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.

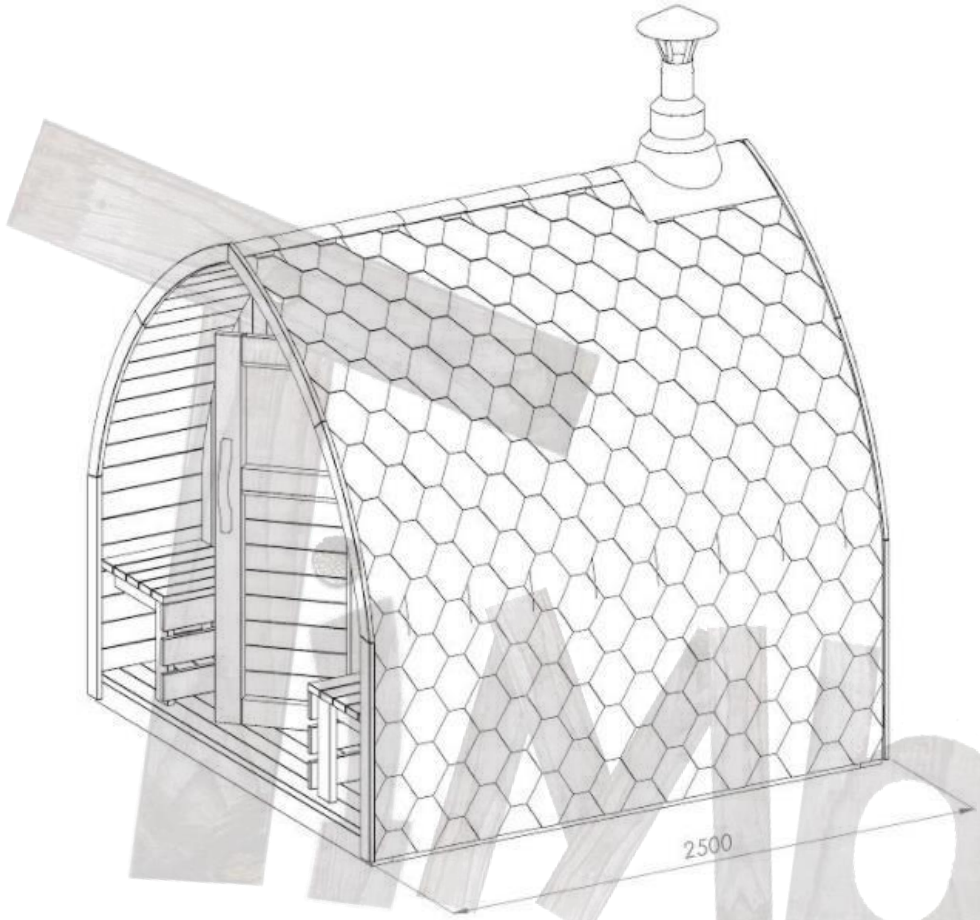
IGLOO OUTDOOR GARDEN SAUNA
TECHNICAL SHEET

TimberIN
BALTIC SPA & SAUNAS

Table of contents

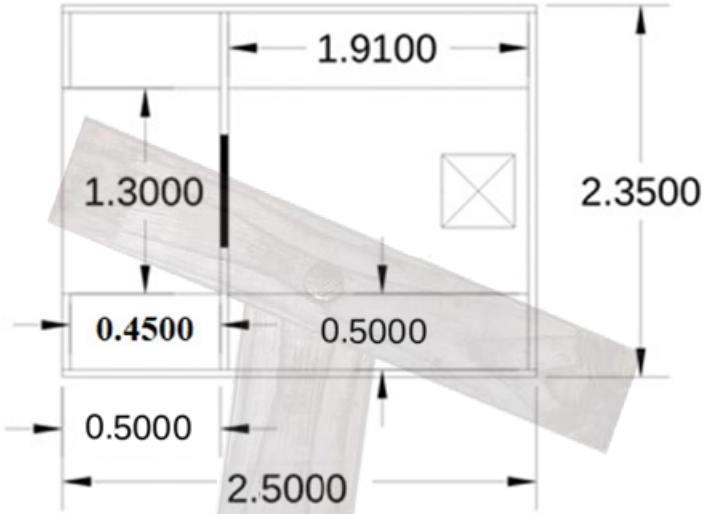
2500 MM IGLOO SAUNA. MODEL 1 3
4000 MM IGLOO SAUNA. MODEL 2 7
WOOD BURNING HARVIA HEATERS 11
WOOD BURNING HARVIA HEATER SAFETY DISTANCES APPLIED IN TIMBERIN SAUNAS 12
ELECTRIC HARVIA HEATERS 13
THERMAL INSULATION 14
PANORAMIC WINDOW TYPES 15
STANDARD WINDOW 15
PANORAMIC WINDOW (GLASS AREA 100%) 16

2500 MM IGLOO SAUNA. MODEL 1

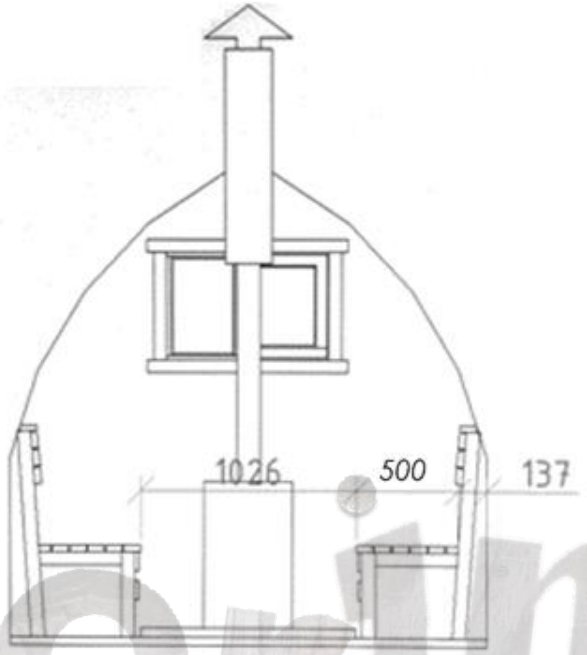


MODEL	2000 MM IGLOO
Seating capacity	2 - 4
Length	2500 mm
Height (without chimney)	2500 mm
Width	2350 mm
Weight	~1000 kg
Wood type	Spruce Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia M3 Harvia Cilindro 9 kW

INTERIOR LAYOUT. MODEL 1

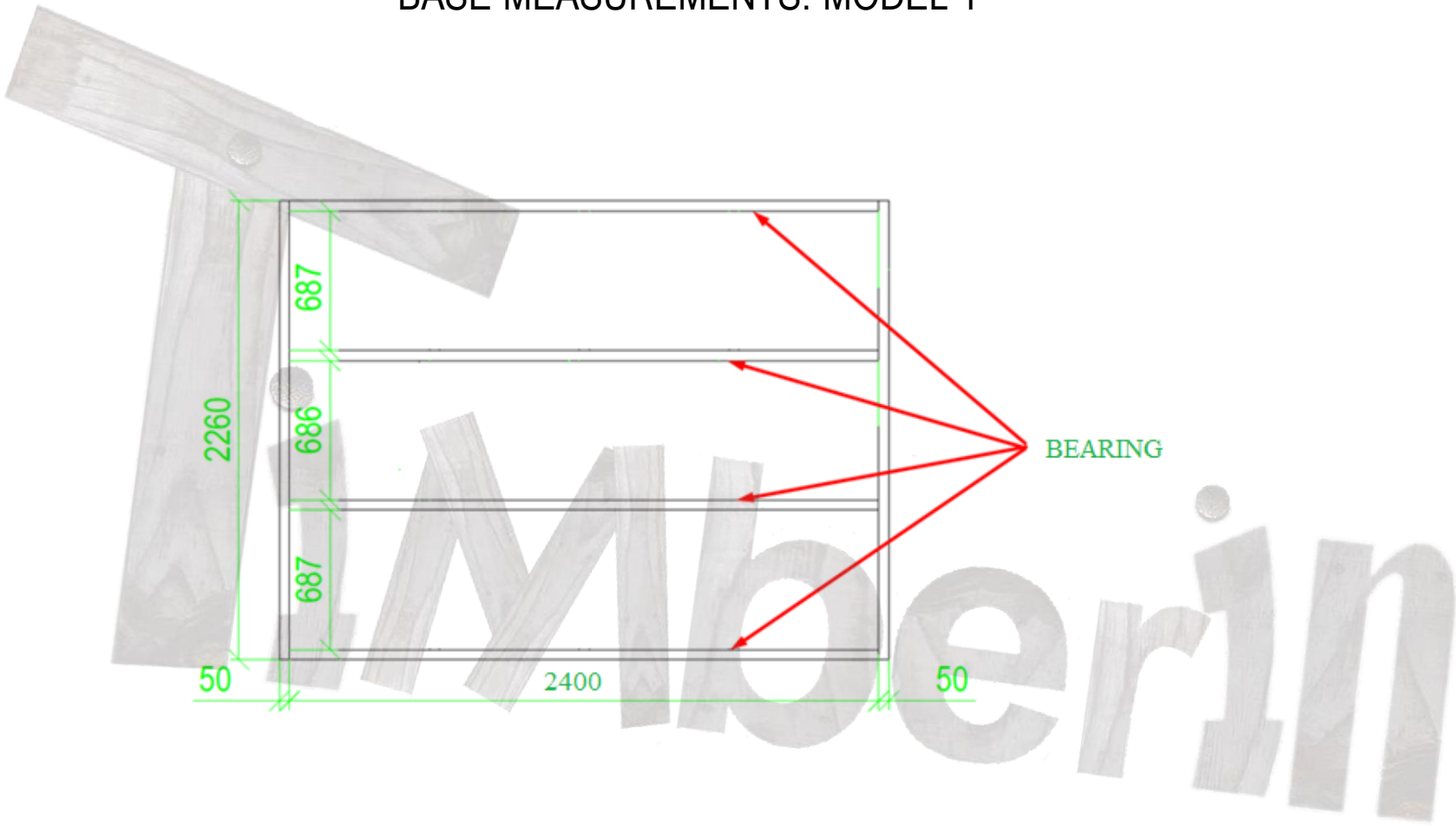


MODEL – IGLOO	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	2500 mm
Width outside	2350 mm
Door width	710 mm
Width of the benches	500 mm



imberin

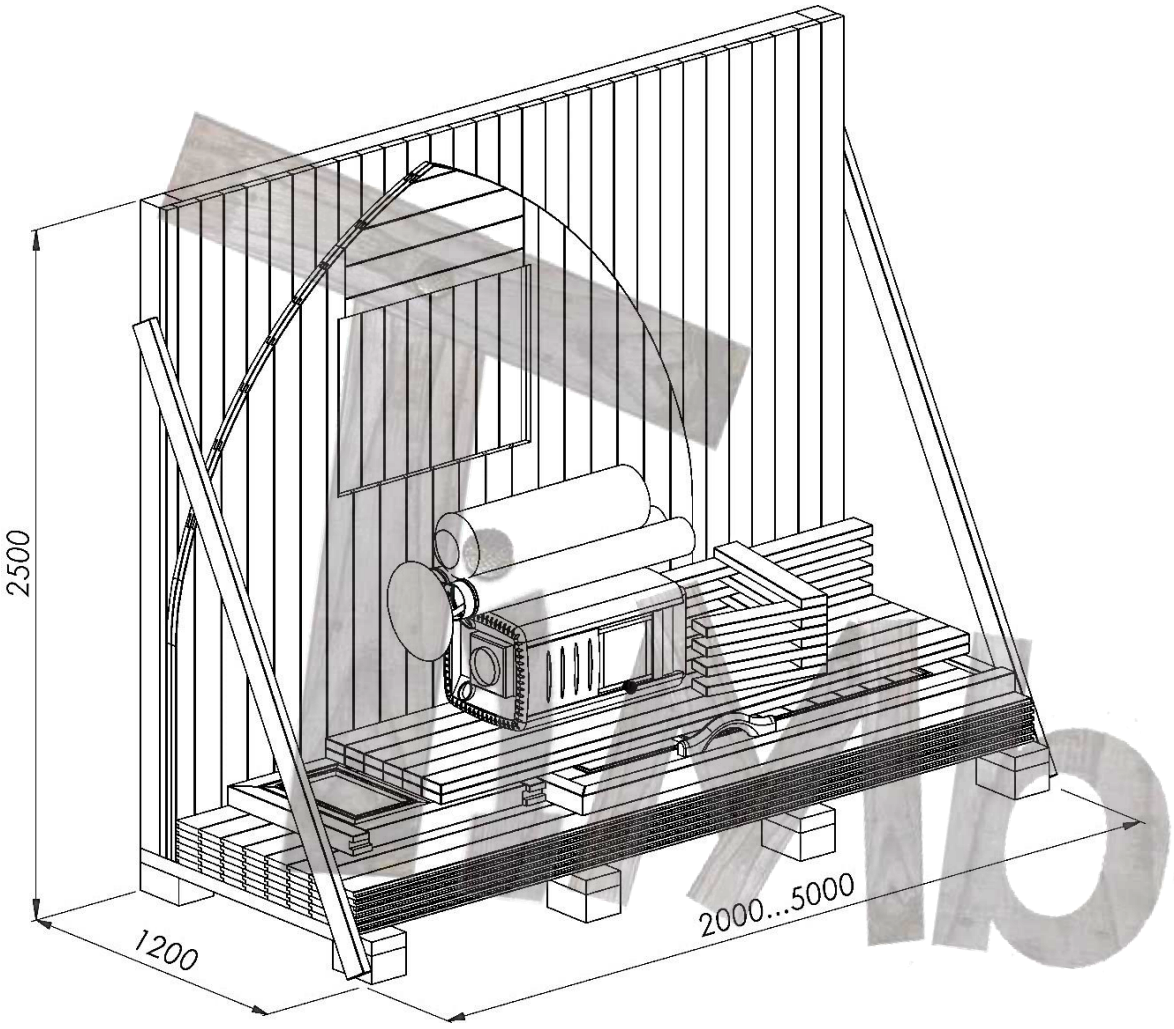
BASE MEASUREMENTS. MODEL 1



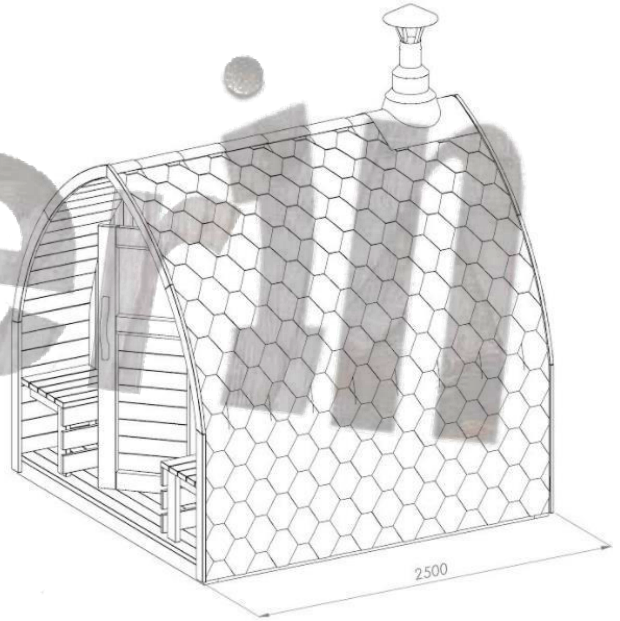
Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

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

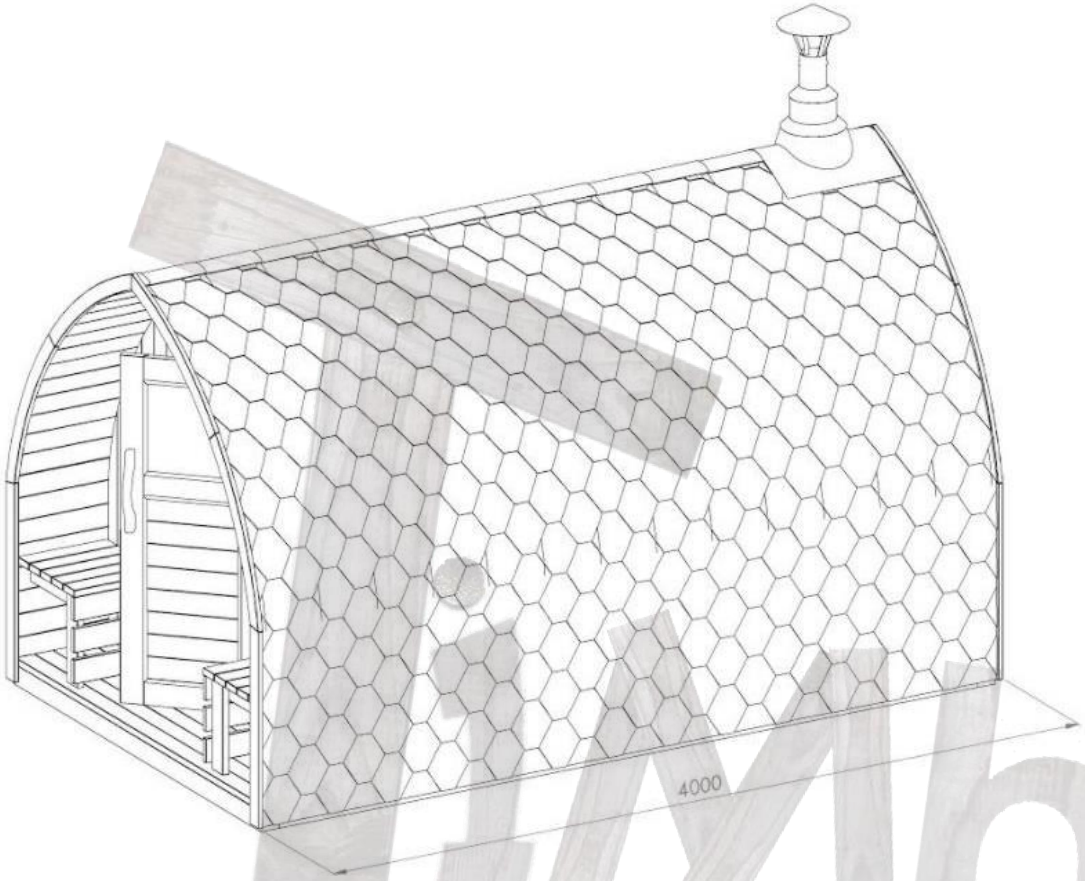
DELIVERY INFO. MODEL 1



MODEL 2000 MM IGLOO	DELIVERY INFO
Assembly kit (flat packed) sauna measurements	Height: 2500 mm Width: 1200 mm Length: 2500 mm Weight ~1000 kg
Assembled sauna measurements	Height: 2500 mm Width: 2400 mm Length: 2580 mm Weight ~1000 kg



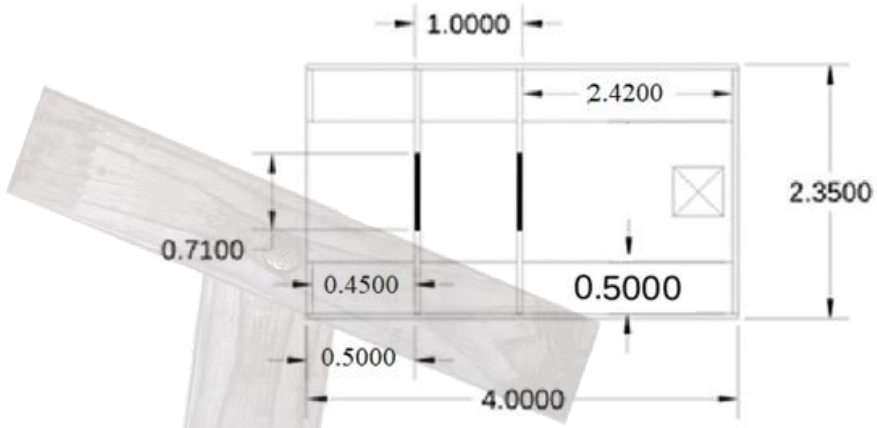
4000 MM IGLOO SAUNA. MODEL 2

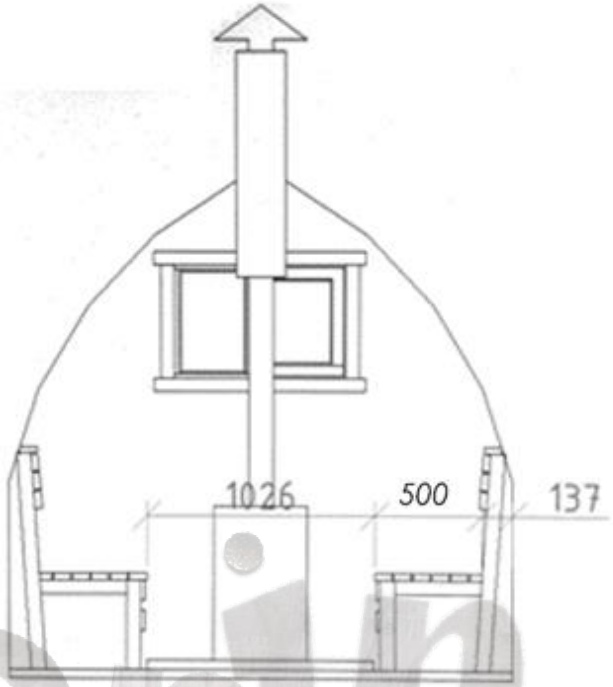


MODEL	3000 MM IGLOO
Seating capacity	6 - 8
Length	4000 mm
Height (without chimney)	2500 mm
Width	2350 mm
Weight	~1400 kg
Wood type	Spruce Thermowood
Recommended official “Harvia” heater	Harvia M3 Harvia Cilindro 9 kW

TimberIN

INTERIOR LAYOUT. MODEL 2

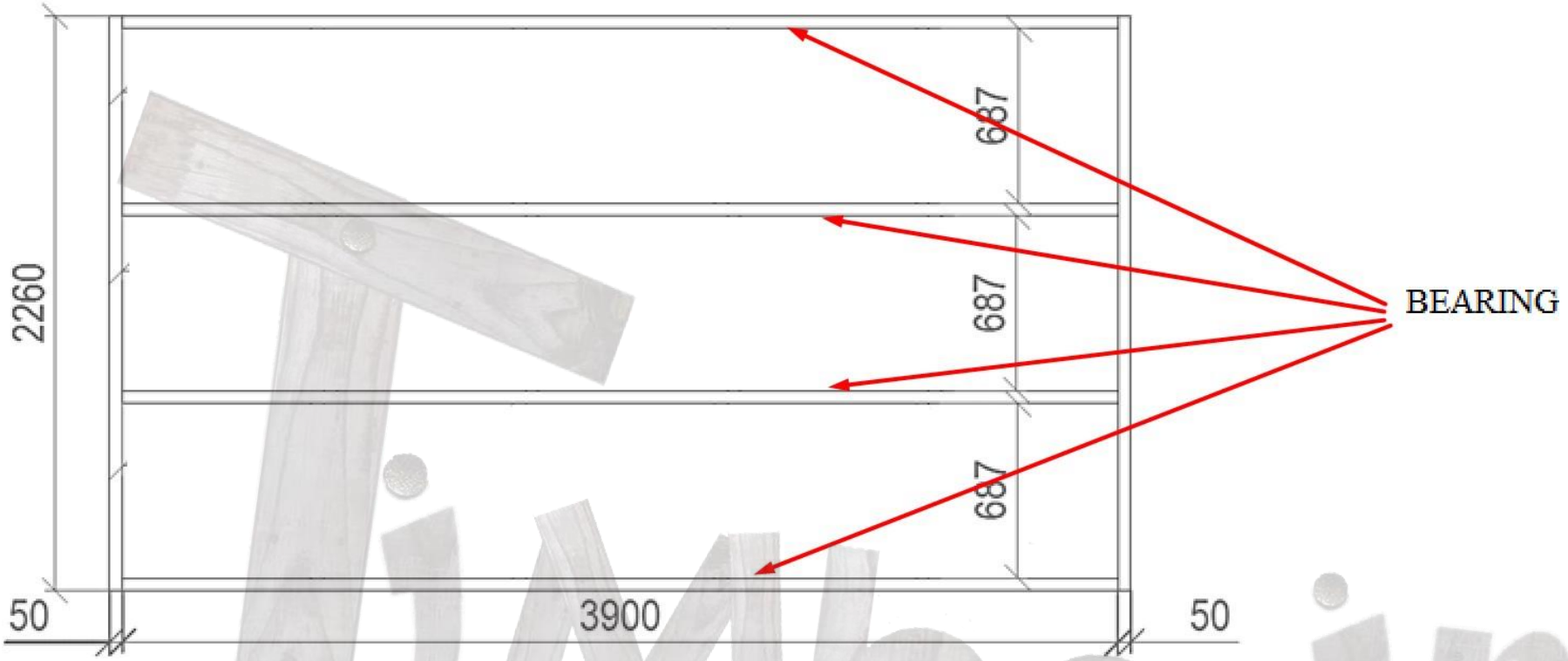




MODEL – IGLOO	INTERIOR LAYOUT of not insulated sauna
Length outside	4000 mm
Width outside	2350 mm
Door width	710 mm
Width of the benches	500 mm

Liberin

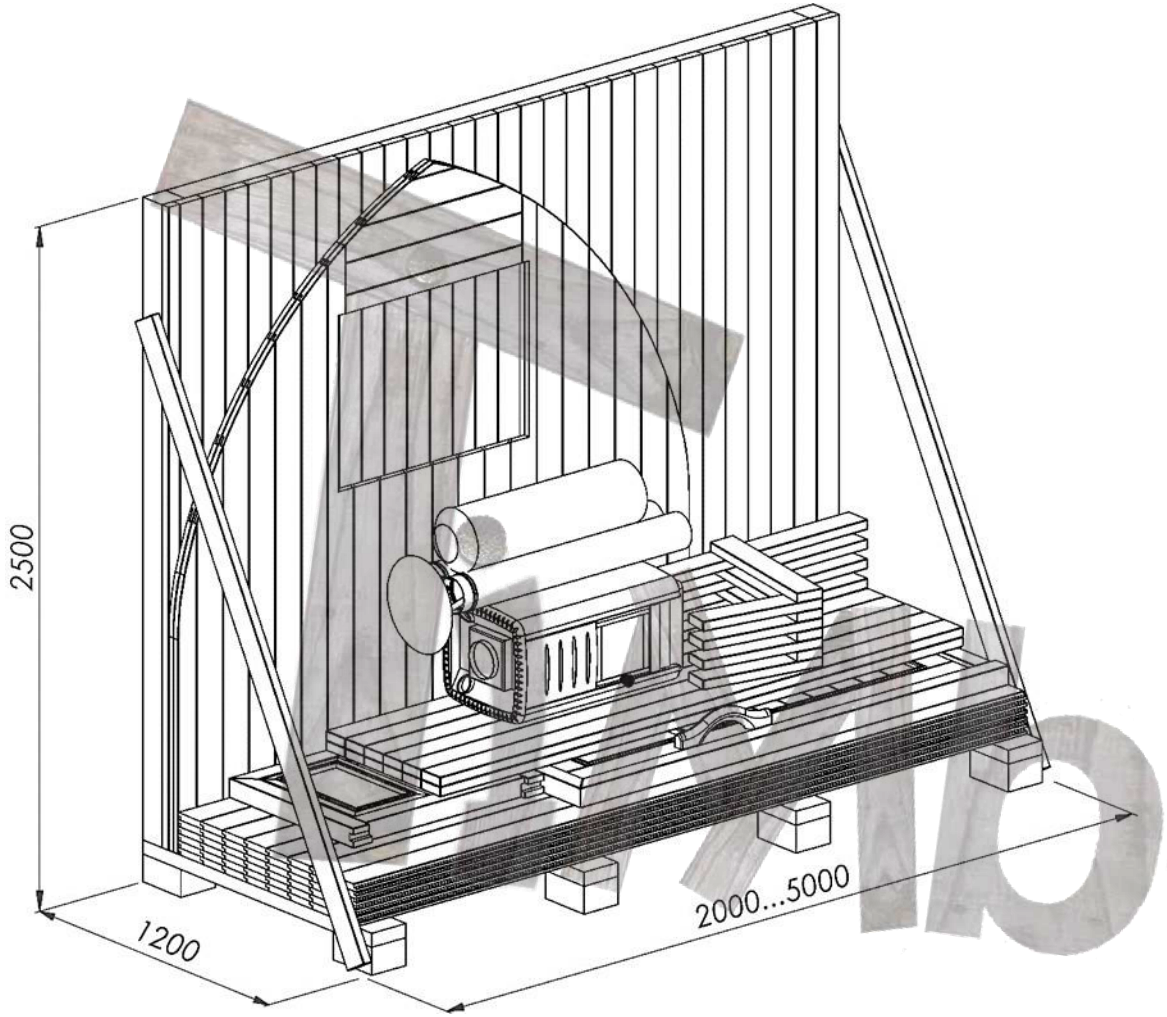
BASE MEASUREMENTS. MODEL 2



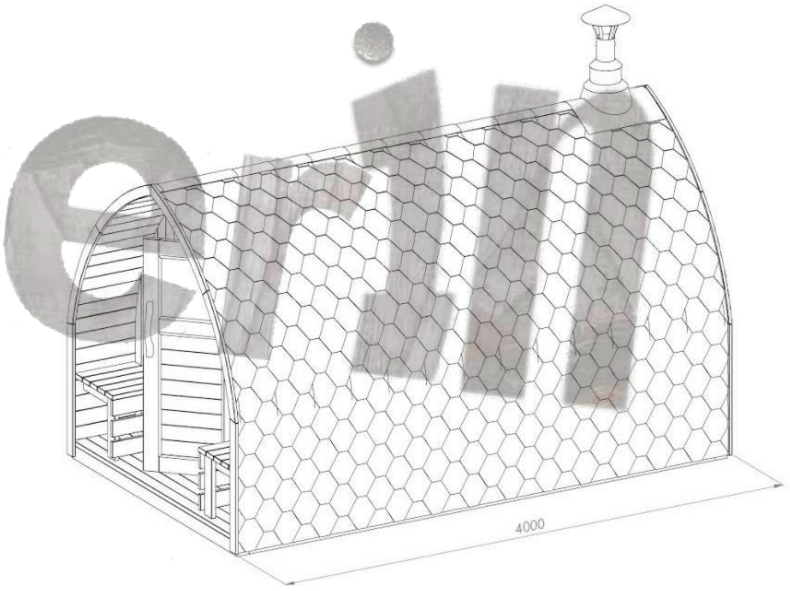
Please note that the base of the sauna may differ depending on the type of construction.

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

DELIVERY INFO. MODEL 2



MODEL 3000 MM IGLOO	DELIVERY INFO
Assembly kit (flat packed) sauna measurements	Height: 2500 mm Width: 1200 mm Length: 4000 mm Weight ~1400 kg
Assembled sauna measurements	Height: 2500 mm Width: 2400 mm Length: 4000 mm Weight ~1400 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

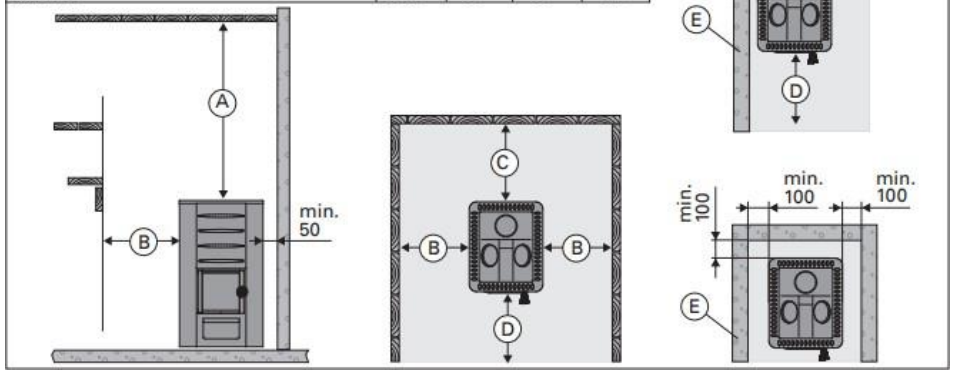


Figure 1 Safety distances (all dimensions in millimeters)

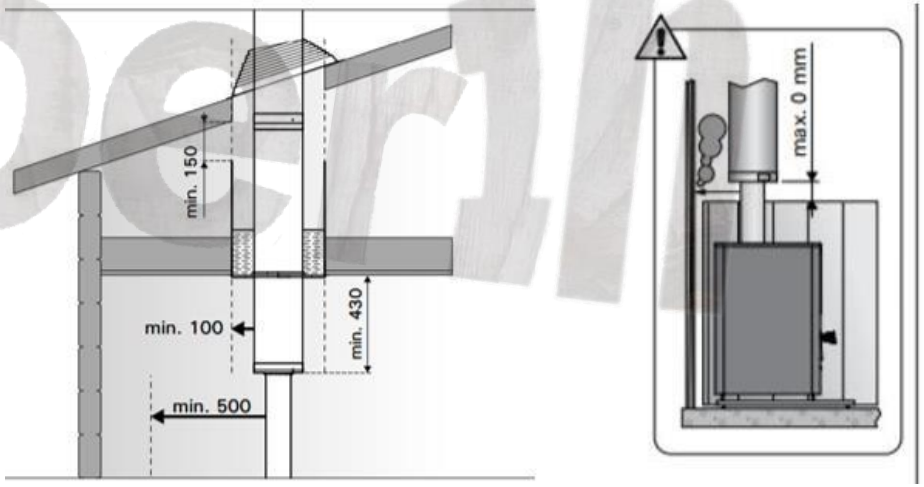


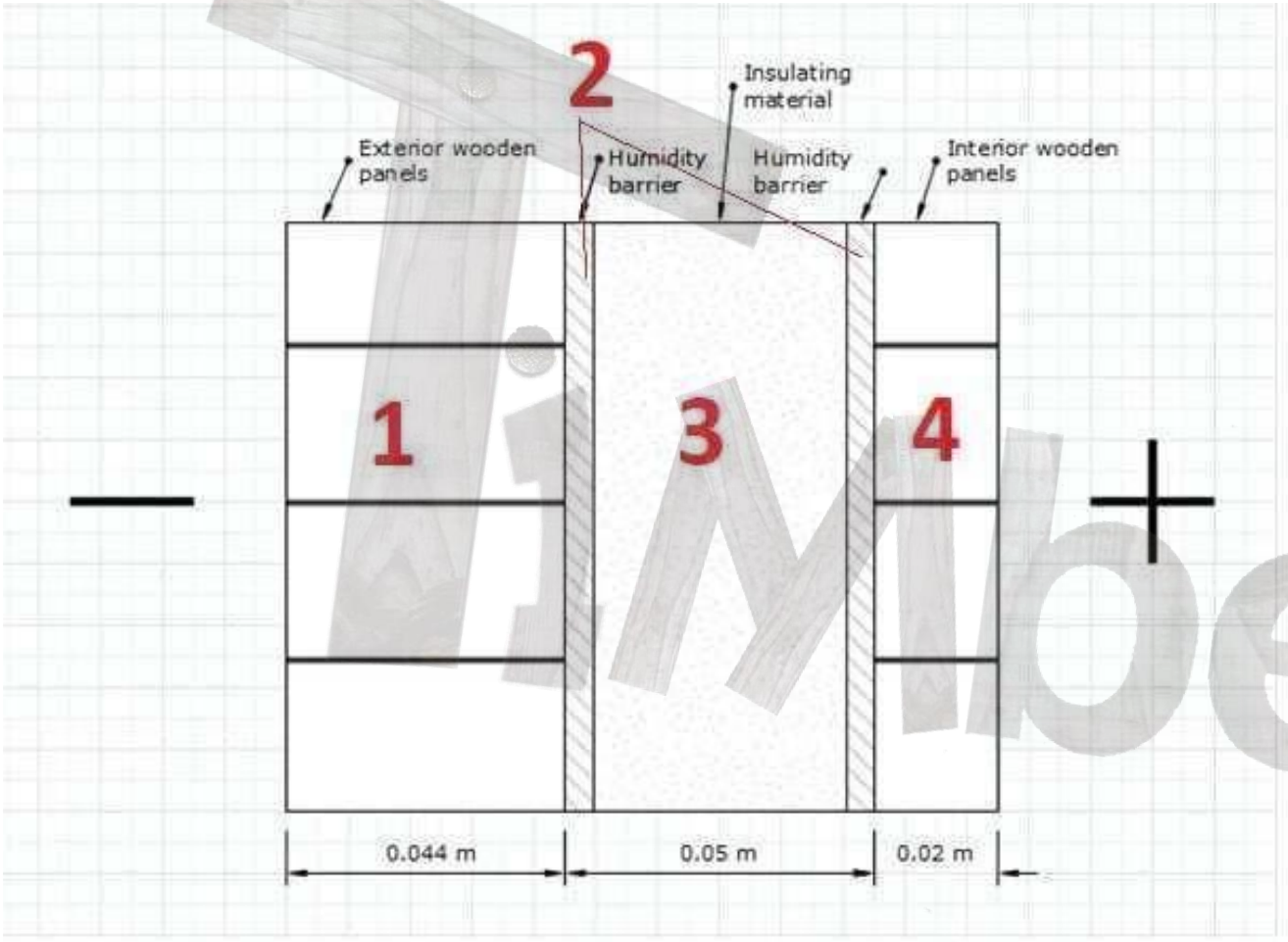
Figure 2 Safety distances for chimney (all dimensions in millimeters)

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**

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).

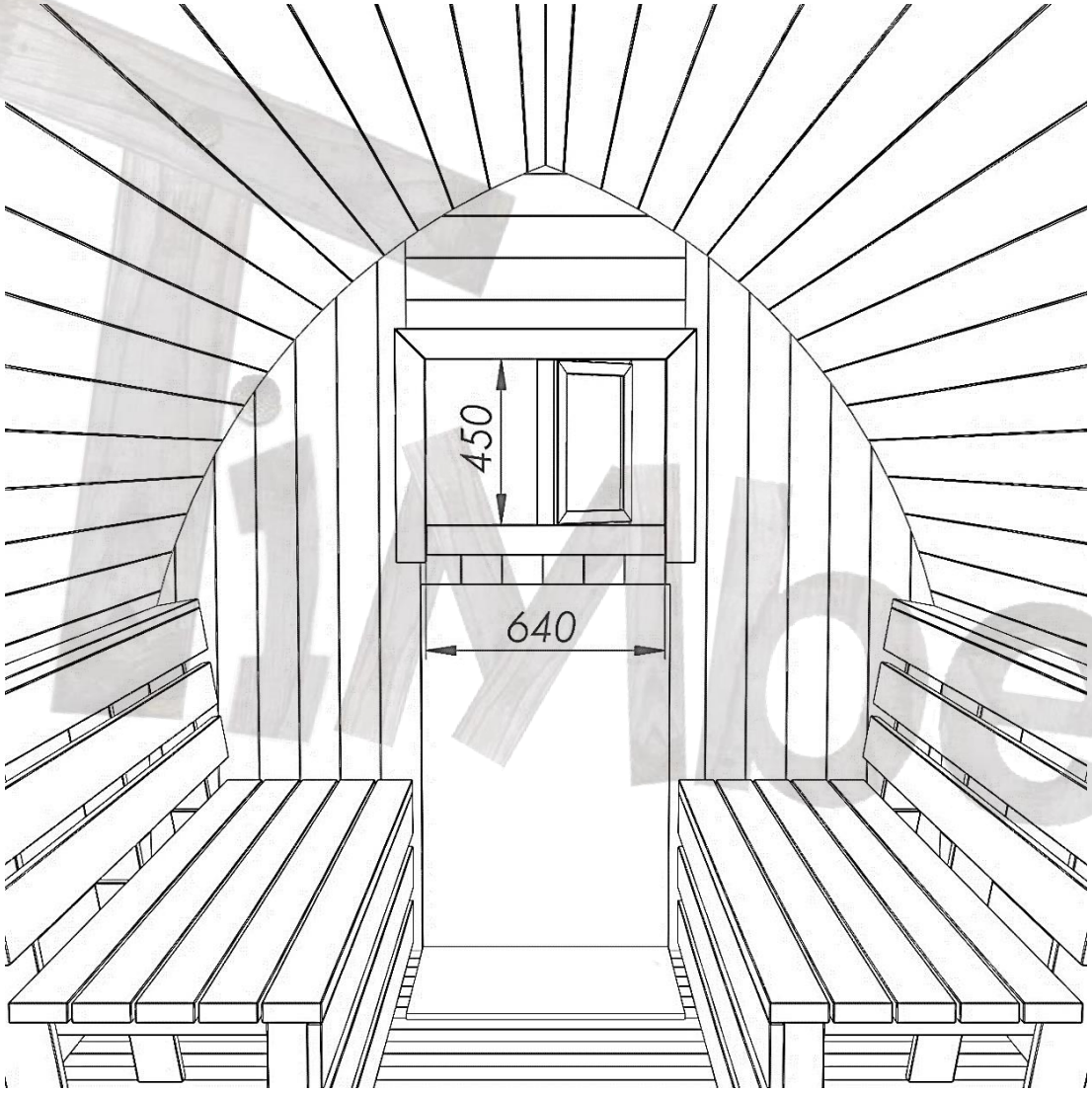
The nature of humidity barrier from outside and inside is different. The outside layer waterproofs the insulation and the inside humidity barrier does not allow the vapor to penetrate to the insulation layer. They both are very thin therefore their thickness is not mentioned.

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

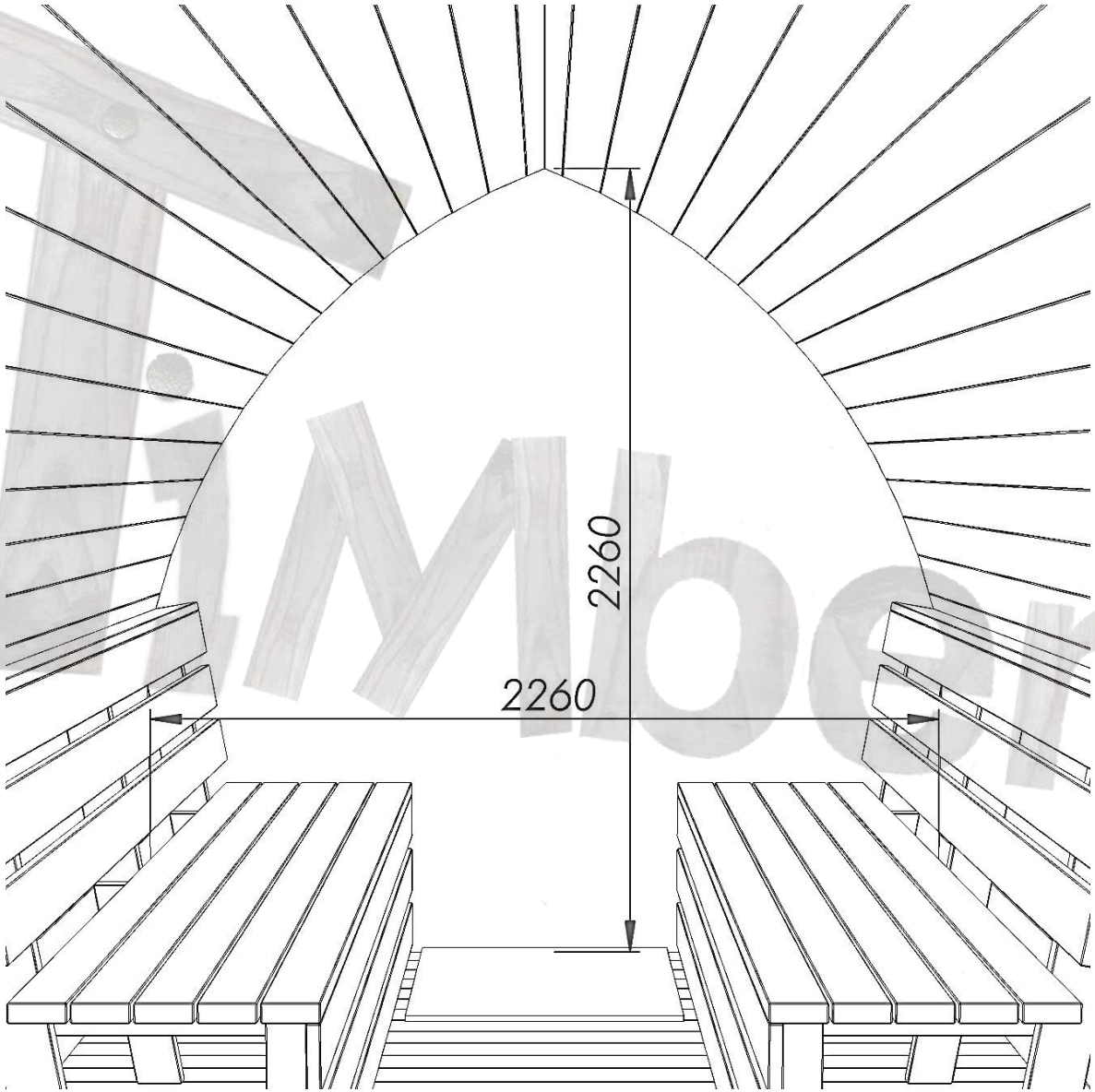
STANDARD WINDOW



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.

PANORAMIC WINDOW (GLASS AREA 100%)



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

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

YDERLIGERE INFORMATION

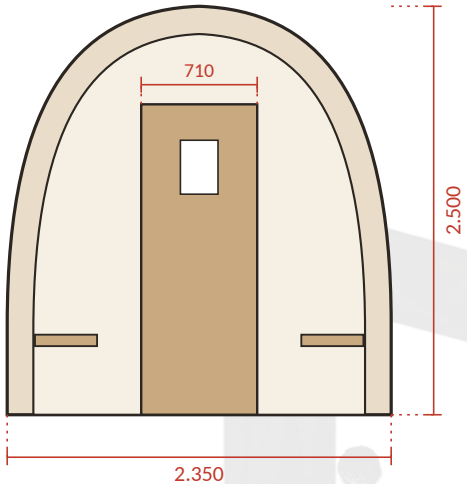
De følgende sider supplerer det oprindelige tekniske datablad på de foregående sider med aktuelle TimberIN-oplysninger (data pr. 11/2026). Hvis en detalje afviger, så spørg os; den godkendte ordretegning gælder.

I dette afsnit

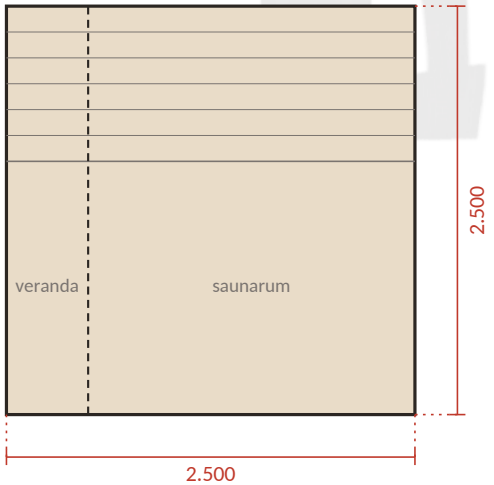
MODEL 1 – 2.500 MM 18
MODEL 1 – PLANTEGNING 19
MODEL 2 – 4.000 MM 20
MODEL 2 – PLANTEGNING 21
HARVIA-OVNE 22
ISOLERING (TILVALG) 23
VINDUER 24
TAGFARVER 25

MODEL 1 – 2.500 MM

Forfra (uden skorsten)



Fra siden

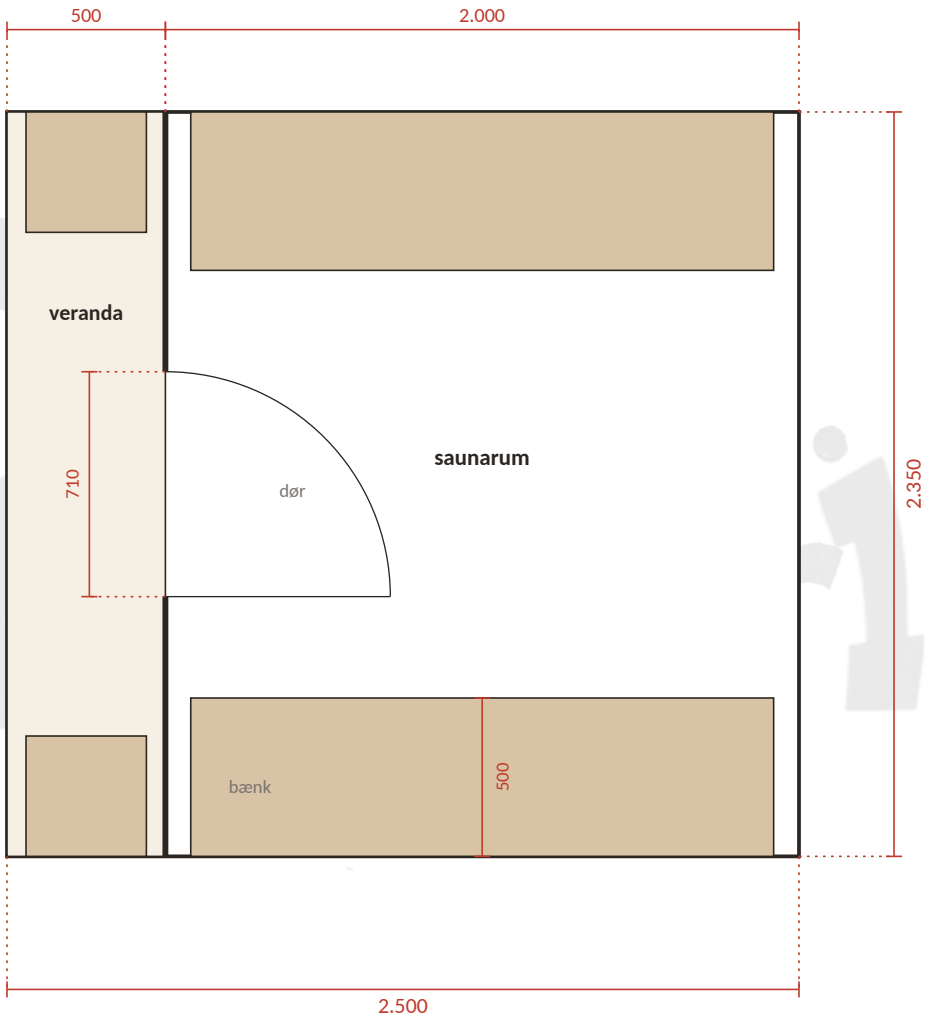


Model	Model 1 – samlet længde 2.500 mm
Udvendige mål (L × B × H)	2.500 × 2.350 × 2.500 mm (højde uden skorsten)
Rum	Saunarum 2.000 mm + veranda 500 mm med sidebænke
Kapacitet	2–4 personer
Bredde på indgangsdør	710 mm
Bænkdybde	500 mm
Træ	Gran eller thermotræ
Ovn	Én Harvia-ovn inkluderet: M3 brændeovn med skorsten eller Cilindro PC90 elektrisk; tilvalg på siden Harvia-ovne
Isolering	Tilvalg: komplet isolering med dekorativ beklædning (2–3 m-tilvalget)
Vindue	Standardvindue i bagvæggen eller panoramaglas 50 %, 80 % eller 100 %
Tag	Tagshingles i bitumen: sort, brun eller grøn

Inkluderet: bænke, indgangsdør i træ med lille vindue, ventilation, LED-lys under bænkene i saunarummet, 2 Harvia-lamper over indgangsdøren, veranda med sidebænke, én Harvia-ovn.

Skematisk tegning, ikke målfast. Mål i mm, omtrentlige; den godkendte ordretegning gælder.

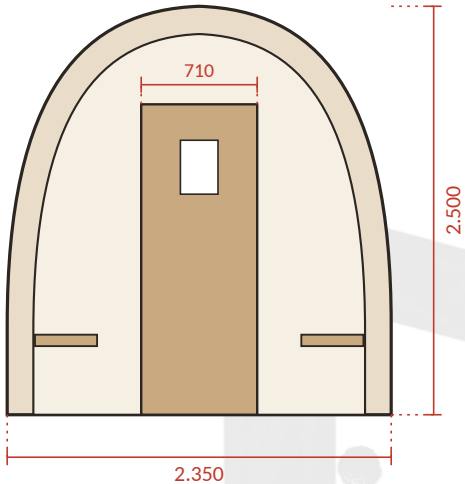
MODEL 1 – PLANTEGNING



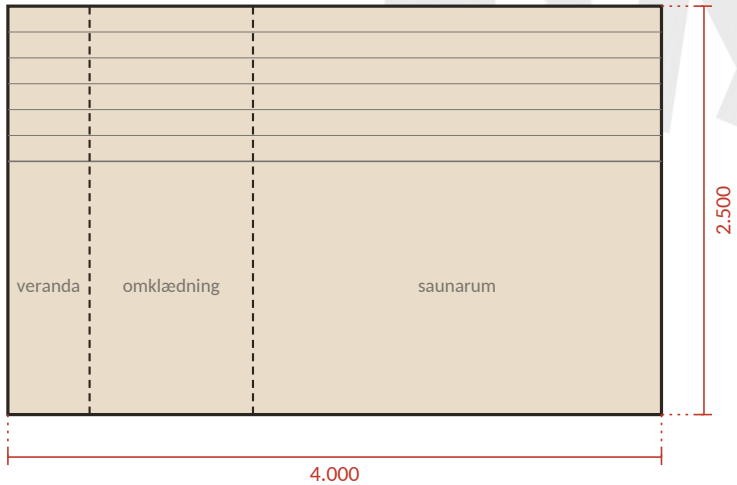
Skematisk tegning, ikke målfast. Mål i mm, omtrentlige; den godkendte ordretegning gælder.

MODEL 2 – 4.000 MM

Forfra (uden skorsten)



Fra siden

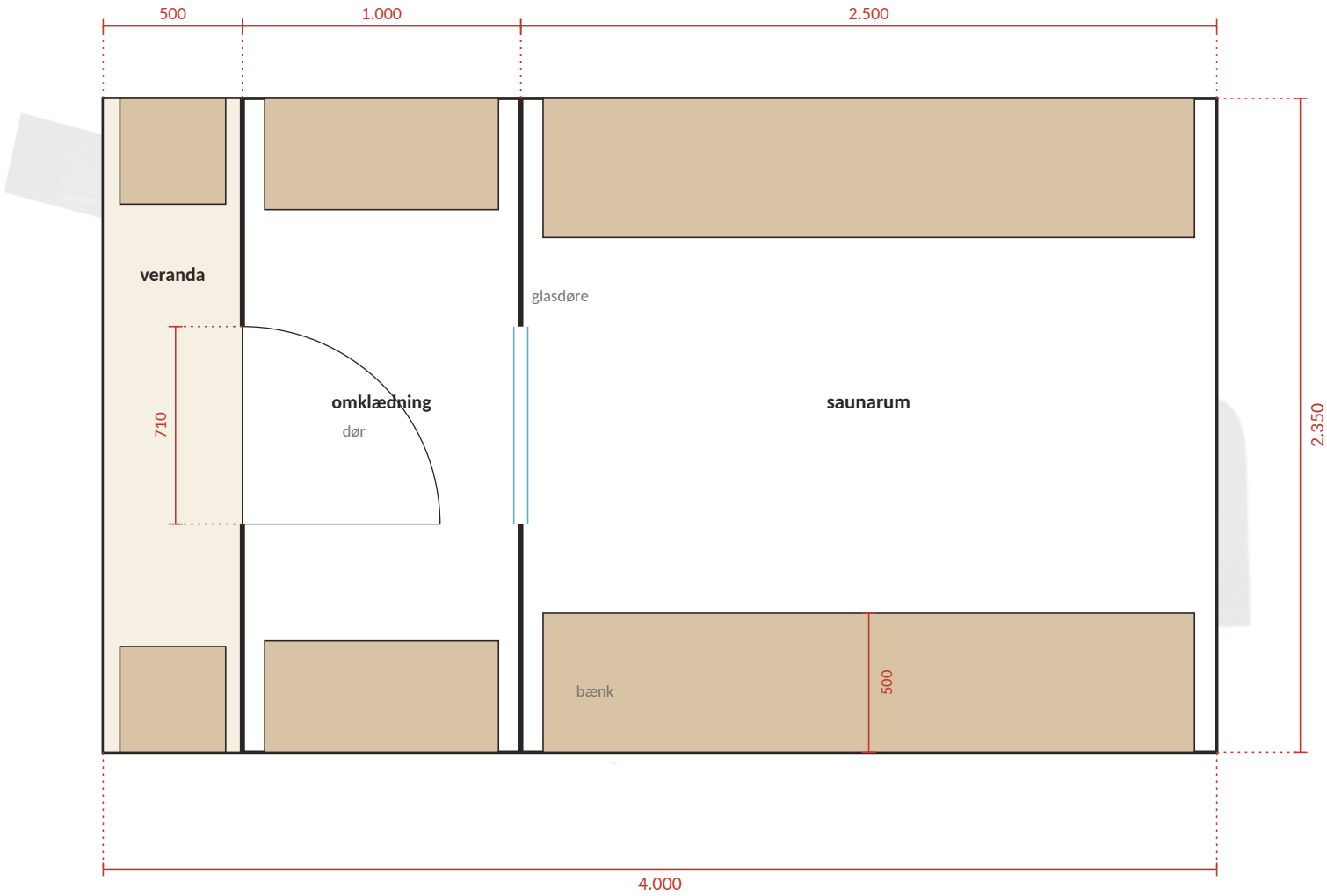


Model	Model 2 – samlet længde 4.000 mm
Udvendige mål (L × B × H)	4.000 × 2.350 × 2.500 mm (højde uden skorsten)
Rum	Saunarum 2.500 mm + omklædningsrum 1.000 mm med glasdøre + veranda 500 mm med sidebænke
Kapacitet	6–8 personer
Bredde på indgangsdør	710 mm
Bænkdybde	500 mm
Træ	Gran eller thermotræ
Ovn	Én Harvia-ovn inkluderet: M3 brændeovn med skorsten eller Cilindro PC90 elektrisk; tilvalg på siden Harvia-ovne
Isolering	Tilvalg: komplet isolering med dekorativ beklædning (4–5 m-tilvalget)
Vindue	Standardvindue i bagvæggen eller panoramaglas 50 %, 80 % eller 100 %
Tag	Tagshingles i bitumen: sort, brun eller grøn

Inkluderet: bænke, indgangsdør i træ med lille vindue, ventilation, LED-lys under bænkene i saunarummet, 2 Harvia-lamper over indgangsdøren, veranda med sidebænke, én Harvia-ovn.

Skematisk tegning, ikke målfast. Mål i mm, omtrentlige; den godkendte ordretegning gælder.

MODEL 2 – PLANTEGNING



Skematisk tegning, ikke målfast. Mål i mm, omtrentlige; den godkendte ordretegning gælder.

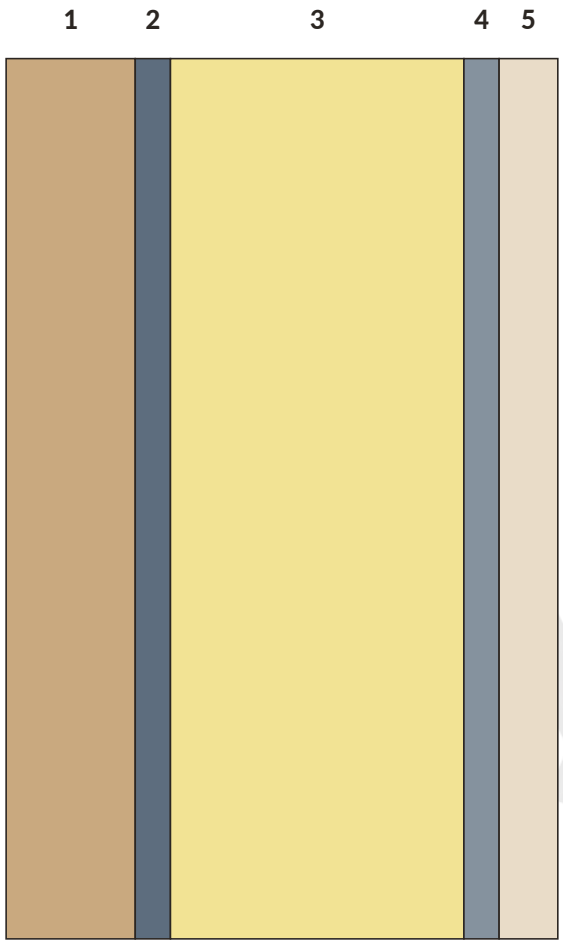
HARVIA-OVNE

Ovn	Type	Effekt	Saunarum	
Harvia M3 + skorsten	Brænde, fyres indefra	16,5 kW	2–4 m	Inkluderet
Harvia M3 SL + skorsten	Brænde, fyres udefra	16,5 kW	2–4 m	Tilvalg
Harvia 20 PRO + skorsten	Brænde, fyres indefra	24,1 kW	4–5 m	Tilvalg
Harvia 20 SL + skorsten	Brænde, fyres udefra	24,1 kW	4–5 m	Tilvalg
Harvia Cilindro PC90	Elektrisk, indbygget styring	9 kW	2–3 m	Inkluderet
Harvia Cilindro PC90XW WiFi Steel	Elektrisk, wifi-styring	9 kW	2–3 m	Tilvalg
Harvia Legend PO110FC WiFi	Elektrisk, wifi-styring	10,8 kW	efter rumfang	Tilvalg

Én ovn er med i prisen: M3 med skorsten eller Cilindro PC90; vælg præcis én. Saunarum = kun det opvarmede rum: model 1 ca. 2.000 mm, model 2 ca. 2.500 mm langt; veranda og omklædningsrum opvarmes ikke. En længere pod kræver derfor ikke i sig selv en kraftigere ovn; rumfang, glas og isolering afgør opvarmningen.

Strømtilslutning: PC90 / PC90XW 400 V 3N~, 3 × 16 A, kabel 5 × 2,5 mm²; PC90 også 230 V 1N~, 1 × 40 A; Legend PO110FC 400 V 3N~. En autoriseret elinstallatør dimensionerer tilslutning, kabel og sikring efter ovnens manual.

ISOLERING (TILVALG)



1. Udvendige træbrædder, 44 mm

2. Fugtspærre (udvendig): holder isoleringen tør

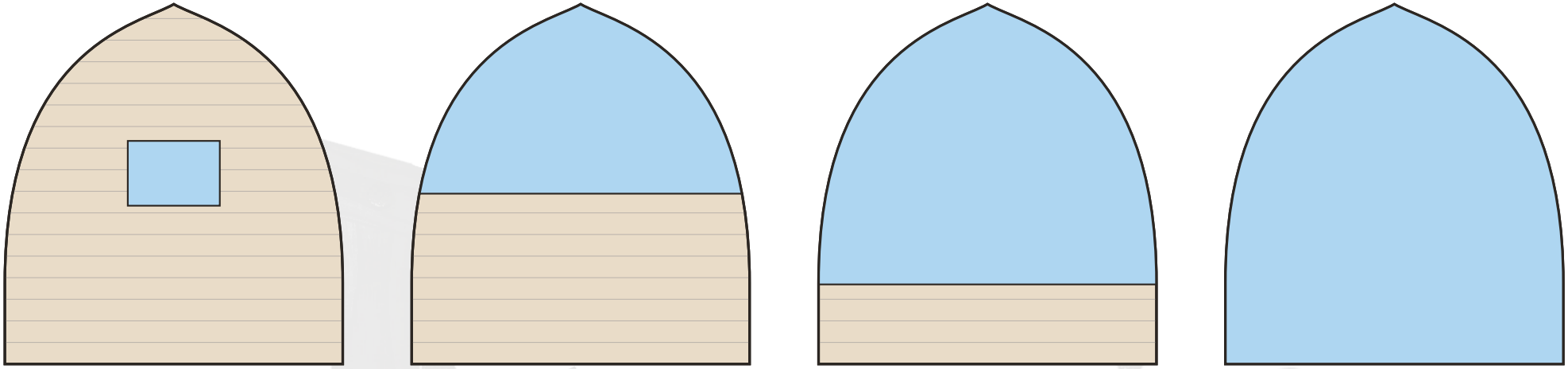
3. Isolering

4. Dampspærre (indvendig): holder damp væk fra isoleringen

5. Indvendig træbeklædning, 20 mm

Den udvendige fugtspærre er ikke nødvendig på alle modeller; de udvendige brædder er dækket med tagshingles i bitumen. Tilvalg: model 1 – 2–3 m-tilvalget; model 2 – 4–5 m-tilvalget. Isoleringen monteres på fabrikken og anbefales til samlet leverede saunaer; materiale og tykkelse bekræftes i ordren.

VINDUER

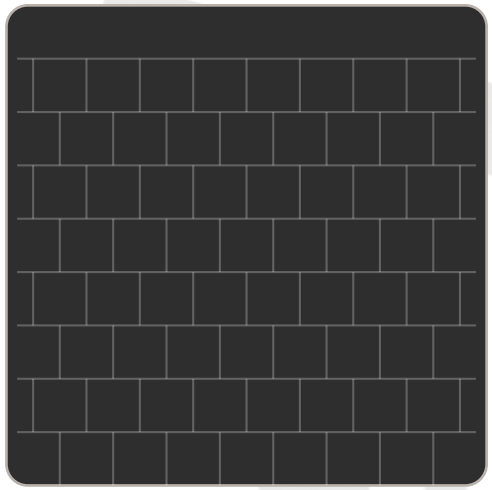


Standardvindue | **Panoramaglas 50 %** | **Panoramaglas 80 %** | **Panoramaglas 100 %**

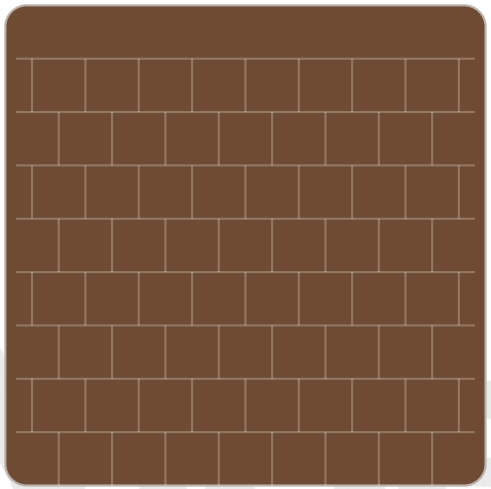
Standardvindue	Ét vindue i bagvæggen, ca. 640 mm bredt × 450 mm højt
Panoramaglas 50 %	Glasflade ca. 1.950 × 1.190 mm (bredde × højde)
Panoramaglas 80 %	Glasflade ca. 2.260 × 1.760 mm
Panoramaglas 100 %	Glasflade ca. 2.260 × 2.260 mm

Alle fire vinduer koster det samme. Afhængigt af modellen kan der tilføjes trækanter som dekoration eller af konstruktive grunde. Skematisk tegning, ikke målfast. Mål i mm, omtrentlige; den godkendte ordretegning gælder.

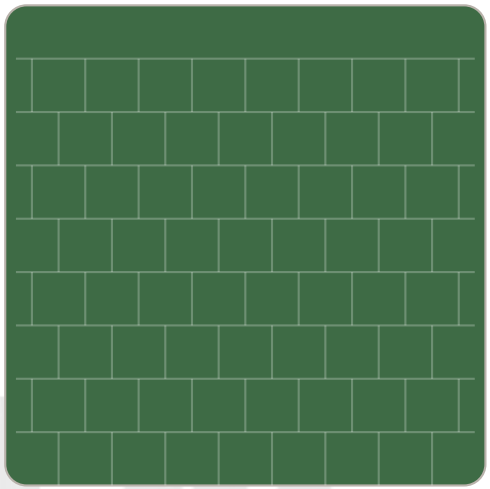
TAGFARVER



Sort



Brun



Grøn

Tagshingles i bitumen på det buede tag; én farve pr. sauna, alle til samme pris.