



Guía Técnica

SAUNA SECO MODELO PARA 3 PERSONAS



DESCRIPCIÓN GENERAL Y BENEFICIOS DEL SISTEMA

Sauna seco – Modelo para 3 personas

- El sauna seco para 3 personas está diseñado para ofrecer una **experiencia térmica eficiente, confortable y controlada**, combinando un **sistema de calefacción eléctrica tradicional** con una estructura optimizada para uso residencial o profesional.

Datos generales del equipo

- Capacidad: Hasta 3 personas sentadas o 2 semi-acostadas
- Tipo de sauna: Calor seco
- Sistema térmico: Unidad calefactora eléctrica con resistencias internas y piedras volcánicas
- Control: Sistema digital para regulación de temperatura y operación

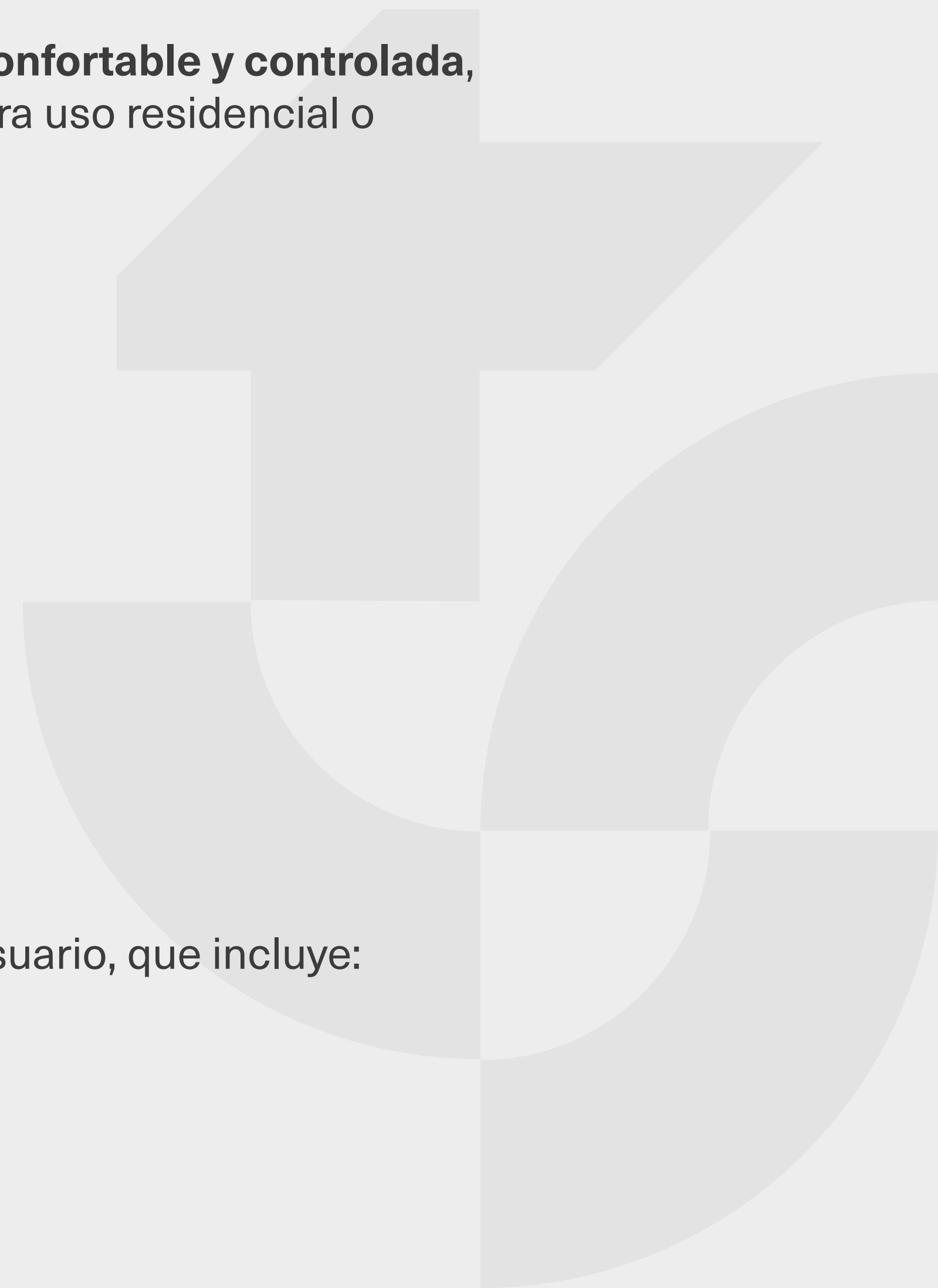
Beneficios principales

- Generación de calor seco uniforme, ideal para relajación muscular y recuperación física.
- Diseño interior que permite distintos niveles de exposición térmica gracias a bancas tipo grada.
- Estructura aislada que favorece la retención de calor y eficiencia energética.
- Operación sencilla y segura mediante control digital integrado.

Sistema de iluminación y confort

El equipo incorpora un sistema de iluminación interior diseñado para mejorar la experiencia del usuario, que incluye:

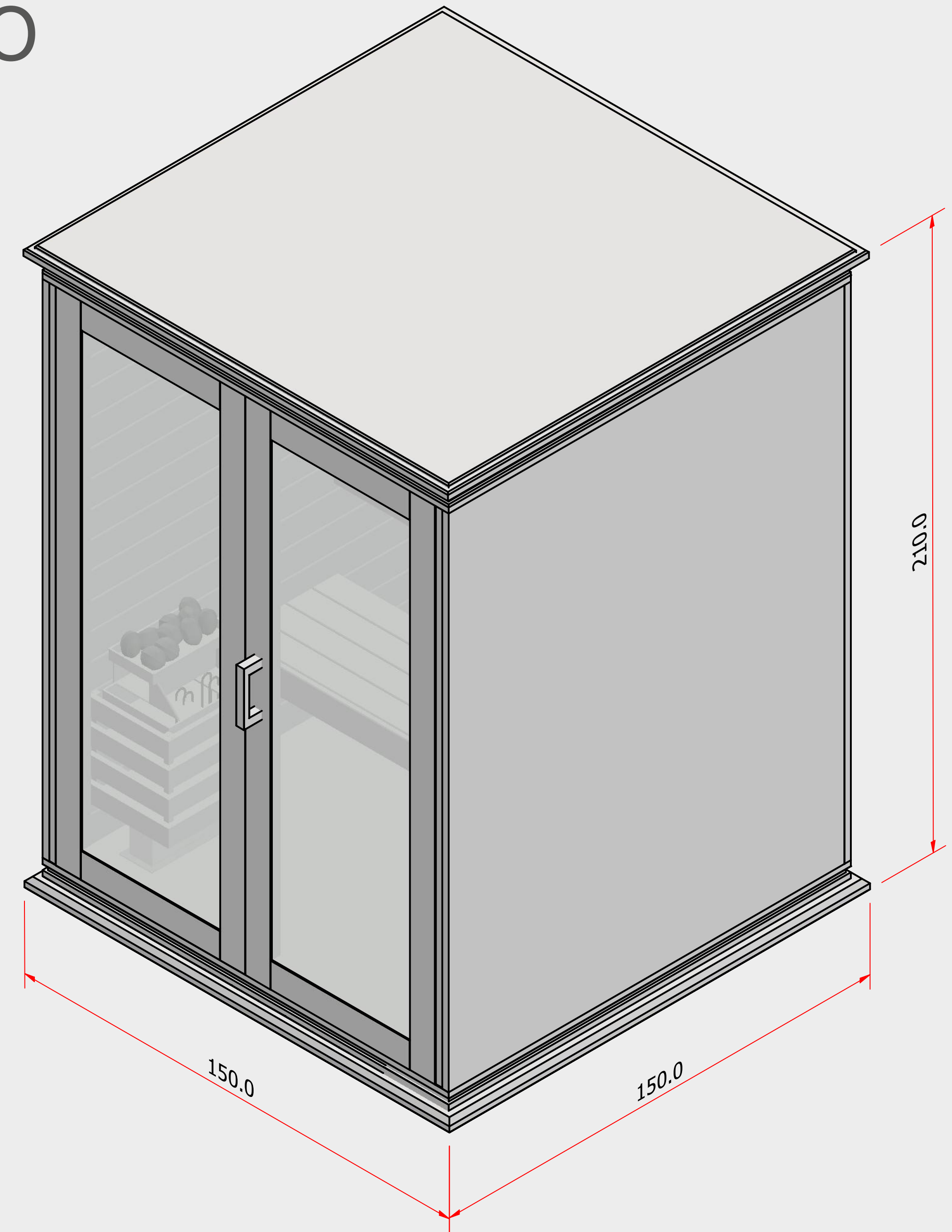
- Cromoterapia, para apoyo al bienestar y ambientación.
- Luz blanca de lectura, para visibilidad funcional.
- Luz infrarroja, como complemento de confort durante el uso.



MEDIDAS GENERALES DEL EQUIPO

Se recomienda prever altura libre mínima del recinto y espacio frontal suficiente para el acceso, operación y mantenimiento del equipo. El piso deberá encontrarse **nivelado y preparado estructuralmente** para recibir la cabina y su carga operativa.

Las medidas mostradas a continuación son únicamente de referencia y podrán ajustarse según el tipo de fabricación y condiciones del proyecto.



GUÍA MECÁNICA

DISPOSICIÓN GENERAL DEL SISTEMA



Lámpara de Luz Blanca de Lectura y Cromoterapia

1 Lámpara Infrarroja Medicinal



Interior Fabricado en Cedro Rojo y Exterior en Madera de Pino

SmartTV de 32"



Control Touch Digital

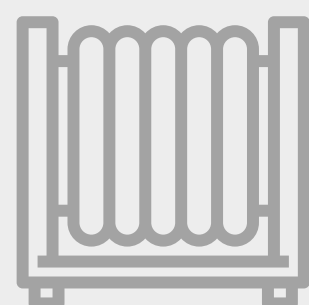


GUÍA MECÁNICA

DISPOSICIÓN GENERAL DEL SISTEMA



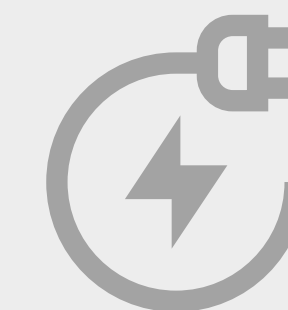
Puerta de Cristal
de 6mm



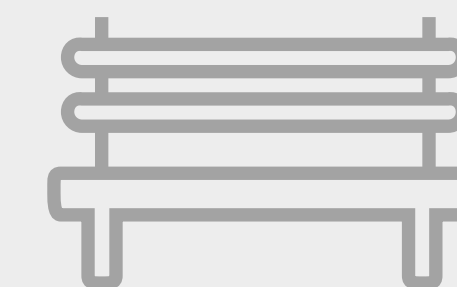
2 Resistencias de
2500 W C/U



Área de Conexiones
Eléctricas



2 Bancas
Tipo Gradas



DESPIECE GENERAL DEL SISTEMA

El siguiente despiece presenta la composición general del sauna para 3 personas, permitiendo identificar de manera clara los elementos estructurales, mecánicos y funcionales que conforman la cabina.

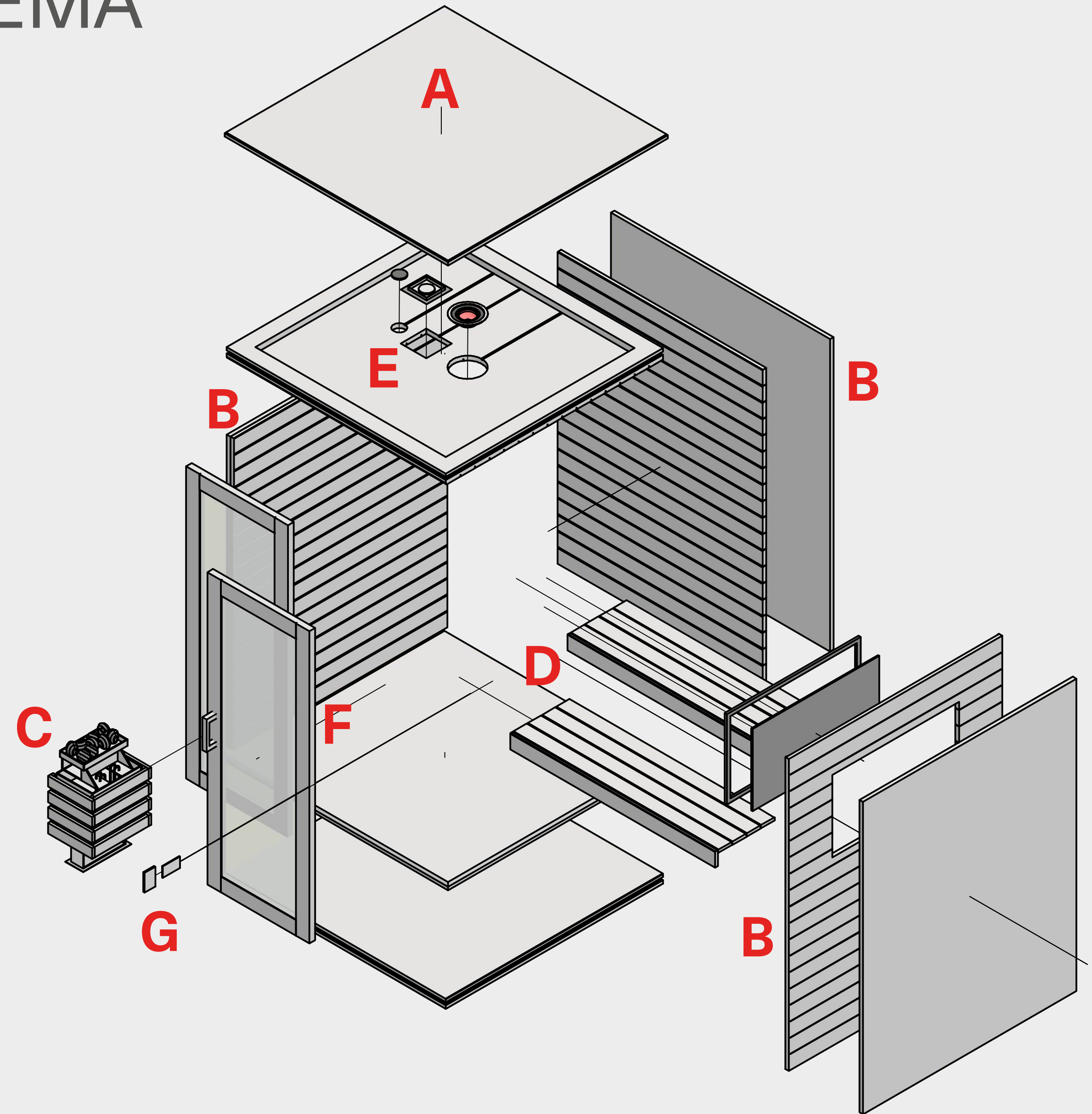
Esta vista técnica está diseñada para ofrecer una lectura integral del sistema, mostrando cómo interactúan los distintos componentes dentro del conjunto, desde la estructura principal hasta los elementos de soporte, cerramiento y operación.

La información contenida en esta sección facilita la comprensión de la secuencia de armado, la relación entre piezas y la correcta integración del sistema térmico, la estructura portante y los cerramientos, sirviendo como referencia técnica para procesos de instalación, supervisión en obra y mantenimiento preventivo.

Asimismo, el despiece permite visualizar la modularidad del sistema, ayudando a interpretar cómo cada elemento cumple una función específica dentro del desempeño general del sauna, sin depender de una vista ensamblada única.

DESPIECE GENERAL DEL SISTEMA

- A** **Plafón superior estructural**
Elemento superior de la cabina que integra las luminarias, permite el paso ordenado del cableado eléctrico y contribuye a la estabilidad general de la estructura.
- B** **Muros laterales y posteriores**
Paneles estructurales con revestimiento interior en madera y aislamiento térmico integrado, diseñados para conservar la temperatura y mejorar la eficiencia del sistema.
- C** **Sistema calefactor eléctrico para sauna seco**
Estufa eléctrica equipada con resistencias internas y piedras volcánicas, responsable de generar el calor seco y mantener una distribución térmica uniforme dentro de la cabina.
- D** **Bancas tipo grada**
Estructura escalonada integrada a la cabina que permite distintos niveles de exposición térmica, ofreciendo ergonomía y confort durante el uso.
- E** **Sistema de iluminación interior**
Conjunto de iluminación compuesto por cromoterapia, luz blanca de lectura y luz infrarroja, integrado al sistema para mejorar el confort visual y la experiencia del usuario.
- F** **Puerta frontal con marco y cristal templado**
Elemento de acceso fabricado con marco estructural y cristal templado, que garantiza cierre adecuado, contención térmica y visibilidad interior.
- G** **Sistema de control digital**
Módulo de operación que permite el encendido del equipo, la regulación de temperatura y el control general del funcionamiento del sauna.



REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

Sauna para 3 personas – Conexión 220 Volts

El sauna para 3 personas requiere una línea eléctrica independiente y dedicada, exclusiva para el equipo, correctamente dimensionada para garantizar su operación segura, estable y continua, de acuerdo con la potencia instalada.

Configuración:

- Voltaje: 220 Volts
- 2 fases
- Cable calibre #8 (fases)
- Cable calibre #10 (neutro)
- Pastilla termomagnética: 2 × 40 A
- Tierra física: obligatoria, independiente y funcional.

Condiciones mínimas del sitio

- Centro de carga con espacio disponible para interruptor dedicado.
- Capacidad eléctrica suficiente conforme a normativa vigente (NOM).
- Área seca, ventilada y con accesos adecuados para montaje.

Potencia instalada

- 2 resistencias eléctricas de 2,500 Watts c/u
- Potencia total instalada: 5,000 Watts

