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.

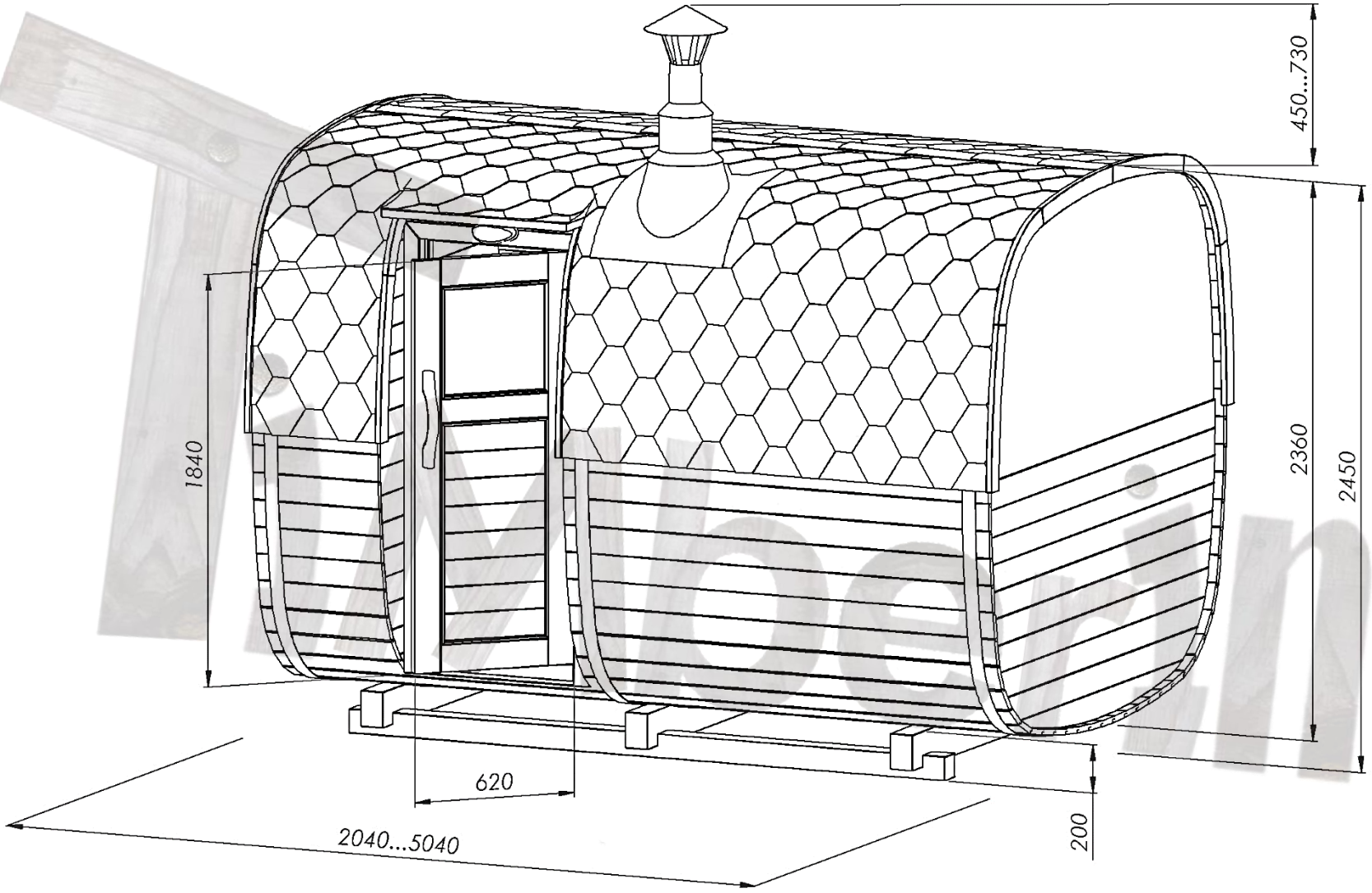
RECTANGULAR WOODEN OUTDOOR SAUNA TECHNICAL SHEET

TimberIN
BALTIC SPA & SAUNAS

Table of contents

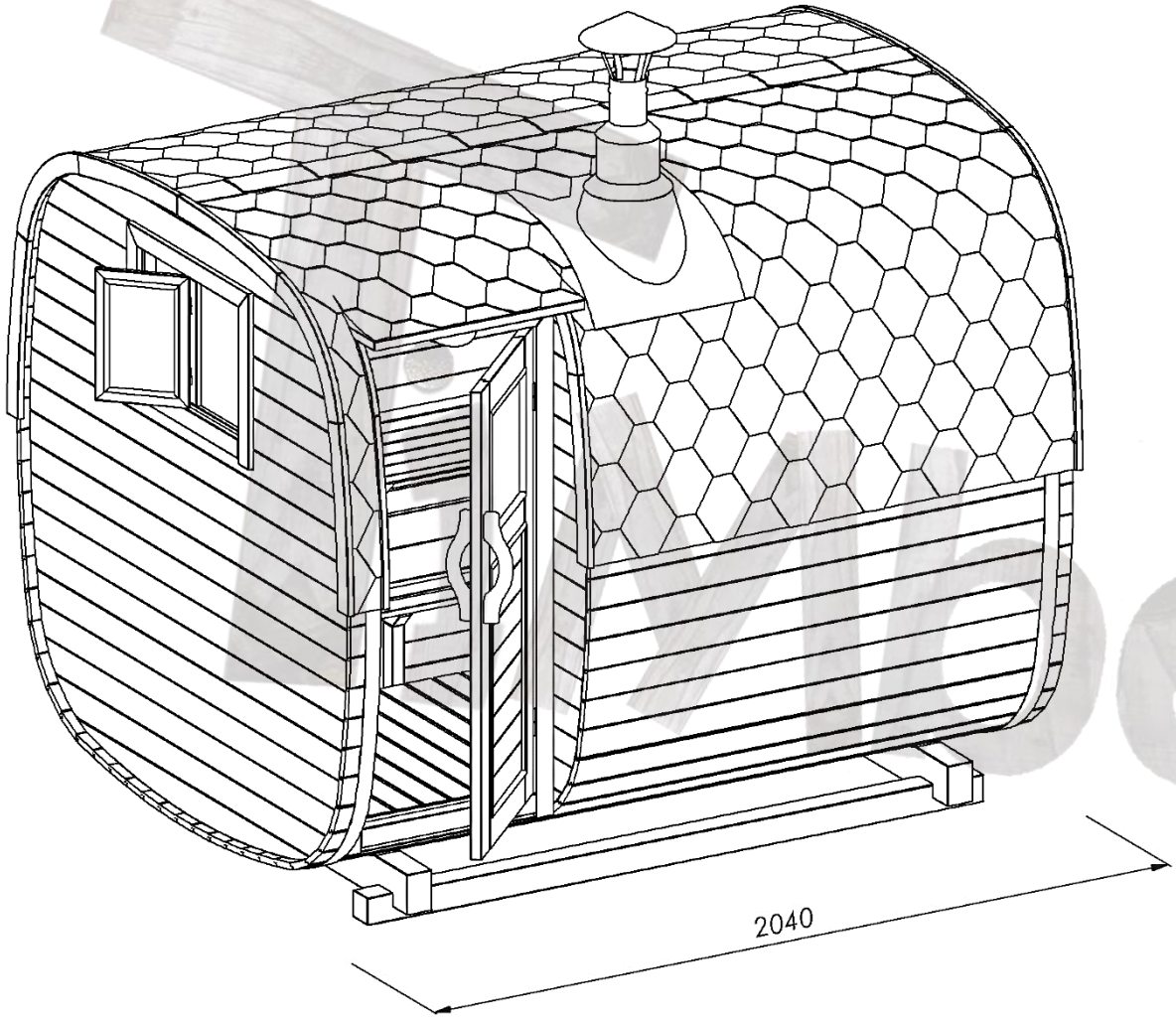
GENERAL MEASUREMENTS 3
2000 MM RECTANGULAR SAUNA 4
3000 MM RECTANGULAR SAUNA 7
4000 MM RECTANGULAR SAUNA 12
5000 MM RECTANGULAR SAUNA 18
WOOD BURNING HARVIA HEATERS 24
WOOD BURNING HARVIA HEATER SAFETY DISTANCES APPLIED IN TIMBERIN SAUNAS 25
ELECTRIC HARVIA HEATERS 26
THERMAL INSULATION 27
PANORAMIC WINDOW TYPES 28
STANDARD WINDOW 28
PANORAMIC WINDOW (GLASS AREA 50%) 29
PANORAMIC WINDOW (GLASS AREA 100%) 30

GENERAL MEASUREMENTS



3D view of this model

2000 MM RECTANGULAR SAUNA

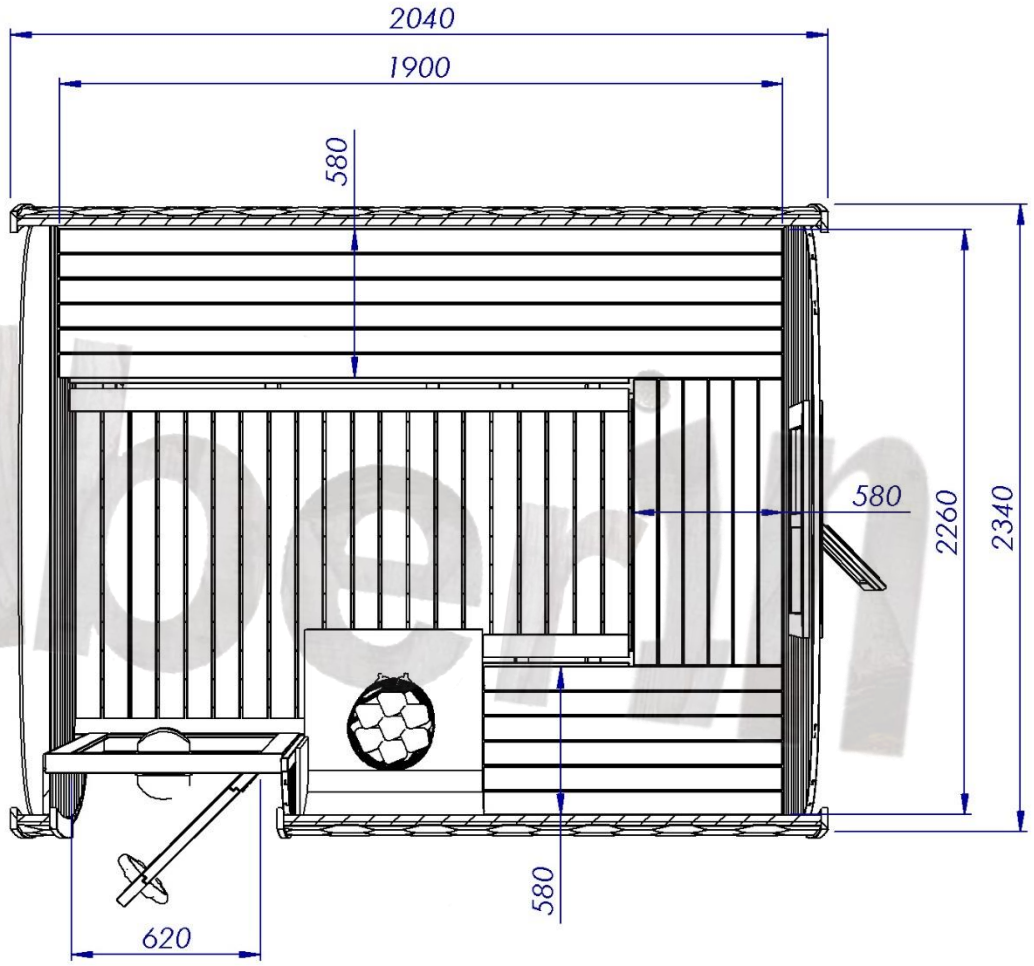


MODEL	2000 MM
Seating capacity	2 - 4
Length	2040 mm
Height (without chimney)	2450 mm
Width	2340 mm
Weight	~800 kg
Wood type	Spruce Larch Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia M3 Harvia M3 SL Harvia Cilindro 9 kW

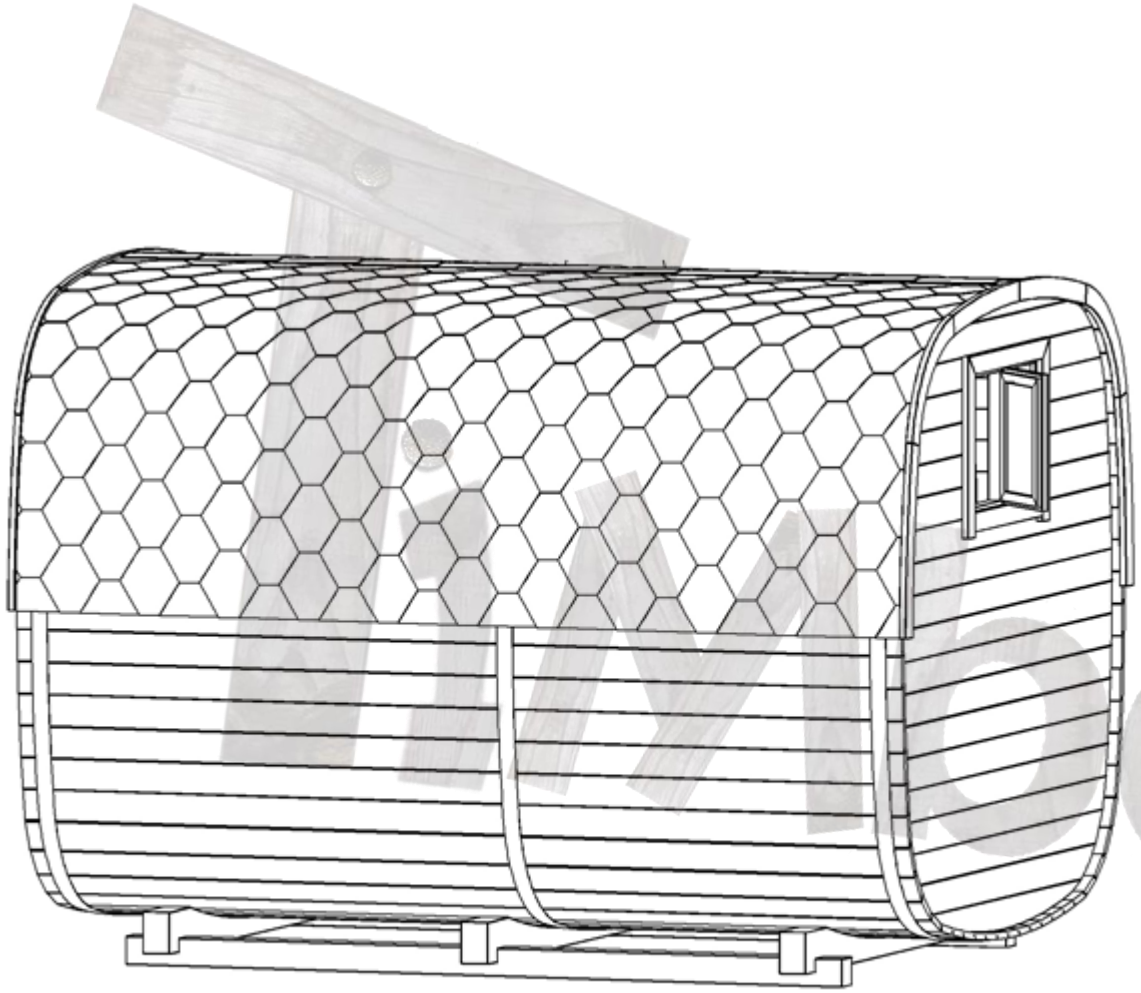
3D view of this model

INTERIOR LAYOUT

MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	2040 mm
Length inside	1900 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm

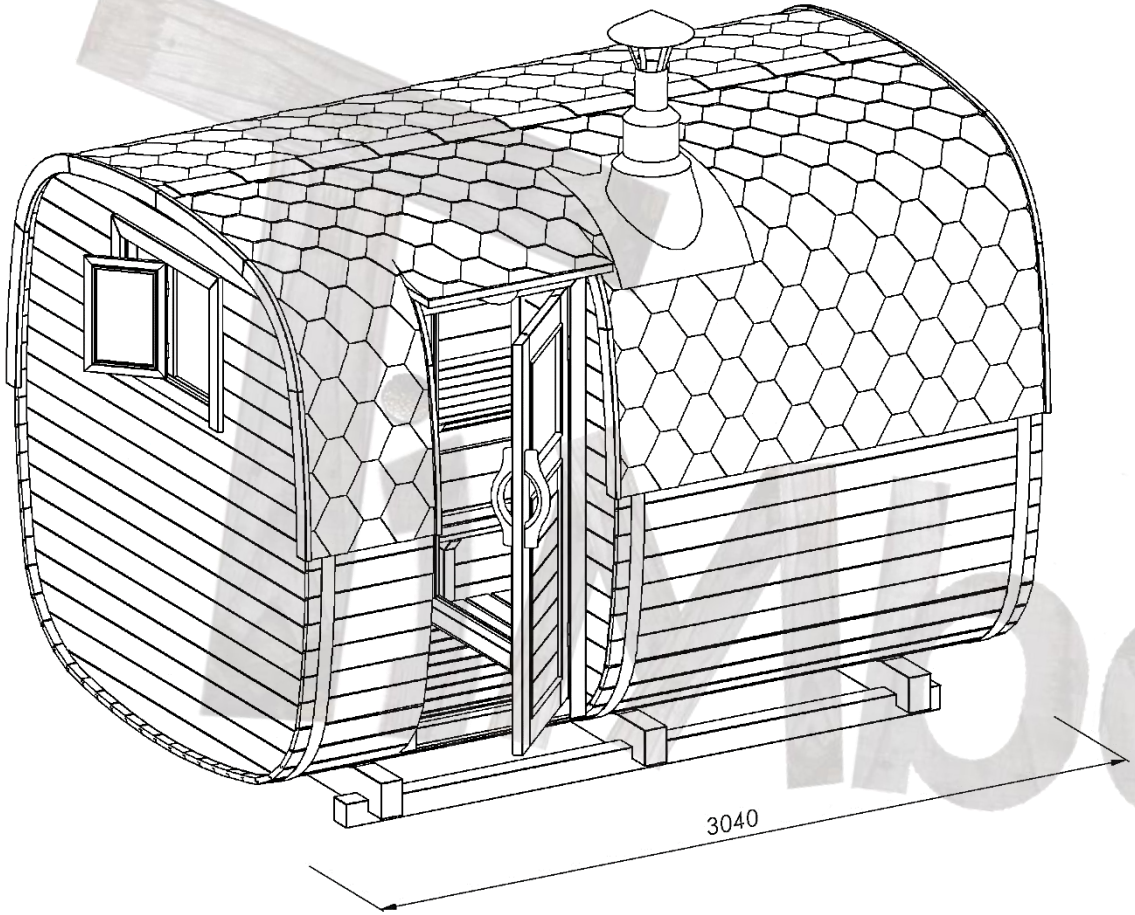


DELIVERY INFO



MODEL 2000 MM	DELIVERY INFO
Assembled sauna measurements	Height: 2620 mm Width: 2400 mm Length: 2080 mm Weight ~800 kg

3000 MM RECTANGULAR SAUNA



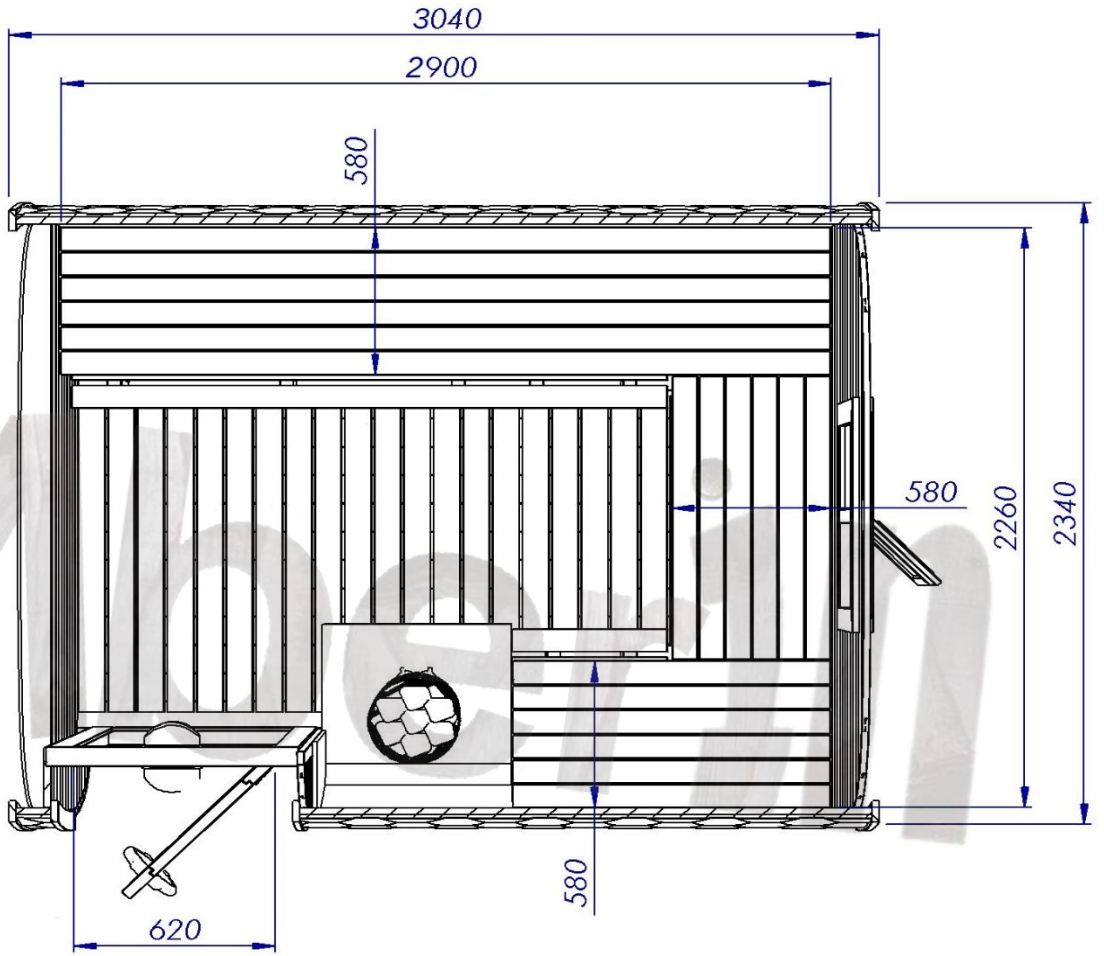
MODEL	3000 MM
Seating capacity	4 - 6
Length	3040 mm
Height (without chimney)	2450 mm
Width	2340 mm
Weight	~1100 kg
Wood type	Spruce Larch Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia M3 Harvia M3 SL Harvia Cilindro 9 kW

3D view of this model

INTERIOR LAYOUT (1)

3 m sauna

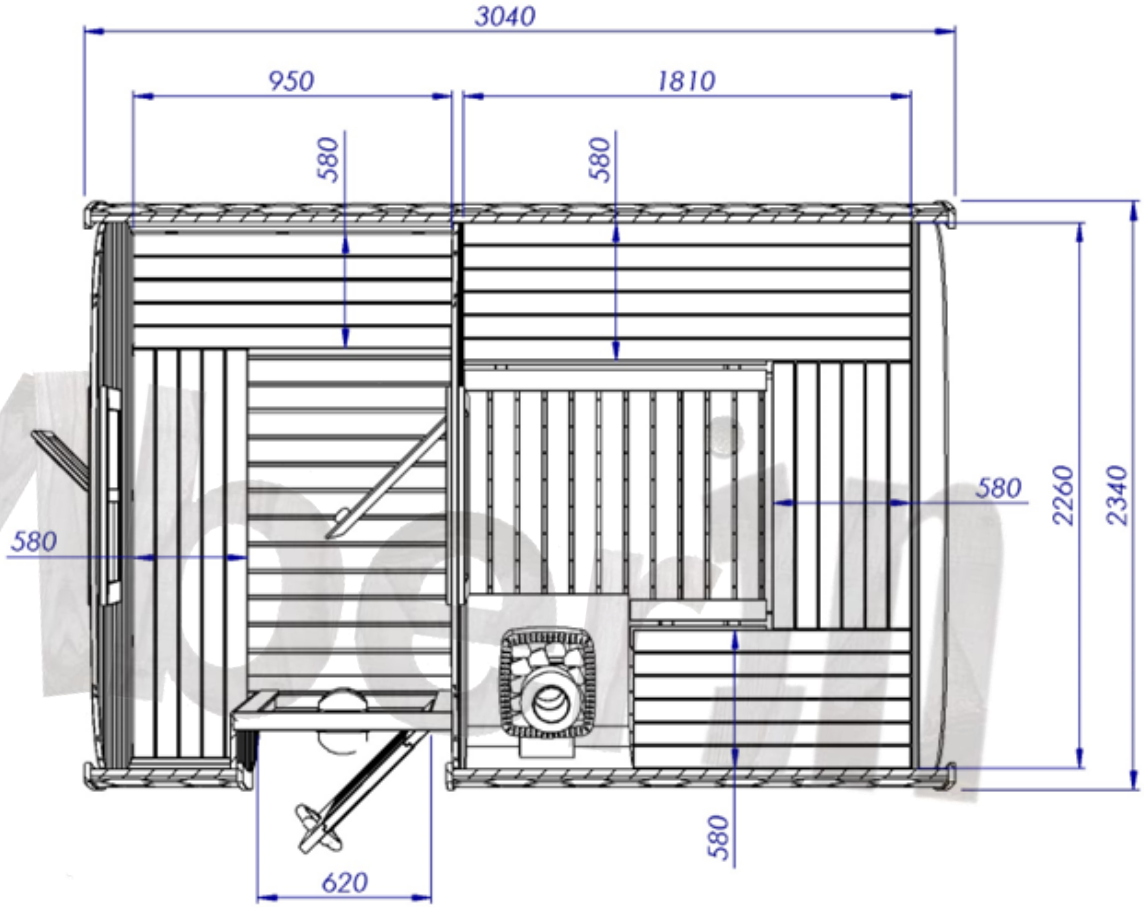
MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	3040 mm
Length inside	2900 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm



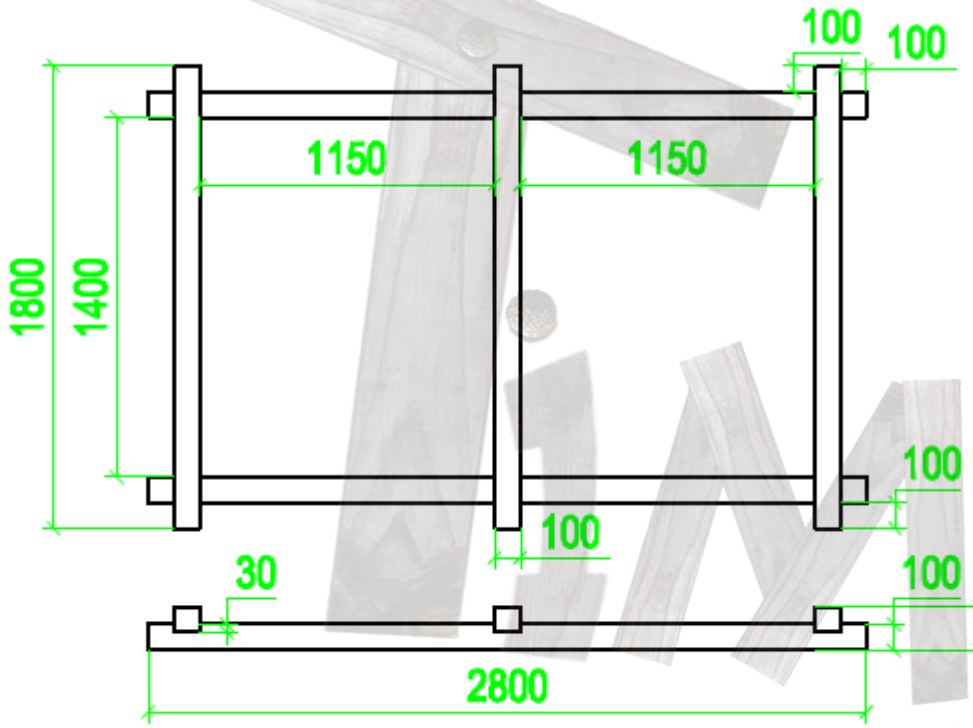
INTERIOR LAYOUT (2)

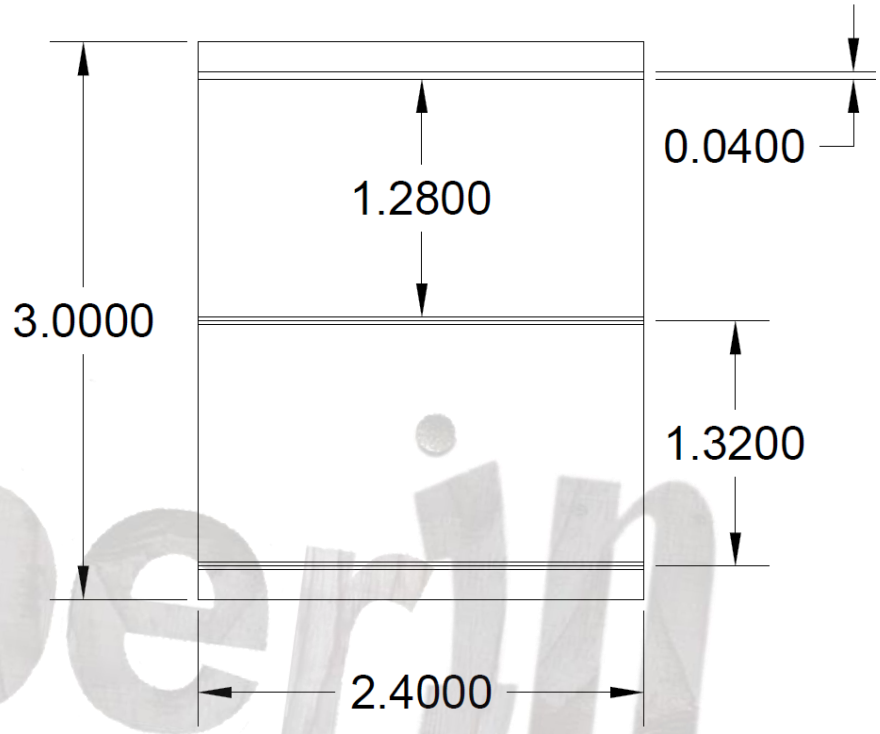
1m dressing room + 2m sauna

MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	3040 mm
Length inside	950 mm and 1810 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm



BASE MEASUREMENTS

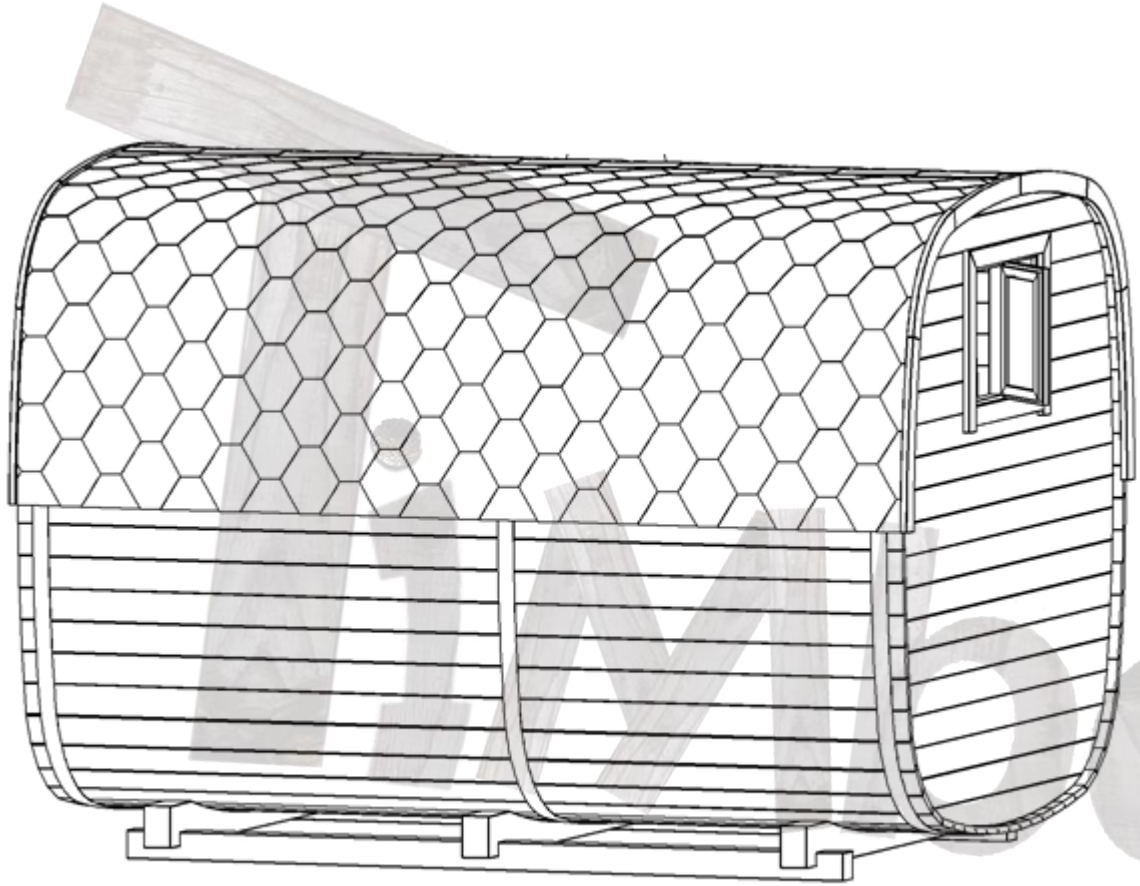




Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

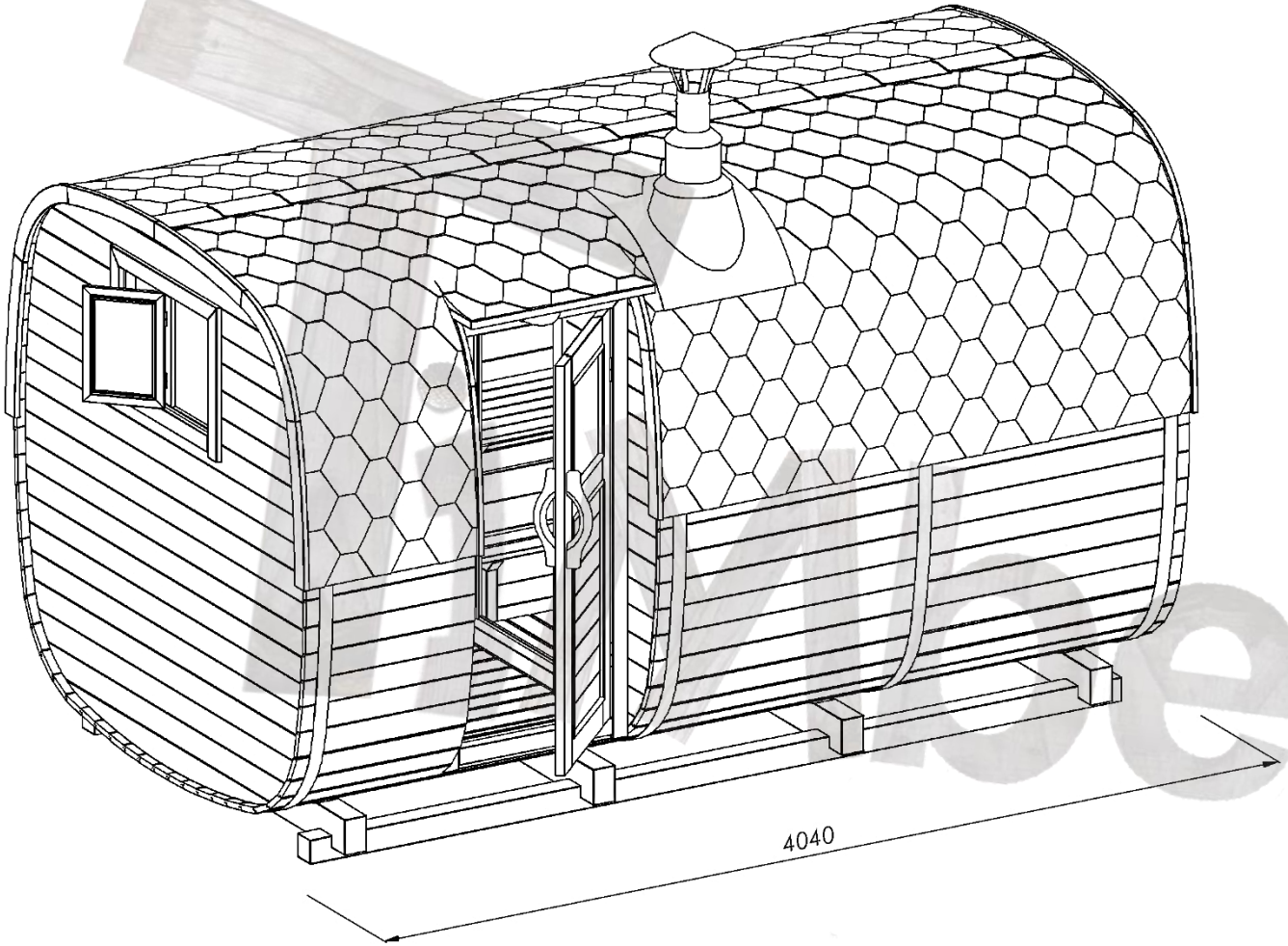
If that makes any influence on your order, please contact us separately and we will give all required information

DELIVERY INFO



MODEL 3000 MM	DELIVERY INFO
Assembled sauna measurements	Height: 2620 mm Width: 2400 mm Length: 3080 mm Weight ~1100 kg

4000 MM RECTANGULAR SAUNA



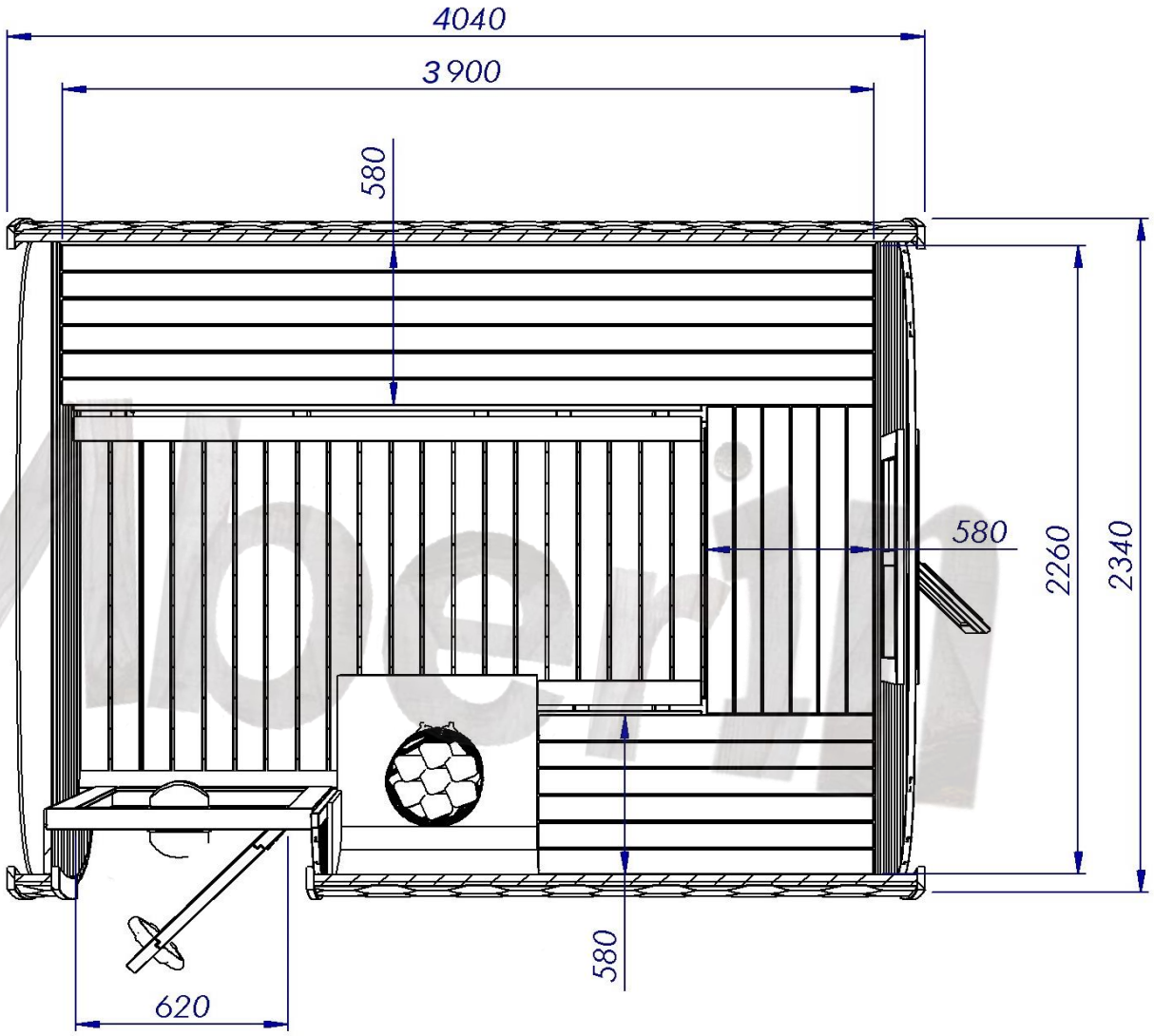
MODEL	4000 MM
Seating capacity	6 - 8
Length	4040 mm
Height (without chimney)	2450 mm
Width	2340 mm
Weight	~1400 kg
Wood type	Spruce Larch Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia 20 PRO Harvia 20 SL Cilindro 11 kW

3D view of this model

INTERIOR LAYOUT (1)

4 m sauna

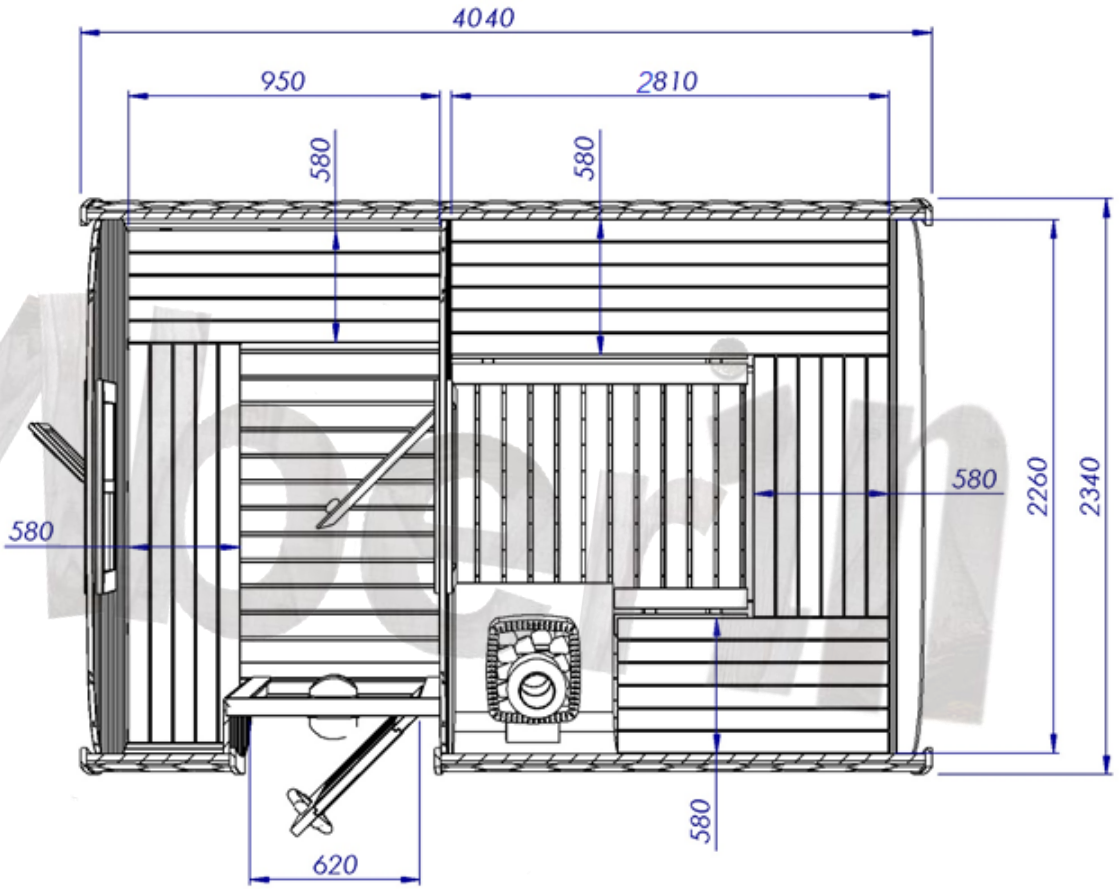
MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	4040 mm
Length inside	3900 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm



INTERIOR LAYOUT (2)

1 m dressing room + 3 m sauna

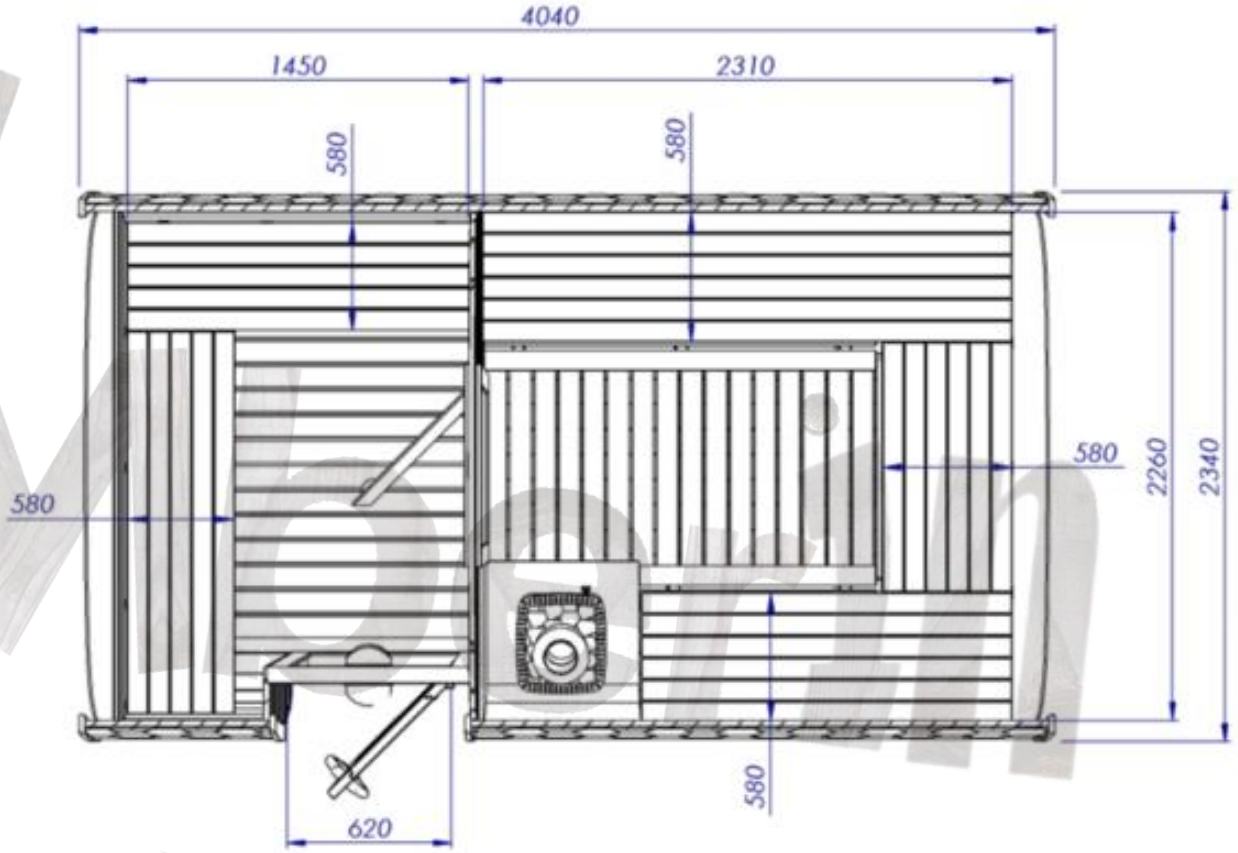
MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	4040 mm
Length inside	950 mm and 2810 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm



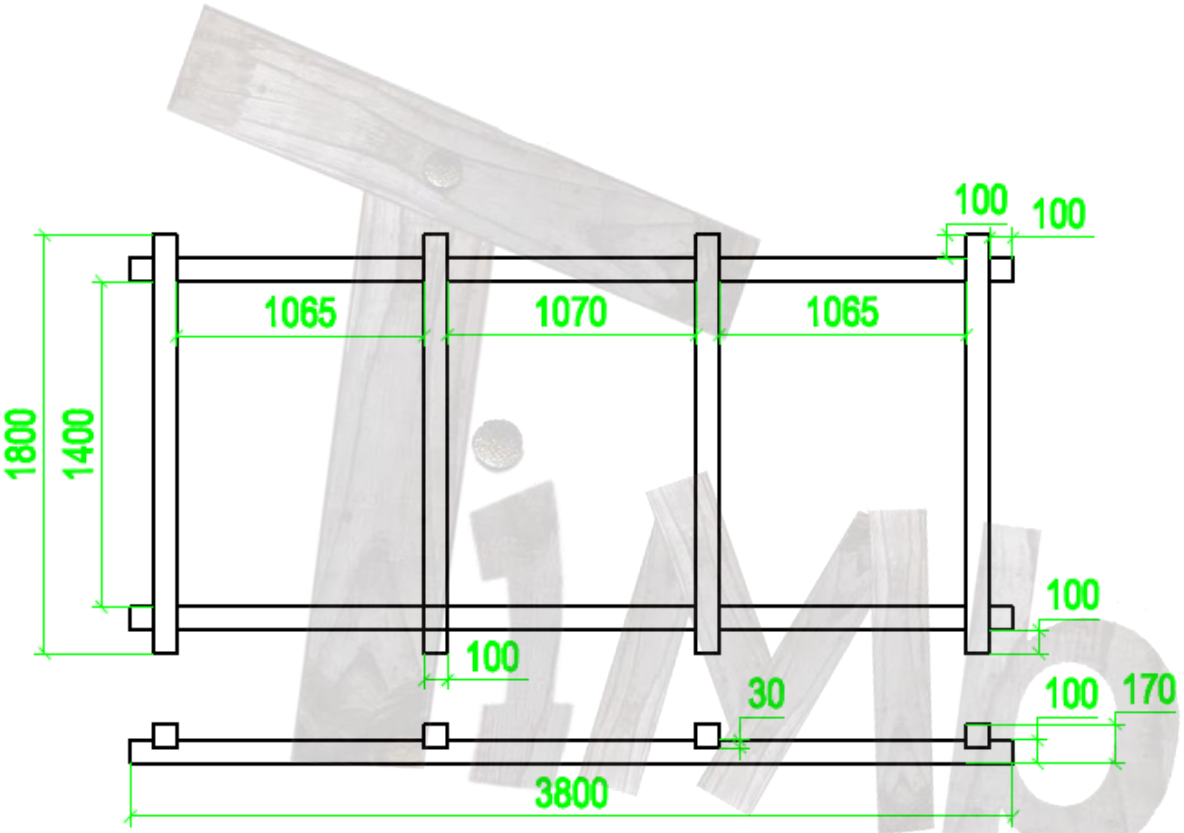
INTERIOR LAYOUT (3)

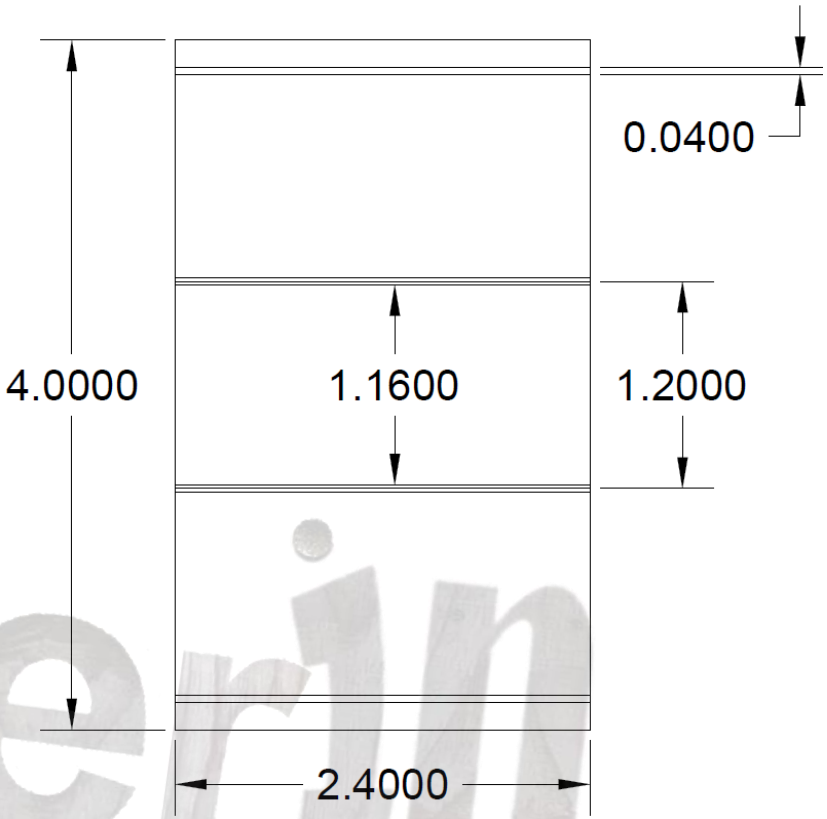
1,5 m dressing room + 2,5 m sauna

MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	4040 mm
Length inside	1450 mm and 2310 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm



BASE MEASUREMENTS

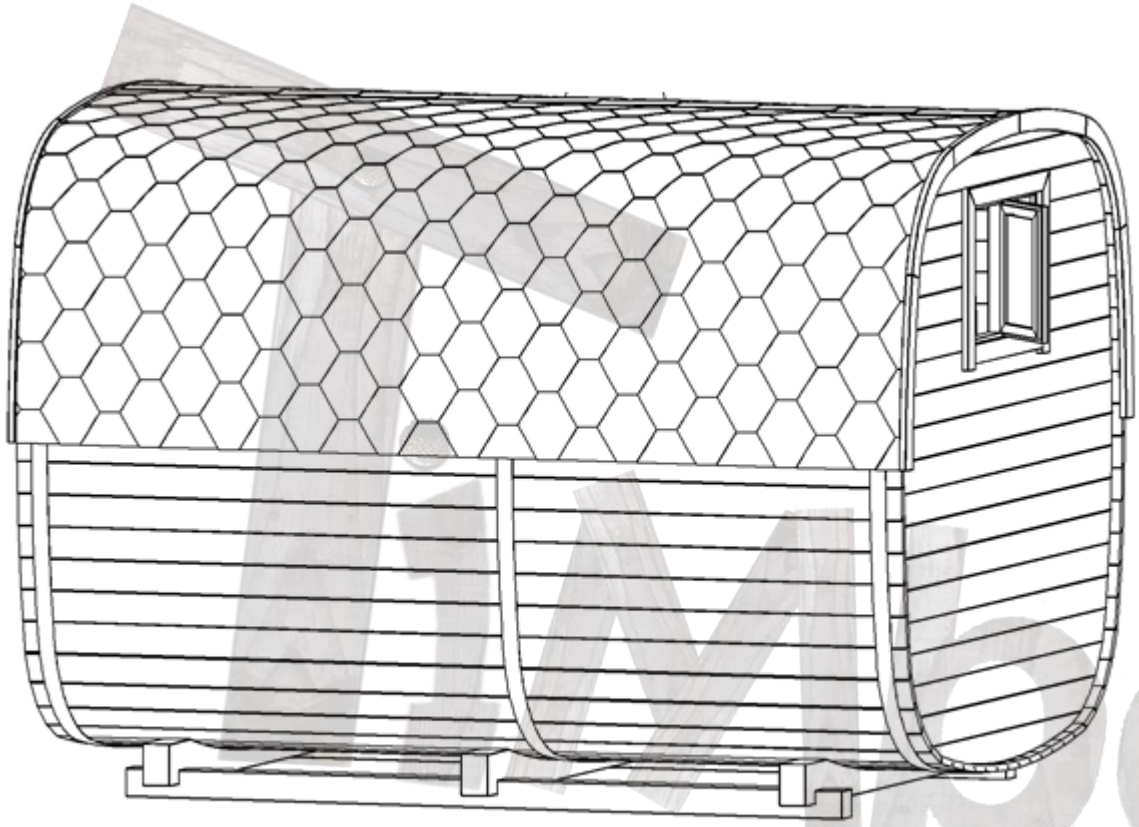




Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

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

DELIVERY INFO

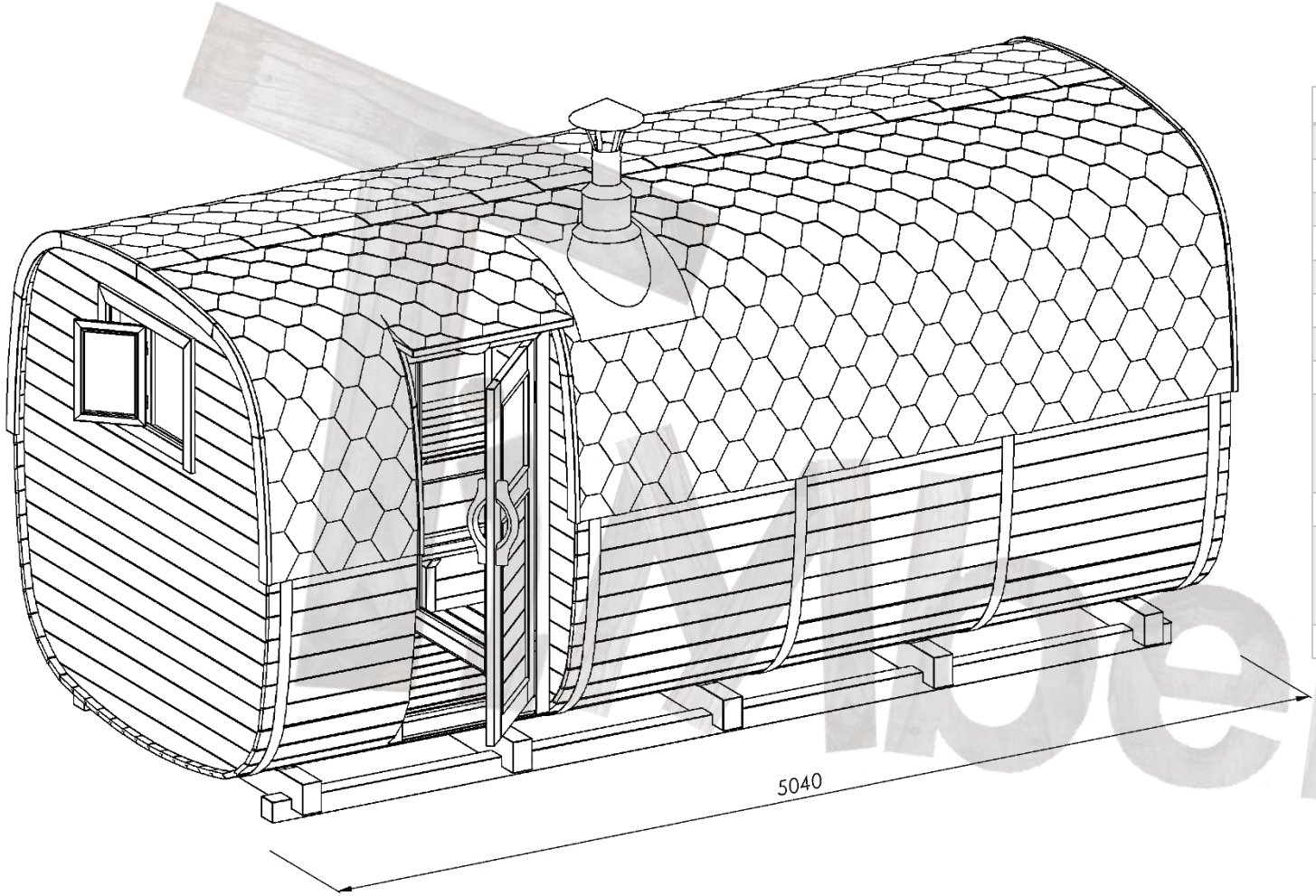


MODEL 4000 MM	DELIVERY INFO
Assembled sauna measurements	Height: 2620 mm Width: 2400 mm Length: 4080 mm Weight ~1400 kg

Mobein

5000 MM RECTANGULAR SAUNA

TimberIN
BALTIC SPA & SAUNAS



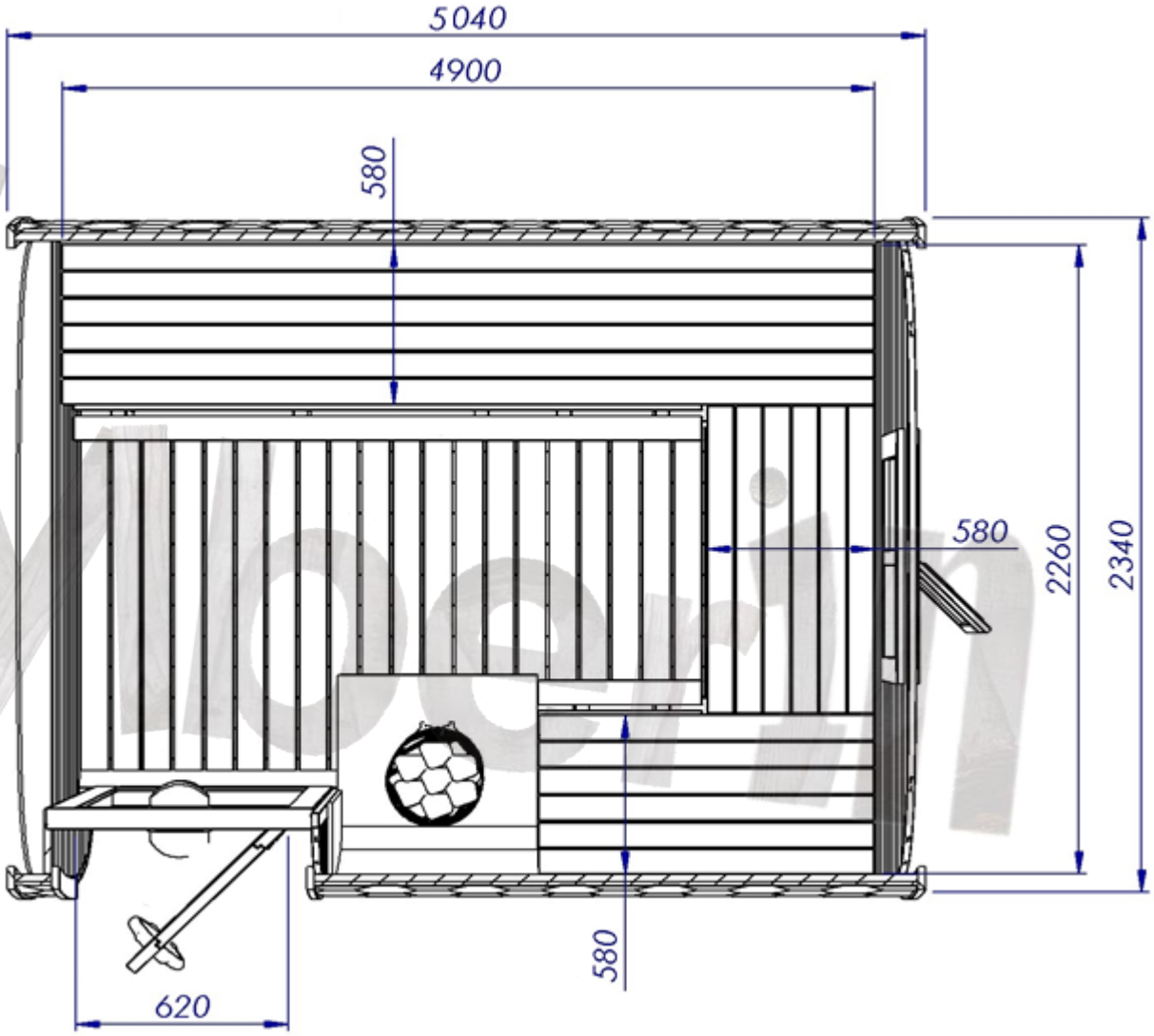
MODEL	5000 MM
Seating capacity	8 - 10
Length	5040 mm
Height (without chimney)	2450 mm
Width	2340 mm
Weight	~1700 kg
Wood type	Spruce Larch Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia 20 PRO Harvia 20 SL Cilindro 13 kW

3D view of this model

INTERIOR LAYOUT (1)

5 m sauna

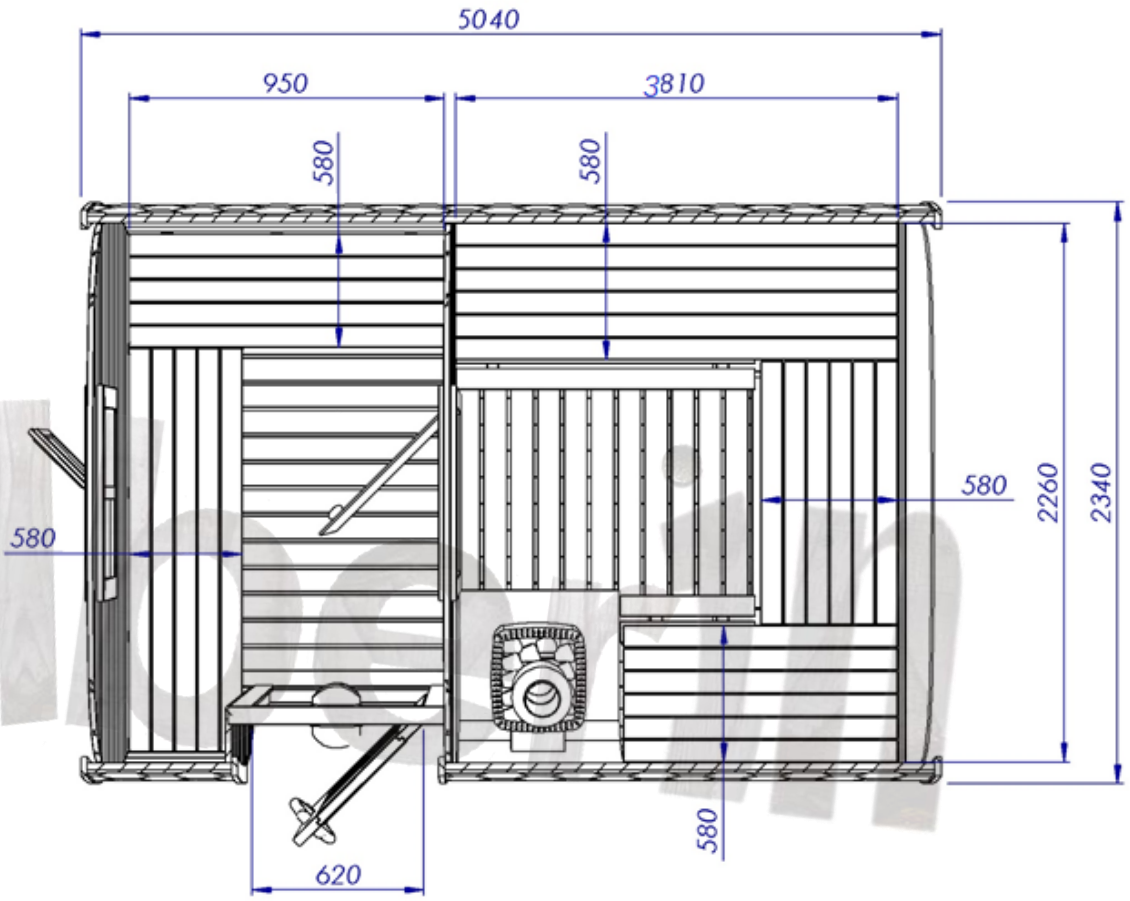
MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	5040 mm
Length inside	4900 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm



INTERIOR LAYOUT (2)

1 m dressing room + 4 m sauna

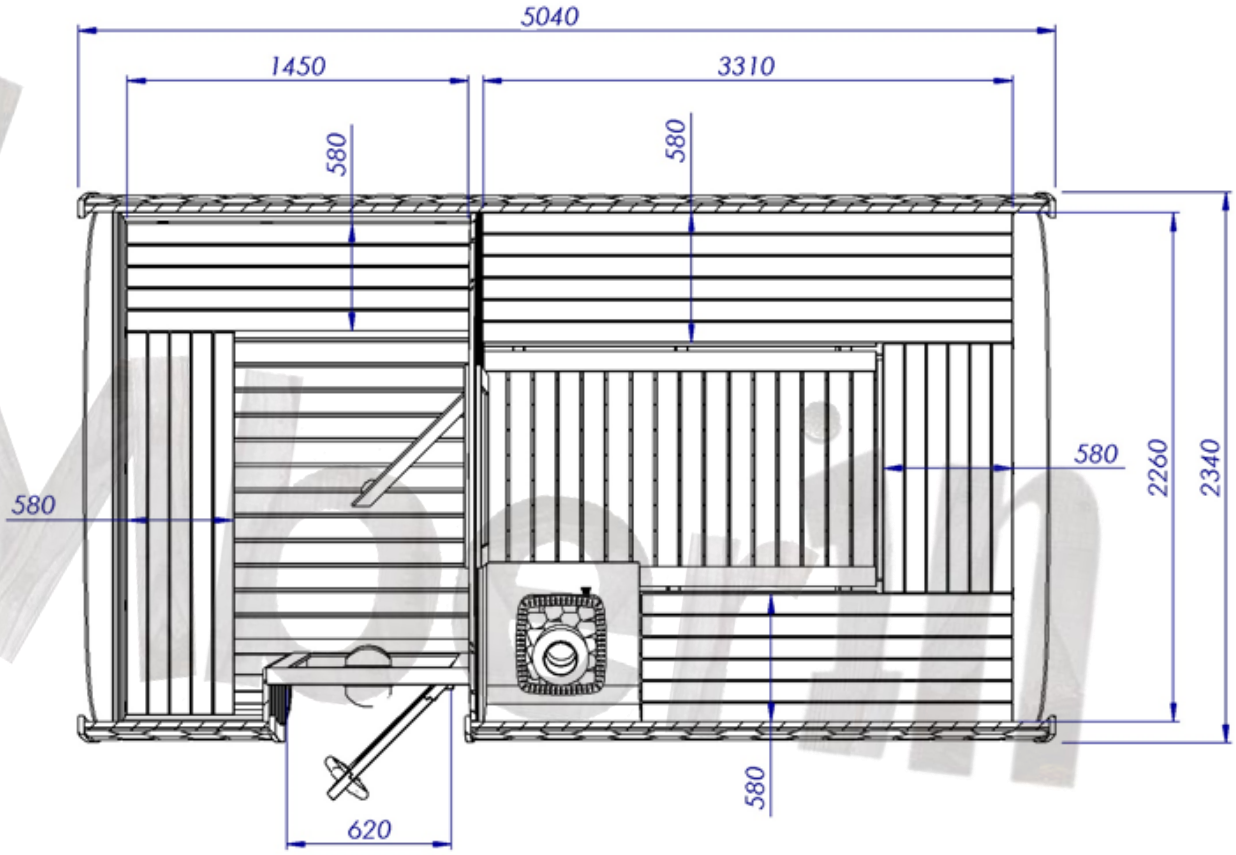
MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	5040 mm
Length inside	950 mm and 3810 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm



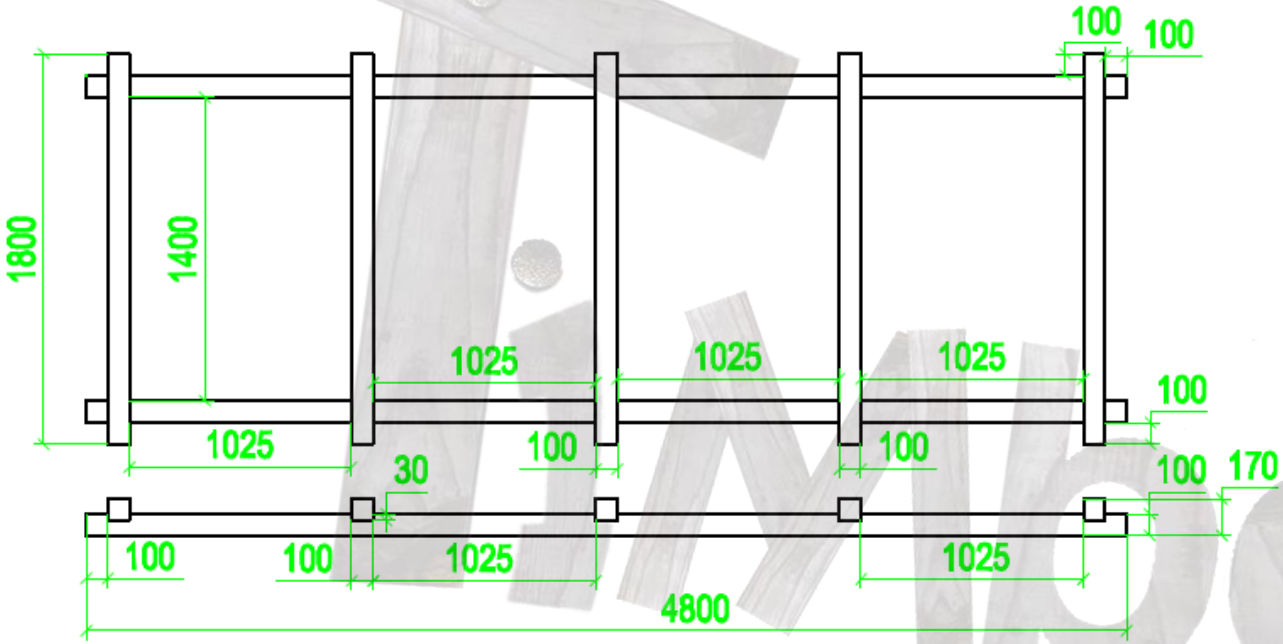
INTERIOR LAYOUT (3)

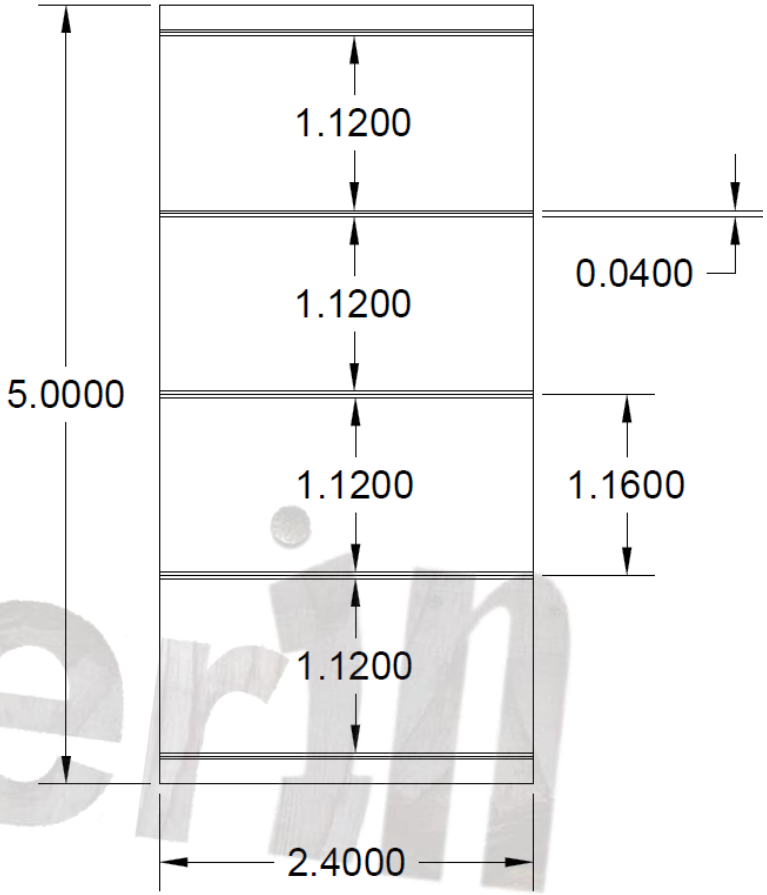
1,5 m dressing room + 3,5 m sauna

MODEL	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	5040 mm
Length inside	1450 mm and 3310 mm
Width outside	2340 mm
Width inside	2260 mm
Door width	620 mm
Width of the benches	580 mm



BASE MEASUREMENTS

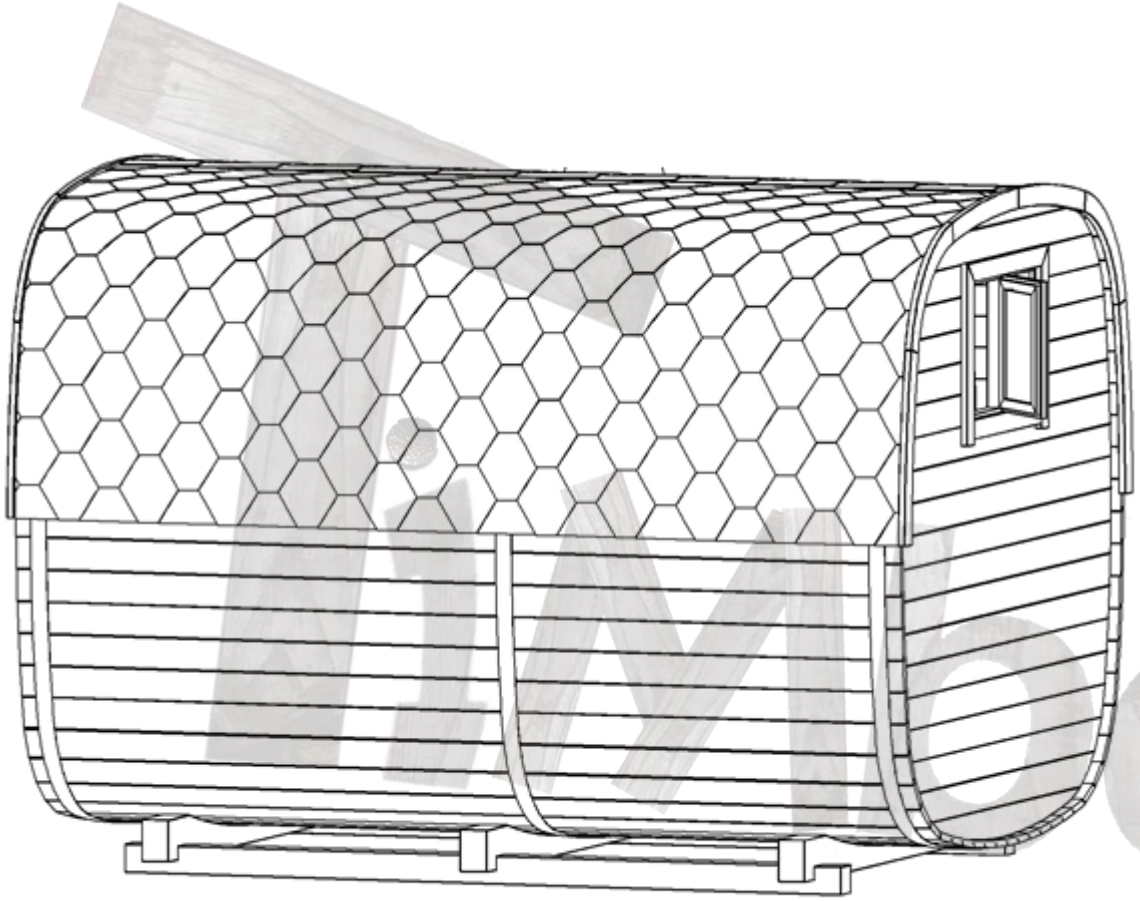




Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

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

DELIVERY INFO



MODEL 5000 MM	DELIVERY INFO
Assembled sauna measurements	Height: 2620 mm Width: 2400 mm Length: 5080 mm Weight ~1700 kg

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

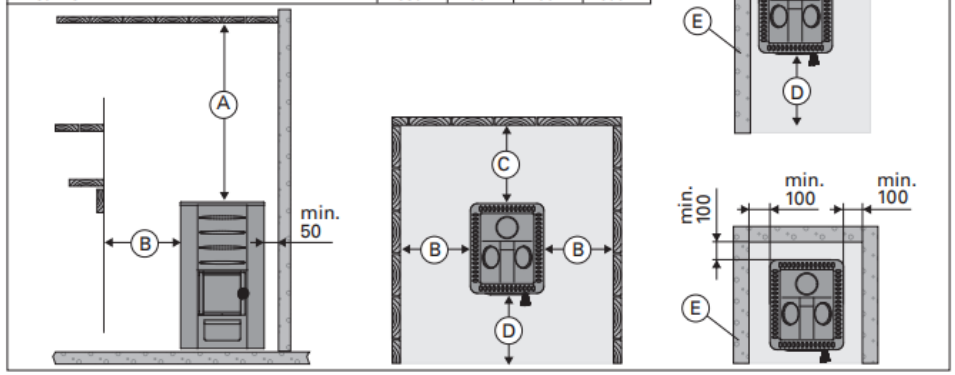


Figure 1 Safety distances (all dimensions in millimeters)

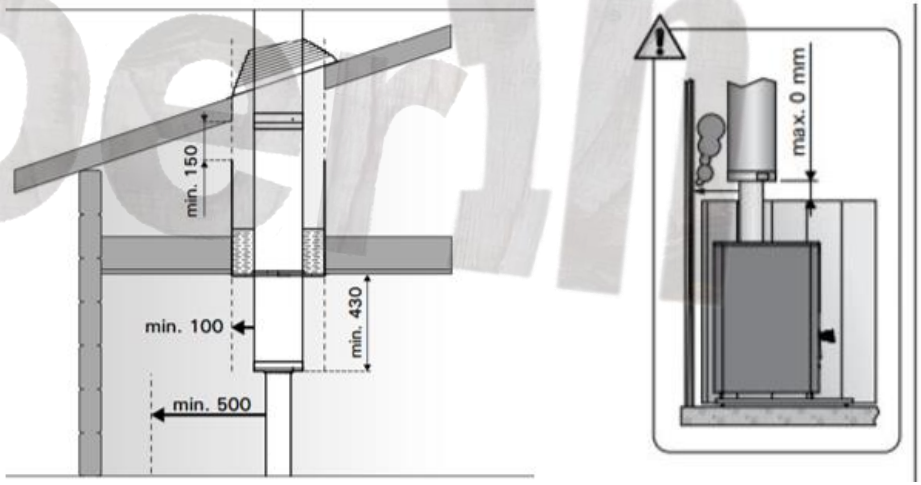


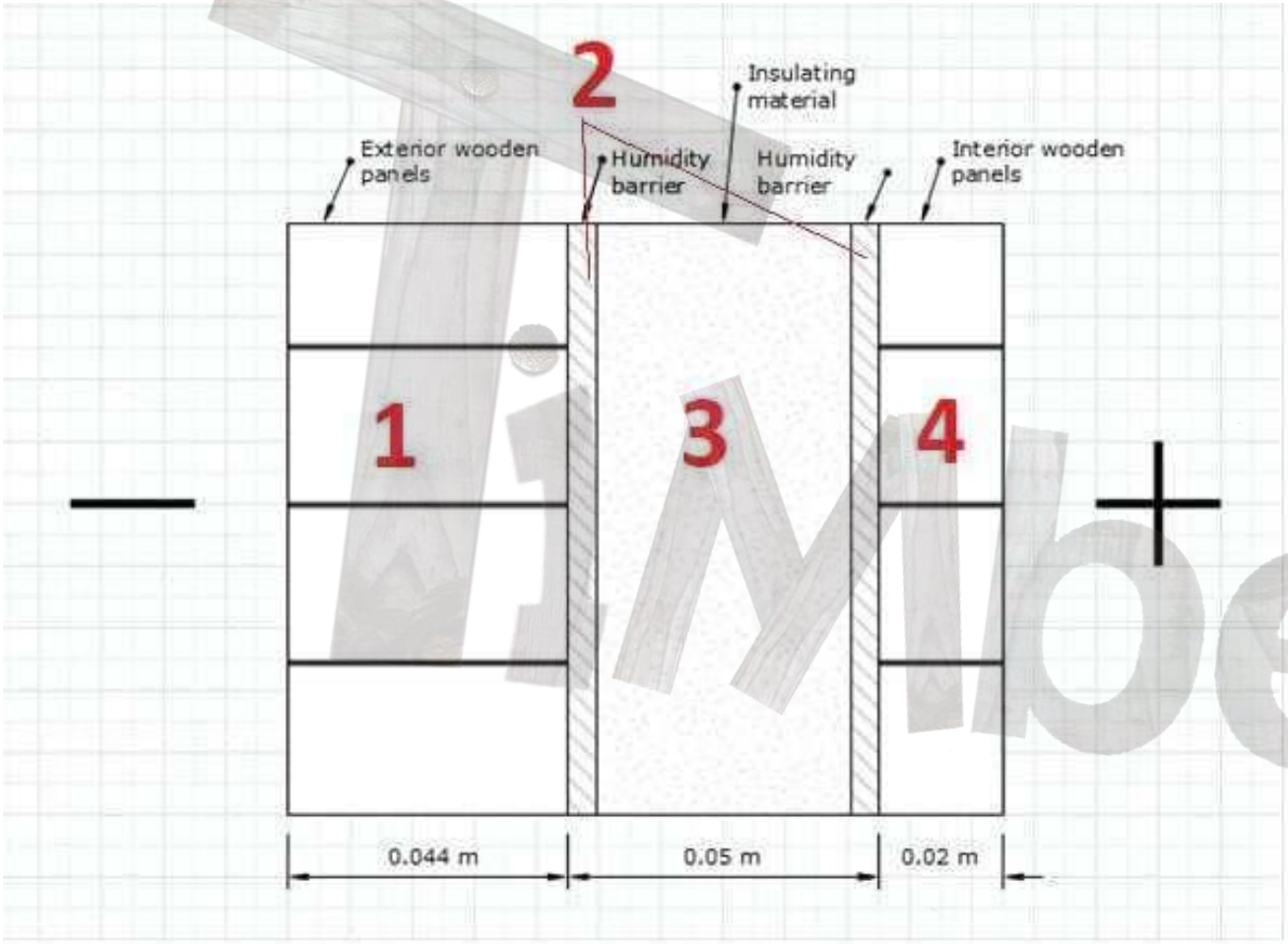
Figure 2 Safety distances for chimney (all dimensions in millimeters)

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**

inMberin

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).

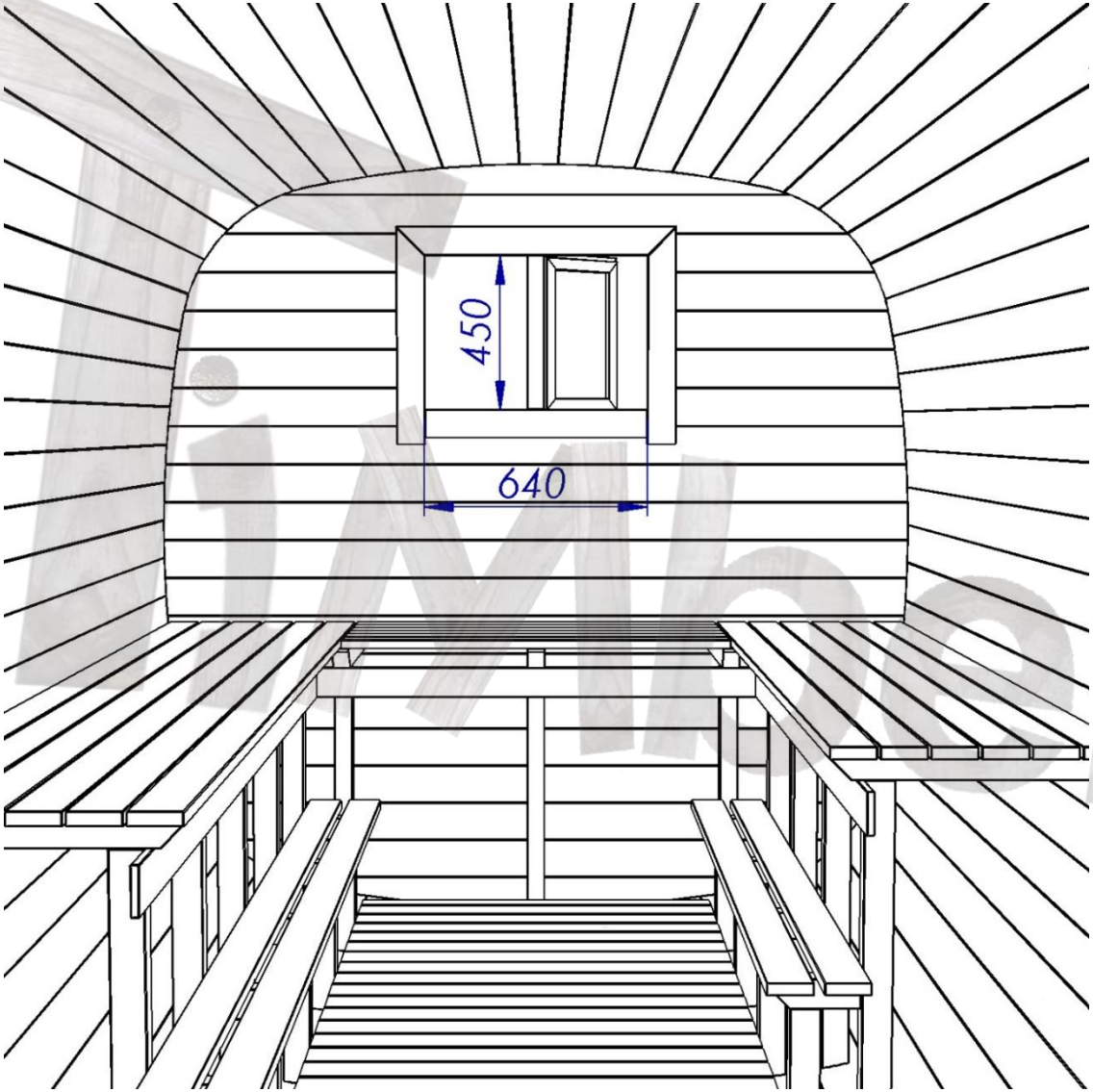
The nature of humidity barrier from outside and inside is different. The outside layer waterproofs the insulation and the inside humidity barrier does not allow the vapor to penetrate to the insulation layer. They both are very thin therefore their thickness is not mentioned.

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

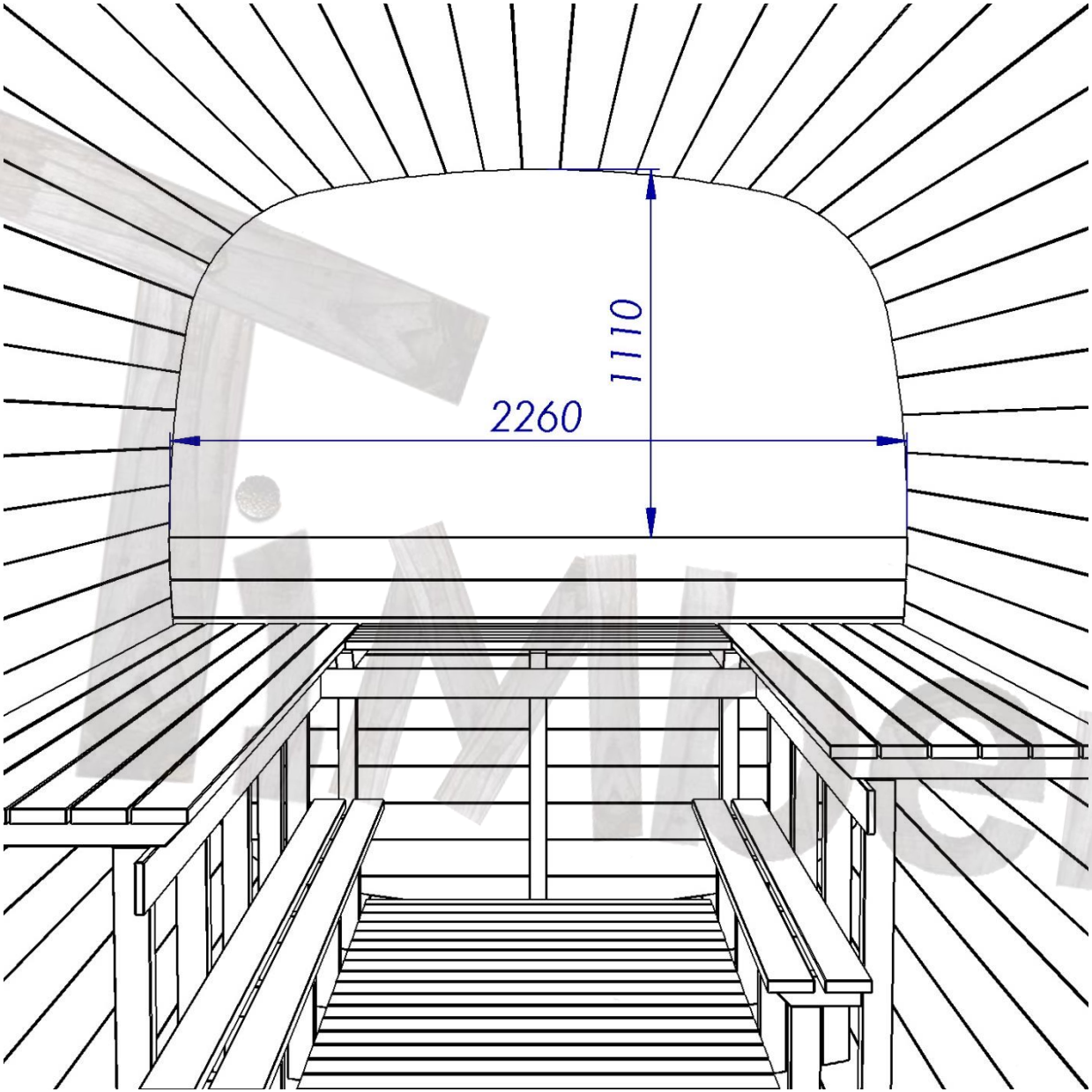
STANDARD WINDOW



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.

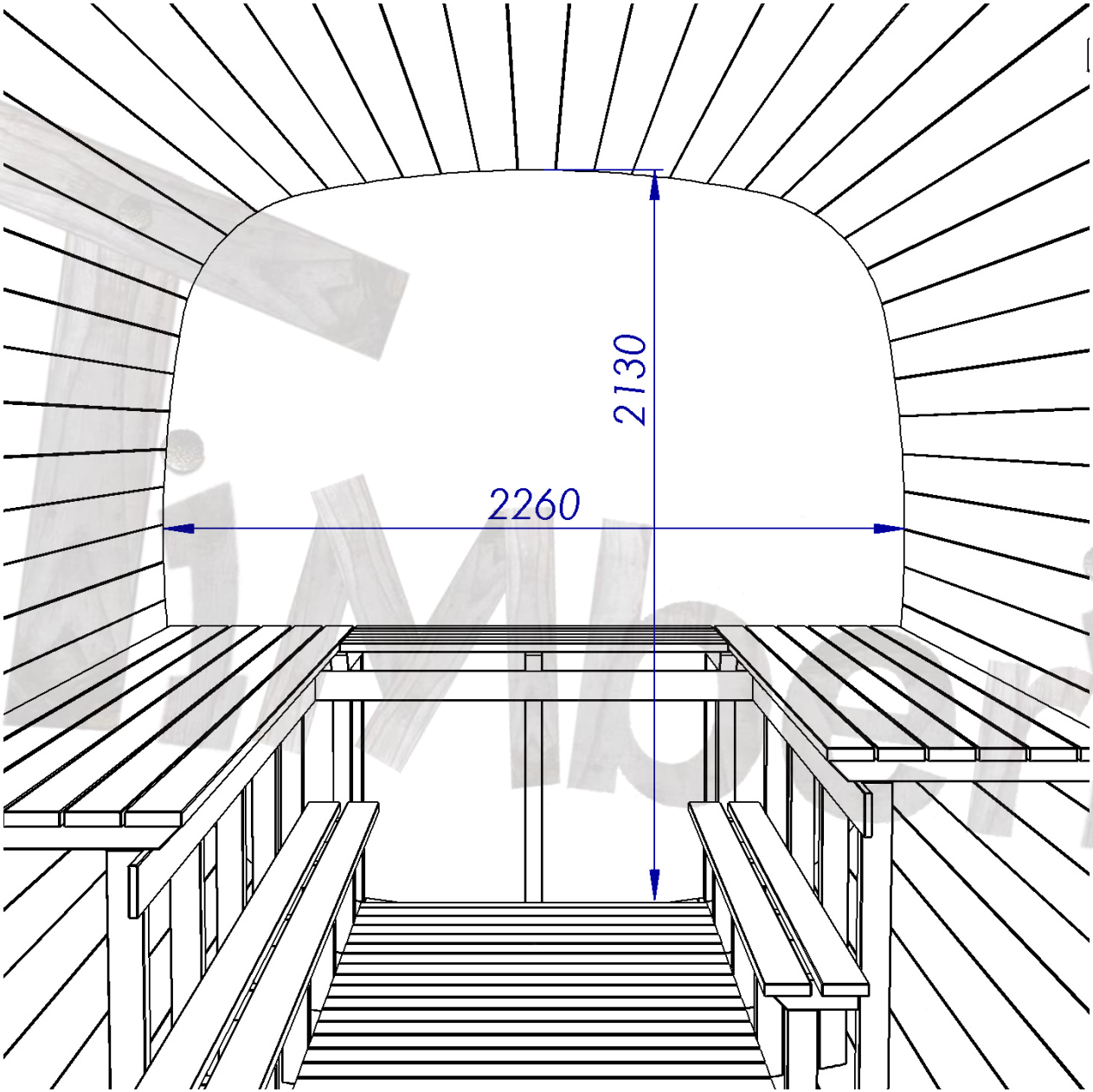
PANORAMIC WINDOW (GLASS AREA 50%)



PANORAMIC WINDOW (GLASS AREA 50%)
Height: 1110 mm Width: 2260 mm

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

PANORAMIC WINDOW (GLASS AREA 100%)



PANORAMIC WINDOW (GLASS AREA 100%)
Height: 2130 mm Width: 2260 mm

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

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Die folgenden Seiten ergänzen das ursprüngliche technische Datenblatt auf den vorherigen Seiten um aktuelle TimberIN-Informationen (Stand 11/2026). Wenn eine Angabe abweicht, fragen Sie uns bitte; es gilt die freigegebene Auftragszeichnung.

In diesem Abschnitt

HARVIA-ÖFEN 32
WÄRMEDÄMMUNG (OPTIONAL) 33
DACHFARBEN UND ZUBEHÖR 34
MOBILE VERSION – NORDIC SQUARE MOBILE SAUNA 35
ANHÄNGER (MOBILE VERSION) 36

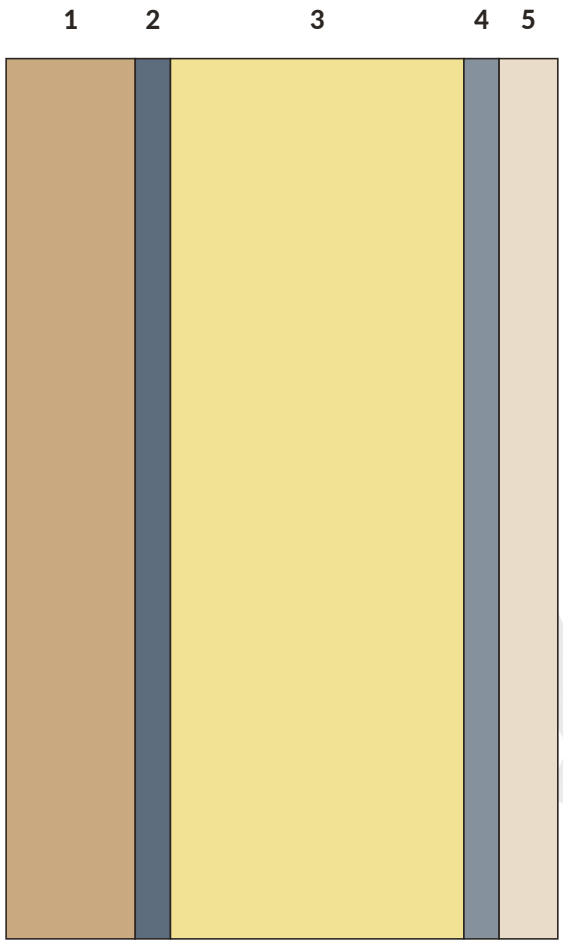
HARVIA-ÖFEN

Ofen	Bauart	Leistung	Saunaraum	
Harvia M3 + Schornstein	Holz, innen beschickt	16,5 kW	2–4 m	Inklusive
Harvia M3 SL + Schornstein	Holz, von außen beschickt	16,5 kW	2–4 m	Aufpreis
Harvia 20 PRO + Schornstein	Holz, innen beschickt	24,1 kW	4–5 m	Aufpreis
Harvia 20 SL + Schornstein	Holz, von außen beschickt	24,1 kW	4–5 m	Aufpreis
Harvia Cilindro PC90	Elektrisch, integrierte Steuerung	9 kW	2–3 m	Inklusive
Harvia Cilindro PC90XW WiFi Steel	Elektrisch, WLAN-Steuerung	9 kW	2–3 m	Aufpreis
Harvia Legend PO110FC WiFi	Elektrisch, WLAN-Steuerung	10,8 kW	nach Raumvolumen	Aufpreis

Ein Ofen ist im Preis enthalten: der M3 mit Schornstein oder der Cilindro PC90; wählen Sie genau einen. Saunaraum = nur der beheizte Raum, ohne Umkleideraum oder Terrasse. Die Heizleistung hängt von Raumvolumen, Verglasung und Dämmung ab; wir bestätigen den Ofen für Ihren endgültigen Plan.

Stromanschluss: PC90 / PC90XW 400 V 3N~, 3 × 16 A, Kabel 5 × 2,5 mm²; PC90 auch 230 V 1N~, 1 × 40 A; Legend PO110FC 400 V 3N~. Eine Elektrofachkraft plant Anschluss, Kabel und Absicherung nach der Ofenanleitung.

WÄRMEDÄMMUNG (OPTIONAL)



1. Außenbretter aus Holz, 44 mm

2. Feuchtesperre (außen): hält die Dämmung trocken

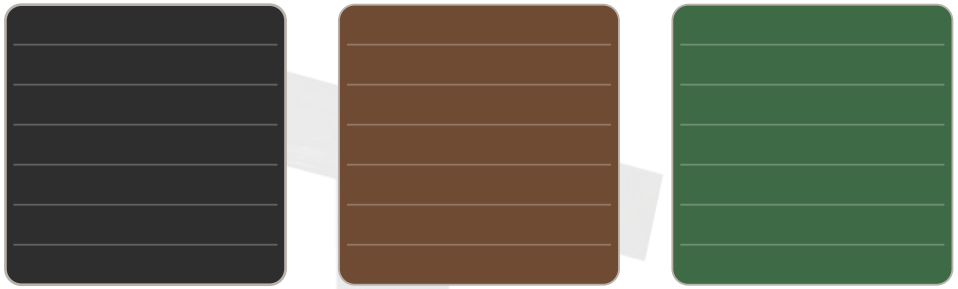
3. Dämmung

4. Dampfbremse (innen): hält Dampf von der Dämmung fern

5. Innenverkleidung aus Holz, 20 mm

Die äußere Feuchtigkeitssperre ist nicht bei jedem Modell nötig. Die Dämmung ist eine Option, wird im Werk eingebaut und für montiert gelieferte Saunen empfohlen; es gibt eine Option für 2–3-m- und eine für 4–5-m-Saunen. Material und Stärke werden in der Bestellung bestätigt.

DACHFARBEN UND ZUBEHÖR



Schwarz **Braun** **Grün**

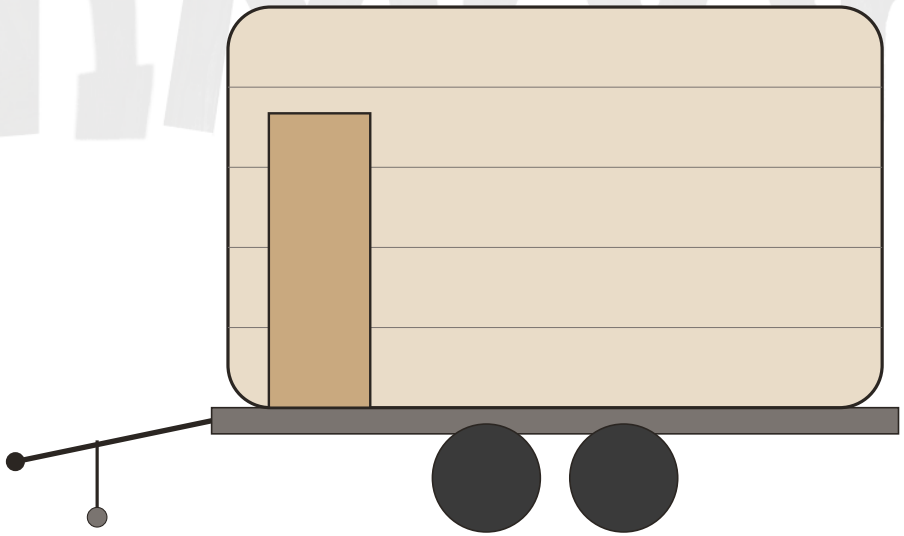
Bitumenschindeln auf dem Dach; eine Farbe pro Sauna.

Zubehör (optional)
Wasserbehälter aus Edelstahl für Holzöfen (Dampfeffekt)
Elektroinstallation: LED-Leuchten unter den Bänken
2 Harvia-Leuchten über der Eingangstür
Holzschutzgitter vor dem Ofen

MOBILE VERSION – NORDIC SQUARE MOBILE SAUNA

Die TimberIN Nordic Square Mobile Sauna™ ist die mobile Version der TimberIN Nordic Square Barrel™: dieselbe Sauna, gebaut für die Fahrt auf einem eigenen Straßenanhänger.

Längen	2, 3, 4 und 5 m (nominale Gesamtlänge), Fichte oder Thermoholz
Wie die Nordic Square Barrel™	Harvia-Öfen, Dämmung, Fenster und Aufteilungen: siehe vorherige Seiten
Seitlicher Eingang	Option bei jeder Länge
Maße	Die Außenmaße sind leicht reduziert, damit die Sauna auf den Anhänger und in den Lieferwagen passt; es gelten die Maße Ihrer Auftragszeichnung
Anhänger	Optionaler gebremster Zweiachsanhänger (EU-Klasse O2), passend zur Saunalänge; die 2-m-Sauna nutzt den 3-m-Anhänger. Daten auf der nächsten Seite
Lieferung	Nur werkseitig montiert. Mit Anhänger kommt die Sauna darauf montiert; die Anhängerräder werden für den Transport abgenommen, vor Ort wird ein Kran oder Stapler benötigt



Schemazeichnung, nicht maßstäblich. Maße in mm, ca.; maßgeblich ist die freigegebene Auftragszeichnung.

ANHÄNGER (MOBILE VERSION)

Jede mobile TimberIN Sauna kann auf einem eigenen Straßenanhänger bestellt werden, der für den Transport einer Sauna gebaut ist. Die Länge des Anhängers wird an die gewählte Saunalänge angepasst.

Typ	Zweiachsiger, gebremster Zentralachs-Plattformanhänger mit Boden, für den Transport einer Sauna
EU-Fahrzeugklasse	O2
Achsen	2 gebremste Achsen
Reifen	4 × 185R14C 104N M+S
Felgen	5,5J × 14 H2, ET30, 5 × 112
Lage der Räder	Außerhalb der Plattform
Kupplung	Auflaufkupplung; Kupplungshöhe 430 mm über der Fahrbahn (fest)
Beleuchtung	12 V, 13-poliger Stecker
Stützrad	60 mm
Eckstützen	4
Unterlegkeile	2
Plattformbreite	1,5 m oder 2,0 m; 2,07 m optional
Plattformlänge	An die gewählte Saunalänge angepasst
Beispiel: Plattform 5,0 × 2,0 m	Gesamtlänge 6.501 mm inkl. Deichsel; Plattformbreite 2.000 mm
Beispiel: Ladelänge 4,0 m	Gesamtlänge 5.520 mm; Gesamtbreite 1.960 mm; Höhe 760 mm (unbeladen)
Typgenehmigung und Papiere	EU-typgenehmigt (Richtlinie 2007/46/EG). Geliefert mit Übereinstimmungsbescheinigung (CoC) und Fahrzeugidentifikationsbescheinigung für die Zulassung; dauerhaft zulassungsfähig in den EU-Mitgliedstaaten.

Lieferung und Entladung. Mit Anhänger bestellt, wird die Sauna bereits darauf montiert geliefert. Wegen der Höhenbegrenzung des Lkw werden die Räder des Anhängers für den Transport abgenommen. Vor Ort muss ein Hebegerät bereitstehen, ein Kran oder ein Gabelstapler, um die Sauna vom Lkw zu heben, die Räder wieder zu montieren und den Anhänger auf den Boden zu stellen.