

HARVIA SAUNA

ES ESPECIFICACIÓN

2009



HARVIA

Harvia Oy
PL12
40951 Muurame
Finland
www.harvia.fi

SAUNAS PREFABRICADAS HARVIA

Una amplia gama ~ Materiales de máxima calidad ~ Entrega completa ~ Instalación sencilla

1.



El cliente recibe la sauna Harvia en cajas de cartón rígido. Las piezas de madera suelen suministrarse en una misma caja. Las cajas se manejan cómodamente y proporcionan una protección adecuada durante el transporte. La entrega incluye instrucciones de instalación claras y una lista de contenido.

2.



Todos los componentes de la sauna son fabricados por profesionales expertos y con materiales probados. La exactitud de las dimensiones y los acabados de alta calidad son el resultado de una larga experiencia y del uso de medios de producción de alta tecnología.

3.



Las piezas de la sauna se entregan prefabricadas hasta el máximo posible. Son sometidas a una inspección meticulosa antes de la entrega y cada elemento está identificado con un código en su embalaje para facilitar la instalación.

4.



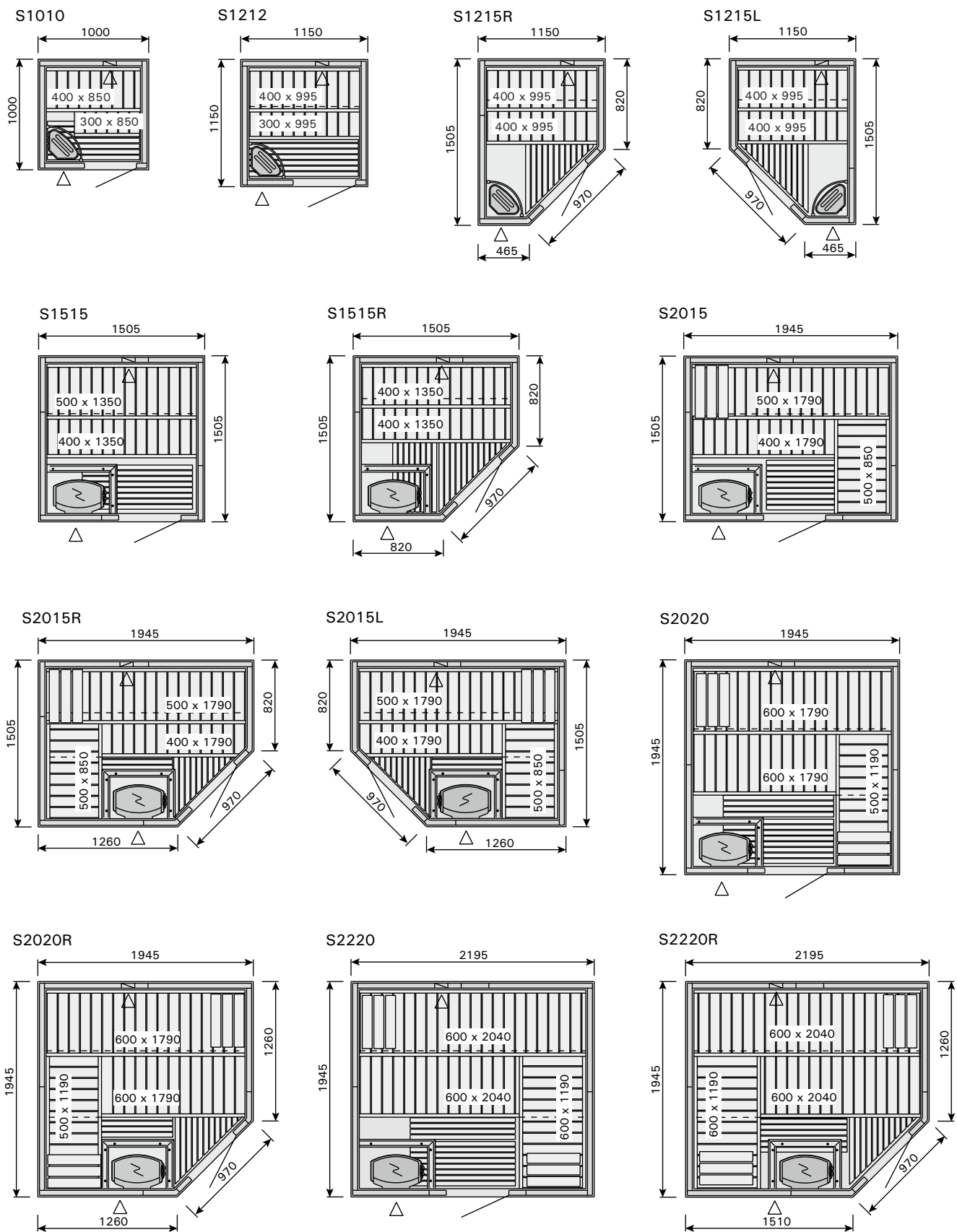
La instalación resulta sencilla y rápida. En función del tamaño de la sauna y el número de personas que participen en la instalación, es un proceso que sólo requiere de 2 a 4 horas. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista profesional, pero el resto de la instalación puede ser realizado por cualquier persona. Sólo se requieren herramientas de las usadas habitualmente en trabajos de bricolaje.

¡IMPORTANTE! Al instalar la sauna, deje una separación mínima de 50 mm a cada lado de la misma.

Debido al continuo desarrollo de sus productos, Harvia Oy se reserva el derecho a cambiar estas especificaciones.

SAUNAS VARIANT

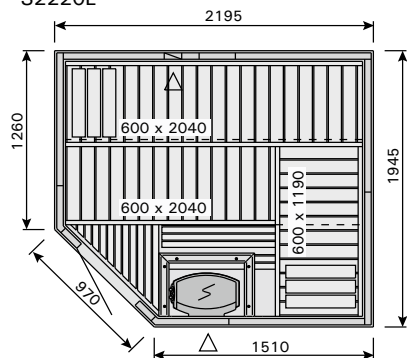
La altura de saunas Variant es 2030 mm (+ pies ajustables 20–40 mm). Para instalar una sauna la altura minima de la habitacion es 2150 mm.



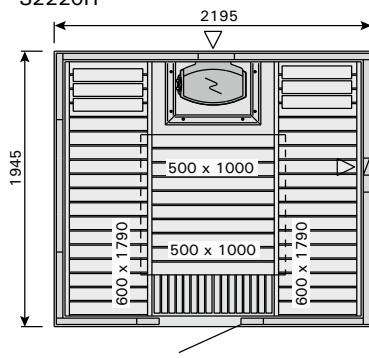
SAUNAS VARIANT

La altura de saunas Variant es 2030 mm (+ pies ajustables 20–40 mm). Para instalar una sauna la altura mínima de la habitación es 2150 mm.

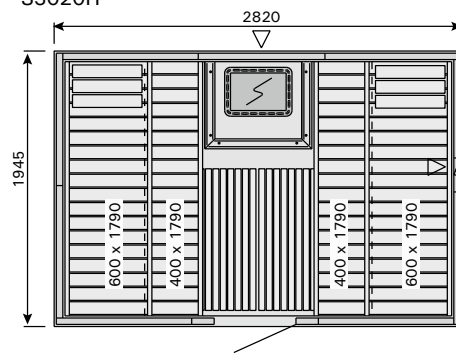
S2220L



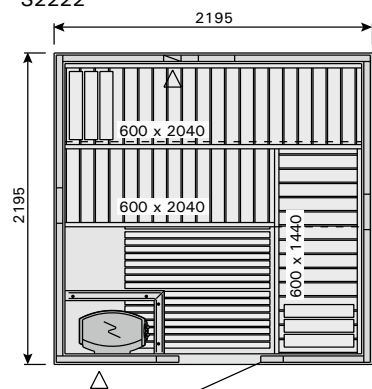
S2220H



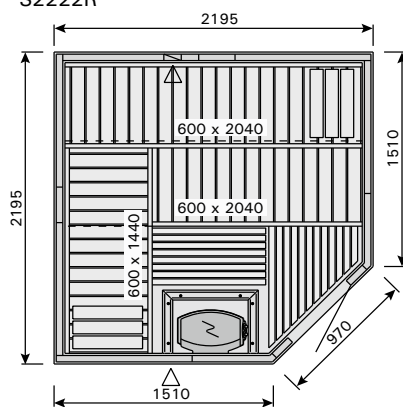
S3020H



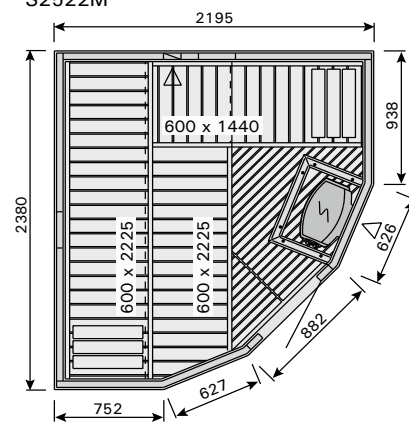
S2222



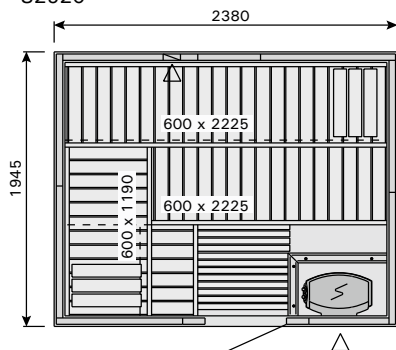
S2222R



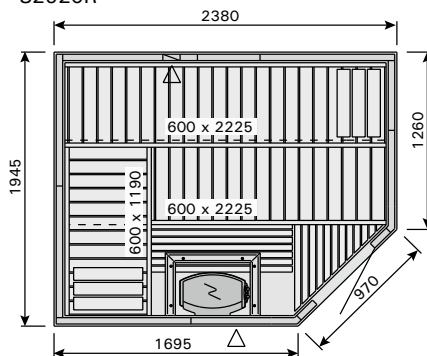
S2522M



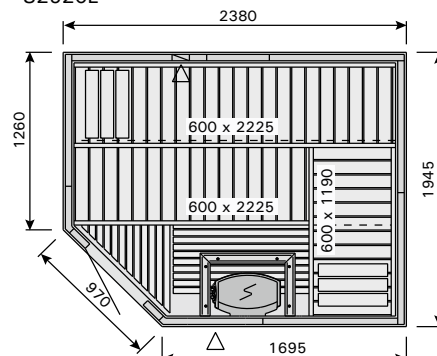
S2520



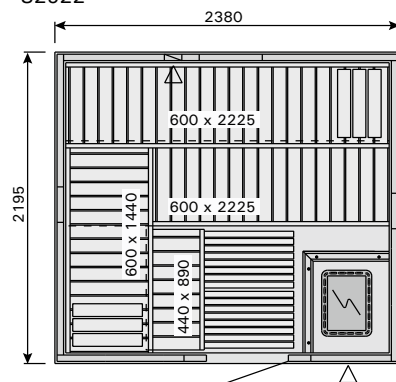
S2520R



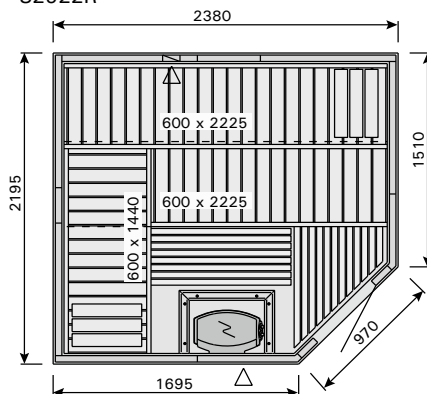
S2520L



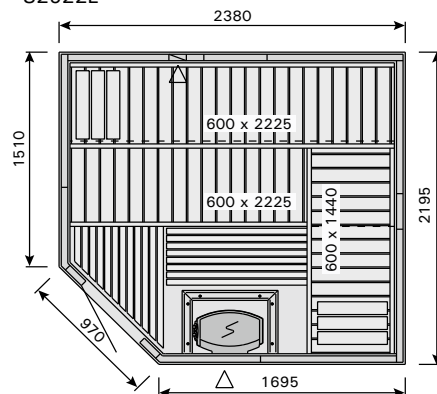
S2522



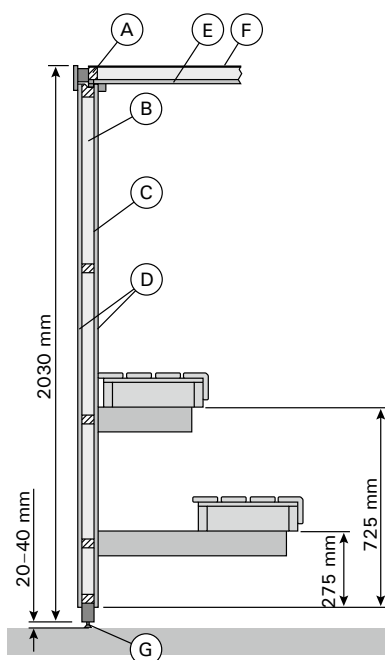
S2522R



S2522L



SAUNAS VARIANT



La estructura principal (A) de las paredes y el techo de las saunas Variant es de madera. Como aislamiento térmico se usa lana de roca (B). La superficie interior del aislamiento está cubierta con una lámina de aluminio aislante (C). Las paredes están recubiertas con un panel de madera (D) fabricado especialmente para saunas. Este panel tiene un grosor de 15 mm. La superficie interior del techo es de panel de madera (E), mientras que la superficie exterior es de cartón madera (F). Las esquinas de las cornisas tienen un remate decorativo de metal. Los pies ajustables (G) bajo el bastidor principal separan las partes de madera del suelo. También facilitan el montaje de la sauna sobre una superficie desnivelada.

Se usa panel de picea de forma estándar. El interior estándar es el Formula. Como estándar los bancos, los revestimientos inferiores de los bancos y los respaldos se fabrican en abachi.

Las saunas Variant pueden complementarse con una o varias ventanas,

si hay espacio suficiente en la pared exterior. Es necesario tener en cuenta también cualquier restricción en la instalación de ventanas en función de los elementos instalados en el interior.

Las paredes, el techo, los bancos, los respaldos, los revestimientos inferiores de los bancos, los apoyacabezas y las rejillas del suelo son elementos prefabricados. La puerta se preinstala de fábrica en el bastidor. La entrega incluye las instrucciones de instalación y los elementos de fijación adecuados.

En la tabla se especifica el contenido de la entrega estándar y opciones en cuanto al calentador y los interiores.

→ Las opciones de panelado se indican en la página 6

→ Las opciones de interiores se indican en la página 7

→ Las opciones de puertas se indican en la página 7

→ Las opciones de ventanas se indican en la página 7.

Contenido estándar del envío	\$1010	\$1212	\$1215R/L	\$1515	\$1515R	\$2015	\$2015R/L	\$2020	\$2020R	\$2220	\$2220R/L	\$2220H	\$3020H	\$2222	\$2222R	\$2520	\$2520R/L	\$2522	\$2522R/L	\$2522M
Puerta estándar (claro, bronce y verde) ⁽¹⁾	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Banco inferior (abachi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1
Banco superior (abachi)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Respaldo (abachi)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Revestimiento inferior de banco (abachi)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Apoyacabezas (abachi)						1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Protector de calentador (picea)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tabla de suelo de PVC (opcionalmente, en picea)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paquete de equipamiento ⁽³⁾	1 ⁽⁴⁾	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calentador Delta D23/D36	kW	2,3	3,6	3,6																
Calentador Vega BC45/BC60/BC80	kW				4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0
Calentador Senator T9 + centro de control C150	kW												9,0					9,0		
Piedras para sauna 20 kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
Elementos adicionales y opciones para interiores																				
Exclusive				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Solar										x	x			x	x	x	x	x	x	x
Futura								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Colour Light System				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pared de piedra decorativa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Elementos del panel de pared (acero, aliso, álamo y abachi tratado térmicamente)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ventilación suave	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Opciones de puertas																				
Puerta de cristal (satinado, satinado con figura, verde con figura)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Puerta doble (recta)							x		x					x		x		x		
Puerta doble (ángulo de 45°)								x		x					x		x		x	
Opciones de calentador																				
Vega BC45E/BC60E/BC80E + C150/Fenix/Griffin	kW			4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0
Moderna V45E/V60E/V80E	kW			4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0
Topclass KV45E/KV60E/KV80E + C150/Fenix/Griffin	kW			4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0
Topclass Combi ⁽⁵⁾ KV60SE/KV80SE/KV90SE + C105S Logix/Fenix/Griffin Combi	kW			6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0
Fuga FU90	kW									9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
Kivi PI70/PI90 ⁽⁶⁾	kW							6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	9,0	9,0	9,0	9,0	6,9	9,0	9,0	9,0
Forte AF4/AF6/AF9	kW					4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,0	9,0	6,0
Senator T9 + C150/Fenix/Griffin	kW													9,0	9,0				9,0	
Senator Combi ⁽⁵⁾ T9C + C105S Logix/Fenix/Griffin Combi	kW												9,0	9,0	9,0			9,0	9,0	

⁽¹⁾ Dimensiones del cristal 620 x 1.850

⁽²⁾ Extraplano, anchura 570 mm x 1.700 mm, bronce.

⁽³⁾ Contenido del paquete: portalámparas con pantalla de lámpara en madera, cubo para agua y cazo, reloj de arena e higrómetro-termómetro.

⁽⁴⁾ Portalámparas debajo del banco.

⁽⁵⁾ Ventilación suave a añadir a la sauna. Consulte la página 7.

⁽⁶⁾ En determinados modelos de sauna, el calentador Kivi puede estar integrado en los bancos. Para obtener más información, póngase en contacto con la fábrica.

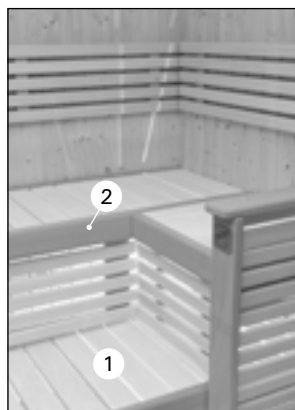
OPCIONES PARA SAUNAS VARIANT

Interiores de saunas Harvia



Formula

- Material del banco, del respaldo y del revestimiento inferior del banco: abachi, aliso, álamo o álamo tratado térmicamente
- Profundidades de banco: 400, 500 ó 600 mm
- Bordes delanteros redondeados en todos los bancos



Formula con dos materiales de madera

- 1: Material del banco, del respaldo y del revestimiento inferior del banco: abachi, aliso, álamo o álamo tratado térmicamente
- 2: Elementos decorativos de aliso o álamo tratado térmicamente en los bancos y soportes de los extremos



Exclusive

- Material del banco, material del respaldo y del revestimiento inferior del banco: abachi, aliso o álamo
- Profundidades de banco: 400, 500 ó 600 mm
- Módulo de rincón que funciona como respaldo y como pantalla de la lámpara de sauna instalada en la parte trasera del módulo
- Bordes delanteros redondeados en todos los bancos
- Bancos con tablas desmontables



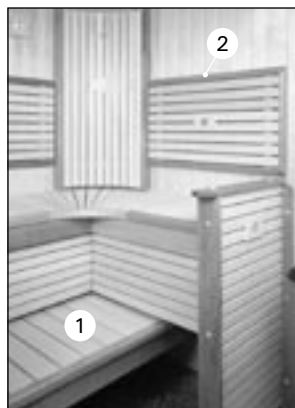
Exclusive con dos materiales de madera

- 1: Material del banco, material del respaldo y del revestimiento inferior del banco: abachi, aliso o álamo
- 2: Elementos decorativos de aliso o álamo tratado térmicamente en los bancos, respaldos y soportes de los extremos



Solar

- Material del banco, del respaldo y del revestimiento inferior del banco: abachi, aliso, álamo ó álamo tratado térmicamente
- Profundidad de los bancos: 500 ó 600 mm (banco inferior también disponible con una profundidad de 400 mm)
- Módulo de rincón que funciona como respaldo y como pantalla de la lámpara de sauna instalada en la parte trasera del módulo
- Módulo radial de rincón (los bancos del módulo de la esquina deben tener la misma anchura)
- Bordes delanteros de gran tamaño redondeados en todos los bancos
- Bancos con tablas desmontables



Solar con dos materiales de madera

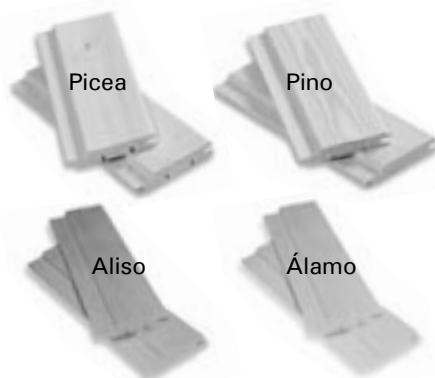
- 1: Material del banco, del respaldo y del revestimiento inferior del banco: abachi, aliso, álamo ó álamo tratado térmicamente
- 2: Elementos decorativos de aliso o álamo tratado térmicamente en los bancos, respaldos y soportes de los extremos



Futura

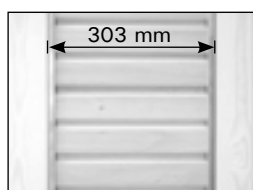
- Material del banco, del respaldo y del revestimiento inferior del banco: abachi, aliso, álamo ó álamo tratado térmicamente
- Profundidad de los bancos: 500 ó 600 mm (banco inferior también disponible con una profundidad de 400 mm)
- Bancos con tablas desmontables
- Tabillas de acero inoxidable integradas en los bordes delanteros de los bancos
- Lámparas de la sauna en las esquinas, integradas en los respaldos

Opciones de paneles de pared

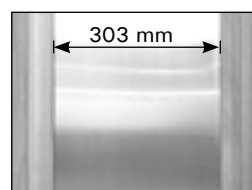


Elementos de paneles de pared

El elemento puede colocarse en las paredes exteriores con un ancho mínimo de 820 mm. La unidad de control no podrá instalarse en la pared de la pared.



Aliso, álamo o abachi tratado térmicamente. Marco de acero.



Acero inoxidable.

Puertas

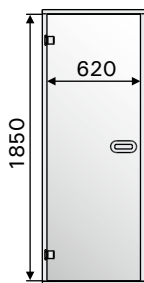
El cerco de la puerta es parte integral del bastidor.

Madera del cerco: picea. Si el exterior de la sauna es de aliso o álamo, también el cerco es también de aliso o álamo.

El mando de la puerta esta hecho de abedul con un cierre magnetico. El embellezador es de chapa de metal. Las bisagras son ajustables.

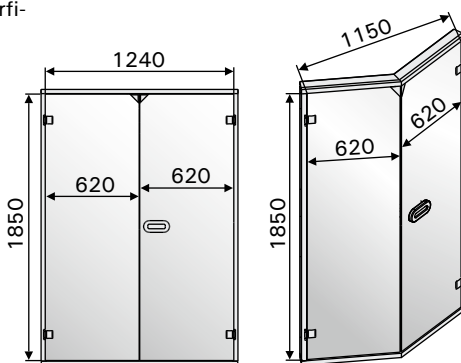
Puerta de cristal

Cristal de seguridad 8 mm. Disponible en claro, bronce, verde y satinado. Hay dos figuras disponibles para la superficie de color verde y las puertas satinadas.



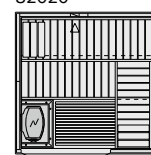
Puerta doble

Recta y ángulo de 45°. Cristal de seguridad 8 mm. Disponible en claro, bronce y verde. No hay figuras disponibles.

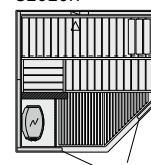


Ejemplos de instalación de la puerta doble.

S2020



S2020R

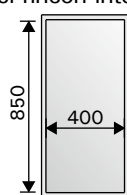


Ventanas para saunas Variant

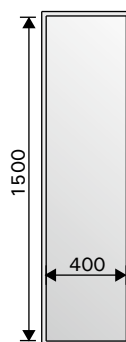
Es posible instalar ventanas en todos los modelos Variant. Las ventanas pueden situarse a una distancia mínima de 110 mm del rincón interior con una separación aproximada de 150 mm entre las ventanas y de las ventanas al hueco de la puerta. En cuanto a los módulos de rincón y la iluminación de cromoterapia utilizada en los interiores especiales, la ventana debe estar situada a una distancia mínima de 400 mm del rincón interior. Es posible instalar ventanas con una altura de 850 mm cerca de los bancos. Todas las ventanas pueden estar instaladas cerca del calentador (excepto S1010, S1212, S1215R/L). Las ventanas se instalan siempre en vertical. Si desea instalar más de tres ventanas, hable con su comercial para comprobar si el calentador tiene una potencia suficiente.

Las partes visibles de madera son de picea. Si la pared exterior de la sauna es de aliso o álamo, las partes de madera son también de aliso o álamo.

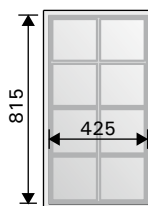
Nota: todos tamaños son de las ventanas de cristal.



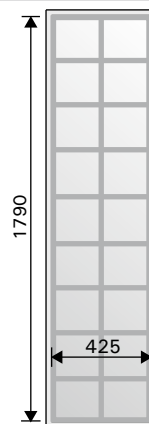
VENTANA 4 x 8
Cristal de seguridad 8 mm. Disponible en claro, bronce, verde y satinado.



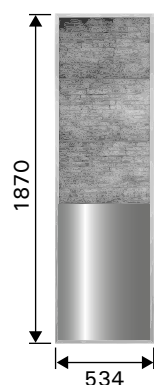
VENTANA 4 x 15
Cristal de seguridad 8 mm. Disponible en claro, bronce, verde y satinado.



VENTANA 5 x 9
Cristal de seguridad 8 mm. Ventana con diseño de bloque de cristal cortado disponible en verde y satinado.

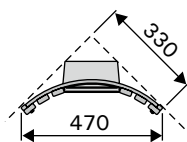


VENTANA 5 x 18
Cristal de seguridad 8 mm. Ventana con diseño de bloque de cristal cortado disponible en verde y satinado.



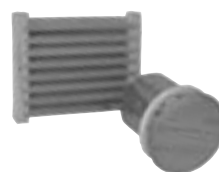
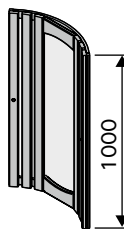
Pared de piedra decorativa

Debe situarse detrás del calentador. El material del armazón es el aluminio. Los elementos de piedra son azulejos cerámicos. La placa frontal es de acero inoxidable.



Harvia Colour Light System

Portalámparas para luz coloreada: debe situarse en un rincón sobre el banco. Las luces coloreadas suelen instalarse en posición vertical. En los interiores Exclusive y Solar, sustituyen al módulo de rincón, que se descuenta del precio. La luz de color se controla mediante la centro de control C70, Griffin Colour Light o Fenix.



Ventilación suave

Se usa en las saunas Variant si se elige el calentador de vapor. La válvula adicional está preinstalada de fábrica pero también puede instalarse posteriormente.

Calentadores



Delta
D23 (2.3 kW)
D36 (3.6 kW)



Vega
BC45 (4.5 kW)
BC60 (6.0 kW)
BC80 (8.0 kW)

Vega
BC45E (4.5 kW)
BC60E (6.0 kW)
BC80E (8.0 kW)
Controlado mediante
un centro de control
independiente (C150/
Griffin/Fenix).



Moderna
V45E (4.5 kW)
V60E (6.0 kW)
V80E (8.0 kW)
Controlado mediante
un panel de control
independiente
(incluido).



Topclass
KV45E (4.5 kW)
KV60E (6.0 kW)
KV80E (8.0 kW)
Controlado mediante un centro
de control independiente
(C150/Griffin/Fenix).



Topclass Combi
KV60SE (6.0 kW)
KV80SE (8.0 kW)
KV90SE (9.0 kW)
Calentador y caldera
de vapor combinados.
Controlado mediante
un centro de control
independiente (C105S Logix/
Griffin Combi/Fenix).



Fuga
FU90 (9.0 kW)
Controlado mediante
un panel de control
independiente
(incluido).



Kivi
PI70 (6.9 kW)
PI90 (9.0 kW)
Controlado mediante
un panel de control
independiente
(incluido).



Forte
AF4 (4.0 kW)
AF6 (6.0 kW)
AF9 (9.0 kW)



Senator
T9 (9.0 kW)
Controlado mediante
un centro de control
independiente (C150/
Griffin/Fenix).



Senator Combi
T9C (9.0 kW)
Calentador y caldera
de vapor combinados.
Controlado mediante
un centro de control
independiente
(C105S Logix/Griffin
Combi/Fenix).

Centros de control

La unidad de control está montada fuera de la sauna en una ubicación seca.
El suministro incluye los sensores necesarios.



Griffin
Centro de control del calentador.
También aloja los interruptores para
la luz y el ventilador de la sauna.
Unidad de potencia independiente.



C150
Centro de control del calentador.
También aloja el interruptor para la
luz de la sauna.



Griffin Combi
Centro de control del calentador Combi.
También aloja los interruptores para la
luz y el ventilador de la sauna. Unidad
de potencia independiente.



C105S Logix
Centro de control del calentador
Combi. También aloja los interrup-
tores para la luz y el ventilador de la
sauna.



Griffin Colour Light
Centro de control para Colour
Light System. Unidad de potencia
independiente.



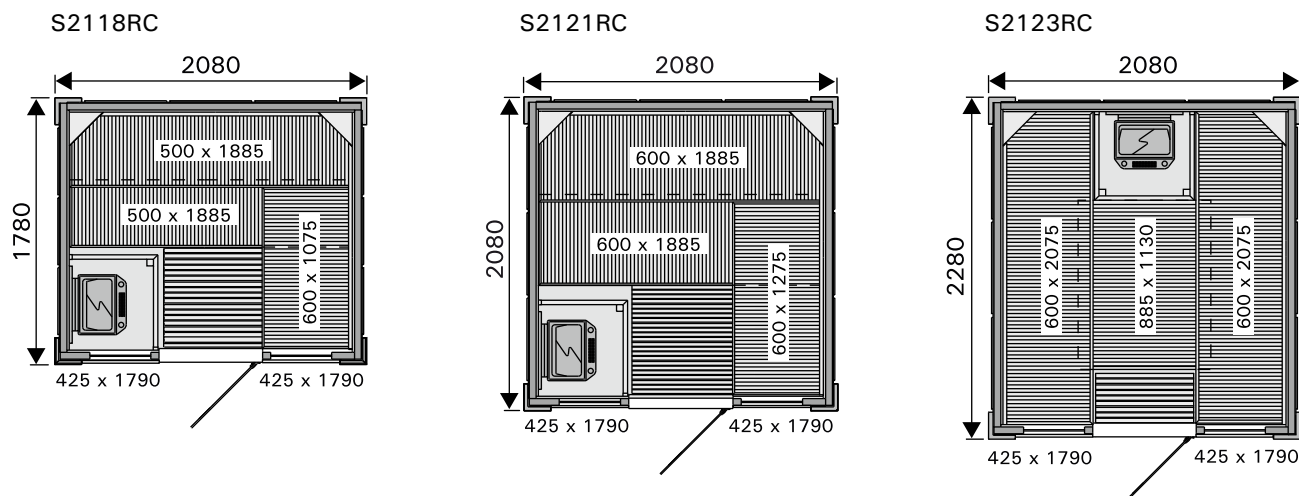
C70 Therapy
Centro de control para Colour Light
System.



Fenix
La centro de control Fenix controla la temperatura, la humedad (sólo
calentadores Combi), el ventilador y las luces de la sauna. La centro
de control inalámbrica dispone de pantalla táctil. Unidad de potencia
independiente para el calentador y la luz de color.

SAUNAS RUBIC

Todas las saunas Rubic tienen una altura de 2.050 mm (+ pies ajustables 20–40 mm). El techo del lugar donde se prevea instalar la sauna debe tener una altura mínima de 2.200 mm.



Las saunas Rubic y Variant tienen la misma estructura básica. Consulte la página 5.

La superficie exterior de las paredes laterales y trasera es de madera chapada de color negro con láminas de panel rectangulares. Se podrá escoger entre aliso, álamo o madera tratada térmicamente como materiales para las láminas del panel. Las esquinas exteriores, el bastidor principal y las tablas de aleros disponen de una superficie de acero inoxidable. El panel de control de la unidad de control Griffin está integrado en la superficie de acero de la esquina. La pared frontal dispone de ventanas en ambos lados de la puerta de cristal con rejillas de madera en la parte delantera.

El material del panel de la pared interior es de álamo. La sauna cuenta con un interior tipo Futura. Se podrá escoger entre aliso, álamo o álamo tratado térmicamente como materiales para los bancos, los marcos de los bancos y los respaldos.

Las paredes, el techo, los bancos, los respaldos, los revestimientos inferiores de los bancos, los apoyacabezas y las rejillas del suelo son elementos prefabricados. La entrega incluye las instrucciones de instalación y los elementos de fijación adecuados.

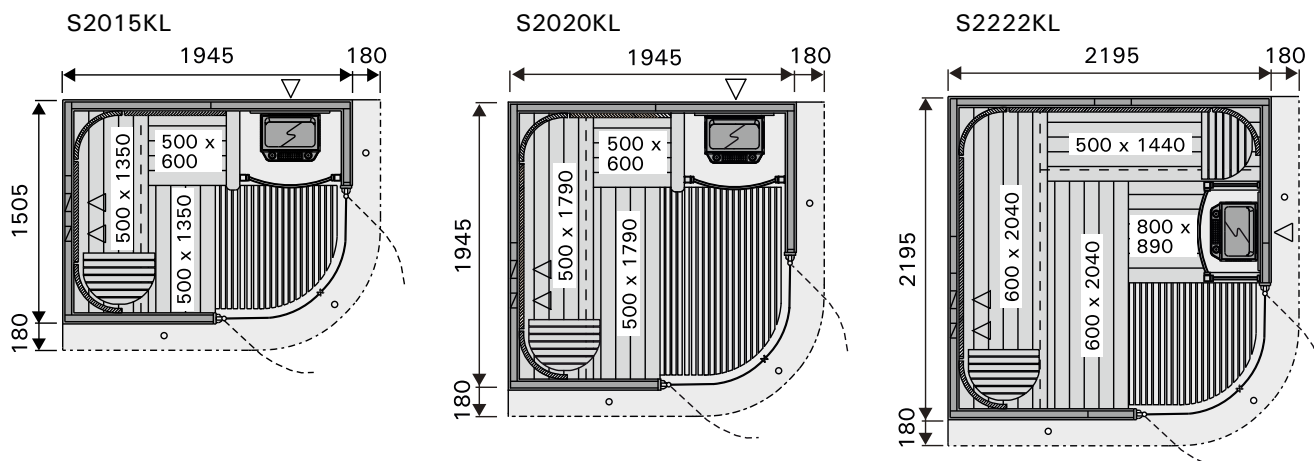
		S2118RC	S2121RC	S2123RC
Contenido del envío				
Banco inferior		1	1	1
Banco superior		2	2	2
Respaldo		2	2	2
Revestimiento inferior de banco		2	2	2
Apoyacabezas		1	1	2
Pared de piedra decorativa		1	1	1
Lámpara		2	2	2
Tabla de suelo de PVC (opcionalmente, en picea)		x	x	x
Ventilación suave		x	x	x
Paquete de equipamiento ⁽¹⁾		1	1	1
Calentador Topclass Combi KV60SE/KV80SE/KV90SE + barrera de seguridad + piedras para sauna (20 kg) + centro de control Griffin	kW	8,0	8,0	9,0
Opciones de calentador				
Calentador Kivi PI70E/PI90E + barrera de seguridad + piedras para sauna (100 kg) + centro de control Griffin	kW	6,9	9,0	9,0
Calentador Kivi PI70E/PI90E integrado en el banco inferior ⁽²⁾ + protector entre banco y calentador (acero inoxidable) + piedras para sauna (100 kg) + centro de control Griffin	kW	6,9	9,0	9,0

⁽¹⁾ Contenido del paquete: cubo para agua y cazo, reloj de arena e higrómetro-termómetro.

⁽²⁾ La profundidad del banco inferior es de 1000 mm en los modelos S2118RC y S2121RC, la longitud del banco inferior es de 1720 mm en el modelo S2123RC.

SAUNAS RONDUM

Todas las saunas Rondium tienen una altura de 2.050 mm (+ pies ajustables 20–40 mm). El techo del lugar donde se prevea instalar la sauna debe tener una altura mínima de 2.200 mm.



Las saunas Rondium y Variant tienen la misma estructura básica. Consulte la página 5.

La sauna cuenta con un interior tipo Exclusive con dos materiales de madera. Los bancos, los revestimientos inferiores de los bancos y los respaldos se fabrican en abachi. Elementos decorativos de álamo tratado térmicamente en los bancos, respaldos y soportes de los extremos.

El material del panel de la pared interior es de álamo. Se podrá escoger entre el aliso, el álamo o la madera tratada térmicamente como materiales para el panel de la pared exterior. Elementos decorativos de acero inoxidable en las paredes exteriores. Sofito externo con superficie de acero inoxidable y tres luces tipo LED en el borde del techo. Superficie de acero inoxidable sobre el bastidor principal.

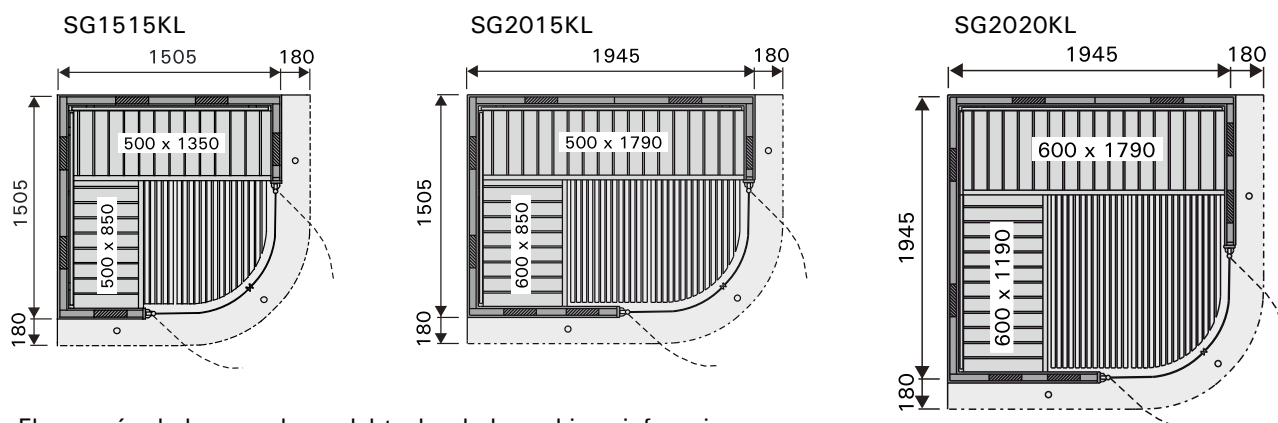
Las paredes, el techo, los bancos, los respaldos, los revestimientos inferiores de los bancos, los apoyacabezas y las rejillas del suelo son elementos prefabricados. La entrega incluye las instrucciones de instalación y los elementos de fijación adecuados.

	S2015KL	S2020KL	S2222KL
Contenido del envío			
Esquina de cristal redondeada con un par de puertas	x	x	x
Banco inferior (abachi ó álamo tratado térmicamente)	1	1	2
Banco superior (abachi ó álamo tratado térmicamente)	2	2	2
Respaldo (abachi ó álamo tratado térmicamente)	2	2	2
Revestimiento inferior de banco (abachi)	2	2	2
Apoyacabezas (abachi)	1	1	2
Lámpara	1	1	2
Protector de calentador	1	1	1
Tabla de suelo de PVC (opcionalmente, en picea)	x	x	x
Paquete de equipamiento (*)	1	1	1
Calentador Topclass Combi KV60SE/KV80SE/KV90SE kW	6,0	8,0	9,0
Piedras para sauna 20 kg	1	1	1
Centro de control Fenix	x	x	x
Pared de piedra decorativa	1	1	1
Colour Light System	x	x	x
Ventilación suave	x	x	x
Sofito exterior decorativo (acero) con 3 luces tipo LED	x	x	x
Elementos del panel de pared (acero)	1	2	2

(*) Contenido del paquete: cubo para agua y cazo, reloj de arena e higrómetro-termómetro.

CABINAS DE INFRARROJOS RONDUM

Todas las cabinas de infrarrojos Rondium tienen una altura de 2.050 mm (+ pies ajustables 20–40 mm). El techo del lugar donde se prevea instalar la cabina debe tener una altura mínima de 2.200 mm.



El armazón de las paredes y del techo de las cabinas infrarrojas Rondium es de madera. Las paredes están recubiertas con un panel de madera. Este panel tiene un grosor de 15 mm. La superficie interior del techo es de panel de madera, mientras que la superficie superior es de cartón madera. Los pies ajustables bajo el bastidor principal separan las partes de madera del suelo. También facilitan el montaje de la sauna sobre una superficie desnivelada.

Los bancos son de álamo y están decorados con elementos hechos de álamo tratado térmicamente. Los respaldos son de álamo tratado térmicamente. La lámpara está ubicada debajo del banco. Los elementos del radiador están integrados en las paredes.

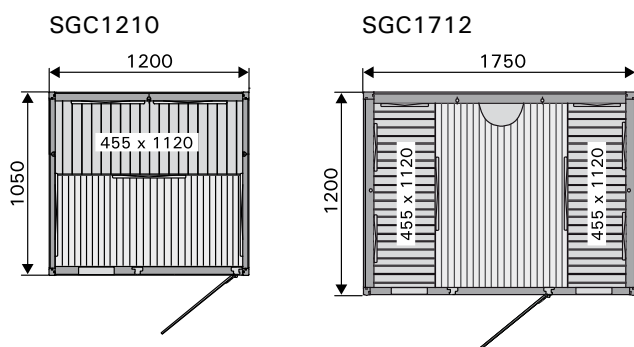
El material del panel de la pared interior es de álamo. Se podrá escoger entre el aliso, el álamo o la madera tratada térmicamente como materiales para el panel de la pared exterior. Elementos decorativos de acero inoxidable en las paredes exteriores. Sofito externo con superficie de acero inoxidable y tres luces tipo LED en el borde del techo. Superficie de acero inoxidable sobre el bastidor principal.

Las paredes, el techo, los bancos, los respaldos y las rejillas del suelo son elementos prefabricados. La entrega incluye las instrucciones de instalación y los elementos de fijación adecuados.

	SG1515KL	SG2015KL	SG2020KL
Contenido del envío			
Esquina de cristal redondeada con un par de puertas	x	x	x
Banco (abachi ó álamo tratado térmicamente)	2	2	2
Respaldo (álamo tratado térmicamente)	2	2	2
Lámpara	1	1	1
Tabla de suelo de PVC (opcionalmente, en picea)	x	x	x
Elemento radiador Comfort 400 + 35 W	6	7	8
Centro de control Griffin Infra	x	x	x
Sofito exterior decorativo (acero) con 3 luces tipo LED	x	x	x
Elementos del panel de pared (acero)		1	2

CABINAS DE INFRARROJOS RADIANT

Todas las cabinas de infrarrojos Radiant tienen una altura de 2.100 mm. El techo del lugar donde se prevea instalar la cabina debe tener una altura mínima de 2.200 mm.



El material de madera en las cabinas infrarrojas Radiant es de cicuta. Las paredes, el techo, el suelo, los bancos y los respaldos son elementos prefabricados. Los elementos del radiador están integrados en las paredes y los bancos. El suelo es parte integral de la cabina.

El material de madera de los bancos y respaldos es de cicuta. Las partes de los bancos son desmontables. La luz halógena y los altavoces están integrados en el techo. El modelo SGC1712 dispone de un panel de control tanto en el interior como en el exterior de la cabina; el modelo SGC1210 lo tiene únicamente en el interior. El panel de control está integrado en la pared. En el interior de la cabina hay un reproductor de CD/radio integrado. No será necesario contratar a un electricista para instalar las conexiones eléctricas (tensión de 230 V 1N~).

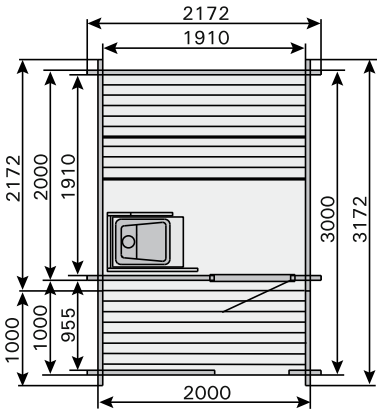
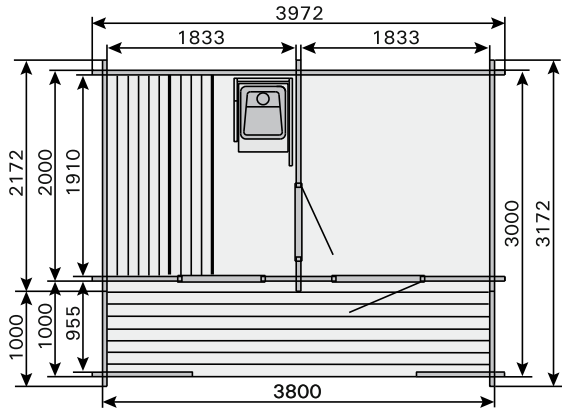
La entrega incluye las instrucciones de instalación y los elementos de fijación adecuados.

	SGC1210	SGC1712
Contenido del envío		
Puerta de cristal 550 mm x 1735 mm	1	1
Ventana 1710 mm x 280 mm	1	
Ventana 700 mm x 230 mm		2
Banco	1	2
Elemento radiador 260 W	1	
Elemento radiador 300 W		8
Elemento radiador 380 W	4	
Lámpara halógena 20 W	1	1
Panel de control	1	2
Reproductor de CD/radio	1	1
Altavoces	2	2

SAUNA OUTDOOR

El material de madera para la sauna para espacios exteriores se suministra en una caja rígida y herméticamente cerrada contra la intemperie. El calentador y otras partes del conjunto se suministran en cajas separadas. El equipo suministrado incluye todas las piezas y partes desde el fundamento hasta el techo.

- Troncos de la pared de picea (45 x 135 mm).
- Viguetas impregnadas.
- Tablas del suelo de la terraza y de la sauna impregnadas. Espacio entre tablas de 8 mm. El suelo del vestuario del modelo Keitele está formado por tablas de ranura y lengüeta.
- Techo de panel de tablas.
- Las ventanas y las puertas tienen cristal simple, todo equipamiento incluido (mandos, cerraduras, etc.).
- Bancos con tablas de picea.
- Tablas de techo de tipo ranura y lengüeta.
- Techo de tejas de madera de fieltro.
- Varillas de tensado de acero galvanizado para las paredes.
- Con cada equipo se incluyen también un termómetro, un cazo y un cubo de cobre.

	Modelo Kuikka	Modelo Keitele
	SO2200	SO4000
Longitud Anchura Altura	2000 mm + 1000 mm (terrazza) 2000 mm 2500 mm	2000 mm + 1000 mm (terrazza) 3800 mm 2760 mm
Troncos	135 x 45 mm	135 x 45 mm
Calentamiento: Opción A Opción B	Harvia 20 Pro estufa para combustión de madera con chimenea de acero con relleno de fibra mineral y el protector de la estufa. Harvia Senator 9,0 kW, centro de control Harvia C150	
		

	Modelo Saimaa
	SO4300
Longitud Anchura Altura	3145 mm 4168 mm 2890 mm
Troncos	135 x 45 mm
Calentamiento: Opción A	Harvia 20 Pro estufa para combustión de madera con chimenea de acero con relleno de fibra mineral y el protector de la estufa.
Opción B	Harvia Senator 9,0 kW, centro de control Harvia C150
	