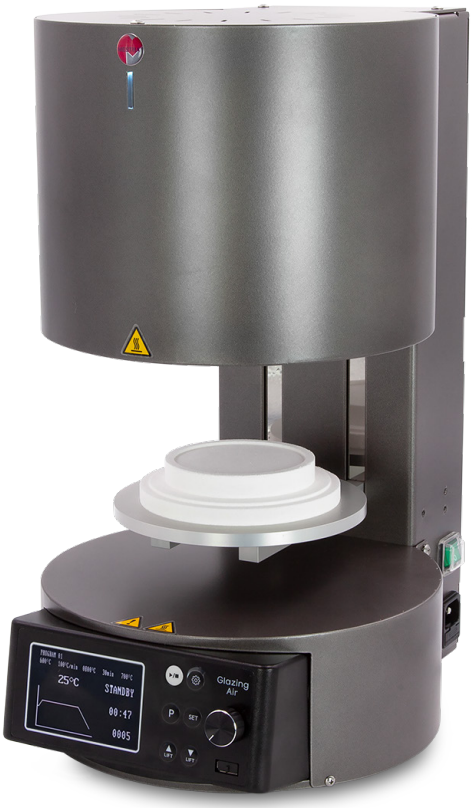
MESTRA

HORNO DE GLASEADO

MANUAL DE USUARIO

¡Mira los vídeos de uso!



Peligro y Precauciones



Lo siguiente es para proteger la seguridad de los usuarios y prevenir daños a la propiedad.

Peligro: El incumplimiento de las advertencias expuestas a continuación, puede causar descargas eléctricas, lesiones, incendios, fallos y explosiones. El usuario puede morir o resultar gravemente herido.

Potencia

No fuerce el cable de alimentación ni permita que se le ponga peso encima.
Hay riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Asegúrese de usar un enchufe con terminal de tierra. Hay riesgo de electrocución, incendio y fallo.

No toque la unidad ni el cable de alimentación con las manos mojadas.
Hay riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Uso

No mantenga ni use materiales inflamables cerca del producto. Hay riesgo de incendio.

No desmonte, repare o remodele la unidad arbitrariamente.
Hay riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No toque la superficie de la unidad durante el funcionamiento porque está caliente. Hay riesgo de quemaduras.

Asegúrese de usar las pinzas para sacar la bandeja de la cámara después de la operación.
Hay riesgo de quemaduras.

No aplique ningún impacto físico a la unidad ni tire de la puerta en exceso.

Lo siguiente es para proteger la seguridad de los usuarios y prevenir daños a la propiedad.

Precaución: El incumplimiento de las precauciones a continuación puede resultar en lesiones o daños a la propiedad.

Potencia

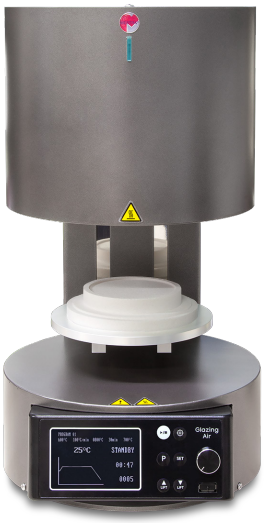
- Esta unidad solo está disponible en AC 220-240V, 50/60Hz. Debería operarse en un lugar con voltaje constante.
- Si planea usar este producto en un entorno diferente a 220–240V, 50/60Hz, se requiere un transformador elevador. Para obtener más detalles, comuníquese con el fabricante o el vendedor.
- Para mayor seguridad, apague la corriente y desconecte la unidad cuando no la esté usando o haya tormenta con truenos y relámpagos.

Uso

- Es posible que aparezcan pequeñas grietas dentro del aislamiento, pero no hay ningún problema con la calidad. Si tiene alguna pregunta, por favor contacte al vendedor o el fabricante.

Especificaciones e instalación

▶ Especificaciones



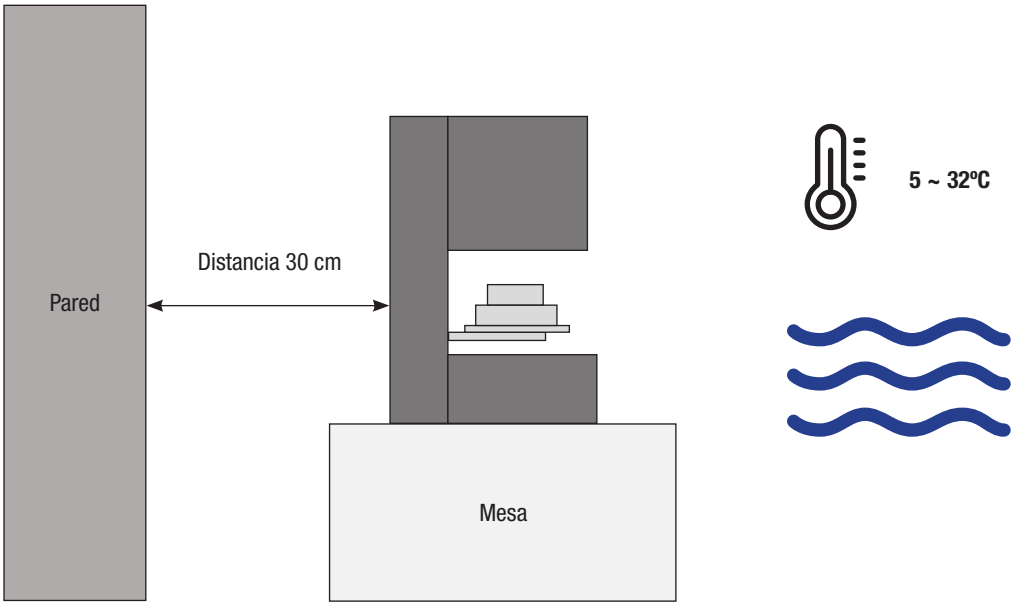
Clasificación de potencia	MAX 1.3KW
Fuente de alimentación	AC 220~240V 50/60Hz
Alimentación	10A
Peso	13kg
Dimensión	(Ancho) 246 mm x (Fondo) 319 mm x (Alto) 434 mm
Temperatura máxima	1,000ºC

▶ Instalación

※ Coloque la unidad a más de 30 cm de la pared.

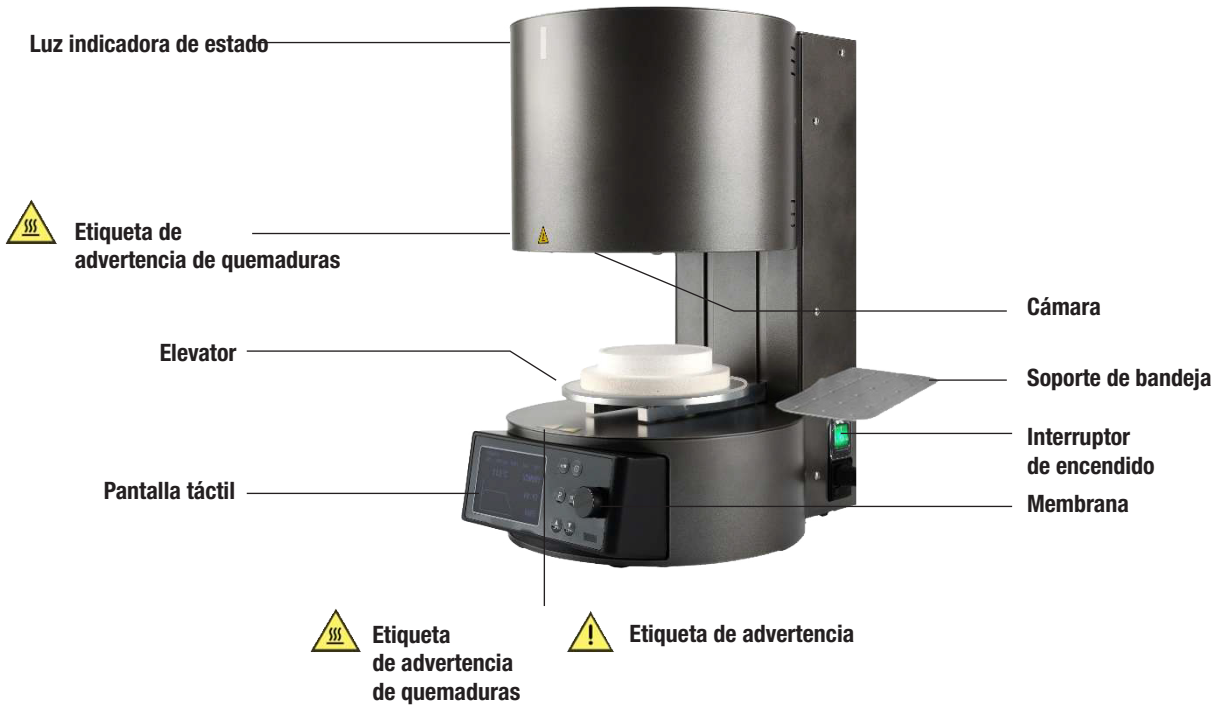
※ Operar la unidad solo en el rango de temperatura ambiente de 5ºC a 32ºC.
No lo use fuera de este rango de temperatura.

※ Instale el producto en un lugar bien ventilado para asegurar un flujo de aire adecuado.



Descripción del producto

▶ Descripción del producto



▶ Componentes

Bandeja



Bandeja de cocción 1EA



Pasador de bandeja de cocción 20EA

Soporte para bandejas



Soporte para bandejas 1EA



Tornillos de soporte de bandeja 3EA

Otros componentes



Pinzas 1EA



Cable 1EA

Interfaz de usuario



▶ **Display**

ⓐ Nombre del programa.

ⓑ 'Temperatura inicial' - 'Aumento de temperatura por minuto' - 'Temp. máx.'
'Tiempo de mantenimiento de temp. máx.' – 'Temp. de bajada'

ⓒ Temp. en la cámara

ⓓ Estado de operación: Espera, Secado, Enfriamiento, etc.

ⓔ Tiempo restante: Tiempo de funcionamiento (excepto el tiempo de enfriamiento)

ⓕ Número de ciclos

ⓖ Gráfico

▶ **Botón**

① Iniciar/Detener

② Configuración del producto

③ Selección de programa

④ Configuración del programa

⑤ Subir

⑥ Bajar

⑦ Selector

⑧ USB

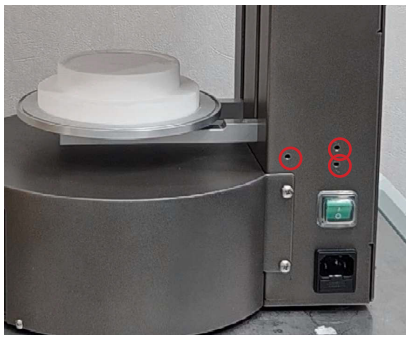
Instalación del soporte de la bandeja

▶ ¿Qué es un “soporte para bandejas”?

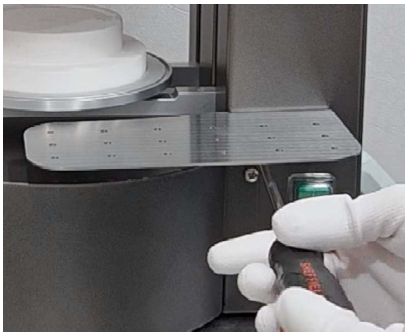


El soporte de la bandeja es el soporte para sostener la bandeja de cocción.
Se puede instalar tanto en el lado izquierdo como en el derecho del producto.

▶ Instalación para el lado derecho



Para el lado derecho, hay tres ranuras sobre el botón de encendido.



Alinee el soporte de la bandeja con las ranuras indicadas e instálelo.



Instalación completada

▶ Instalación para el lado izquierdo

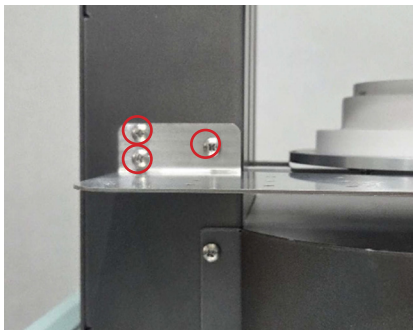
※ Para el lado izquierdo, la orientación del soporte de la bandeja está invertida en comparación con el lado derecho.



Para el lado izquierdo, hay tres ranuras en el lado izquierdo del producto.



Alinee el soporte de la bandeja con las ranuras indicadas y atornille.



Instalación completada.

PRECALENTAR

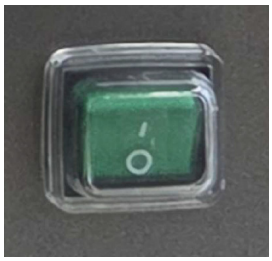
▶ ¿Qué es PRECALENTAR?

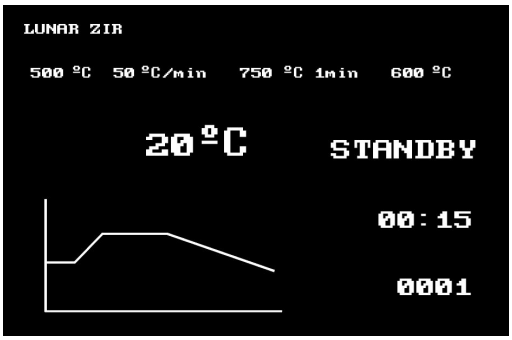
La función PRECALENTAR aumenta la temperatura de la cámara antes de la operación.

※ Esta función se aplica a todas las configuraciones independientemente del horario.

▶ Configuración predeterminada

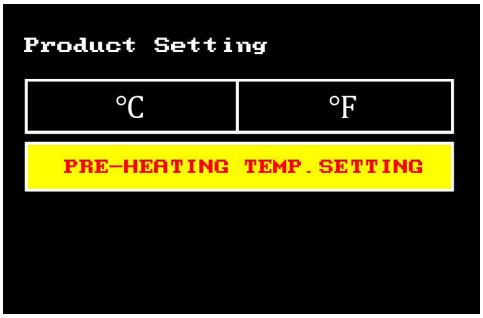
Al encenderlo con la configuración predeterminada, el estado es "EN ESPERA" y la función de precalentamiento no funciona.





▶ ¿Si quieres usar PRECALENTAR?





① **Pulse el botón AJUSTES**

② **Pulse el botón de AJUSTE DE TEMPERATURA DE PRECALENTAMIENTO**

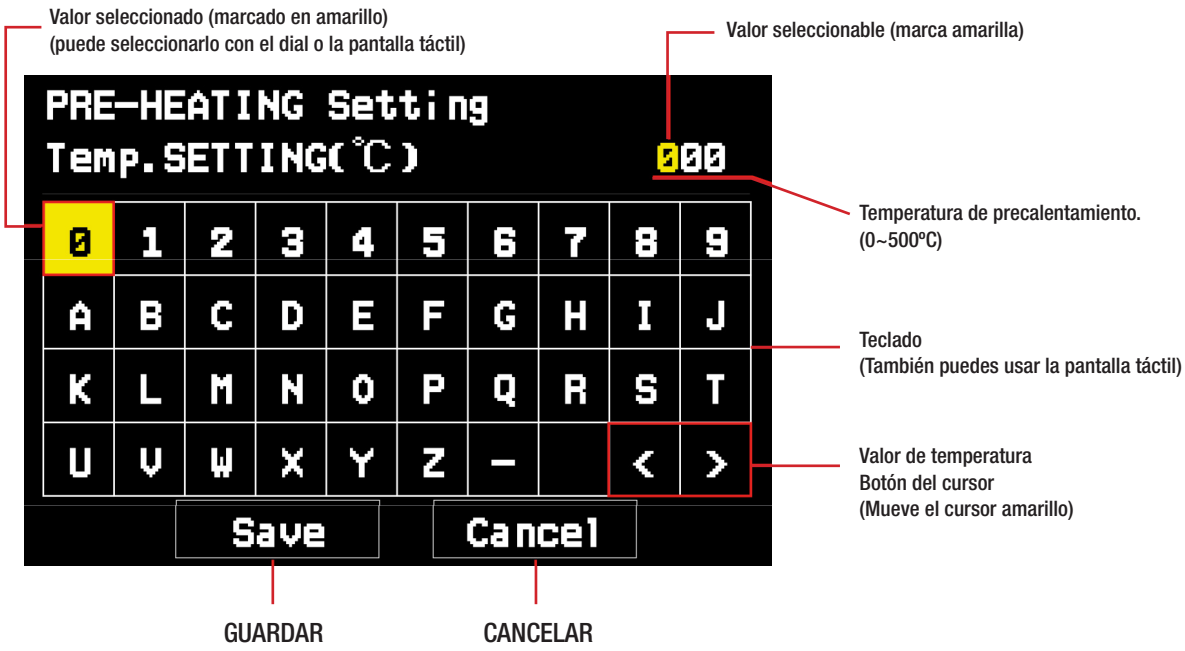


③ **Seleccione el valor deseado con el dial o la pantalla táctil y pulse el botón GUARDAR.**

(Consulte la página siguiente para ver la descripción de la página de configuración).

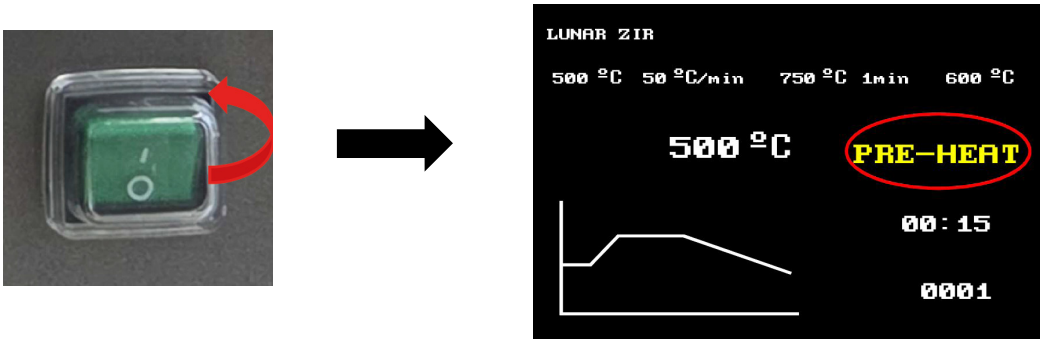
PRECALENTAR

▶ **Descripción de la página de configuración**



▶ **¿Estás usando PRECALENTAMIENTO?**

Se precalienta automáticamente a la temperatura programada al encenderlo.



▶ **¿Y si no quieres usar el precalentamiento?**

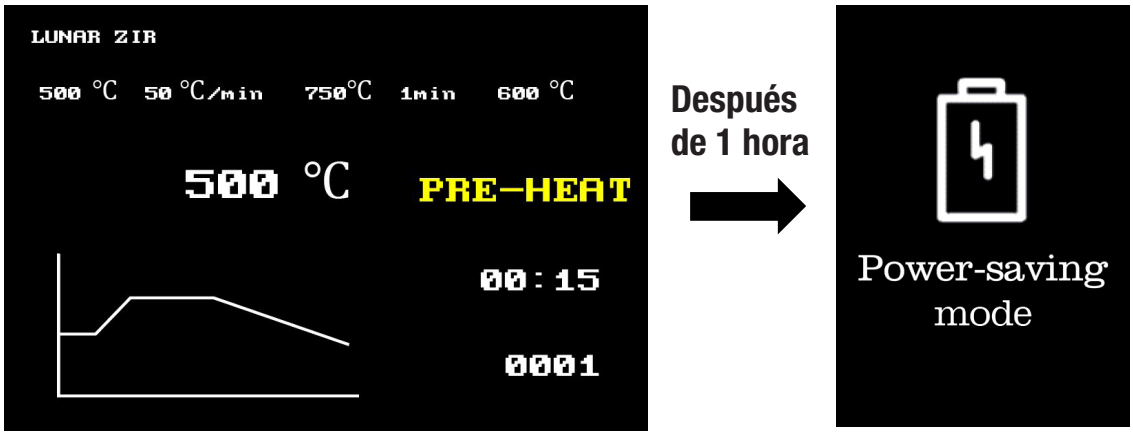


Si el valor de PRECALENTAMIENTO se establece en 0, el PRECALENTAMIENTO no funciona.

PRECALENTAR

▶ **Modo de ahorro de energía: Si el estado de precalentamiento se mantiene durante un cierto período, la unidad entra en modo de ahorro de energía y deja de calentar.**

▶ **Si la temperatura de precalentamiento es superior a 0 °C, la unidad entra en modo de ahorro de energía tras 1 hora de precalentamiento.**



▶ **La temperatura de precalentamiento es de 0ºC. La unidad entra en modo de ahorro de energía después de 10 minutos de precalentamiento.**



▶ **Salir del modo de ahorro de energía:**
Toque la pantalla o presione un botón para salir del modo de ahorro de energía.



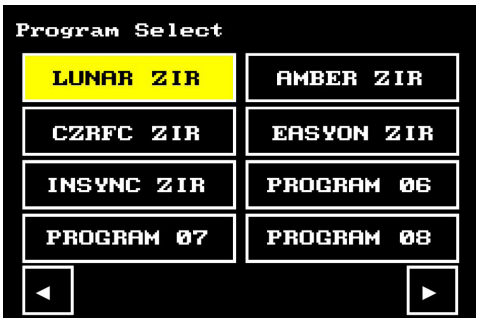
Selección de programas

▶ ¿Qué es un programa?

Almacena los horarios de uso frecuente por programa.
Se pueden guardar hasta 32 programas.

▶ Selección de programas





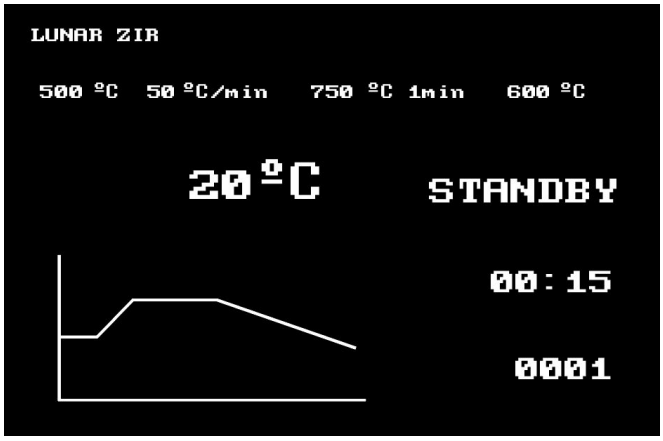
① Pulse el botón PROGRAM

② Gire el selector y elija el programa.

(Seleccione entre los programas 1 y 32)



③ Pulse el dial para seleccionarlo.

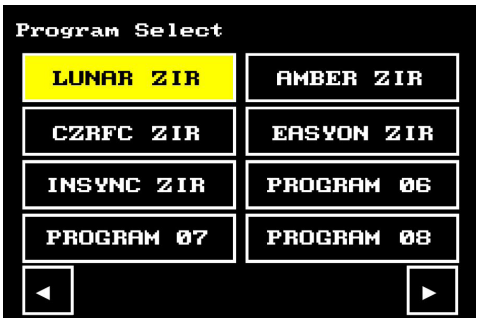


④ El programa seleccionado se muestra en la pantalla.

Selección de programas

► Cómo configurar el programa



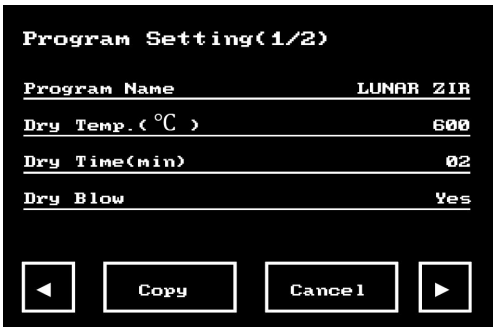


① Presiona el botón PROGRAM.

② Gira el dial y selecciona el programa.

(Selecciona entre el programa 1~32)



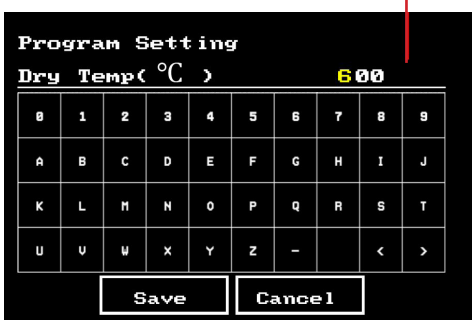


③ Presione el botón
de CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA.

④ Acceso a la página de configuración del programa

(Vea la siguiente página para la descripción
de la página de configuración.)

La parte amarilla indica el valor
actualmente disponible para ajuste.

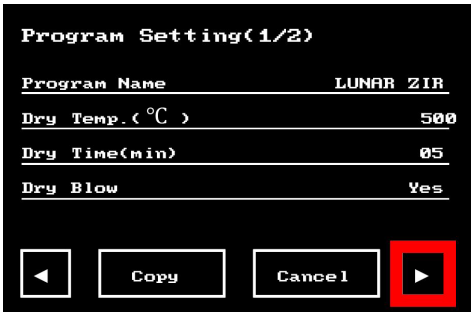




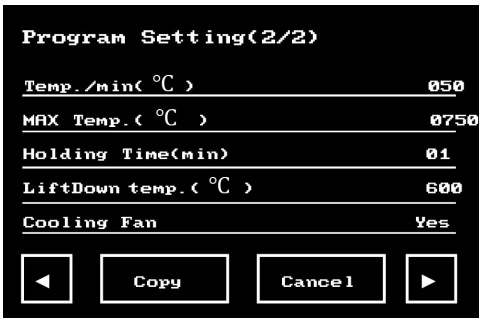
⑤ Cuando seleccionas el elemento que deseas
configurar, la página de configuración
aparece como se muestra arriba.

⑥ Presiona el botón GUARDAR
después de completar la selección.

Selección de programas

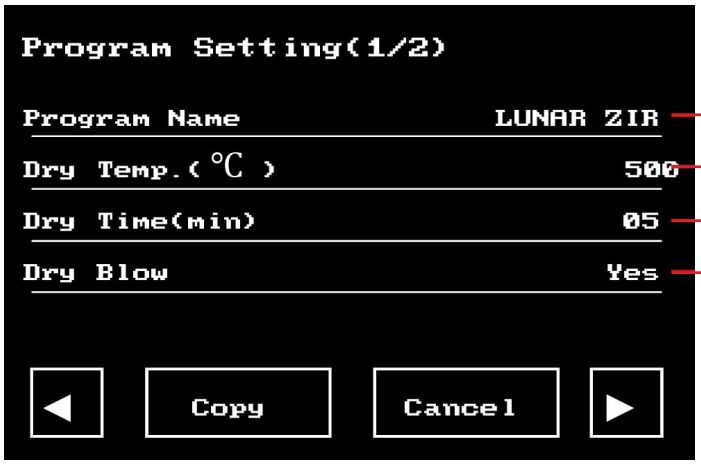


⑦ Después de hacer una selección, presione el botón ▶ para pasar a la siguiente ventana de configuración.



⑧ Repite los pasos ⑤ - ⑥ hasta que se establezcan los valores deseados.

▶ Configuración de la descripción de la página

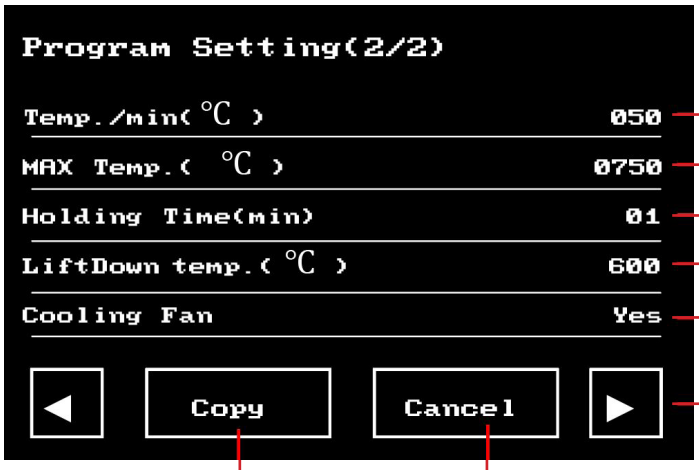


Nombre del programa

Temperatura de SECADO: 300 ~ 600ºC

Tiempo de SECADO: 1 ~ 30 minutos

Operación del ventilador de enfriamiento: Sí



CALENTAMIENTO Temp. de aumento/min: 10 ~ 100ºC

CALENTAMIENTO Temp. máx. : 600 ~ 1,000ºC

Tiempo máximo de mantenimiento de temp.: 0 ~ 60min.

Temp. de BAJADA: 300~600ºC

Operación del ventilador de enfriamiento: Sí

Botón de mover página de CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA

Botón de salida

Texto del programa

Texto del programa

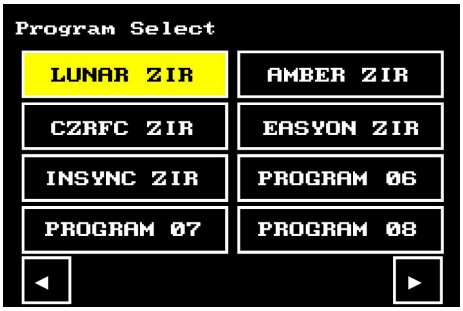
▶ ¿Qué es la copia de programa?

Se utiliza para copiar los valores de un programa específico a otro programa.

▶ Cómo copiar los programas



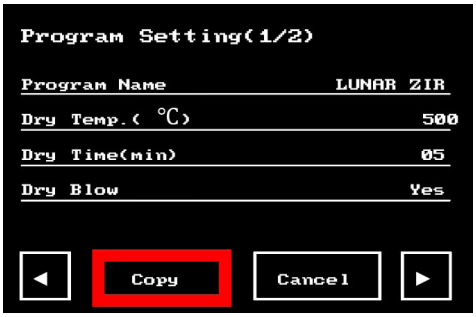
① Presiona el botón PROGRAM.



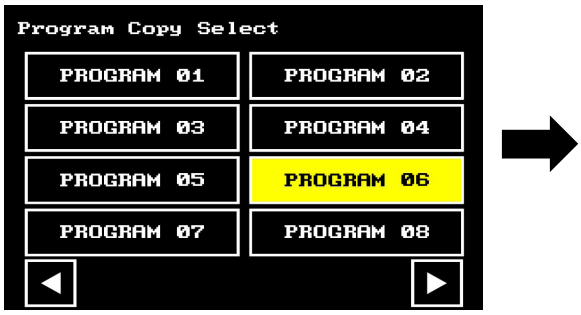
② Gira el dial y selecciona el programa.



③ Presione el botón de CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA.



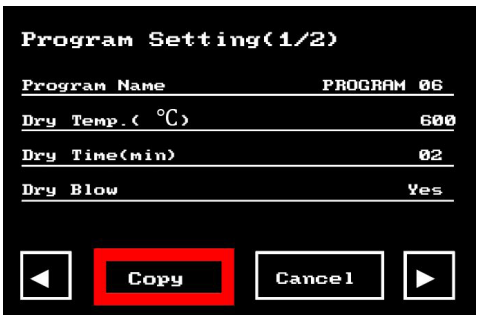
① Ingrese a la página de configuración del programa y presione el botón COPIAR para copiar los valores.



⑤ Gira el dial para seleccionar el programa donde quieres pegarlos.

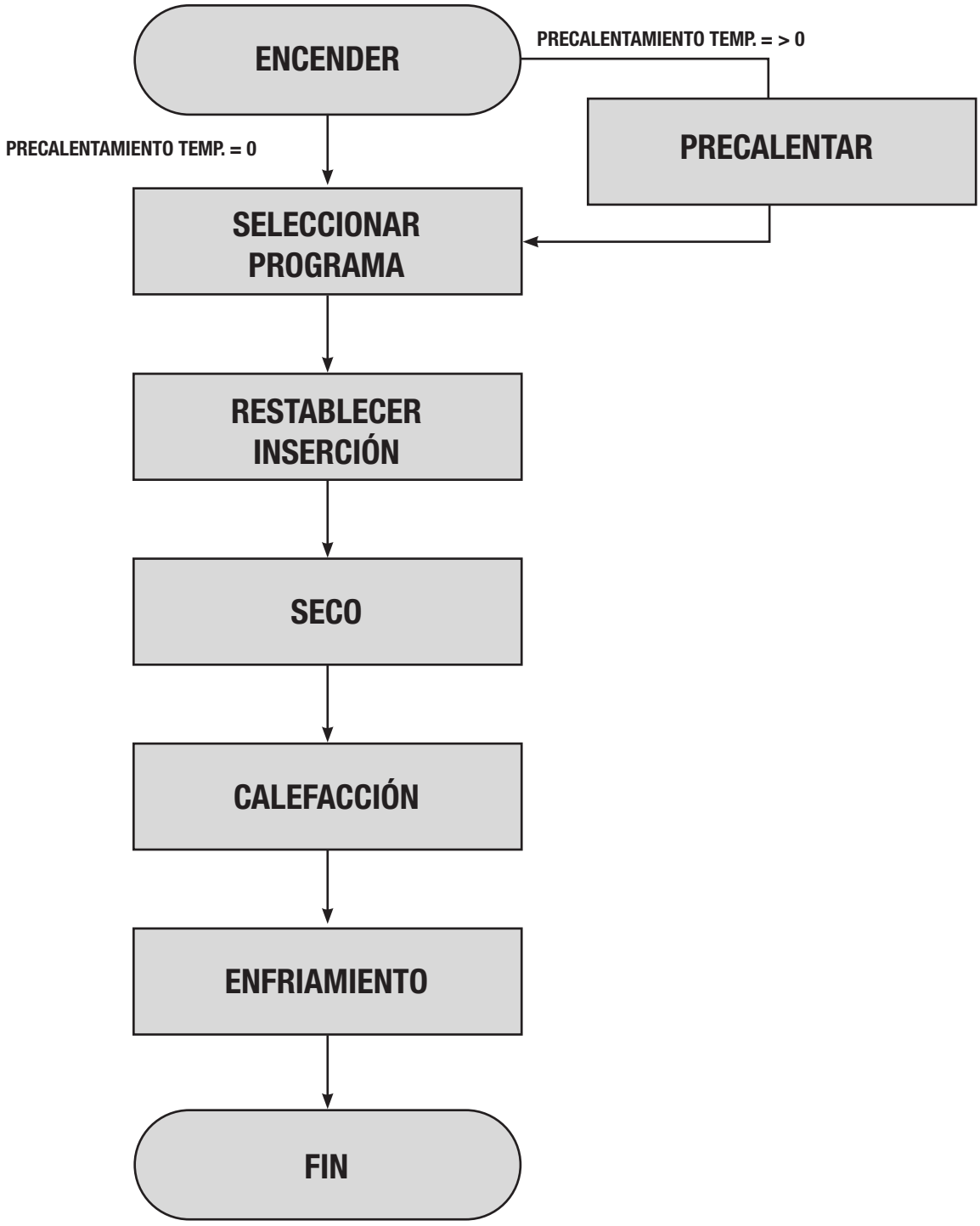


⑥ Presione el botón de CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA.



⑦ Presiona el botón COPIAR para pegar los valores.

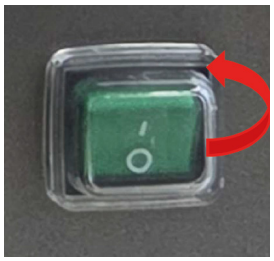
Diagrama de flujo de operaciones



MESTRA

USANDO INSTRUCCIONES

▶ Usando flujo (※ basado en LUNAR ZIR)



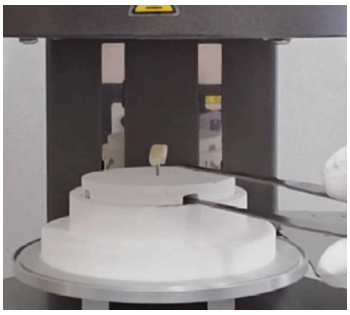
① Encendido



② Selecciona el programa



③ Coloque el material sinterizado cubierto con líquido de esmalte en la bandeja de cocción.



④ Coloque la bandeja de cocción en la ranura circular del material aislante.

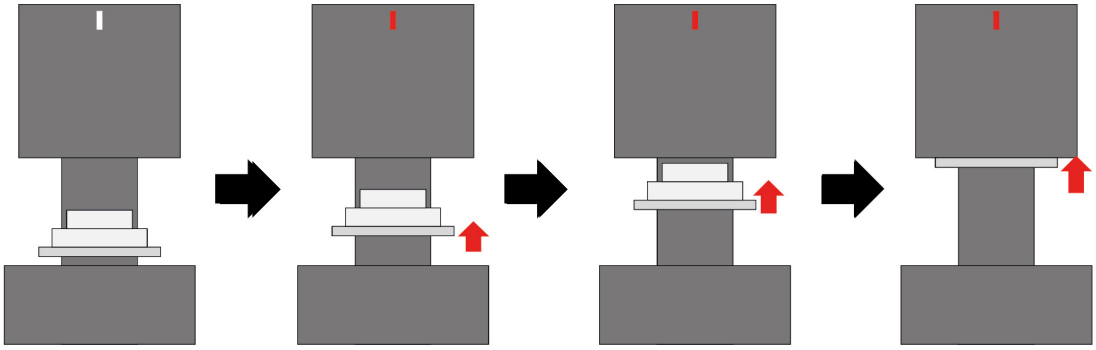


⑤ Presione el botón INICIO/DETENCIÓN para comenzar el programa.



⑥ El elevador sube paso a paso durante la etapa de secado.

Los cambios de posición del elevador durante la etapa de SECADO



EN ESPERA

Al inicio de la operación: Primera elevación

Cuando la temperatura de secado alcance los 450°C: Segundo Levantamiento

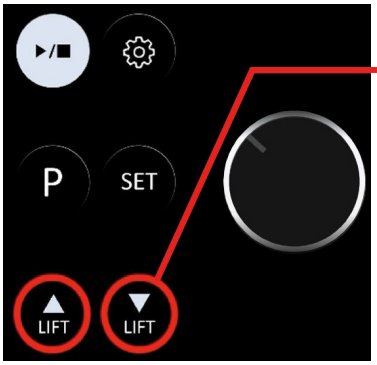
Cuando se alcanza la temperatura de secado establecida: Tercer Levantamiento

※ ej. Temp. de la cámara durante LUNAR ZIR

Temperatura ambiente	Temperatura ambiente	450ºC	500ºC

INSTRUCCIONES DE USO

※ Si deseas ajustar la altura del elevador durante el SECADO, presiona el botón de SUBIR o BAJAR.



Presione una vez → Levantar arriba/abajo

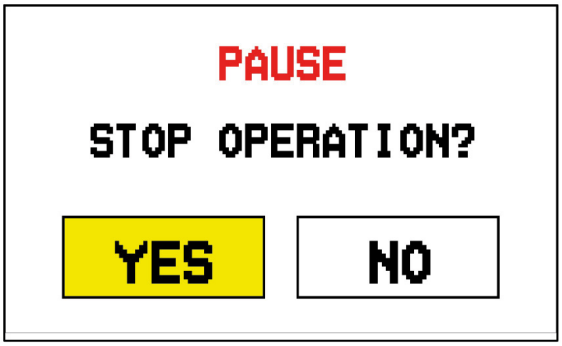
Presione de nuevo → Parar el ascensor

※ ¿Quieres SECAR más tiempo del establecido?

Presiona PAUSE para SECAR durante la duración deseada.

※ No hay límite de tiempo, así que ten cuidado con el sobrecalentamiento. ※

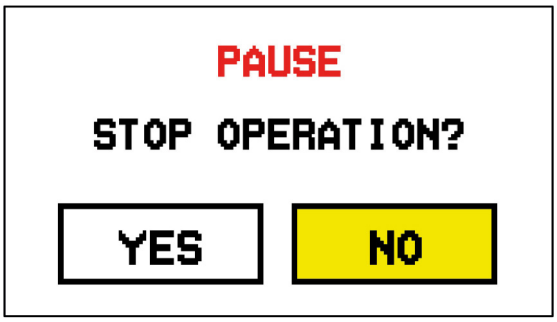




① Presione el botón INICIO/PARADA durante el estado de SECADO.

② Cuando aparece el mensaje como el que se muestra arriba, la operación está en pausa.



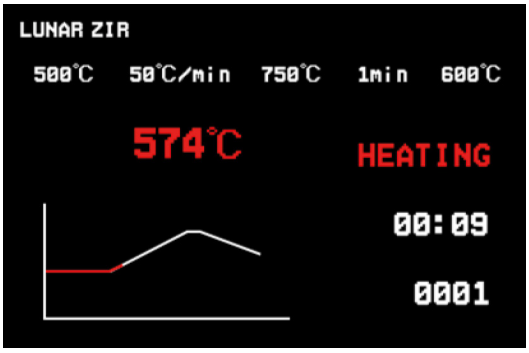


③ En modo PAUSE se mantiene la calefacción, y solo se puede ampliar el tiempo.

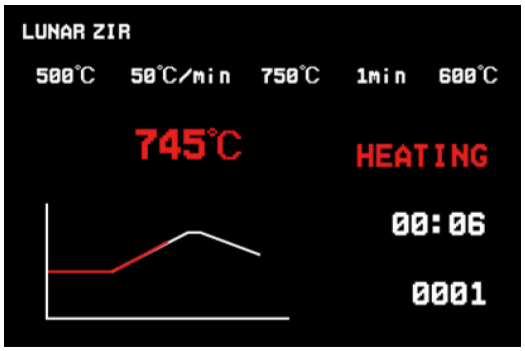
③ Para salir del modo PAUSA, presione el botón “NO”.

INSTRUCCIONES DE USO

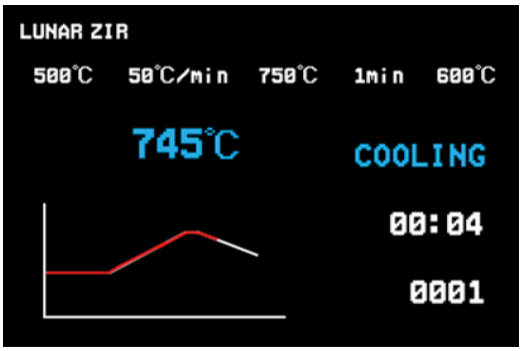




⑦ Cuando se alcanza la temperatura DRY establecida, el elevador se cierra por completo y la unidad entra en la etapa de CALENTAMIENTO.

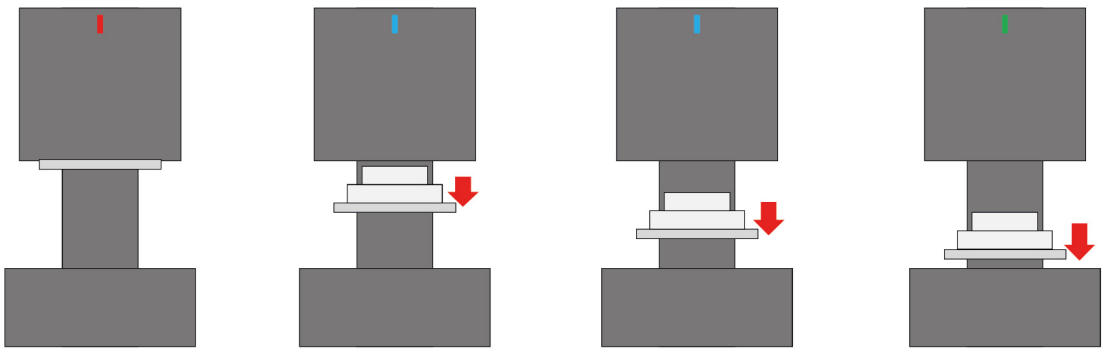


⑧ Durante la etapa de CALENTAMIENTO, el elevador permanece cerrado mientras la temperatura sube hasta la temperatura máxima y se mantiene.



⑨ Después de que termine el tiempo de mantenimiento de la temperatura máxima, la unidad entra en la etapa de ENFRIAMIENTO.

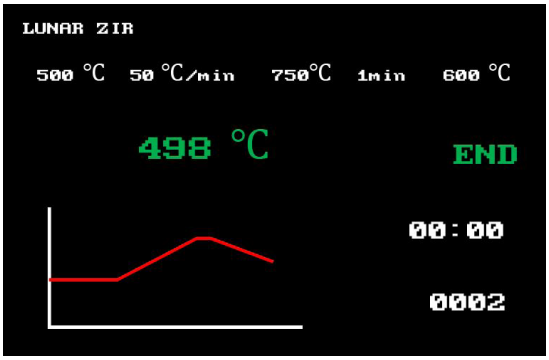
Los cambios de posición del elevador durante la etapa de ENFRIAMIENTO



CALEFACCIÓN	Cuando la temperatura de LIFT DOWN es alcanzada: Primer descenso	Cuando la temperatura de LIFT DOWN alcance -50°C: Segundo LIFT DOWN	Cuando la temperatura de LIFT DOWN alcance -100°C: Tercer descenso
500 ~ 750ºC	600ºC	550ºC	500ºC 500ºC

※ ej. Temp. de la cámara durante LUNAR ZIR

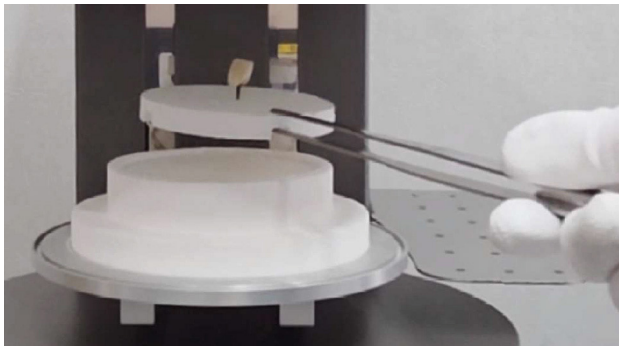
INSTRUCCIONES DE USO





⑪ Cuando la temperatura alcanza LIFT DOWN -100°C (500°C en este ejemplo), el elevador baja completamente, la unidad entra en la etapa FINAL y suena un zumbido.

⑫ Presione el botón de Inicio/Parada para volver a STAND BY y silenciar el zumbido.



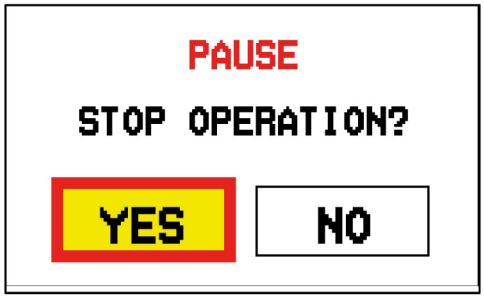


⑬ Coloque la bandeja de cocción en el soporte de bandejas para enfriar.

▶ Coloque la bandeja de cocción en el soporte de bandejas para que se enfríe.

Si desea detener la operación durante su uso, presione el botón de Inicio/Parada y seleccione “SÍ” en el mensaje emergente.





NOTAS

HORNO DE GLASEADO

MANUAL DE USUARIO

MESTRA

Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)