ENG: The measurements mentioned in the drawings and in TimberIN websites are only approximate data. They will differ from the measurements of the finished product. It is due to the fact that our products are individually designed and hand-made. However, if one or more measurements are very important, please mention before ordering. We will pay big attention to your requirements in the production process. This will ensure that the product will be produced as closely as possible to your requirements.

DE: Die in den Zeichnungen und auf den TimberIN-Websites genannten Maße sind nur ungefähre Angaben. Sie unterscheiden sich von den Maßen des fertigen Produkts. Dies liegt daran, dass unsere Produkte individuell gestaltet und handgefertigt werden. Wenn jedoch eine oder mehrere Messungen sehr wichtig sind, geben Sie dies bitte vor der Bestellung an. Wir werden Ihre Anforderungen im Produktionsprozess sehr berücksichtigen. Dadurch wird sichergestellt, dass das Produkt so genau wie möglich Ihren Anforderungen entspricht.

FR: Les mesures mentionnées dans les dessins et sur les sites Web TimberIN ne sont que des données approximatives. Ils différeront des mesures du produit fini. Cela est dû au fait que nos produits sont conçus individuellement et fabriqués à la main. Cependant, si une ou plusieurs mesures sont très importantes, merci de le mentionner avant de commander. Nous prêterons une grande attention à vos besoins dans le processus de production. Cela garantira que le produit sera fabriqué aussi près que possible de vos besoins.

DK: Målingerne nævnt på tegningerne og på TimberIN-websteder er kun omtrentlige data. De afviger fra målingerne af det færdige produkt. Det skyldes, at vores produkter er individuelt designet og håndlavet. Hvis en eller flere målinger dog er meget vigtige, skal du nævne det før du bestiller. Vi vil være meget opmærksomme på dine krav i produktionsprocessen. Dette vil sikre, at produktet produceres så tæt som muligt efter dine krav.

NO: Målingene nevnt på tegningene og på TimberIN nettsteder er bare omtrentlige data. De vil avvike fra målingene av det ferdige produktet. Det skyldes det faktum at produktene våre er individuelt designet og håndlaget. Imidlertid, hvis en eller flere målinger er veldig viktige, må du nevne før du bestiller. Vi vil ta stor vekt på dine krav i produksjonsprosessen. Dette vil sikre at produktet blir produsert så nært som mulig dine behov.

IT: Le misure menzionate nei disegni e nei siti Web di TimberIN sono solo dati approssimativi. Differiranno dalle misure del prodotto finito. È dovuto al fatto che i nostri prodotti sono progettati e realizzati a mano individualmente. Tuttavia, se una o più misurazioni sono molto importanti, si prega di menzionare prima di ordinare. Presteremo grande attenzione alle vostre esigenze nel processo di produzione. Ciò garantirà che il prodotto sarà prodotto il più vicino possibile alle vostre esigenze.

NL: De in de tekeningen en op TimberIN-websites genoemde metingen zijn slechts benaderende gegevens. Ze zullen verschillen van de afmetingen van het eindproduct. Het is te wijten aan het feit dat onze producten individueel zijn ontworpen en met de hand zijn gemaakt. Als een of meer metingen erg belangrijk zijn, vermeld dit dan voordat u bestelt. We zullen veel aandacht besteden aan uw eisen in het productieproces. Dit zorgt ervoor dat het product zo dicht mogelijk bij uw eisen wordt geproduceerd.

SWE: Mätningarna som nämns på ritningarna och på TimberIN-webbplatser är endast ungefärliga data. De kommer att skilja sig från måtten på den färdiga produkten. Det beror på att våra produkter är individuellt designade och handgjorda. Om en eller flera mätningar är mycket viktiga, berätta dock innan du beställer. Vi kommer att ägna stor uppmärksamhet åt dina krav i produktionsprocessen. Detta kommer att säkerställa att produkten produceras så nära dina krav som möjligt.

PL: Pomiary wymienione na rysunkach i na stronach internetowych TimberIN są jedynie danymi przybliżonymi. Będą się różnić od pomiarów gotowego produktu. Wynika to z faktu, że nasze produkty są indywidualnie zaprojektowane i wykonane ręcznie. Jeśli jednak co najmniej jeden pomiar jest bardzo ważny, należy o tym wspomnieć przed złożeniem zamówienia. Zwrócimy dużą uwagę na Twoje wymagania w procesie produkcyjnym. Zapewni to, że produkt będzie produkowany jak najbliżej Twoich wymagań.

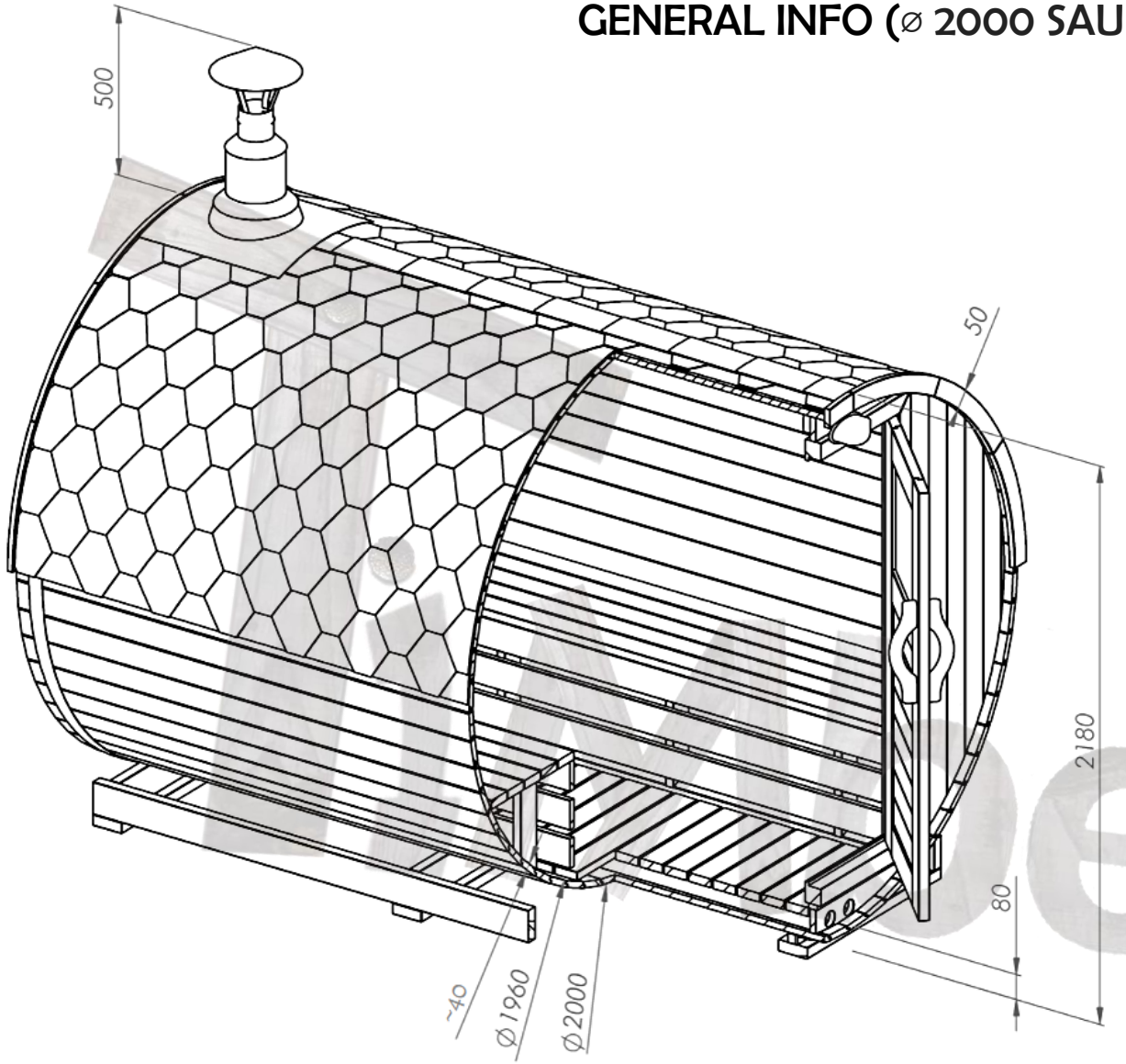
BARREL OUTDOOR GARDEN SAUNA TECHNICAL SHEET

TimberIN
BALTIC SPA & SAUNAS

Table of contents

GENERAL INFO (⌀ 2000 SAUNA) 3
GENERAL INFO (⌀ 2200 SAUNA) 4
2000 MM BARREL SAUNA 5
3000 MM BARREL SAUNA 9
4000 MM BARREL SAUNA 14
5000 MM BARREL SAUNA 19
WOOD BURNING HARVIA HEATERS 24
WOOD BURNING HARVIA HEATER SAFETY DISTANCES APPLIED IN TIMBERIN SAUNAS 25
ELECTRIC HARVIA HEATERS 26
THERMAL INSULATION 27
PANORAMIC WINDOW TYPES 28
STANDARD WINDOW 28
HALF PANORAMIC WINDOW 29
FULL PANORAMIC WINDOW 30

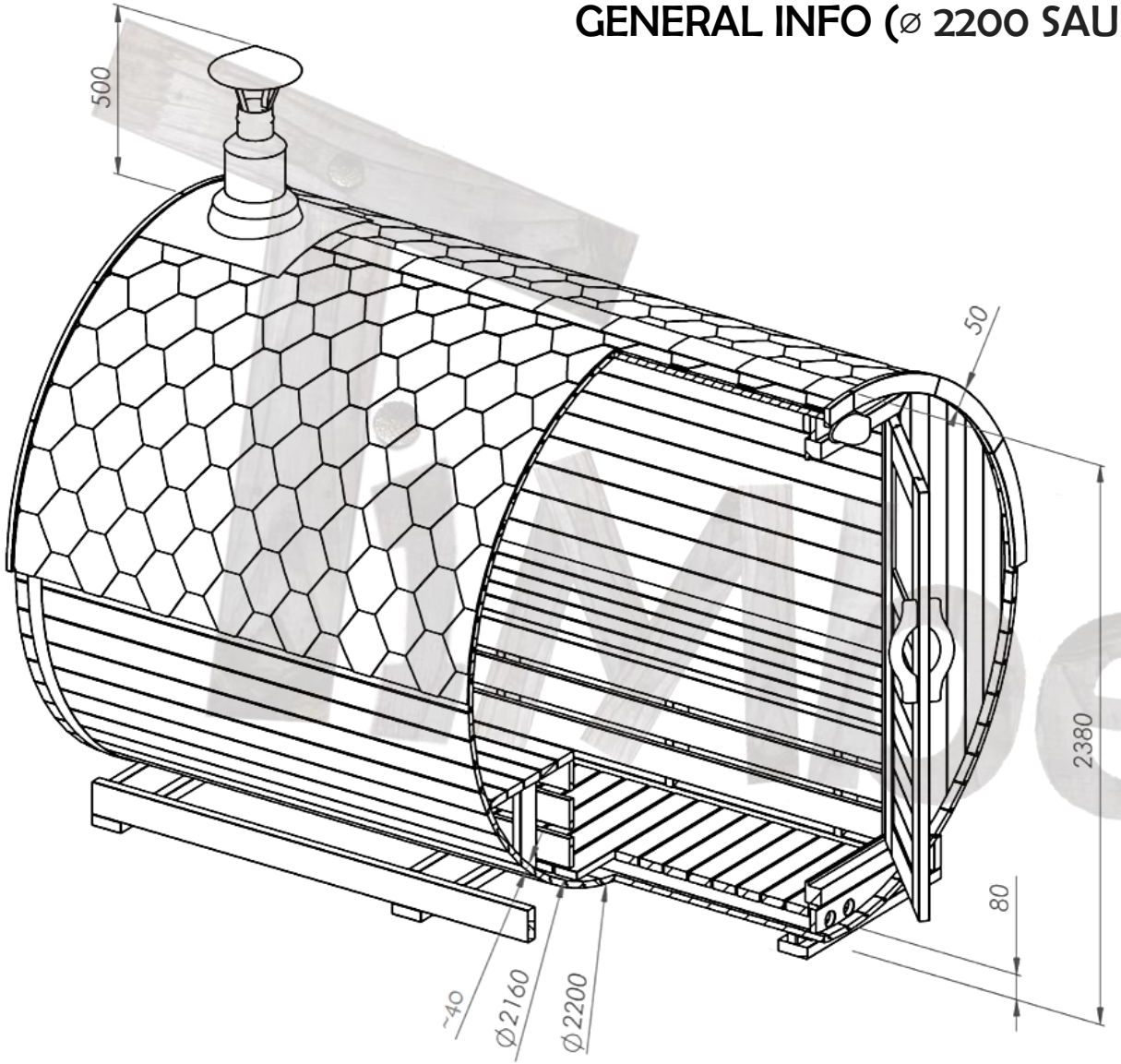
GENERAL INFO (⌀ 2000 SAUNA)



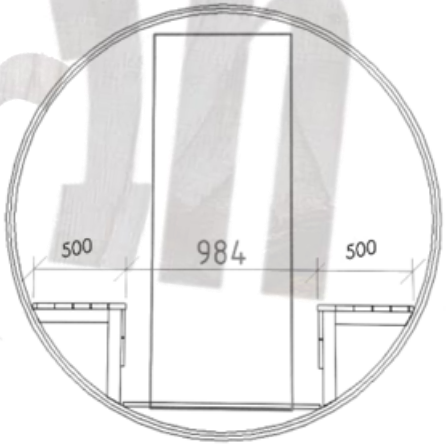
MODEL	GENERAL MEASUREMENTS
Inside diameter	1960 mm
Outside diameter	2000 mm
Height of the barrel	2180 mm
Height of the chimney	500 mm
Total height	2680 mm

3D view of this model

GENERAL INFO (⌀ 2200 SAUNA)



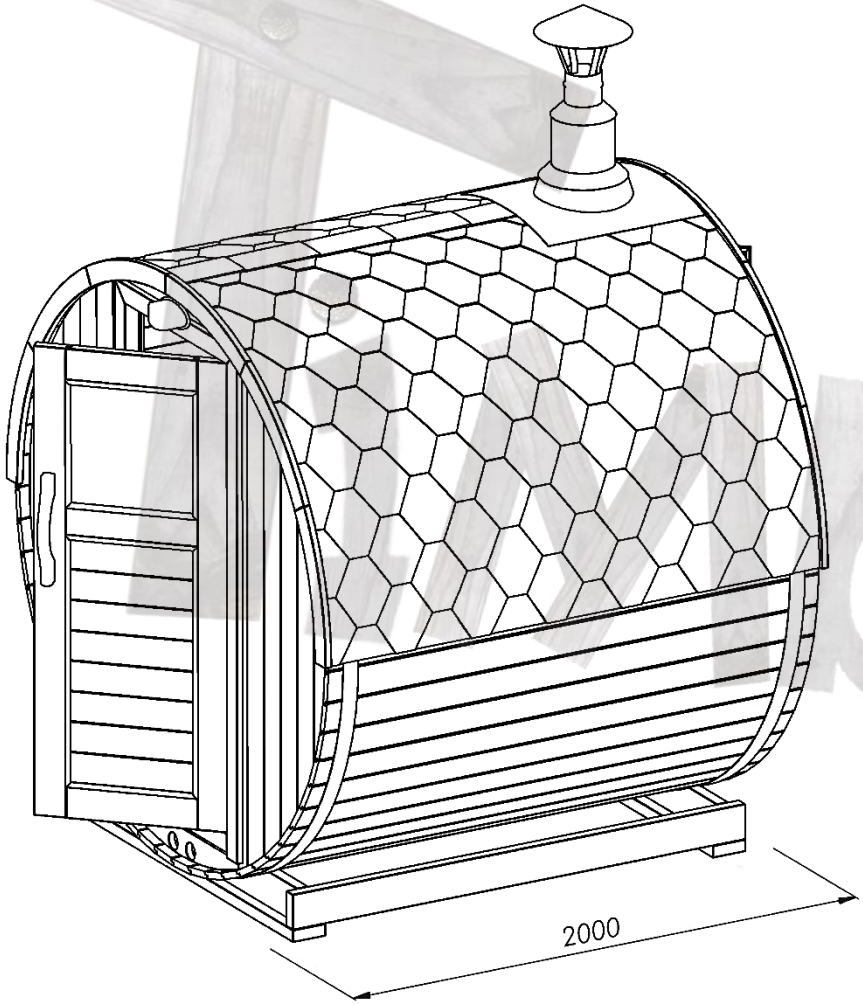
MODEL	GENERAL MEASUREMENTS
Inside diameter	2160 mm
Outside diameter	2200 mm
Height of the barrel	2380 mm
Height of the chimney	500 mm
Total height	2880 mm



3D view of this model

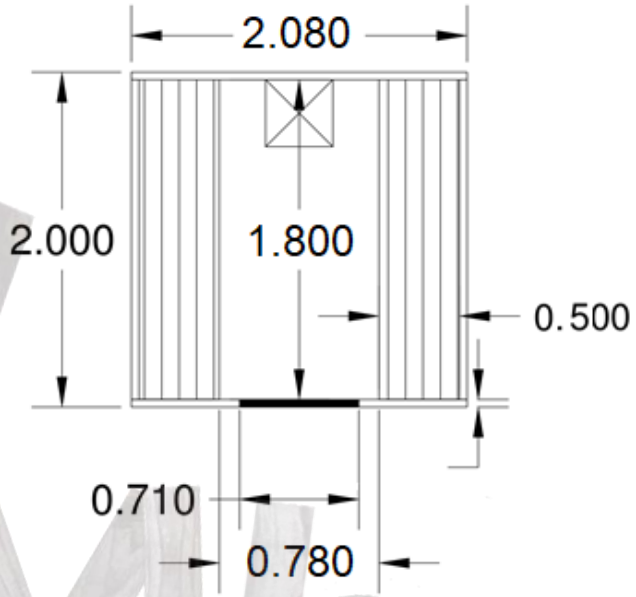
2000 MM BARREL SAUNA

TimberIN
BALTIC SPA & SAUNAS



MODEL	2000 MM BARREL
Seating capacity	2 - 4
Length	2000 mm
Diameter	2000 or 2200 mm
Weight	~800 kg
Wood type	Spruce Larch Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia M3 Harvia M3 SL Harvia Cilindro 9 kW

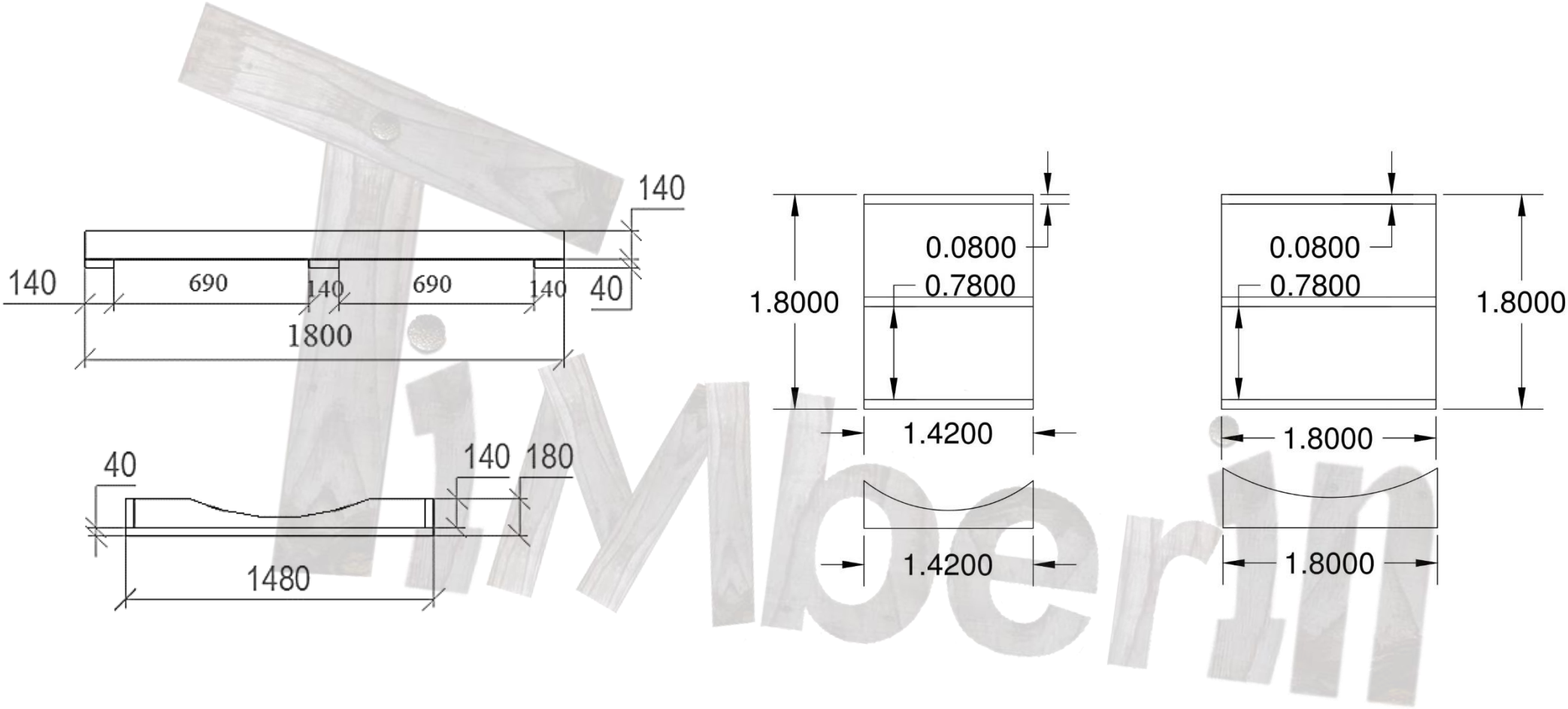
INTERIOR LAYOUT



MODEL – BARREL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	2000 mm
Length inside	1800 mm
Width outside	2080mm
Door width	710 mm
Width of the benches	500 mm

TiMberin

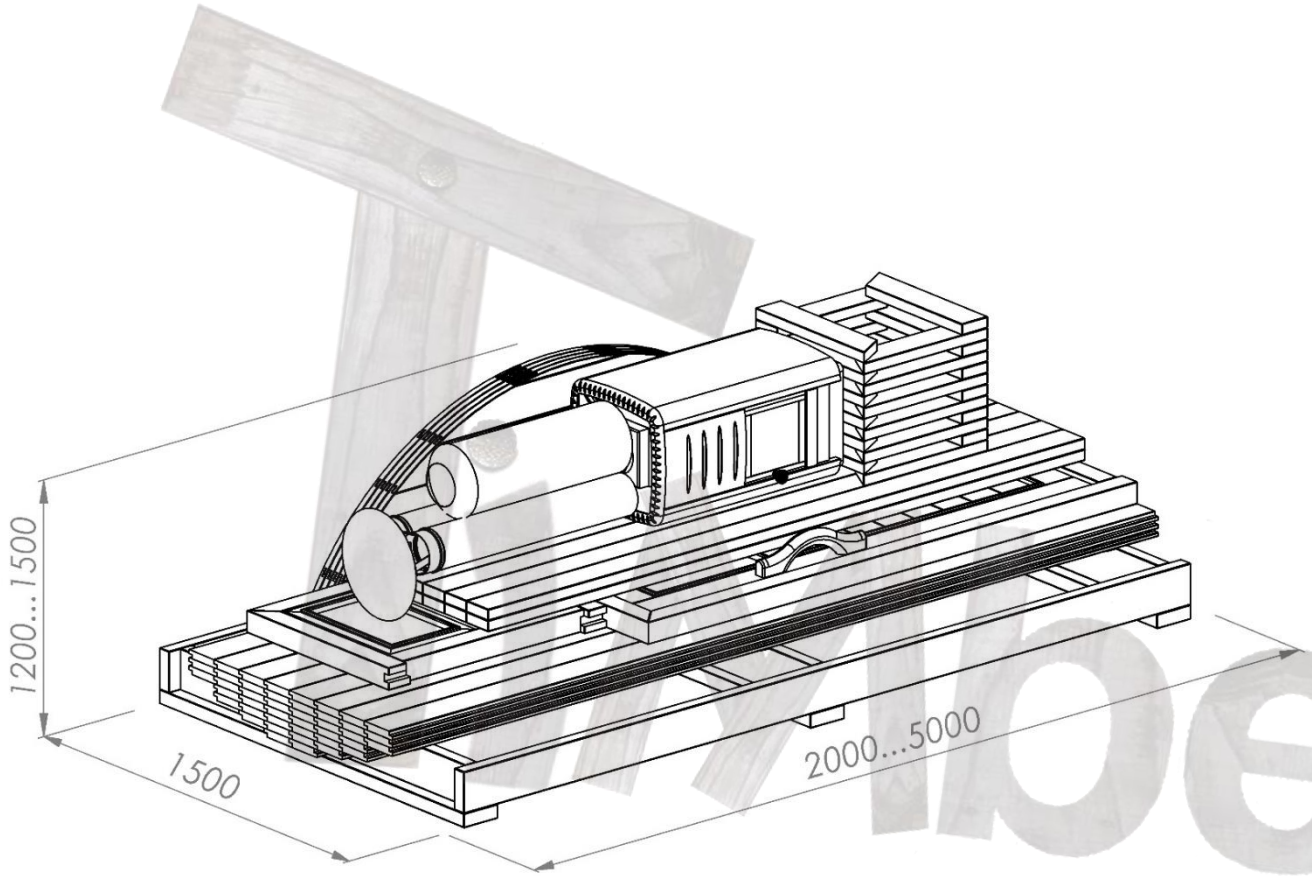
BASE MEASUREMENTS



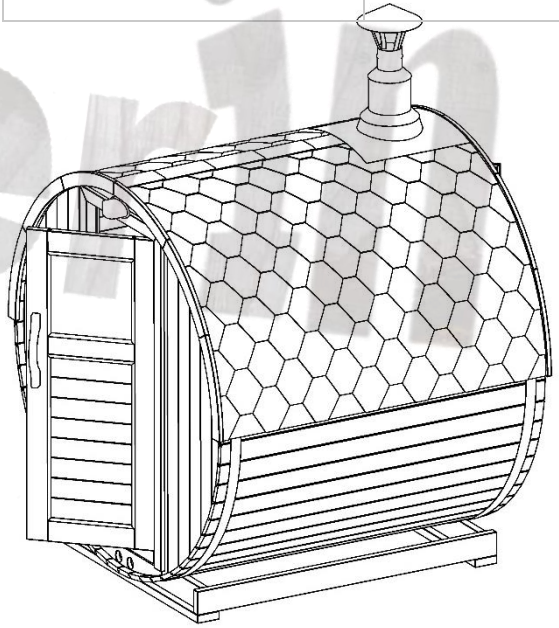
Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

If that makes any influence on your order, please contact us separately and we will give all required information

DELIVERY INFO

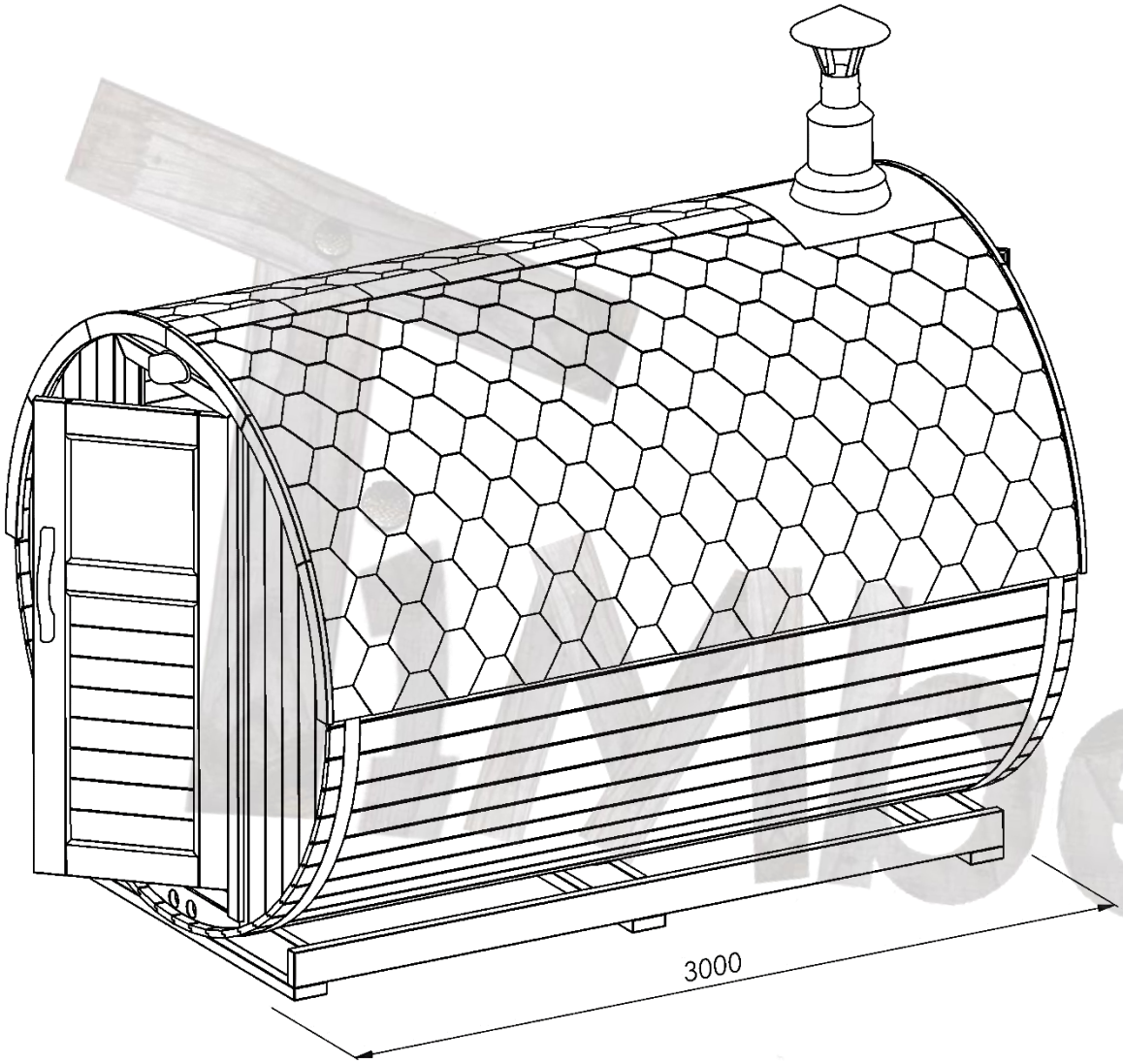


MODEL 2000 MM BARREL	DELIVERY INFO
Assembly kit (flat packed) sauna measurements	Height: 1200 - 1500 mm Width: 1500 mm Length: 2000 mm Weight ~800 kg
Assembled sauna measurements	Height: 2000-2200 mm Width: 2000-2200 mm Length: 2000 mm Weight ~800 kg



finlberin

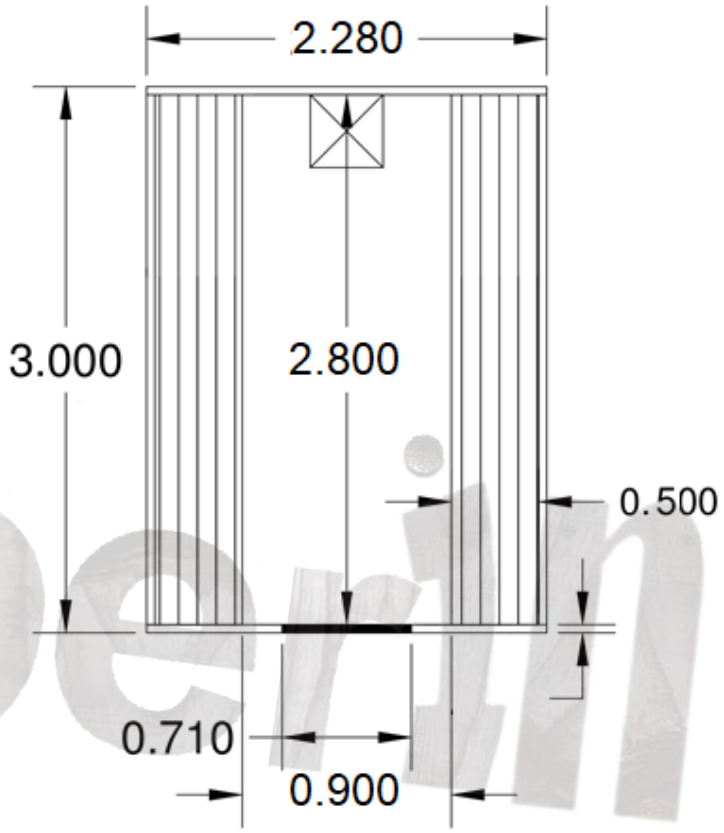
3000 MM BARREL SAUNA



MODEL	3000 MM BARREL
Seating capacity	4 - 6
Length	3000 mm
Diameter	2000 or 2200 mm
Weight	~1100 kg
Wood type	Spruce Larch Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia M3 Harvia M3 SL Harvia Cilindro 9 kW

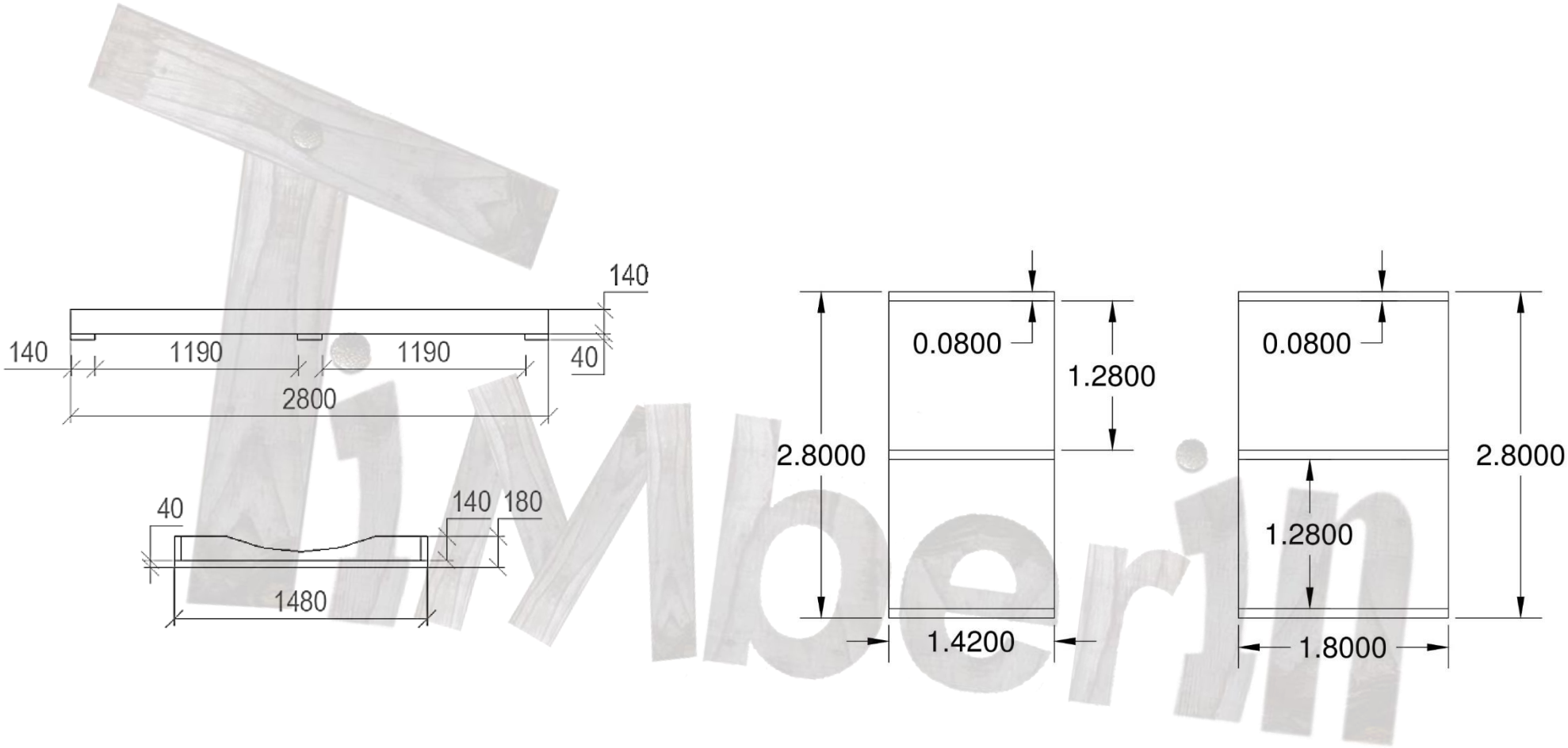
INTERIOR LAYOUT

MODEL – BARREL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	3000 mm
Length inside	2800 mm
Width outside	2280 mm
Door width	710 mm
Width of the benches	500 mm



TiMberin

BASE MEASUREMENTS



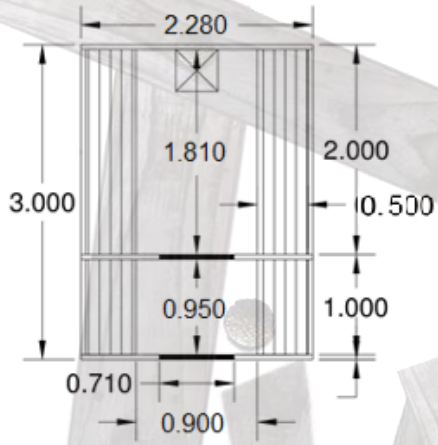
Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

If that makes any influence on your order, please contact us separately and we will give all required information

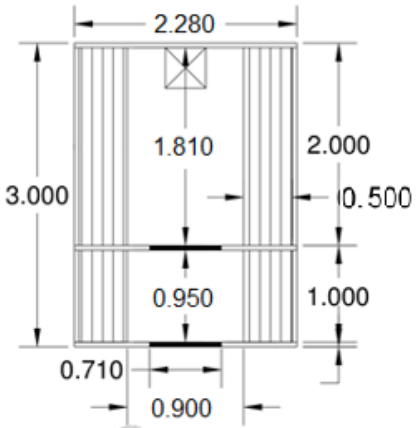
INTERIOR LAYOUT (2)

of not insulated sauna

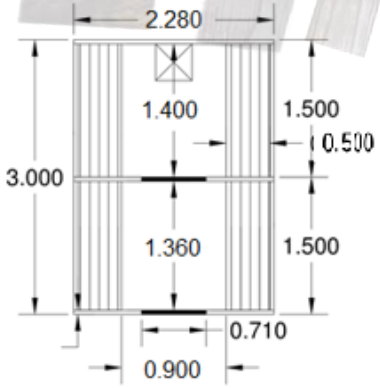
2000 mm sauna + 1000 mm dressing room



2000 mm sauna + 1000 mm terrace



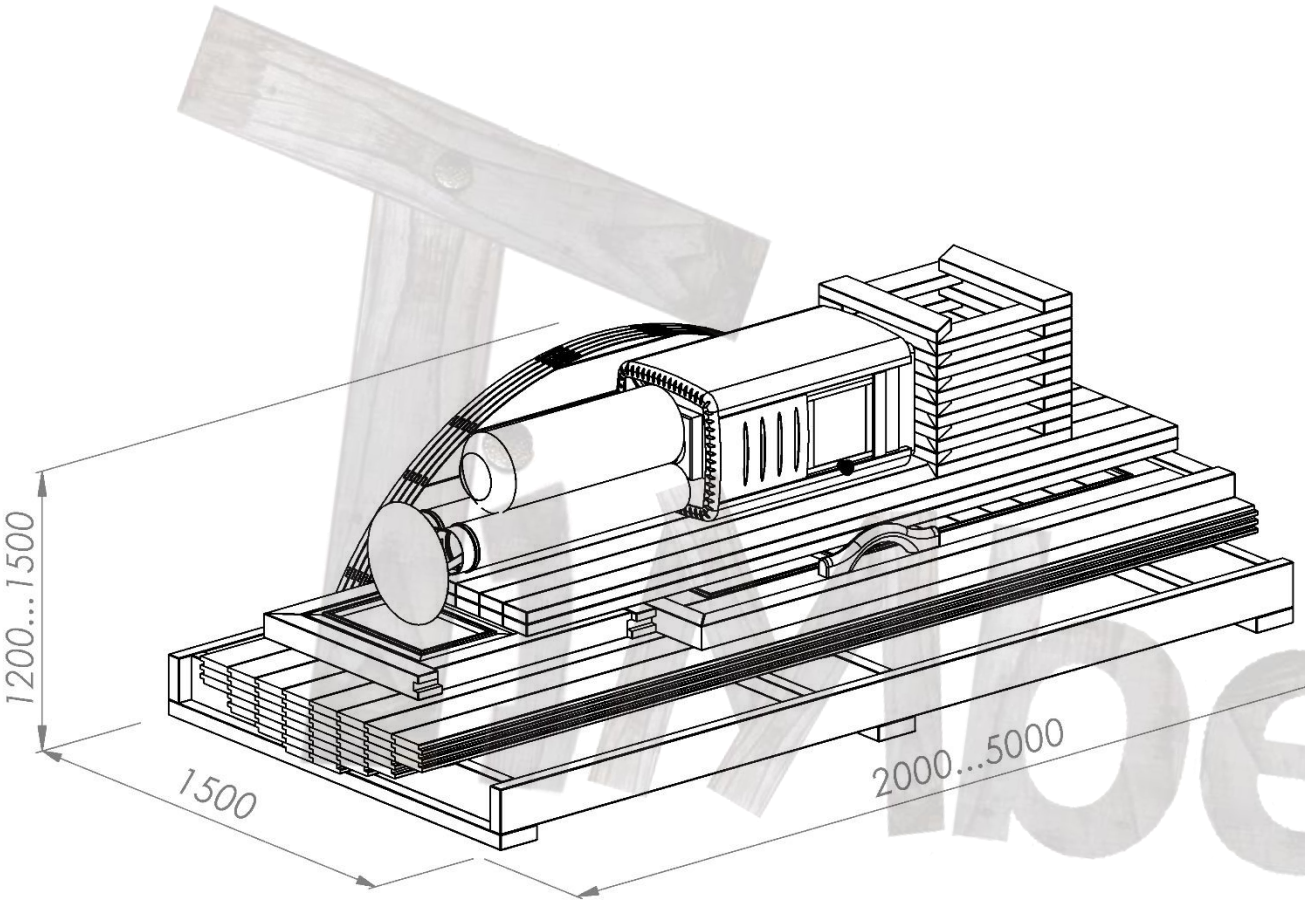
1500 mm sauna + 1500 mm dressing room

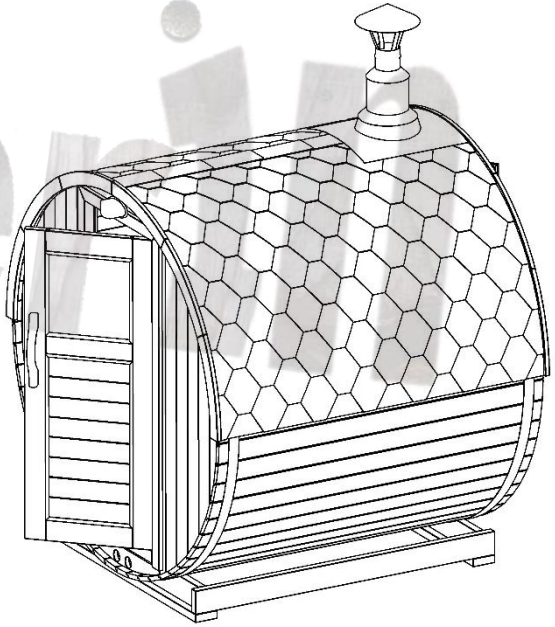


Aberin

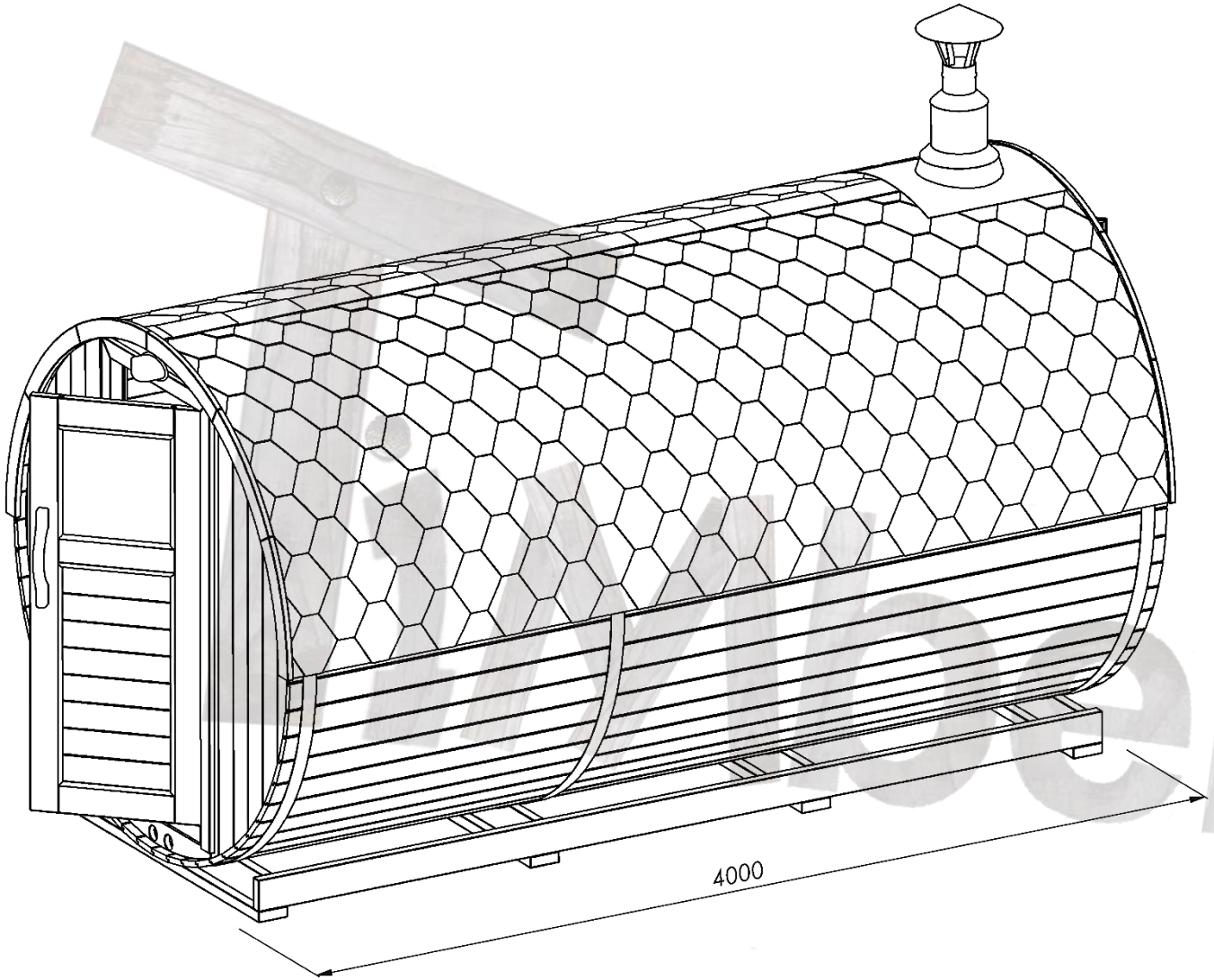
DELIVERY INFO

MODEL 3000 MM BARREL	DELIVERY INFO
Assembly kit (flat packed) sauna measurements	Height: 1200 - 1500 mm Width: 1500 mm Length: 3000 mm Weight ~1100 kg
Assembled sauna measurements	Height: 2000-2200 mm Width: 2000-2200 mm Length: 3000 mm Weight ~1100 kg





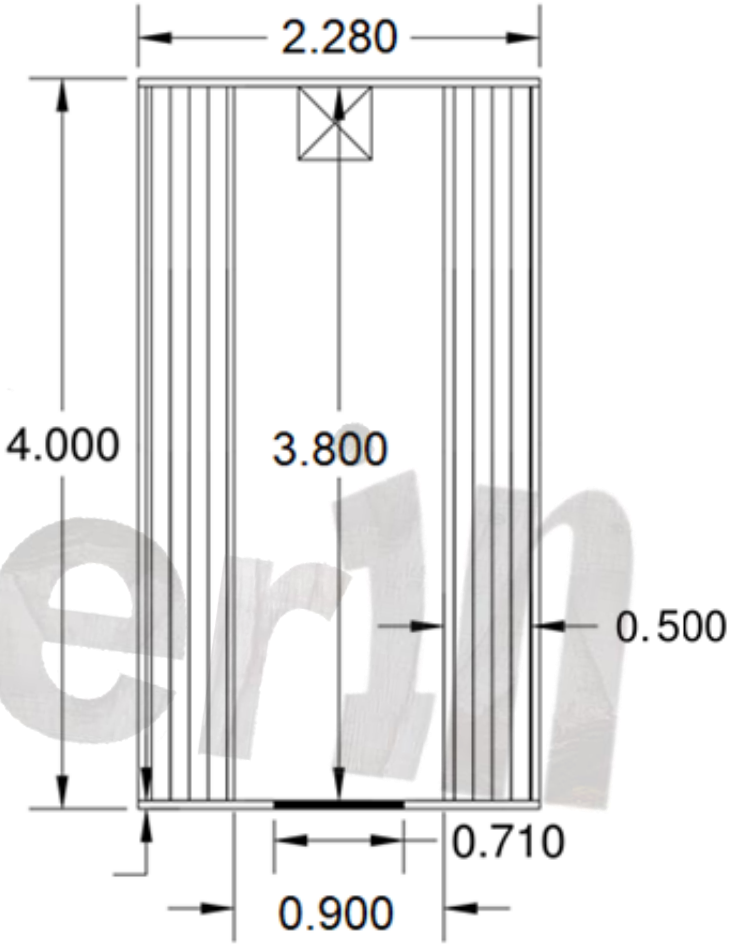
4000 MM BARREL SAUNA



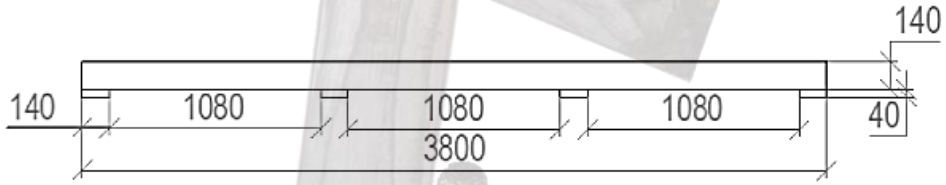
MODEL	4000 MM BARREL
Seating capacity	6 - 8
Length	4000 mm
Diameter	2000 or 2200 mm
Weight	~1400 kg
Wood type	Spruce Larch Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia 20 PRO Harvia 20 SL Cilindro 11 kW

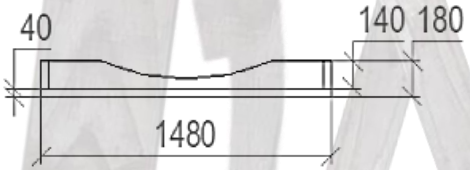
INTERIOR LAYOUT

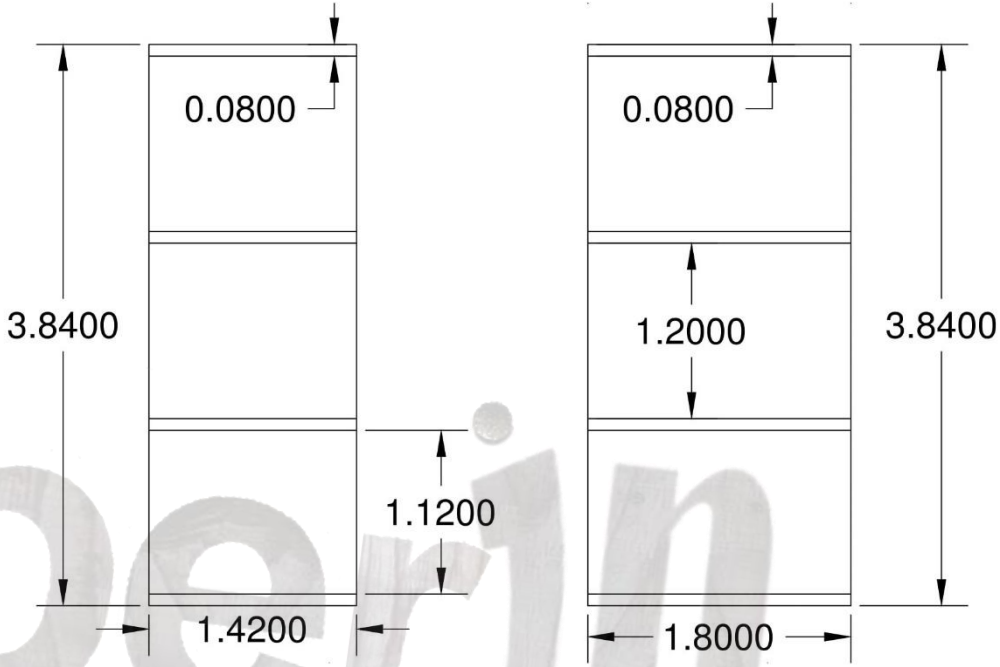
MODEL – BARREL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	4000 mm
Length inside	3800 mm
Width outside	2280 mm
Door width	710 mm
Width of the benches	500 mm



BASE MEASUREMENTS







timberin

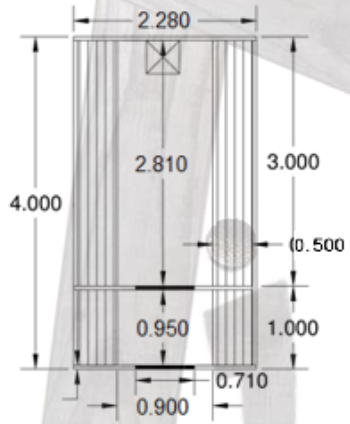
Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

If that makes any influence on your order, please contact us separately and we will give all required information

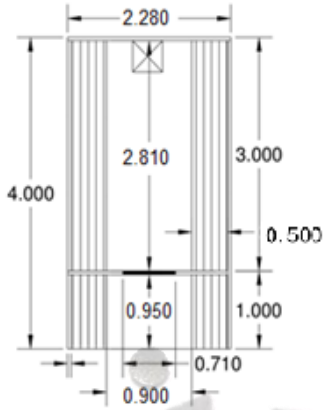
INTERIOR LAYOUT (2)

of not insulated sauna

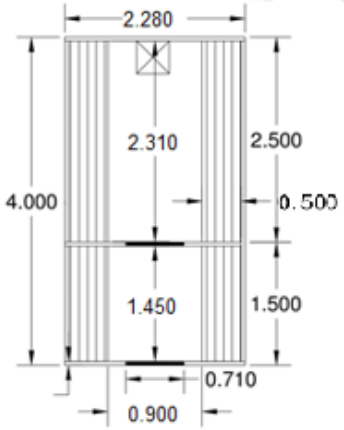
3000 mm sauna + 1000 mm dressing room



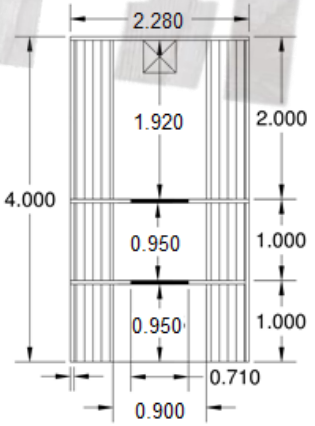
3000 mm sauna + 1000 mm terrace



2500 mm sauna + 1500 mm dressing room

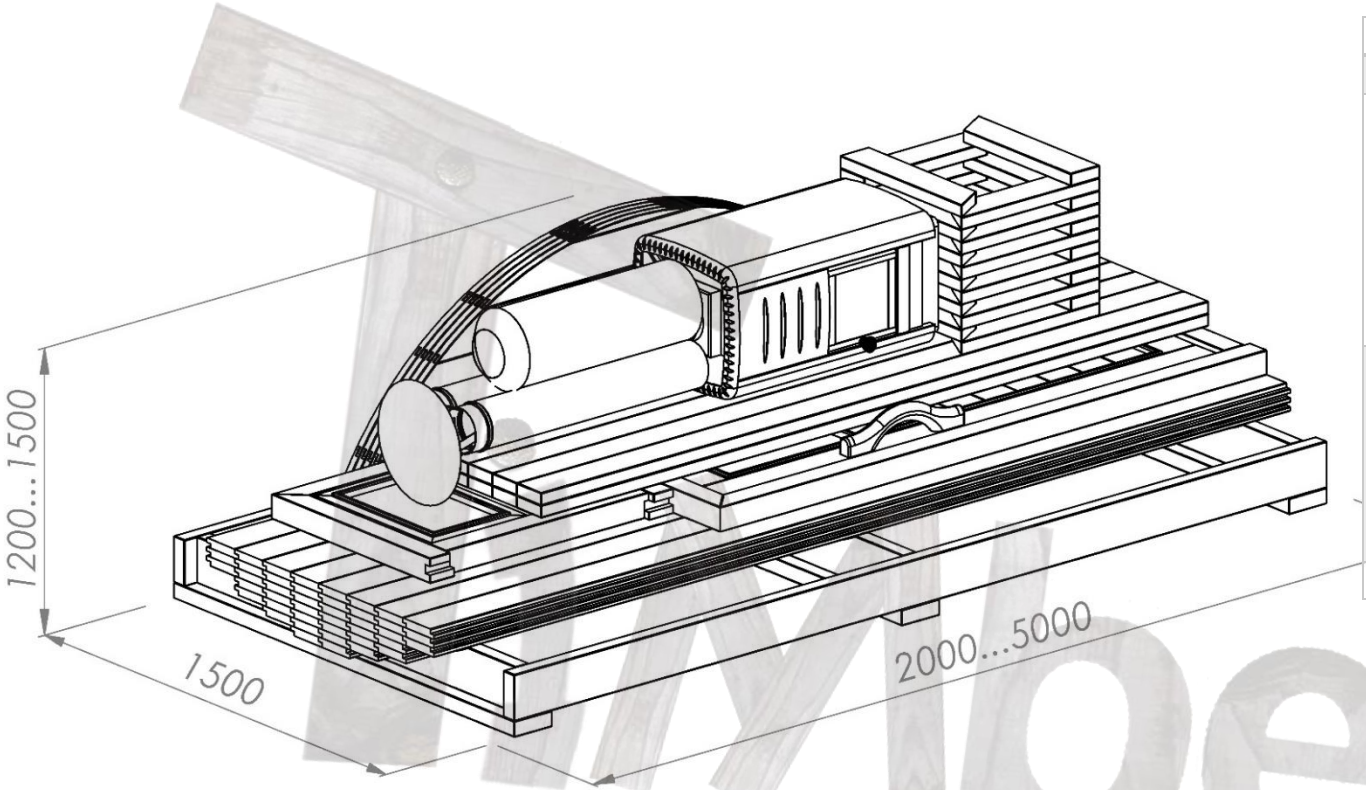


2000 mm sauna + 1000 mm dressing room + 1000 mm terrace

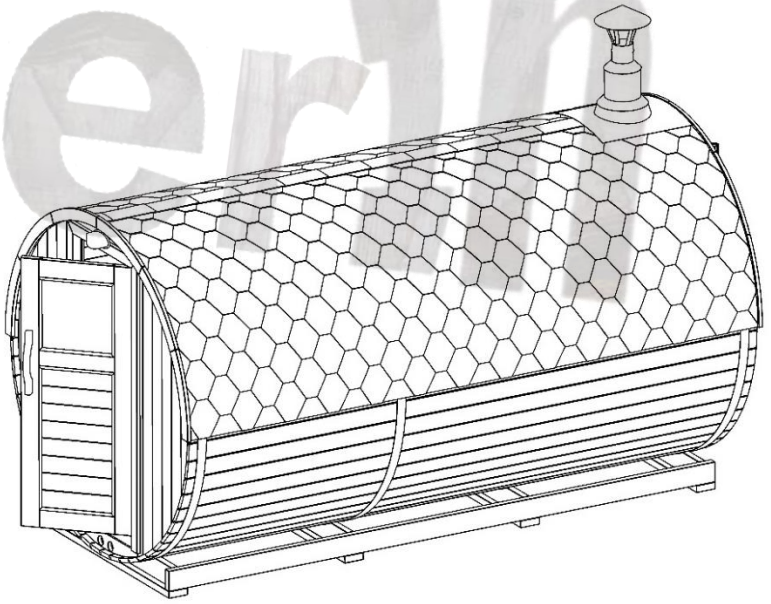


inMberin

DELIVERY INFO

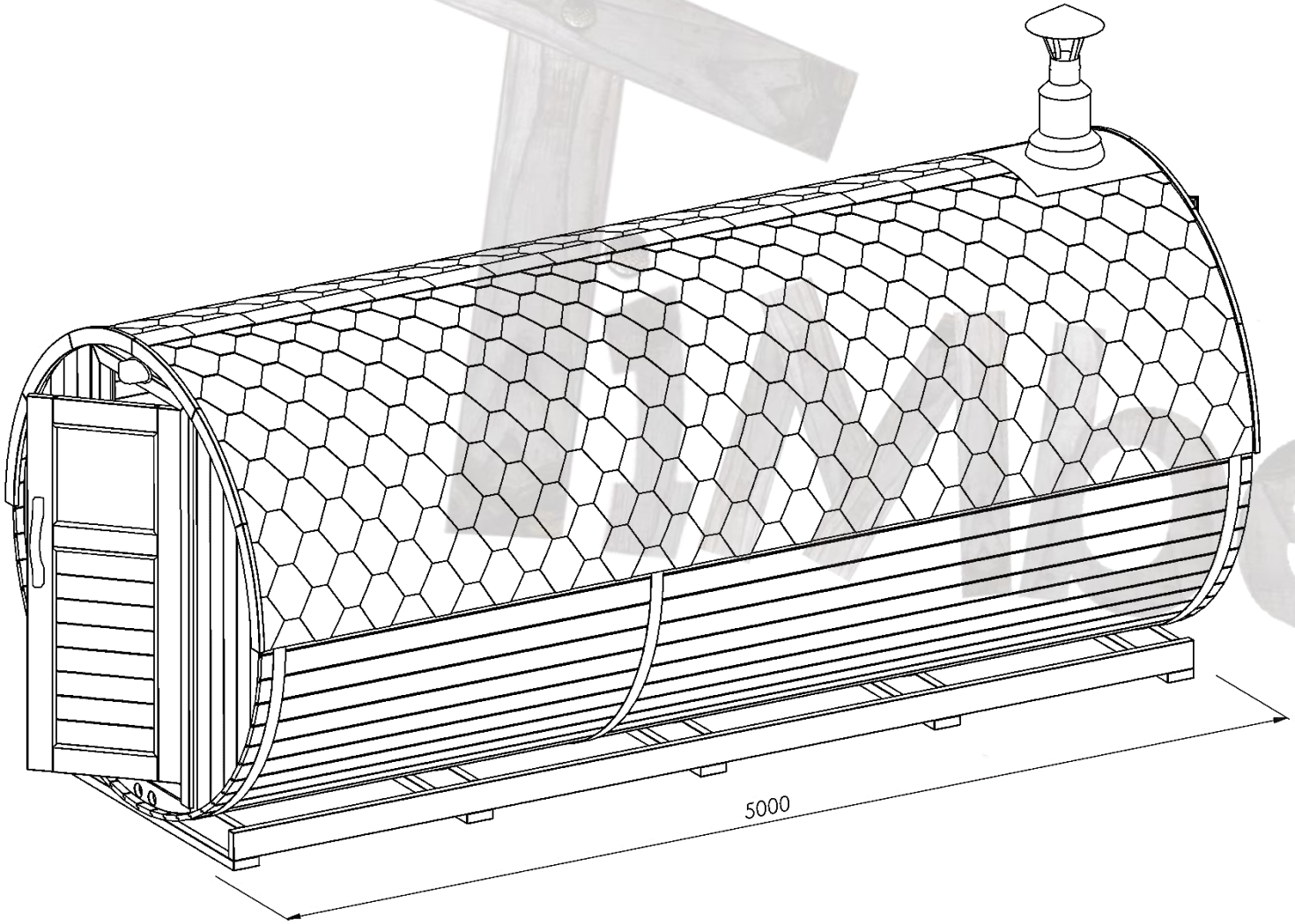


MODEL 4000 MM BARREL	DELIVERY INFO
Assembly kit (flat packed) sauna measurements	Height: 1200 - 1500 mm Width: 1500 mm Length: 4000 mm Weight ~1400 kg
Assembled sauna measurements	Height: 2000-2200 mm Width: 2000-2200 mm Length: 4000 mm Weight ~1400 kg



Tylberin

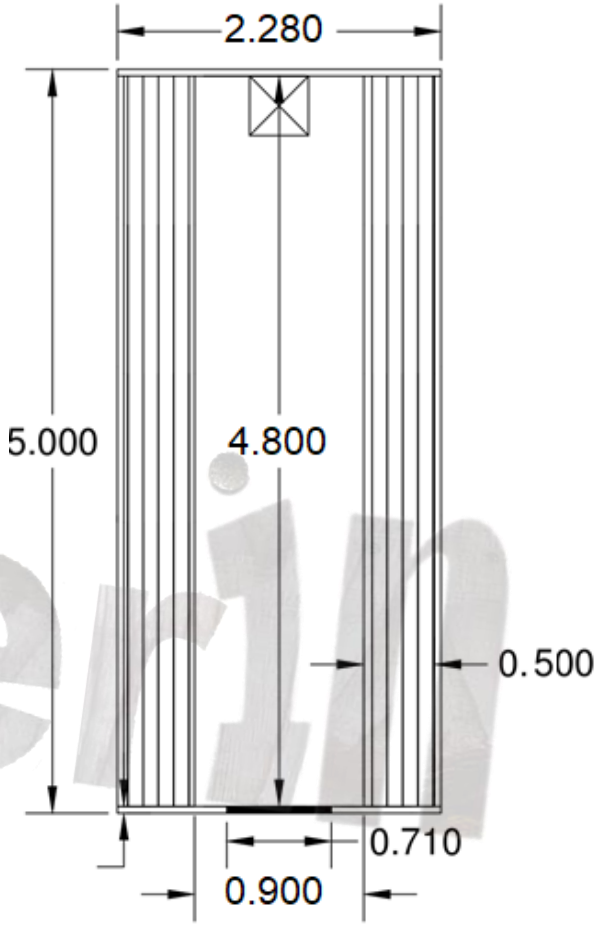
5000 MM BARREL SAUNA



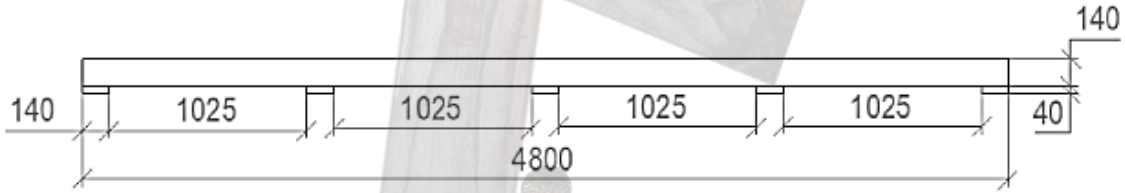
MODEL	5000 MM BARREL
Seating capacity	8 - 10
Length	5000 mm
Diameter	2000 or 2200 mm
Weight	~1700 kg
Wood type	Spruce Larch Thermowood
Recommended official "Harvia" heater	Harvia 20 PRO Harvia 20 SL Cilindro 13 kW

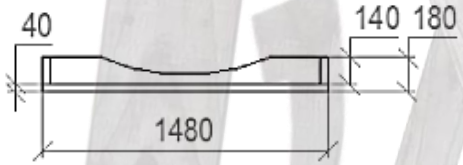
INTERIOR LAYOUT

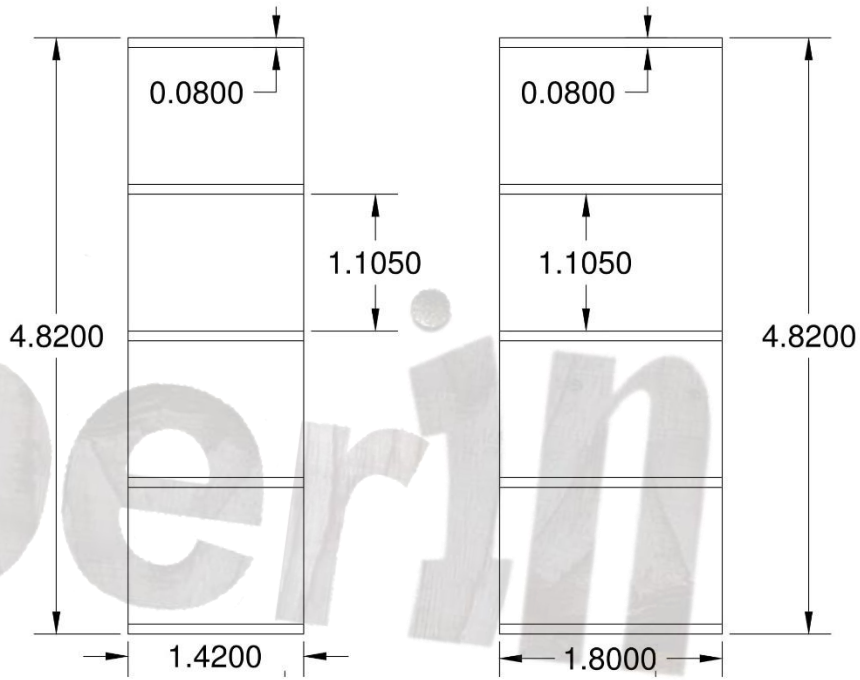
MODEL – BARREL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	5000 mm
Length inside	4800 mm
Width outside	2280 mm
Door width	710 mm
Width of the benches	500 mm



BASE MEASUREMENTS







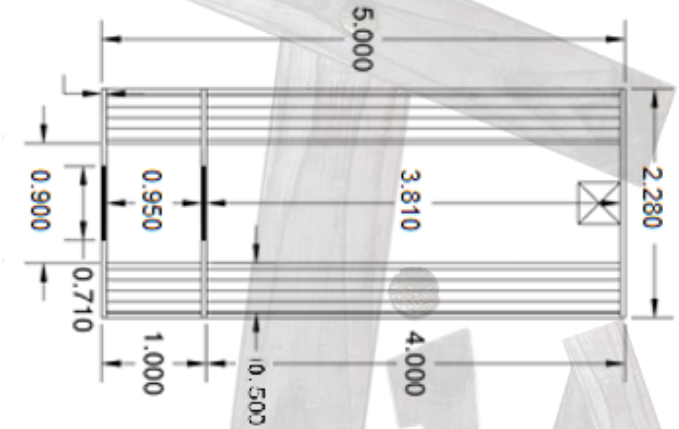
Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

If that makes any influence on your order, please contact us separately and we will give all required information

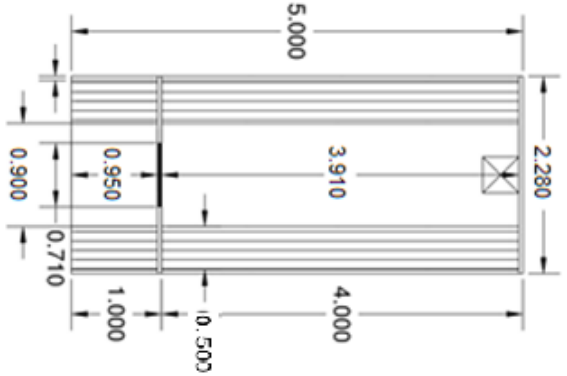
INTERIOR LAYOUT

of not insulated sauna

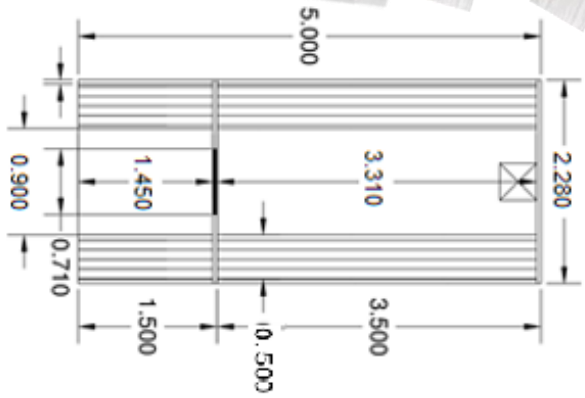
4000 mm sauna + 1000 mm dressing room



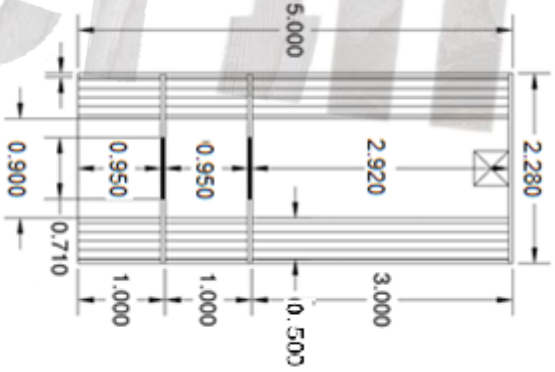
4000 mm sauna + 1000 mm terrace



3500 mm sauna + 1500 mm dressing room

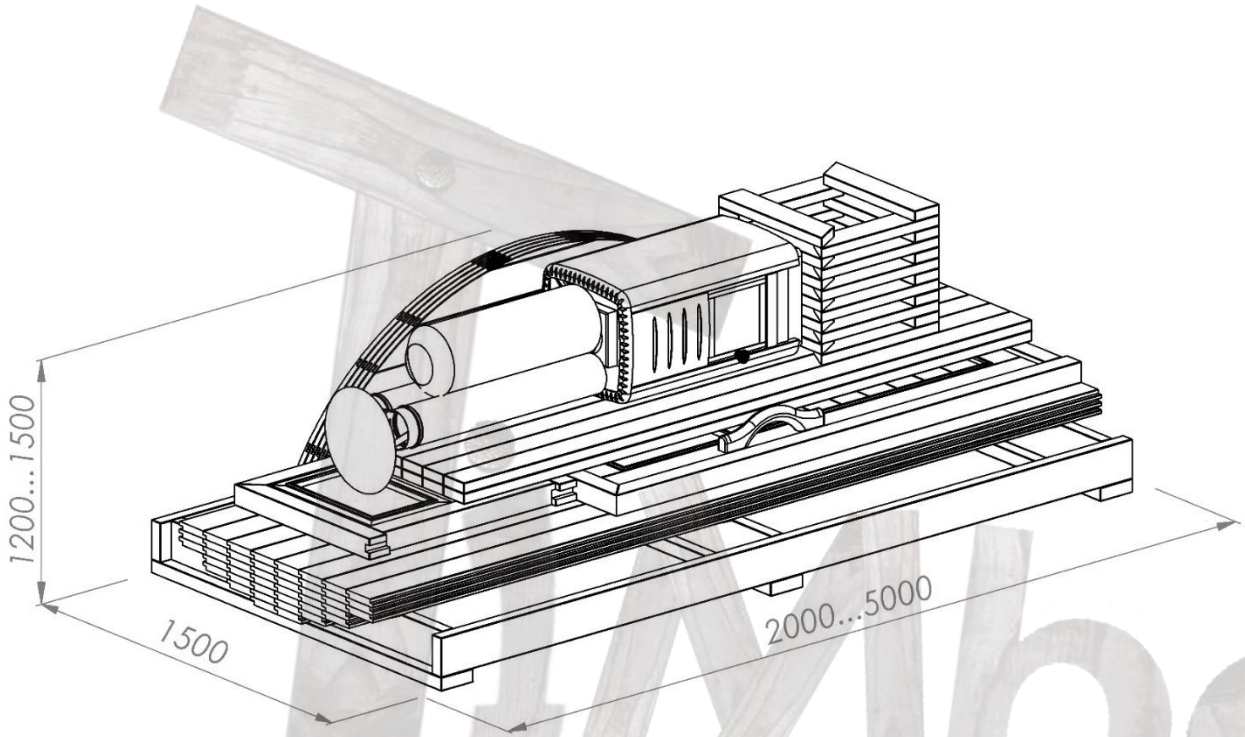


3000 mm sauna + 1000 mm dressing room + 1000 mm terrace

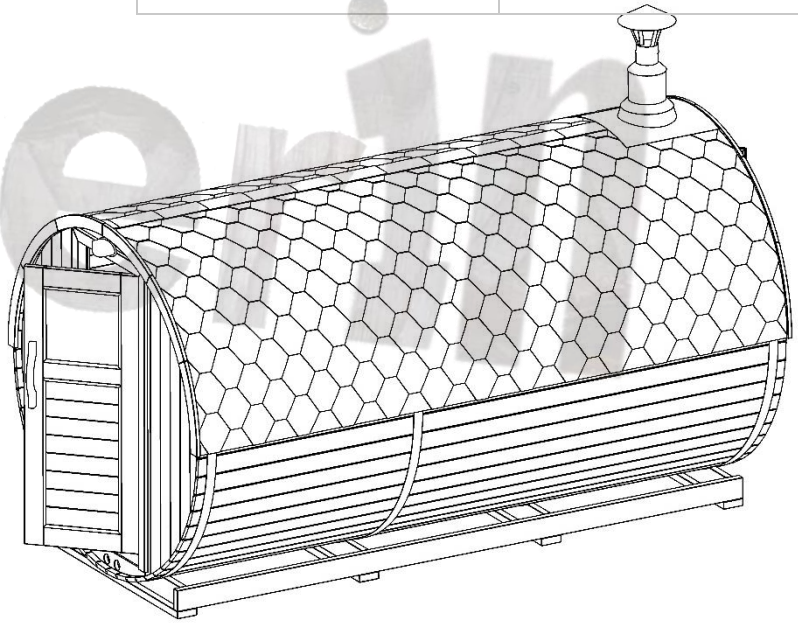


Aberin

DELIVERY INFO



MODEL 5000 MM BARREL	DELIVERY INFO
Assembly kit (flat packed) sauna measurements	Height: 1200 – 1500 mm Width: 1500 mm Length: 5000 mm Weight ~1700 kg
Assembled sauna measurements	Height: 2000-2200 mm Width: 2000-2200 mm Length: 5000 mm Weight ~1700 kg



Alberin

WOOD BURNING HARVIA HEATERS

Recommended for 2 – 4 meter sauna room
Harvia M3 + chimney



The Harvia M3 has a classic design and is suitable for smaller, woodburning saunas. It turns a sauna bath into a pleasurable experience and adds a touch of traditional sauna atmosphere. The even heat and efficient air circulation guarantee an enjoyable bath.

Output 16,5 kW

Stones max. 30 kg

User manual HERE

Recommended for 2 - 4 meter sauna room
Harvia M3 SL + chimney (logs loaded from outside instead of inside)



The SL models are designed for people who want to conveniently heat their sauna from another room or outside the building. SL stoves provide great bathing in small and medium-sized saunas.

Output 16,5 kW

Stones max. 30 kg

User manual HERE

Recommended for 4 – 5 meter sauna room
Harvia 20 PRO + chimney



Harvia 20 Pro gives a good hot bath in medium-sized saunas. It has a big stone space and an air-flow spoiler made of stainless steel. Through the cast-iron glass door the warm glow of the fire adds to the sauna atmosphere.

Output 24,1 kW

Stones max. 40 kg

User manual HERE

Recommended for 4 – 5 meter sauna room
Harvia 20 SL + chimney (logs loaded from outside instead of inside)



The SL models are designed for people who want to conveniently heat their sauna from another room or outside the building. SL stoves provide great bathing in small and medium-sized saunas.

Output 24,1 kW

Stones max. 40 kg

User manual HERE

WOOD BURNING HARVIA HEATER SAFETY DISTANCES APPLIED IN TIMBERIN SAUNAS ACCORING TO OFFICIAL HARVIA HEATERS SAFETY REQUIREMENTS

HARVIA M3 / HARVIA M3 SL:

- Walls and benches made of inflammable materials. The minimum safety distances to inflammable materials:
  - on either side – 25 cm (B),
  - behind the stove – 30 cm (C), *due to installed cetris panel behind the heater the distance can be minimized,*
  - in the front – approx. 30 cm (D).
- Heater ground area is covered with cetris panel.

HARVIA 20 PRO / HARVIA 20 SL:

- Walls and benches made of inflammable materials. The minimum safety distances to inflammable materials:
  - on either side – 30 cm (B),
  - behind the stove – 30 cm (C), *due to installed cetris panel behind the heater the distance can be minimized,*
  - in the front – approx. 30 cm (D).
- Heater ground area is covered with cetris panel.

SAUNA CHIMNEY:

- Non insulated chimney min. 50 cm from inflammable materials (*side materials can be cover with cetris panel to reduce the distance*).
- Insulation between roof and insulated chimney min. 10 cm.
- Chimney insulation going down from the roof min. 43 cm.

	A min.	B min.	C min.	D min.
M1, M2, M3/SL, Classic 140	1200	250	300	300
20 Pro, 20 SL/Duo, 20 ES Pro/S, 20 Boiler, 20 SL Boiler, Premium/VS, Classic 220/Duo, 20 RS/LS Pro	1300	300	300	300
26 Pro, Classic 280	1280	375	375	375
36, 36 Duo	1250	500	500	500
Linear 16, 16	1300	300	350	400
Linear 22, 22/S, Linear 22 RS/LS/ES, 22 RS/LS/ES S	1265	400	380	500
Linear 28	1380	400	400	500

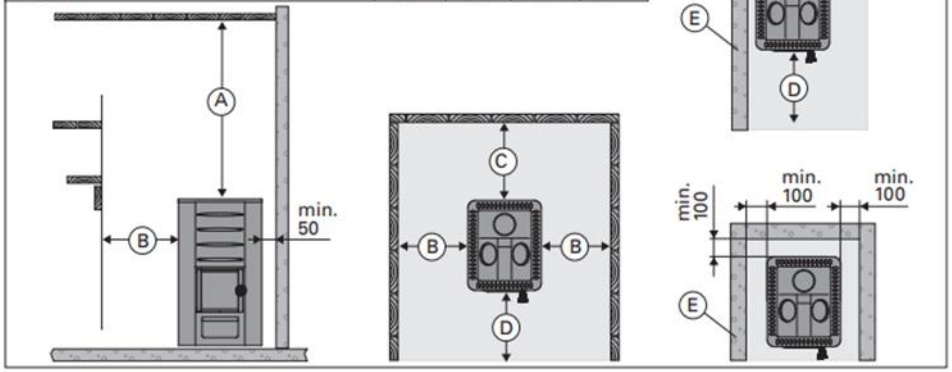


Figure 1 Safety distances (all dimensions in millimeters)

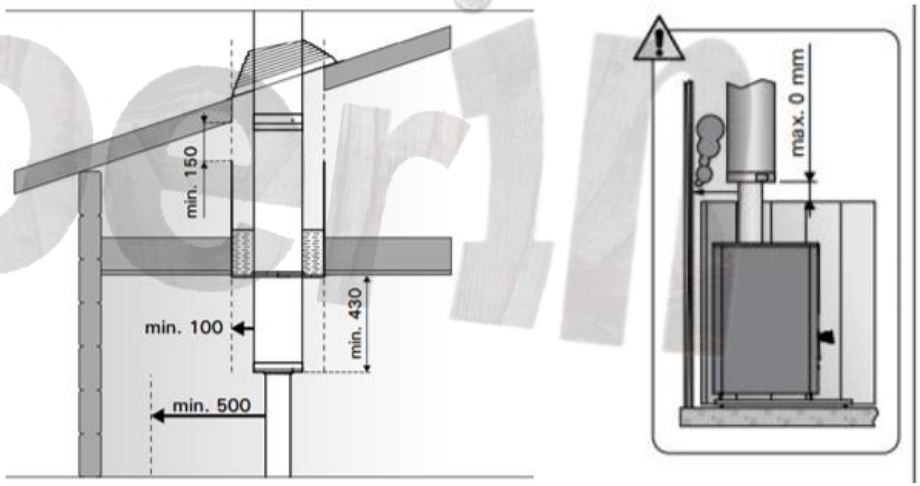


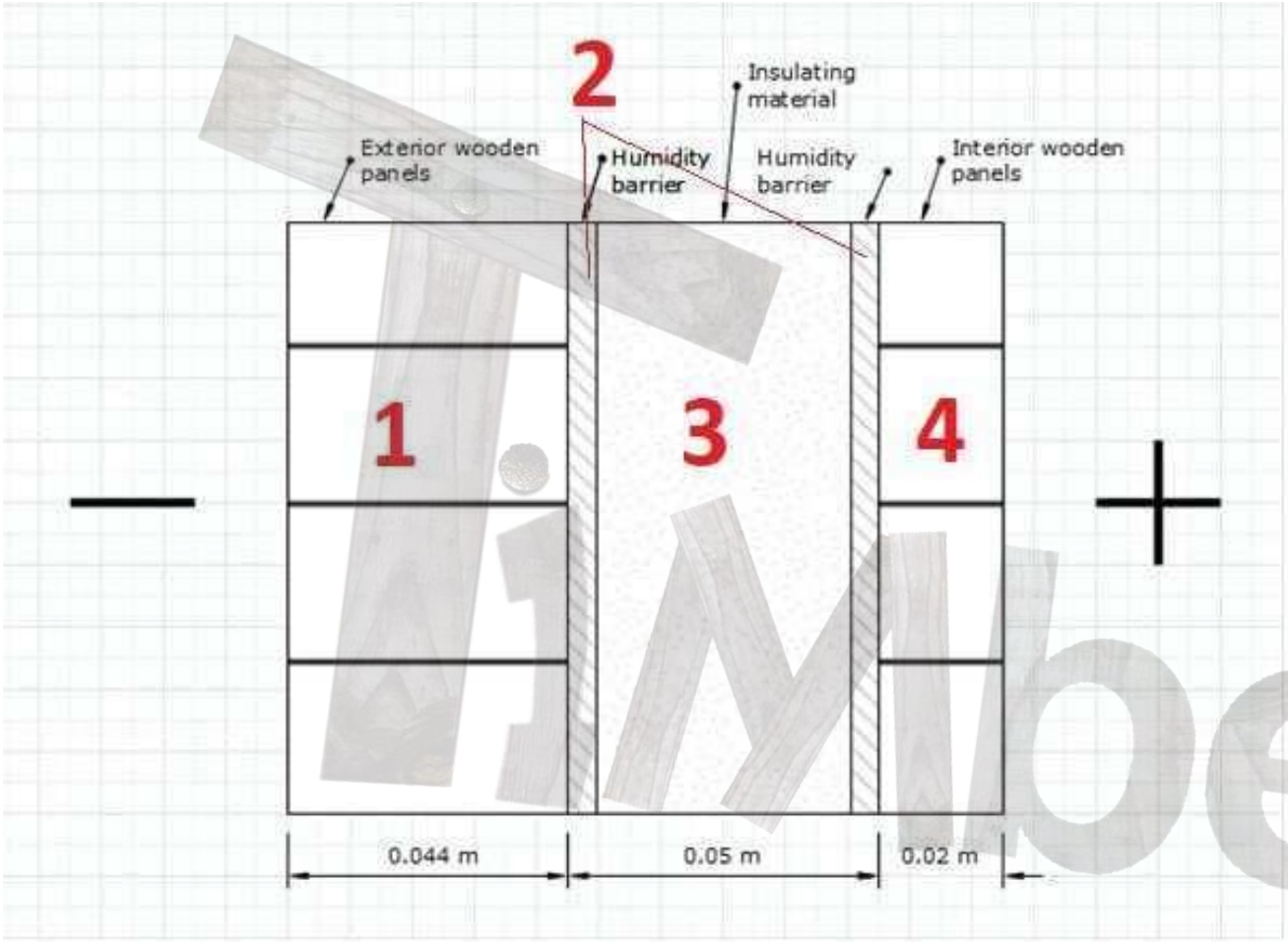
Figure 2 Safety distances for chimney (all dimensions in millimeters)

ELECTRIC HARVIA HEATERS

Recommended for 2 – 3 meter sauna room Cilindro 9 kW (PC90) with an integrated control unit	Recommended for 4 meter sauna room Cilindro 11kW (PC110XE) including a digital Harvia Xenio control panel.
 Harvia Cilindro electric heater's massive sauna stone amount provides enjoyable sauna bath. Cilindro has an apertured outer casing made of stainless steel. You can adjust the nature of the heat from soft to sharp by throwing water either to the side of the heater or straight on top of the stone pillar. **Output 9 kW** **Stones max. 80 kg** **User manual HERE**	 Harvia Cilindro 110EX heaters provide a smooth, yet powerful heat in saunas of all sizes. Exterior made from stainless steel looks impressive and is a great addition to any sauna. Sauna temperature can be seen in the digital display. **Output 10.8 kW** **Stones max. 120 kg** **User manual HERE**

iMberin

THERMAL INSULATION



THE CROSS-SECTION VIEW OF INSULATED OUTDOOR SAUNA`S WALL

The first one (1) represents the wooden panels (44 mm thick).

The second one (2) – humidity barrier. The main aim of the humidity barrier is to eliminate the penetration of water or vapor to the insulation layer (3).

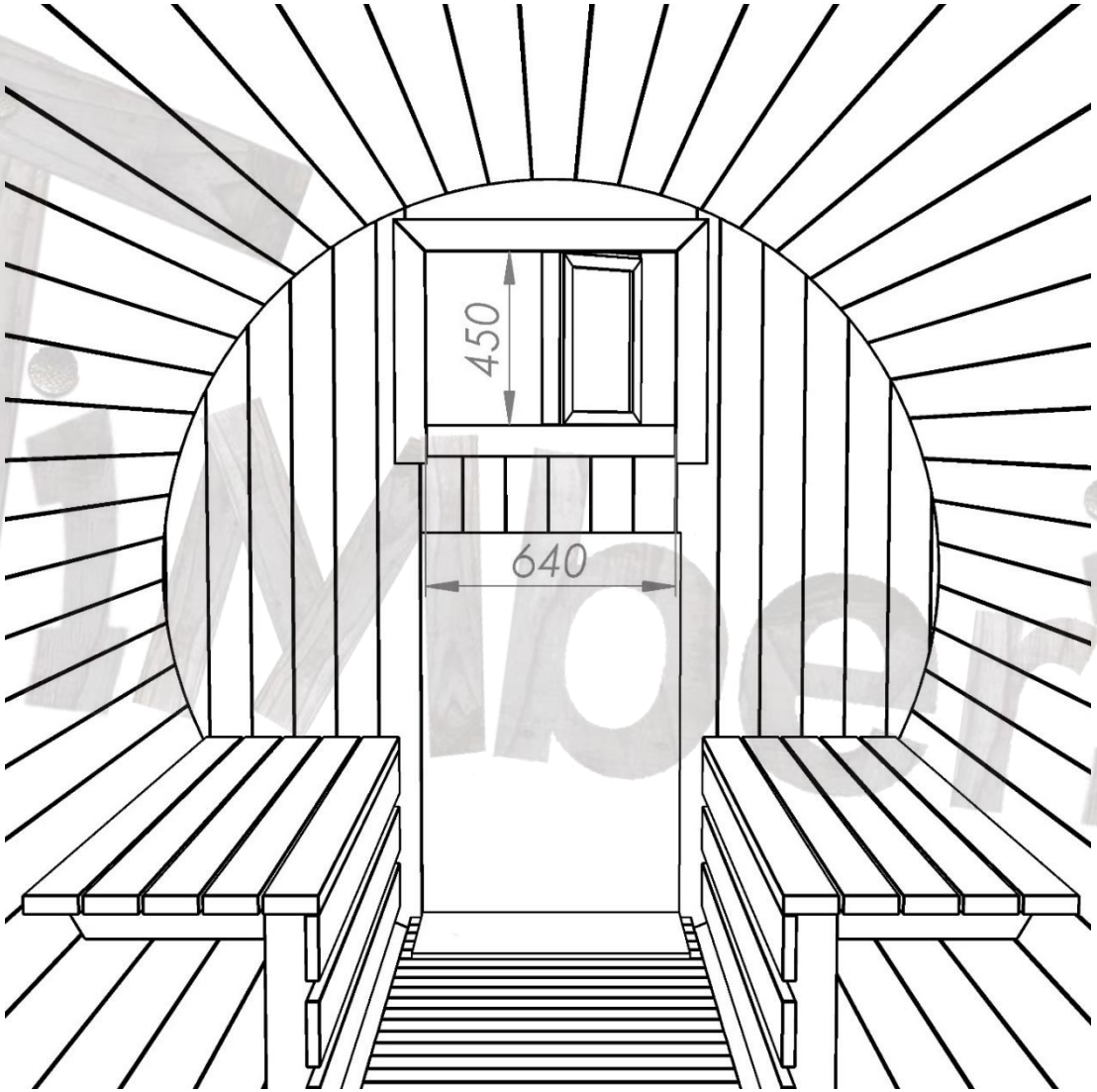
The nature of humidity barrier from outside and inside is different. The outside layer waterproofs the insulation and the inside humidity barrier does not allow the vapor to penetrate to the insulation layer. They both are very thin therefore their thickness is not mentioned.

The fourth (4) and the last layer is interior wooden panels, they are 20 mm of thickness. They are needed to support the insulation layer. It must be noted that the humidity barrier from the outside does not necessarily always have to be there. It depends on the type of sauna. The external wooden panels which form the wall of sauna are usually covered with bituminous shingles which act as waterproofing layer as well.

If you need more information then check our article HERE

PANORAMIC WINDOW TYPES

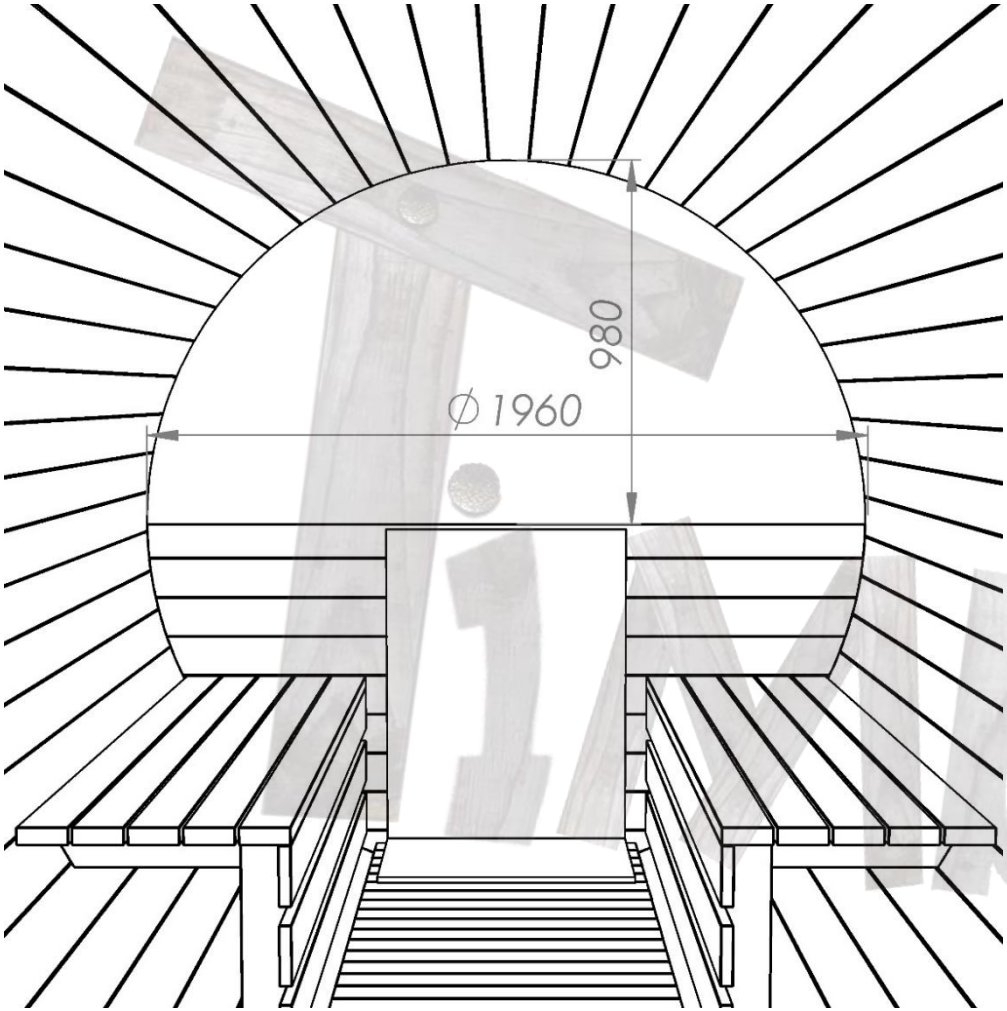
STANDARD WINDOW



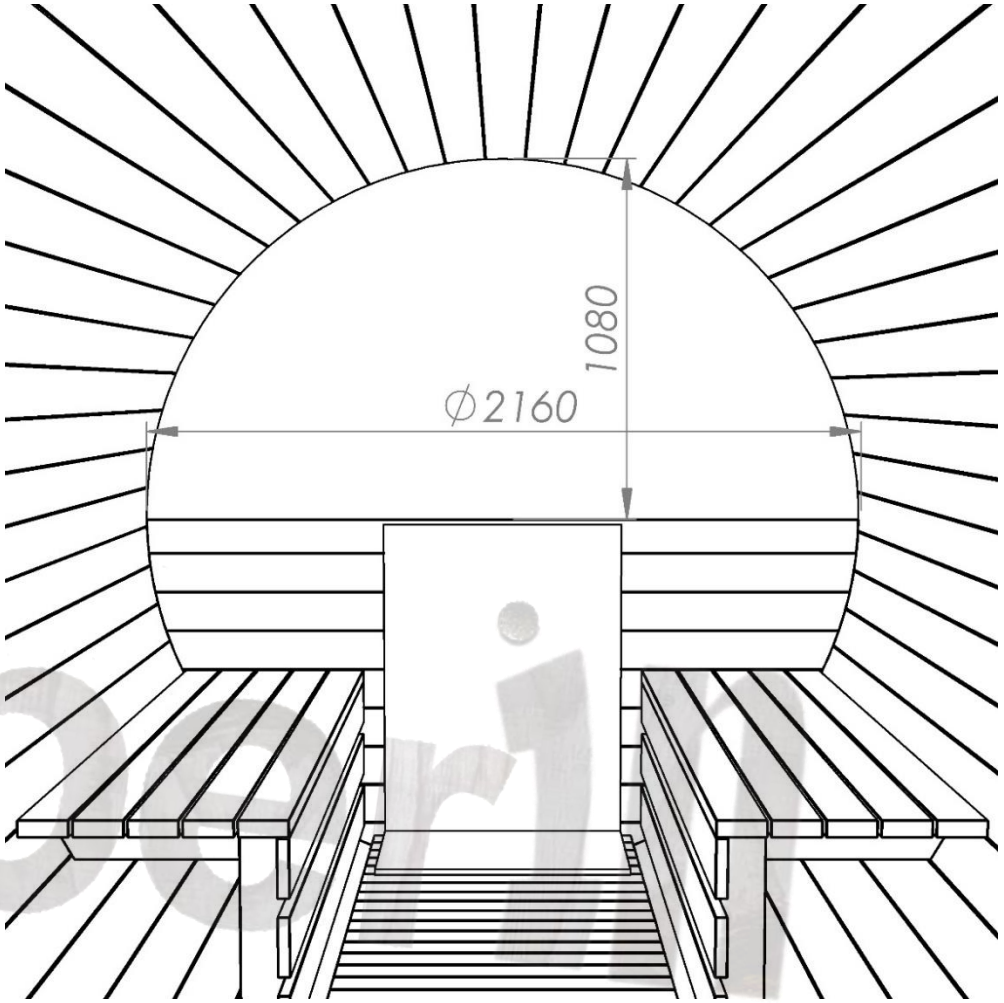
STANDARD WINDOW
Height: 450 mm Width: 640 mm

**Please note that the manufacturer depending on the model might install wooden edges for decorative / constructional purposes.

HALF PANORAMIC WINDOW



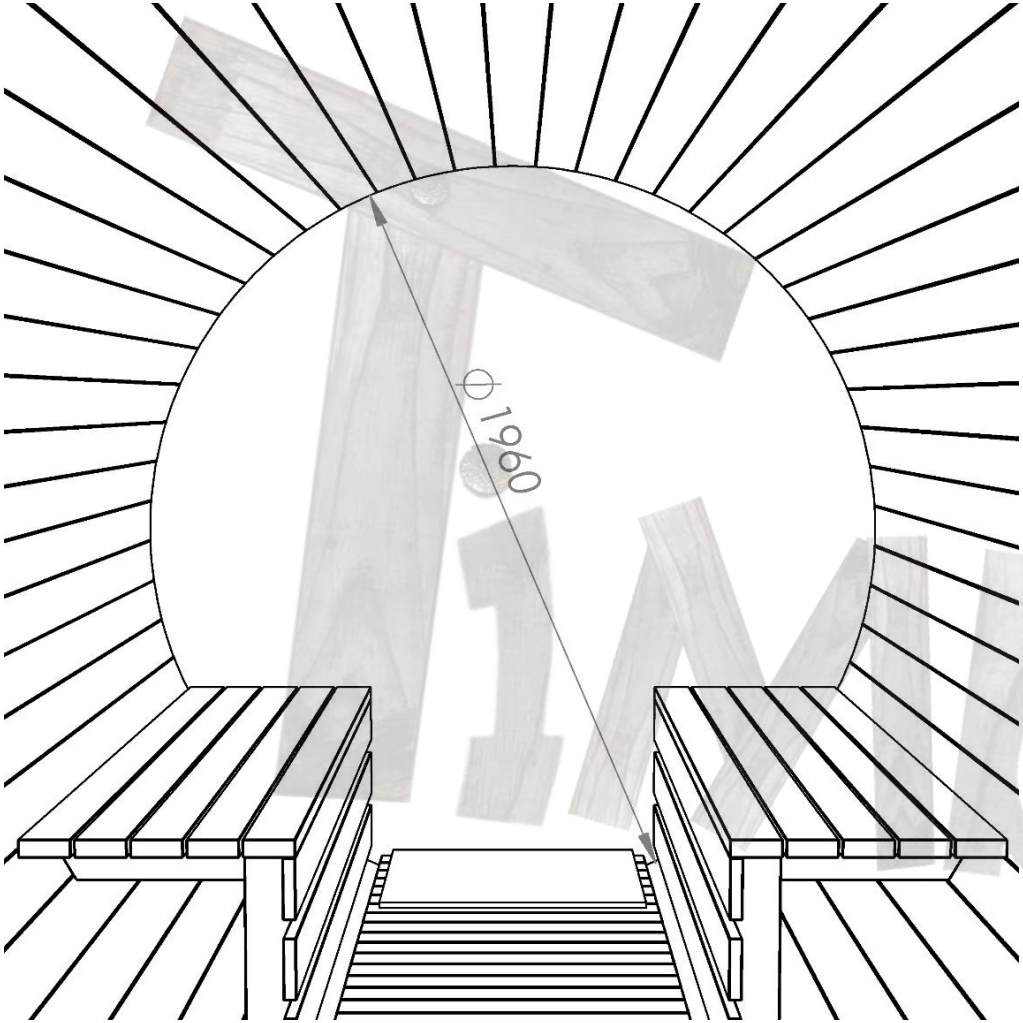
HALF PANORAMIC WINDOW ON ⌀2000 SAUNA
Height: 980 mm Width: 1960 mm



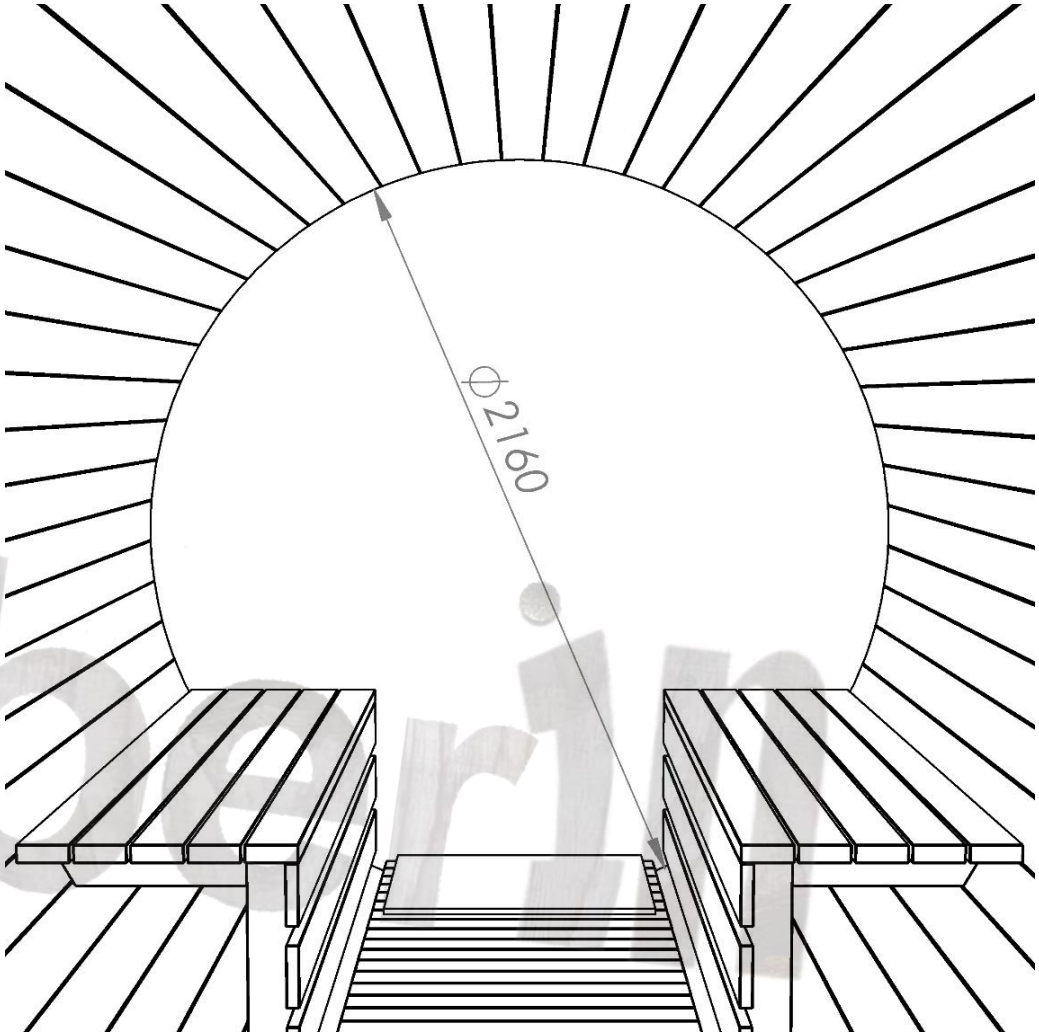
HALF PANORAMIC WINDOW ON ⌀2200 SAUNA
Height: 1080 mm Width: 2160 mm

**Please note that the manufacturer depending on the model might install wooden edges for decorative / constructional purposes.

FULL PANORAMIC WINDOW



FULL PANORAMIC WINDOW
ON ⌀2000 SAUNA
Diameter: 1960 mm



FULL PANORAMIC WINDOW
ON ⌀2200 SAUNA
Diameter: 2160 mm

**Please note that the manufacturer depending on the model might install wooden edges for decorative / constructional purposes.

YTTERLIGARE INFORMATION

Följande sidor kompletterar det ursprungliga tekniska databladet på de föregående sidorna med aktuell TimberIN-information (data per 11/2026). Om en uppgift skiljer sig, fråga oss; den godkända orderritningen gäller.

I detta avsnitt

HARVIA-AGGREGAT 32
ISOLERING (TILLVAL) 33
FÖNSTER 34
TAKFÄRGER OCH TILLBEHÖR 35
MOBIL VERSION – NORDIC NOMAD 36
SLÄPVAGN (MOBIL VERSION) 37

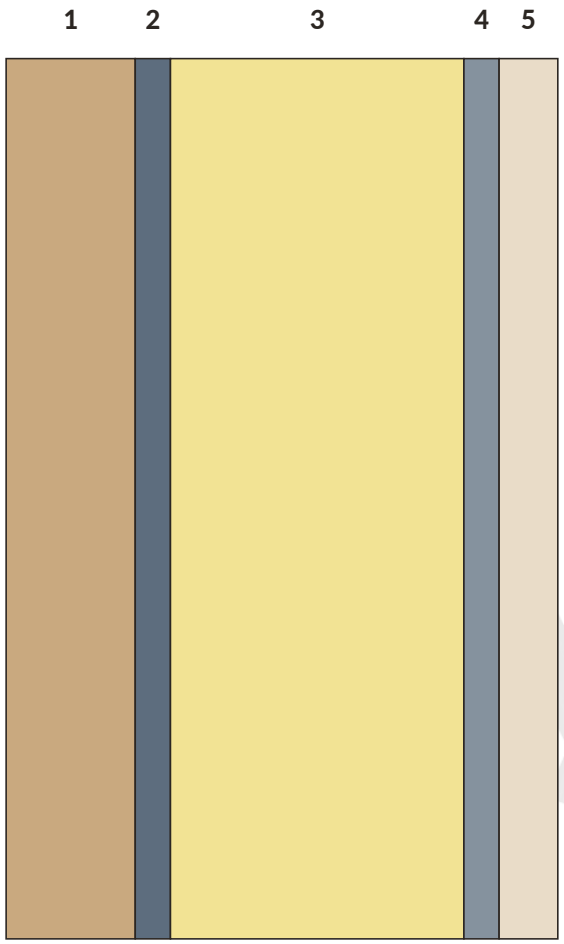
HARVIA-AGGREGAT

Aggregat	Typ	Effekt	Bastu	
Harvia M3 + skorsten	Ved, eldas inifrån	16,5 kW	2–4 m	Ingår
Harvia M3 SL + skorsten	Ved, eldas utifrån	16,5 kW	2–4 m	Tillval
Harvia 20 PRO + skorsten	Ved, eldas inifrån	24,1 kW	4–5 m	Tillval
Harvia 20 SL + skorsten	Ved, eldas utifrån	24,1 kW	4–5 m	Tillval
Harvia Cilindro PC90	El, inbyggd styrning	9 kW	2–3 m	Ingår
Harvia Cilindro PC90XW WiFi Steel	El, wifi-styrning	9 kW	2–3 m	Tillval
Harvia Legend PO110FC WiFi	El, wifi-styrning	10,8 kW	efter volym	Tillval

Ett aggregat ingår i priset: M3 med skorsten eller Cilindro PC90; välj exakt ett. Bastu = endast det uppvärmda rummet, utan omklädningsrum eller terrass. Uppvärmningen beror på volym, glas och isolering; vi bekräftar aggregatet för din slutliga plan.

Elanslutning: PC90 / PC90XW 400 V 3N~, 3 × 16 A, kabel 5 × 2,5 mm²; PC90 även 230 V 1N~, 1 × 40 A; Legend PO110FC 400 V 3N~. En behörig elektriker dimensionerar anslutning, kabel och säkring enligt aggregatets manual.

ISOLERING (TILLVAL)



1. Ytterbrädor i trä, 44 mm

2. Fuktspärr (utvändig): håller isoleringen torr

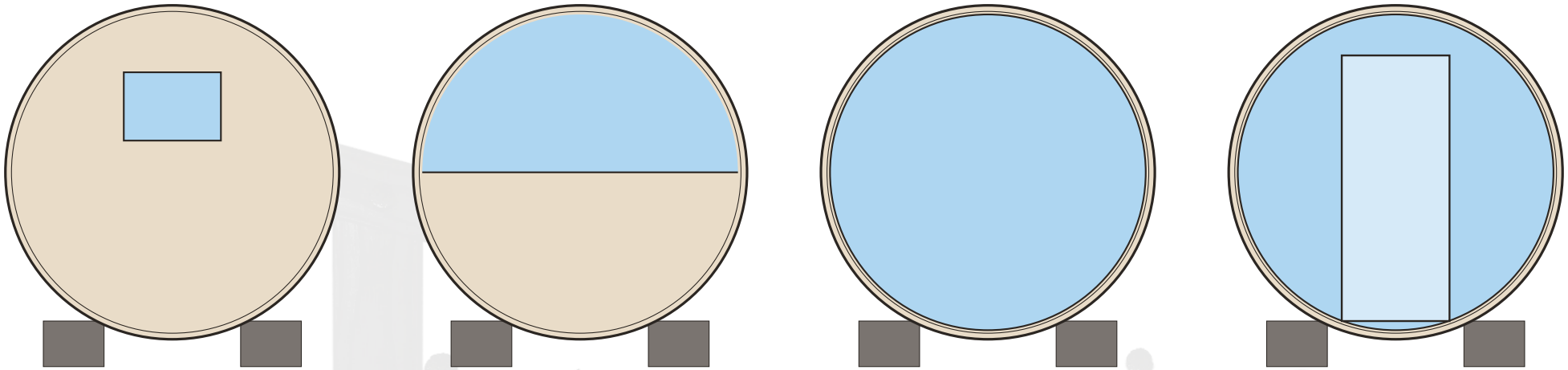
3. Isolering

4. Ångspärr (invändig): hindrar ånga från att nå isoleringen

5. Invändig träpanel, 20 mm

Den yttre fuktspärren behövs inte på alla modeller. Isolering är ett tillval, monteras på fabriken och rekommenderas för monterade bastur; det finns ett tillval för 2–3 m och ett för 4–5 m bastur. Exakt material och tjocklek bekräftas i ordern.

FÖNSTER

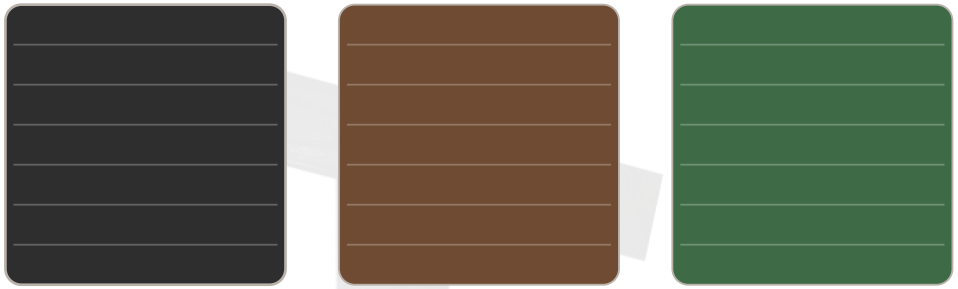


Standardfönster | **Panorama 50 %** | **Panorama 100 %** | **Entrévägg helt i glas**

Standardfönster	Ett fönster i bakväggen, ca 640 mm brett × 450 mm högt
Panorama 50 %	Glasyta ca 2 160 mm bred × 1 080 mm hög
Panorama 100 %	Hela bakväggen, ca 2 160 mm i diameter
Entrévägg helt i glas	Ersätter entréväggen och dörren i trä: glasvägg med glasdörr; kan kombineras med alla bakväggsfönster

Välj ett fönsteralternativ. Träkanter kan läggas till som dekor eller av konstruktionsskäl. Schematisk ritning, ej skalenlig. Mått i mm, ungefärliga; den godkända orderritningen gäller.

TAKFÄRGER OCH TILLBEHÖR



Svart **Brun** **Grön**

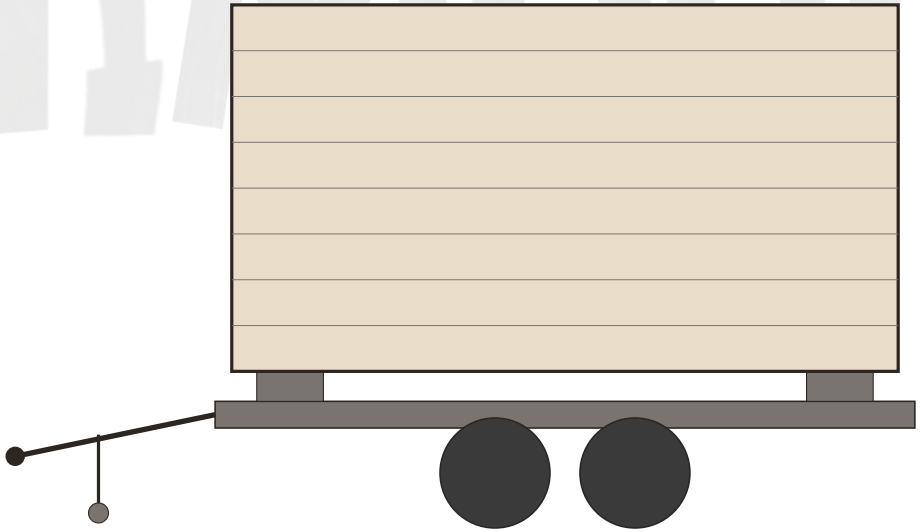
Takshingel av bitumen; en färg per bastu.

Tillbehör (tillval)
Vattentank i rostfritt stål för vedaggregat (ångeffekt)
Elinstallation: LED-belysning under lavarna
2 Harvia-lampor ovanför entrédörren
Skyddsräcke i trä framför aggregatet

MOBIL VERSION – NORDIC NOMAD

TimberIN Nordic Nomad™ är den mobila versionen av TimberIN Nordic Barrel™ Classic: samma bastu, byggd för att resa på en egen vägsläpvagn.

Längder	2, 3, 4 och 5 m (nominell total längd), gran eller termoträ
Som Nordic Barrel™ Classic	Harvia-aggregat, isolering, fönster och indelningar: se föregående sidor
Erbjuds inte	Entrévägg helt i glas
Mått	De utvändiga måtten är något reducerade så att bastun får plats på släpvagnen och i lastbilen; de slutliga måtten är de på din orderritning
Släpvagn	Tillval: bromsad tvåaxlad släpvagn (EU-kategori O2), anpassad till bastuns längd; 2 m-bastun använder 3 m-släpvagnen. Data på nästa sida
Leverans	Endast monterad från fabriken. Med släpvagn kommer bastun monterad på den; släpvagnens hjul demonteras för transporten och en kran eller truck krävs på plats



Schematisk ritning, ej skalenlig. Mått i mm, ungefärliga; den godkända orderritningen gäller.

SLÄPVAGN (MOBIL VERSION)

Varje mobil bastu från TimberIN kan beställas på en egen vägsläpvagn, byggd för att transportera en bastu. Släpvagnens längd anpassas till den valda bastulängden.

Typ	Tvåaxlad flaksläpvagn med centrumaxlar och golv, bromsad, för transport av en bastu
EU-fordonskategori	O2
Axlar	2 bromsade axlar
Däck	4 × 185R14C 104N M+S
Fälgar	5.5J × 14 H2, ET30, 5 × 112
Hjulplacering	Utanför flaket
Koppling	Påskjutsbroms med koppling; kopplingshöjd 430 mm över vägen (fast)
Belysning	12 V, 13-polig kontakt
Stödhjul	60 mm
Stödben i hörnen	4
Stoppklossar	2
Flakbredd	1,5 m eller 2,0 m; 2,07 m som tillval
Flaklängd	Anpassad till den valda bastulängden
Exempel: flak 5,0 × 2,0 m	Total längd 6 501 mm inkl. dragstång; flakbredd 2 000 mm
Exempel: lastlängd 4,0 m	Total längd 5 520 mm; total bredd 1 960 mm; höjd 760 mm (olastad)
Typgodkännande och dokument	EU-typgodkänd (direktiv 2007/46/EG). Levereras med intyg om överensstämmelse (CoC) och ett intyg med identifieringsuppgifter för registrering; kan registreras permanent i EU:s medlemsstater.

Leverans och lossning. Beställs bastun med släpvagn levereras den redan monterad på den. På grund av lastbilens höjdgräns demonteras släpvagnens hjul under transporten. Lyftutrustning, en kran eller en truck, måste finnas på plats för att lyfta ner bastun från lastbilen, montera hjulen igen och ställa släpvagnen på marken.