

Cabinas de Sauna Infrarrojos Cabinas Saunarium Infrarrojos

Catálogo 2020



#### Introducción

Las saunas de cabina infrarrojos han logrado una gran popularidad entre nuestros clientes. Aunque a primera vista puedan parecer cabinas de sauna tradicionales, funcionan con una tecnología completamente distinta, proporcionando una experiencia alternativa al usuario.

#### ¿Qué son los infrarrojos?

El infrarrojo es la banda de luz que percibimos como calor. No podemos ver esta banda de luz con nuestros ojos, pero podemos sentir este tipo de luz en forma de calor.

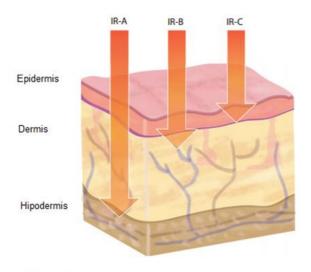
Nuestro Sol produce la mayor parte de su energía en el segmento infrarrojo del espectro electromagnético de luz.

Los rayos infrarrojos calientan el cuerpo sin necesidad de calentar el aire que existe entre el cuerpo y el foco infrarrojo. Esto se realiza a través de un proceso llamado conversión.

El infrarrojo se divide en 3 segmentos, por longitudes de onda medidas en micras; Infrarrojo de onda corta:  $0.76 \sim 1.5$  micras Infrarrojo de onda media:  $1.5 \sim 5.6$  micras Infrarrojo de onda larga:  $5.6 \sim 1000$  micras

La mayoría de las cabinas de sauna de infrarrojos hacen uso de las ondas largas y medias que sólo consiguen penetrar hasta la dermis y epidermis (capas superiores de la piel) y causar una sensación cálida.

Las ondas cortas contienen más energía y penetran hasta la capa más interna de la piel causando un efecto sudoración más intenso. Sin embargo, los calentadores de onda corta intensa, sólo deben ser usados bajo la supervisión de personal cualificado y profesionales de la salud ya que la penetración de estas ondas causa una subida de la temperatura corporal (Hipertermia).



La penetración de las ondas cortas incrementa la temperatura corporal desde el interior, también conocido como efecto entrenamiento, lo cual causa una sudoración más intensa y una purificación del cuerpo más eficiente.

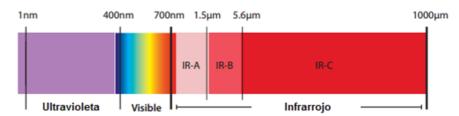
Las ondas medias y largas sólo calientan las capas superficiales de la piel.

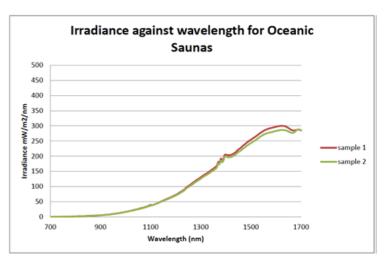
Las resistencias de Infrarrojos Oceanic se clasifican como emisores de infrarrojos lejanos.

La salida máxima está en 1600 nanómetros, o 16 micrómetros.

Los investigadores\* que usan emisores FIR han notado en sujetos un "retraso" en el "inicio de la fatiga inducida en el músculo contractado.

\*Leung TK, Lee CM, Tsai SY, Chen YC, Chao JS. far-infrared ray irradiation (cFIR) on physiology: observation of cell cultures and amphibian skeletal muscle. Chin J Physiol. 2011;54(4):247–54.





Irradiación medida en un punto a 5 cm por delante de la lámpara por Photometric y Optical Testing Services LLP, Reino Unido.

#### Aplicaciones de la sauna infrarrojos

Las cabinas de sauna han sido usadas como métodos de relajación, abandono del estrés e incremento del bienestar durante muchos años. Son usadas por atletas en procesos de rehabilitación de alguna lesión.

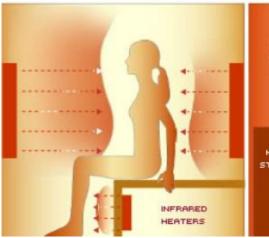
- El proceso de calentamiento dilata los canales linfáticos y activa la transpiración.
- Los tejidos relajados mejoran el suministro de sangre, lo cual es muy eficaz para curar cicatrices, esguinces, contusiones e inflamaciones.
- La radiación infrarroja en los tratamientos sobre lesiones deportivas o dolores musculares es muy beneficiosa.
- En casos de reumatismo o lumbago, sus efectos pueden ser contrastables.
- Mejora la circulación sanguínea, lo cual mejora el transporte de oxígeno en el cuerpo.
- Activación del metabolismo y la circulación.
- Los rayos IR pueden ser beneficiosos en la prevención de problemas coronarios y circulatorios.
- Los rayos IR causan procesos que purifican el cuerpo y reducen los niveles de ácido.

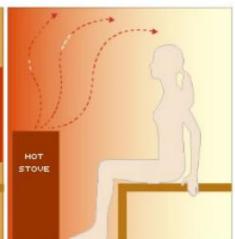
#### Mitos

Las cabinas de infrarrojos no queman la grasa, puede perderse peso debido a la transpiración, aunque es fácilmente recuperable tras ingerir líquidos. Las cabinas de infrarrojos no son peligrosas, aunque los usuarios con problemas médicos deben consultar a estos antes de exponerse a estas cabinas.

No sería necesario elegir entre una cabina de sauna tradicional y una con infrarrojos, ya que las dos se complementan. Aunque haya una cierta superposición de beneficios, cada cabina cumple diferentes necesidades y requisitos, y son propios a los objetivos buscados por el usuario.







#### **Emisores Oceanic Infrarrojos**

Todos nuestros calentadores están equipados con una nueva generación de lámparas de infrarrojos incandescentes con una mayor distribución del espectro electromagnético de luz que incluye una parte visible para dar una mayor sensación de efecto solar natural. Están diseñadas para un calentamiento instantáneo — tan pronto como se encienden, las resistencias de infrarrojos se tornan rojas y comienzan a emitir un calor inmediato-. Disfrutará de una manera natural de las saunas de infrarrojos.

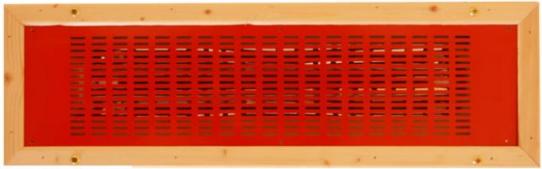
#### Accesorios: gama Standard y gama Deluxe

Todos las cabinas de infrarrojos Oceanic de la gama **Standard** se entregan con:

- Paneles aislados con lana de roca en sus interiores
- Bancos y respaldos de madera picea
- Calentadores de infrarrojos de 300W (la cantidad dependerá de cada modelo)
- Panel de control digital permitiéndole programar la temperatura, y tiempo con cuenta atrás de 60 minutos.
- Control termostático de la temperatura entre 18ºC y 60ºC
- Corte de seguridad, anti sobrecalentamiento, a 80ºC
- Sistema de estéreo con altavoces y enchufe Jack
- Luces halógenas

Las cabinas de la gama **Deluxe** se entregan también con:

- Bancos y respaldos de madera de abeto, de alta clase
- Paneles de suelo
- Alumbramiento interior con cromoterapia y su controlador



Emisor de infrarrojos Oceanic



Panel de control para sauna de infrarrojos



Altavoz



Soporte para auxiliares audio y jack 3.5mm



#### Cabina de Infrarrojos Saunarium

#### Combinación de sauna de infrarrojos y del vapor

Exclusivo para Oceanic Saunas, este nuevo producto combina la sauna de infrarrojos con un baño de vapor para incrementar el placer y la relajación. Combinar hierbas aromáticas o aceites esenciales con el vapor añadirá otra dimensión a esta experiencia.

Las saunas de infrarrojos son normalmente secas, pero muchos de nuestros clientes disfrutan más de esta combinación de sauna y vapor húmedo que ofrece este producto.

Ahora, gracias a la introducción de un pequeño generador de vapor en la cabina de sauna, nuestras cabinas de infrarrojos Saunarium ofrecen esa posibilidad.

El Generador de vapor Oceanic Mini, que ha sido diseñado para su uso en nuestras cabinas herméticas de infrarrojos, se coloca en la pared y cuenta con 3 ajustes de calor. Está equipado con una protección contra el calor, indicador luminoso de nivel de agua y ajustes eléctricos.

También incorpora un protector contra las salpicaduras donde pueden colocarse hierbas aromáticas o unas gotas de aceites esenciales con el fin de inundar el vapor de fragancias que mejoren la experiencia con nuestros productos.

Disponible para todos los modelos, excepto la cabina IR1020





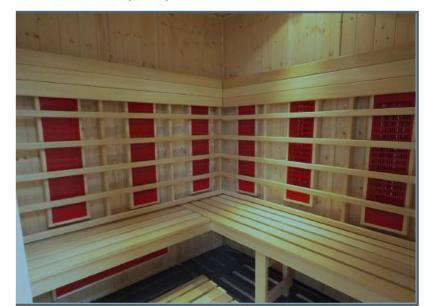


	Sauna de Infrarrojos	Sauna Tradicional
Alimentación eléctrica	Enchufe de 13 amperios estándar (para las cabinas domesticas)	400V 3N~
Temperatura	40°C-60°C	60ºC-110ºC
Periodo de calentamiento	0-20 minutos, calentamiento instantáneo. El calor en los bancos puede tardar unos 20 minutos en llegar.	30-60 minutos necesarios para calentar el aire de la cabina y los bancos.
Funcionalidad	Las ondas penetran en la piel directamente. El calor dentro de la cabina es poco significativo.	Una corriente de aire caliente inunda el cuerpo. Las paredes, una vez calientes, emiten ondas de largo alcance.
Periodos de uso	20-30 minutos	15 minutos
Número de usuarios	1-2	2-3
Tiempo requerido	60 minutos	2 horas con 3 usuarios
Ducha	Cálida / Fría	Fría





Sistema de cromoterapía completo



Interior de una cabina de la gama Deluxe

### Cabina de Infrarrojos Oceanic

encuentre en nuestra web todos nuestros modelos actualizados https://www.oceanic-saunas.eu/es/



IR 1020 1 Usuario 1250 x 730 x 1950mm



IR2525 4 Usuarios 1650 x 1550 x 1950mm



IR 2020 2 Usuarios 1250 x 1350 x 1950mm



IR2530 4 Usuarios 1650 x 1960 x 1950mm



IR2025 3 Usuarios 1650 x 1250 x 1950mm



IR3030 4 Usuarios 1960 x 1870 x 1950mm



IR2030 4 Usuarios 1960 x 1250 x 1950mm



IR2030 en L 4 Usuarios 1960 x 1250 x 1950mm



IR2525 de esquina 1650 x 1550 x 1950mm



IR3030 6 Usuarios 1960 x 1870 x 1950mm



IR3030 de esquina 6 Usuarios 1960 x 1870 x 1950mm



IR4030 8 Usuarios 2480 x 1960 x 1950mm