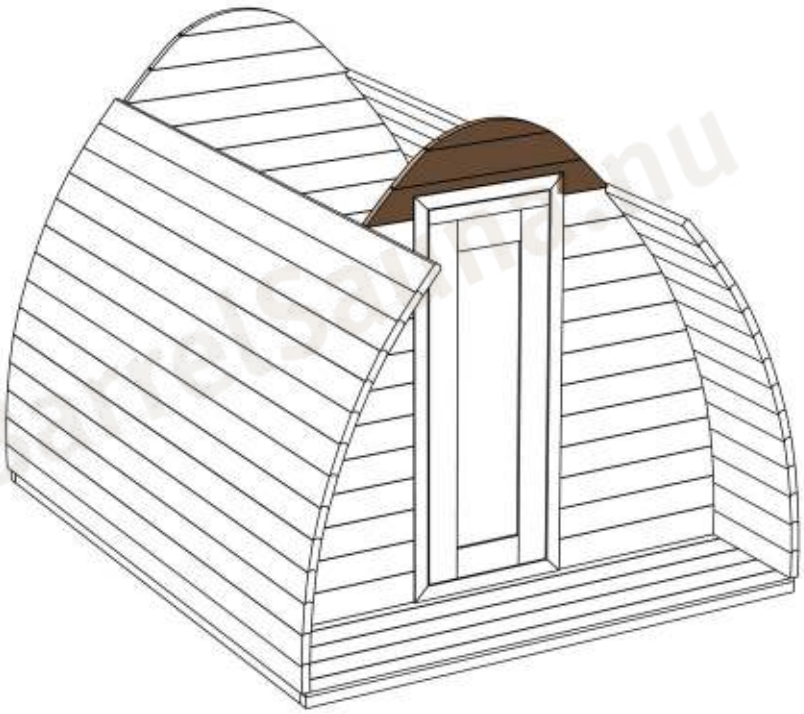


15

Instructies:

1. Pak het derde deel van de achterwand.
2. Zet deze bovenop het eerste deel en schroef het aan beide kanten vast.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

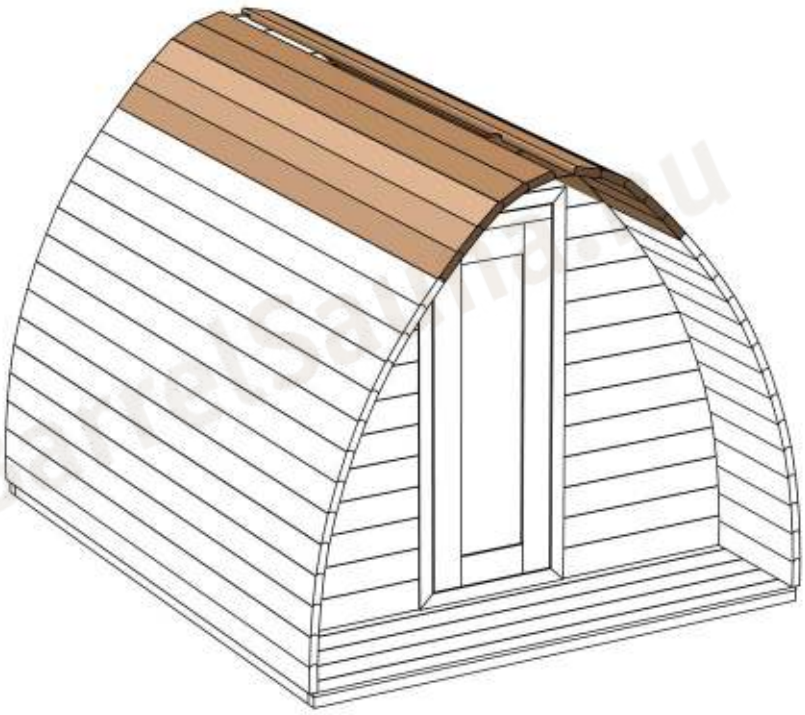


16

Instructies:

1. Pak het derde deel van de voorwand.
2. Zet deze bovenop het eerste deel en schroef het aan beide kanten vast.
3. Schroef vanuit de binnenzijde van het kozijn een schroef in het bovenste deel.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

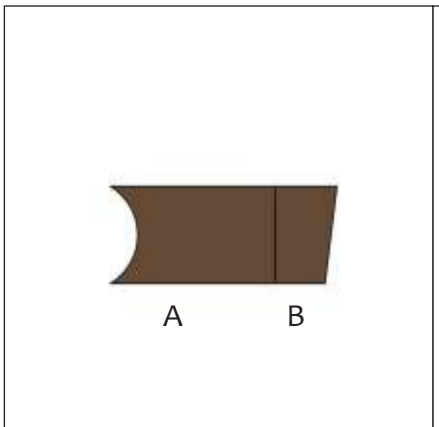


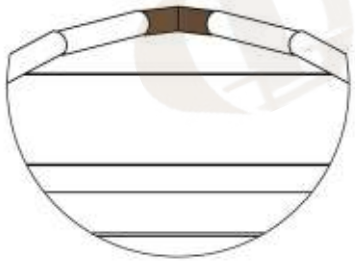
17

Instructies:

1. Pak de laatste wanddelen voor de linkerzijde en rechterzijde.
2. Schroef de wanddelen 1 voor 1 vast aan de voor en achterwand.
3. Er blijft nu een kleine ruimte over.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b





18

Instructies:

1. Pak de 2 (B) schuin afgezaagde wanddelen en de 2 (A) met een rechte zijde.
2. Kijk of deze 4 delen tussen de al gemonteerde wanddelen passen.
3. Wanneer dit nog te breed is, zaag dan van deel A aan de rechte zijde een strook af. (2x)
4. Schroef de delen A en B aan elkaar vast, leg ze op hun plek en schroef ze vast aan de wanden.

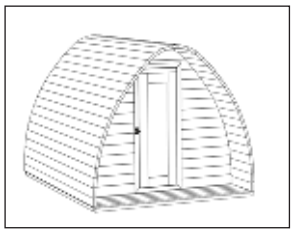
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

19

Instructies:

1. U heeft een pauze verdient!
2. Neem even rust van uw werkzaamheden en geniet van het resultaat tot nu toe!

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

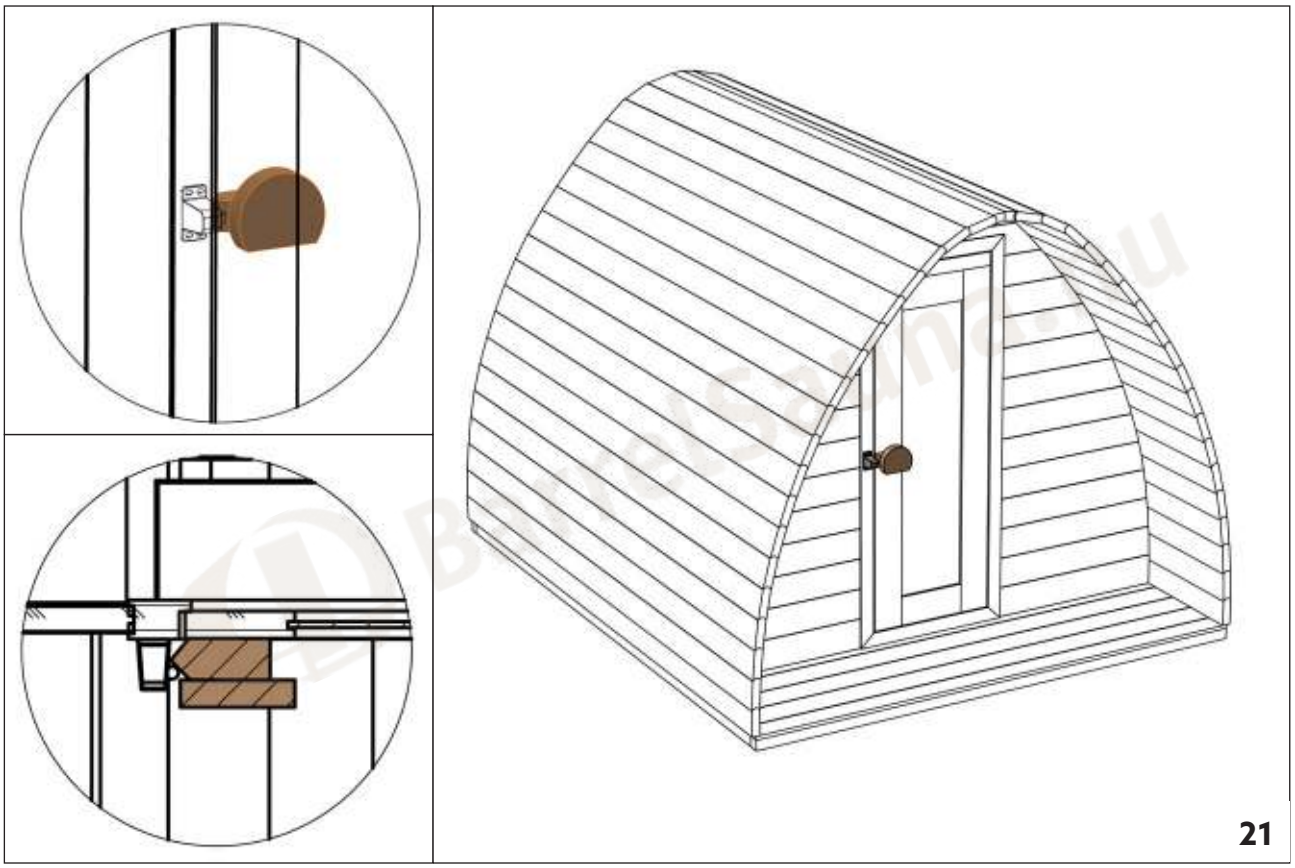


20

Instructies:

1. Pak het rolslot.
2. Zet een lijn op 900 mm van de onderkant van het kozijn.
3. Plaats het rolslot op het midden van de lijn en in het midden van de breedte van het kozijn.
4. Schroef met 2 schroeven, diagonaal van elkaar, het slot vast. De overige gaten worden later vastgeschroefd.

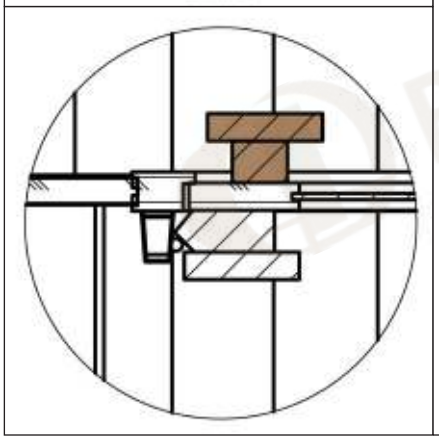
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



Instructies:

1. Pak de handgreep met de punt eraan.
2. Positioneer de greep zo, dat hij in de hoogte in het midden zit van het rolslot en dat de punt strak achter het wieltje van het slot zit.
3. Schroef de greep vast vanuit de binnenkant van de deur.
4. Controleer of de rolslot goed functioneert.
5. Stel indien gewenst, het slot bij.
6. Wanneer het rolslot goed gepositioneerd is, schroef dan de andere 2 schroeven vast.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



22

Instructies:

1. Positioneer de greep voor de binnenkant van de deur en teken dit af. Let op dat de greep langs het kozijn moet kunnen draaien.
2. Schroef de 2 schroeven van de greep los.
3. Schroef het losse blok op de afgetekende plek op de deur.
4. Schroef nu de greep weer op het blok.
5. Controleer of de deur goed sluit en dat de greep niet tegen het kozijn botst.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

23

Instructies:

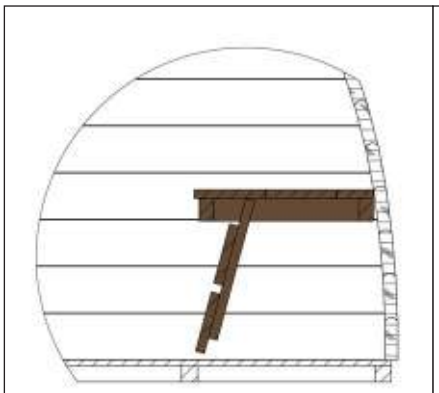
1. Pak de onderdelen voor de bankjes voor het voorportaal.
2. Zet de poot op de vloer en leg de zitting waterpas.
3. Schroef met 3 schroeven (van onder de zitting) de balk in de wand.
4. Schroef met 1 schroef de poot vast in de ring, van binnen uit.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

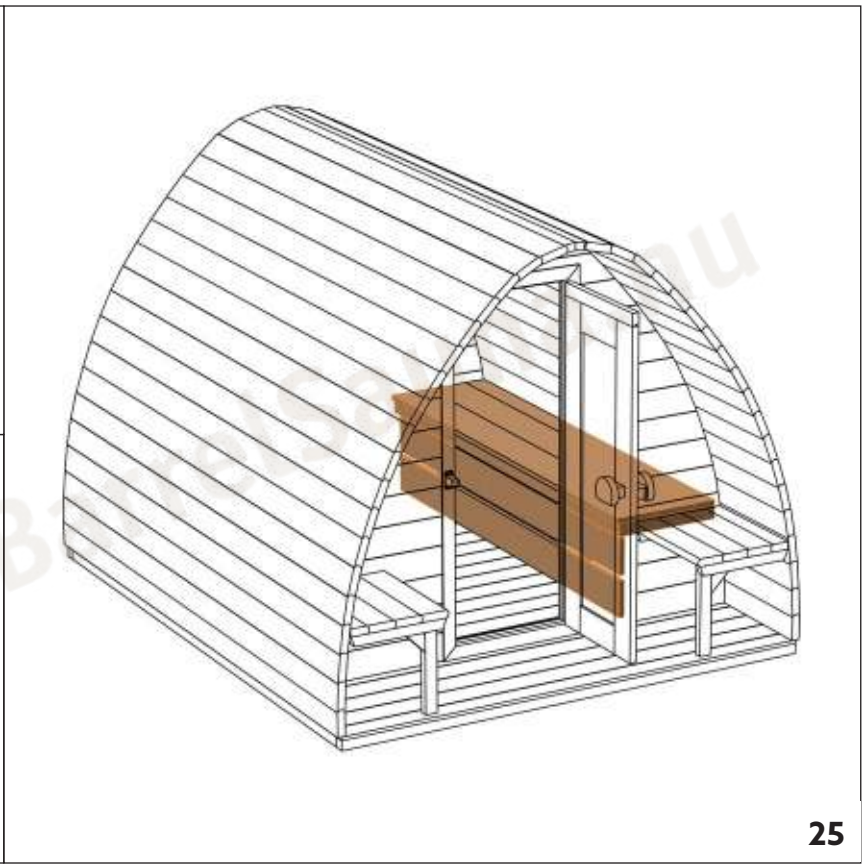
24

Instructies:

1. Herhaal de voorgaande stap om ook de andere zitting te monteren.



A



25

Instructies:

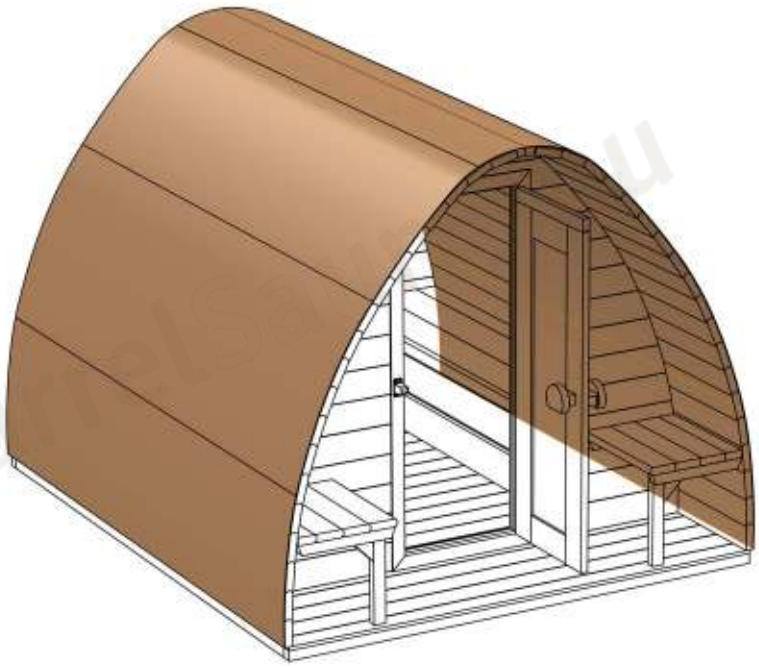
1. Pak de zitting van 1 bank.
2. Teken een lijn op de voorwand en op de achterwand op een hoogte van 430 mm vanaf de vloer.
3. Schroef op deze lijn 2 schroeven in elke wand. De schroeven hoeven er maar een klein stukje in. Laat ongeveer 40 mm uitsteken.
4. Controleer of de schroeven waterpas zitten ten opzichte van elkaar.
5. Leg de zitting op de schroeven (eerst aan de achterzijde en daarna aan de voorzijde) en duw het tegen de ring.
6. Zet met 4 schroeven de zitting vast aan de wanden, door de balk aan de onderzijde van de zitting.
7. Controleer of de zitting waterpas is.
8. Pak het schot ten behoeve van de bank.
9. Draai het schot onder de zitting.
10. Schroef het schot vast door de voorbalk van de zitting en door de 2 staanders van het schot.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

26

Instructies:

1. Herhaal de voorgaande stap ook voor de andere zitting.

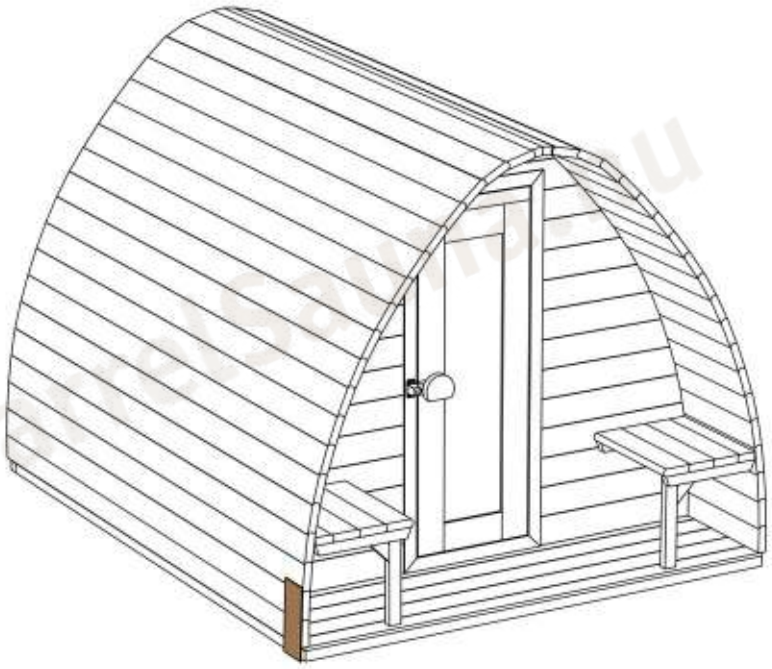


27

Instructies:

1. Hier volgen de instructies voor het maken van een shingles dak.
2. Pak het plastic folie en leg deze over de sauna pod.
3. Verdeel het folie in de lengte en de breedte en niet ze vast.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

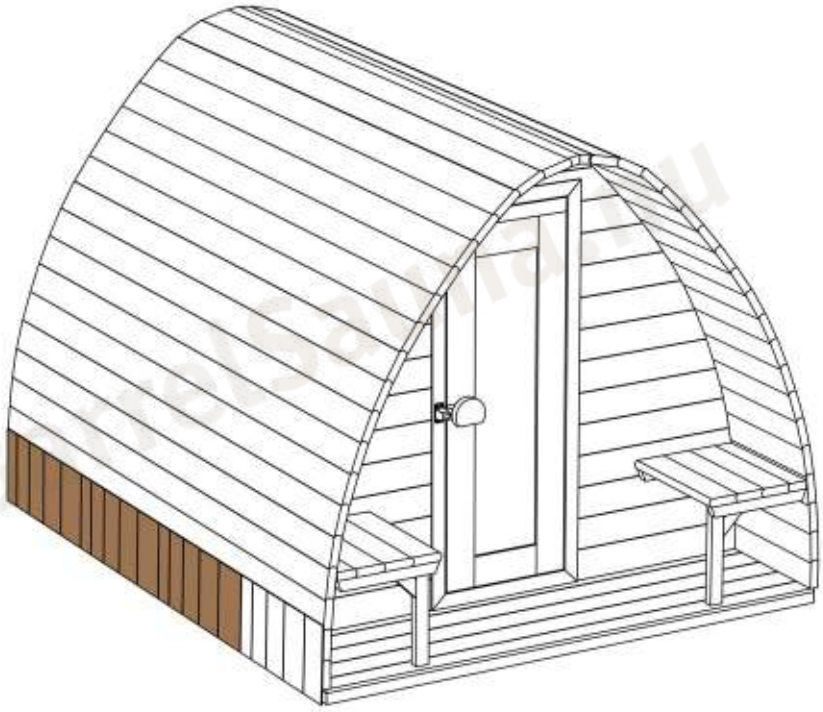


28

Instructies:

1. Pak de shingles.
2. Plaats de eerste zoals op de afbeelding. Houd aan de onderzijde 2 mm vrij van de grond.
3. We adviseren om de shingles met een tacker vast te nieten.
   (RVS nieten/nagels)

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

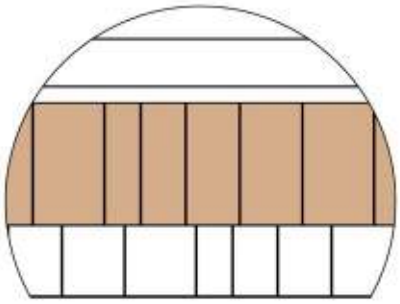


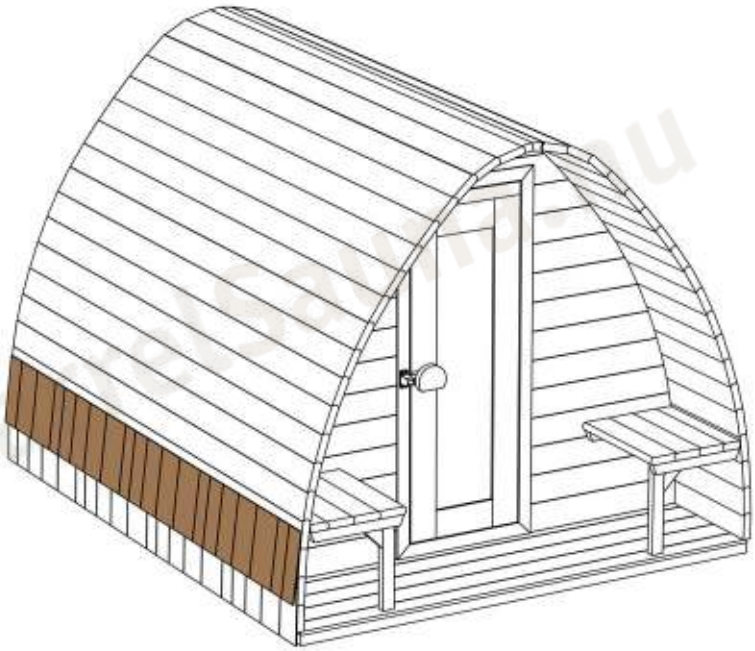
29

Instructies:

1. Zet de eerste rij shingles vast zoals in de voorgaande stap is uitgelegd.
2. Houd er rekening mee dat de shingles onderling met een tussenafstand van 2 mm uit elkaar vastgezet moeten worden. Hierdoor hebben de shingles de ruimte om te werken bij wisselende weersomstandigheden.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



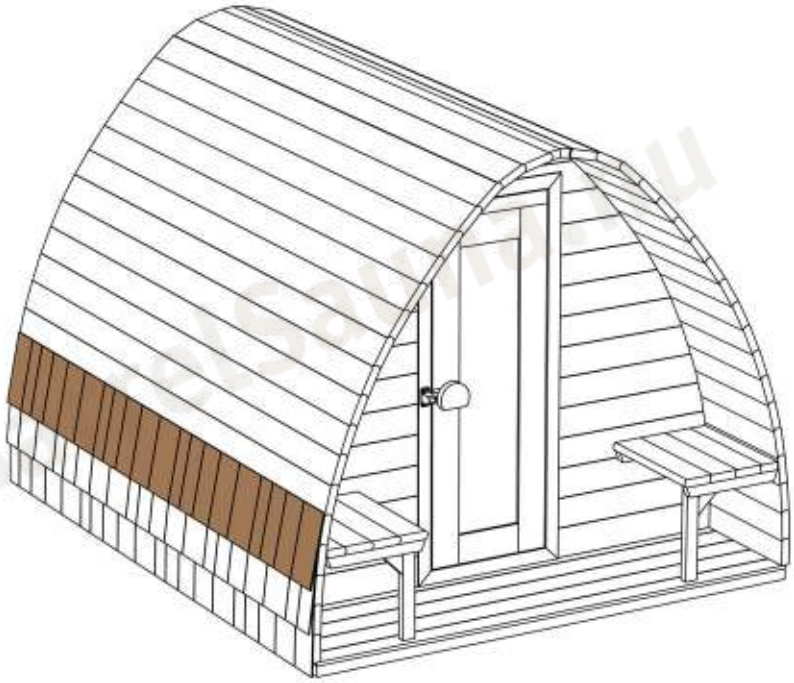


30

Instructies:

1. Laat bij de volgende rij shingles 150mm oversteken ten opzichte van de vorige rij.
   Zorg ervoor dat elke volgende shingle de naad van de shingles eronder overlappen (zie detail).

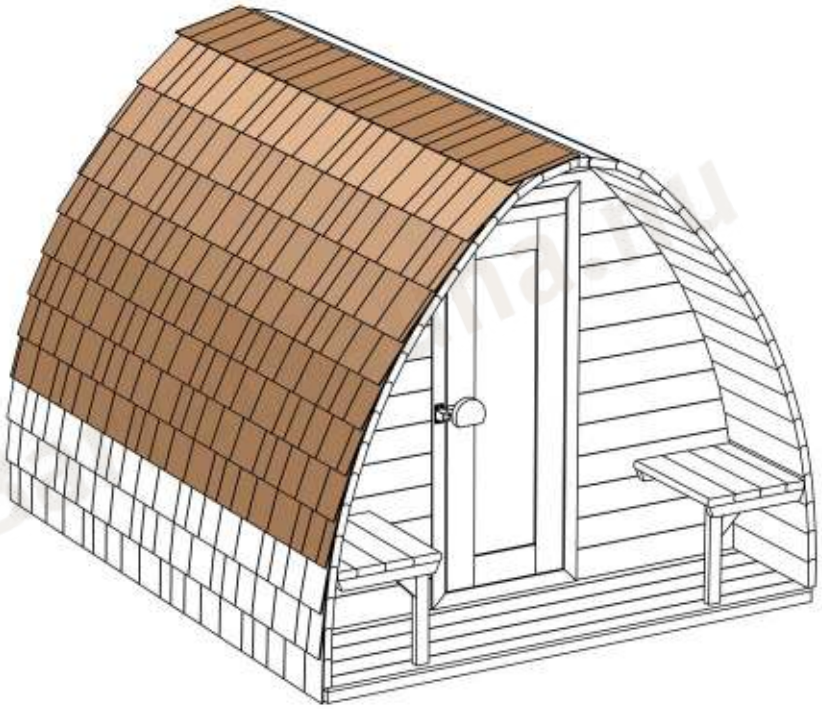
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



31

Instructies:

1. Herhaal de voorgaande stappen om de volgende rij vast te zetten.



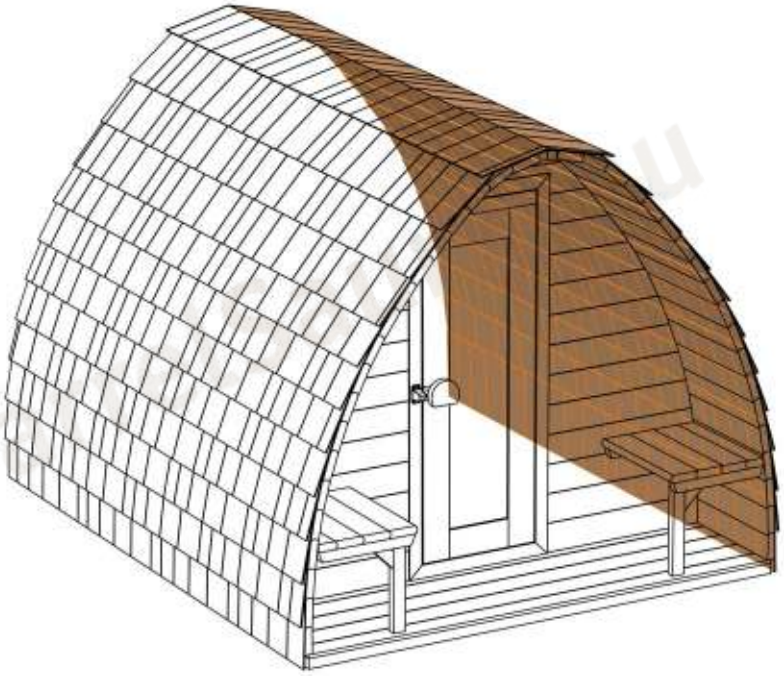
32

Instructies:

1. Werk zo de hele zijkant af.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

A



33

Instructies:

1. Herhaal de voorgaande stappen om ook de andere zijde af te werken.

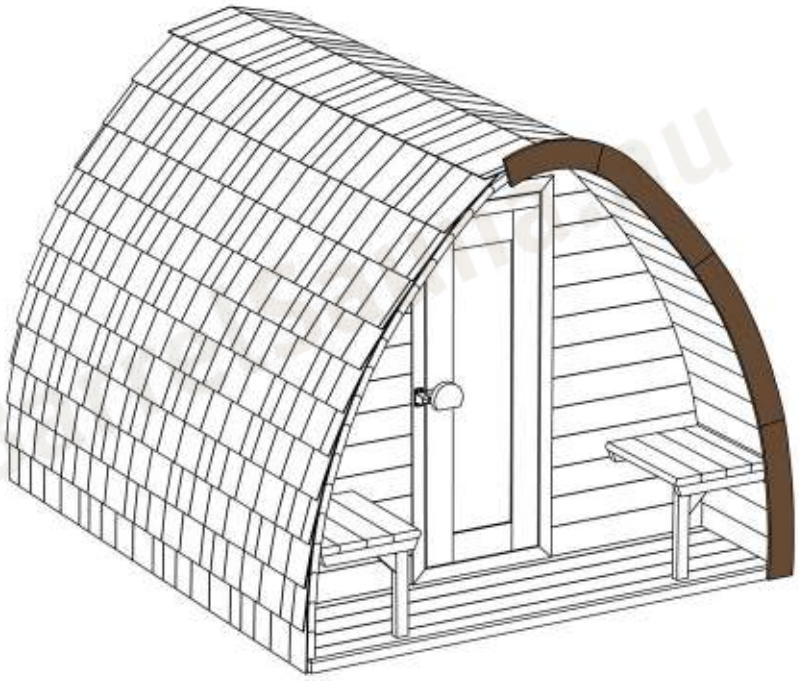
© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

34

Instructies:

1. Pak een set sierlijsten.
2. Begin met de kleinste bocht.
3. Bepaal het midden van de boog.
4. Schroef de sierlijst met 3 schroeven vast aan de wanddelen. Houd aan de binnenzijde 10 á 15mm afstand tot de wanddelen.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



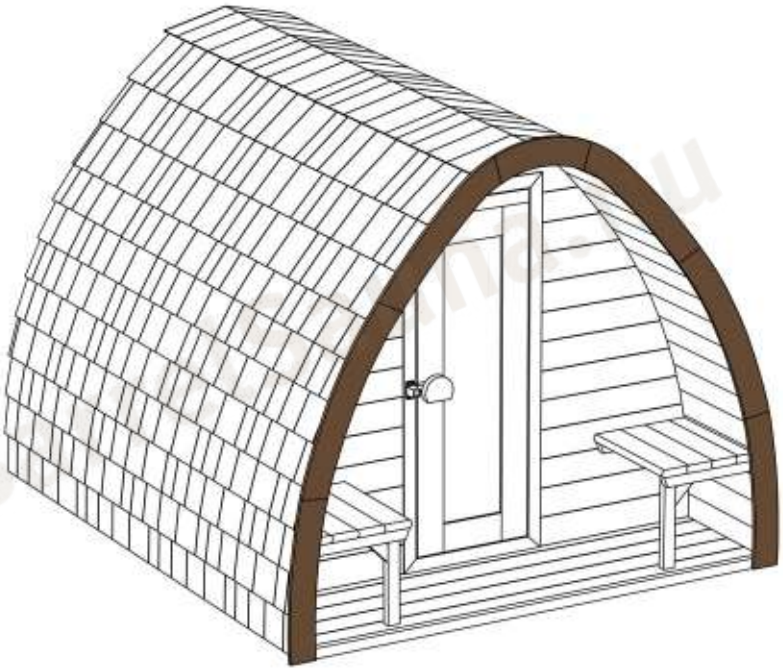
35

Instructies:

1. Pak van de overige sierlijsten 1 van elke maat.
2. Schroef deze met 4 schroeven per lijst van boven naar beneden vast aan de wanddelen. Houd tussen de sierlijsten 2 á 3mm tussenruimte. Houd aan de binnenzijde 10 á 15mm afstand tot de wanddelen.
3. De laatste sierlijst bij de grond moet nog op maat gezaagd worden.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

A

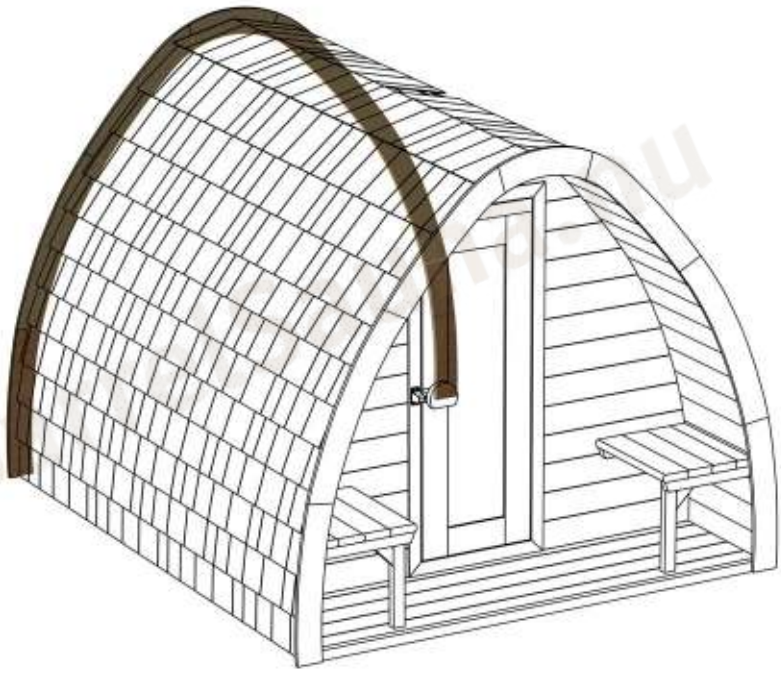


36

Instructies:

1. Pak van de overige sierlijsten.
2. Schroef deze met 4 schroeven per lijst van boven naar beneden vast aan de wanddelen. Houd tussen de sierlijsten 2 á 3mm tussenruimte. Houd aan de binnenzijde 10 á 15mm afstand tot de wanddelen.
3. De laatste sierlijst bij de grond moet nog op maat gezaagd worden.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b



37

Instructies:

1. Herhaal de voorgaande stappen ook voor de sierlijsten aan de achterzijde.

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b

MONTAGE HANDLEIDING ROOKGASAFVOER BIJ HOUTKACHEL.

Voor u kunt starten met de montage dient u eerst te controleren of alle onderdelen compleet zijn.

- **1 x pijp van 1 meter**
- **1 x pijp van 0,5 meter (bij een saunapod 2 stukken van 0,5 meter)**
- **1 x T-Stuk**
- **1 x reinigingsdop**
- **1 x muurbeugel**
- **2 x afwerkflens**
- **1 x adapter (conisch deel, een zijde enkelwandig ander zijde dubbelwandig)**
- **1 x regen/stormkap**

In tegenstelling tot andere leveranciers, adviseren wij de rookgasafvoer via de achterzijde aan te sluiten, dit voorkomt lekkage op termijn.
Bovendien is de rookgasafvoer veel eenvoudiger te reinigen en is er geen risico op condenswater wat uiteindelijk in de kachel terecht komt, wat de levensduur danig zal beperken alsook het rendement vermindert.

Na controle van alle benodigde onderdelen, meet u de hoogte van het te boren gat in de achterwand. Dit doet u door aan de achterzijde van de kachel het gestanste plaatje te verwijderen, waarna u de hartmaat vanaf de vloer kunt opmeten, hou daarbij wel rekening met de tegel die nog onder de kachel geplaatst moet worden. **Vergeet ook niet om bij sommige kachels de meegeleverde stelpoten te plaatsen, deze zorgen ook voor een juiste opname door de kachel van zuurstof om te kunnen branden!**

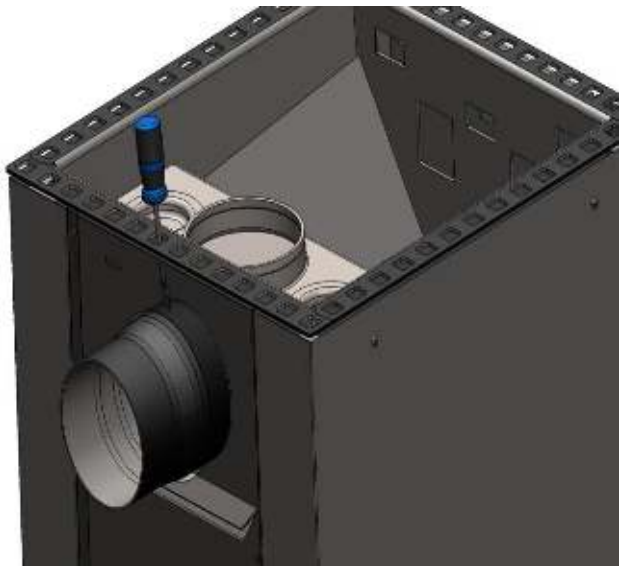
De buitendiameter van de pijp die door de wand gaat is 190mm, het uiteindelijke gat moet minimaal 15mm rondom groter worden gemaakt. Dat wordt naderhand afgewerkt met de RVS flenzen.
Zodra u dat gat gaat zagen/boren, kunt u het best ook direct de vuurvaste plaat monteren, zodat u direct in de saunawand en in de vuurvaste plaat het gat maakt.
Na het maken van het gat, plaatst u de kachel op de tegel voor het gat.
Vervolgens neemt u het T-stuk, plaatst daar de adapter op. De adapter herkent u aan het conische enkelwandige deel aan de voorzijde, zie afbeelding. LET op, de door de kachel fabrikant meegeleverde pijp hoeft u doorgaans niet te plaatsen!

Schuif de adapter in de aansluiting van het T-stuk totdat deze gesloten kan worden met de voor gemonteerde klemring op het T-stuk.
Vervolgens schuift u het T-stuk met Adapter via de achterzijde door het gemaakte gat in de achterwand op de aansluiting van de kachel. Voordat u dat doet moet u eerste de meegeleverde kachelband om de uitloop van de kachel plakken zodat er een betere afdichting ontstaat. Zorg hierbij voor dat de pijp vergenoeg over de pijp van de kachel valt en dat UITSLUITEND het dubbelwandige geïsoleerde deel in de wand valt, dus geen enkelwandige pijpdelen door de wand! Dat betekend dat ook de klemring in de wand zal vallen.

Daarna gaat u verder met het plaatsen van de stukken pijp van 1 meter en 0,5 meter (bij Saunapod 2x 0,5 meter) en tenslotte afwerken aan de bovenzijde van de storm/regenkap.
Als u de delen allemaal heeft geplaatst, is het belangrijk de pijpen uit te lijnen en vervolgens te fixeren middels de beide wandbeugels door deze vast te schroeven op de achterwand van de sauna.
Zodra dat gereed is, kunt u de reinigingsdop plaatsen op de onderzijde van het T-stuk.
Als laatste plaatst u aan de binnen- en buitenzijde de meegeleverde afwerkflenzen, deze bestaan uit twee schalen die u eenvoudig op de juiste diameter kunt aanpassen en vervolgens vastschroeven om de pijp tegen de wand.

De rookgasafvoer is nu klaar voor gebruik, lees voor het branden van de kachel eerst alle voorschriften en aanwijzingen om er zeker van te zijn dat u geen zaken over het hoofd heeft gezien.
Voor een goede verbranding is het belangrijk dat er een voldoende toevoer is van zuurstof, dit kunt u zien aan de kleur en felheid van de vlam. Brand deze getemperd en is de kleur van de vlam Oranje, dan is de verbranding niet goed! De vlam moet fel Geel kleuren voor een juiste verbranding! Kijk ook naar de rook uit de schoorsteen, is deze dondergekleurd is de verbranding NIET goed, de kleur moet lichtgrijs of kleurloos zijn voor een optimale verbranding!
In beide gevallen zal de oorzaak terugvoeren op een te weinig aan zuurstof toevoer naar de brandhaard! In dat geval kunt u eventueel wat extra gaten boren in de achterwand van de sauna onder de kachel, daar haalt de kachel zijn zuurstof vandaan.
In het geval van een Narvi kachel, kunt u ook nog de flow platen in de vuurhaard verstellen, deze bevinden zich aan de zijkanten van het brander gedeelte.

Heeft u een Narvi houtkachel, dan dient u de extra adapter te fixeren middels een zelftapper volgens de onderstaande tekening.



- Zorg dat u de omgeving van de rookgasafvoer vrij maakt van brandbare materialen.
- Gebruik uitsluitend droog hout.
- Gebruik van parafine, geperste blokken of andere brandbare materialen, anders dan het geschikte hout zijn ten strengste verboden!

Foutieve installatie, niet opvolgen van de installatie richtlijnen, onoordeelkundig gebruik kan de garantie en aansprakelijkheid doen vervallen.

BarrelSauna.nu

Montage handleiding

www.barrelsauna.nu

© BarrelSauna Manual C 2020 - 1b