



Manual de instrucciones

Cuba de decapado

BL-625



No. 2-9389-0-0

ÍNDICE

- 3 1. INTRODUCCIÓN
- 4 2. DESCRIPCIÓN
- 4 3. GUIA DEL PROGRAMADOR
- 5 4. GUÍA DE USO
- 5 5. ADVERTENCIAS

1. Introducción

Estas notas proporcionan la información necesaria para la correcta instalación, utilización y mantenimiento de la maquina adquirida.

GARANTÍA

Este aparato está cubierto por 24 meses de garantía a partir de la fecha de entrega al cliente. El mal uso de la unidad o un producto químico decapante inadecuado exime de dicha garantía.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia del producto: 2-9389-0-0
Capacidad cuba: 600 ml.
Potencia de calefactor: 600W
Dimensiones externas: 150 x 200mm.
Voltaje: 220V / 50 Hz
Peso: 970gr

- 1) Tapa exterior
- 2) Tapa interna
- 3) Soporte cuba interior
- 4) Cuba interna
- 5) Cuba externa
- 6) Placa calefactora
- 7) Sonda térmica
- 8) Conjunto base
- 9) Cuadro de mandos
- 10) Pantalla

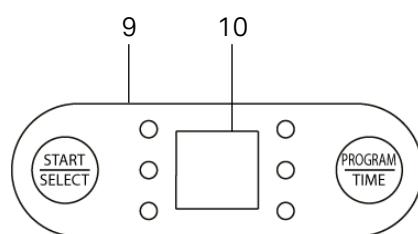
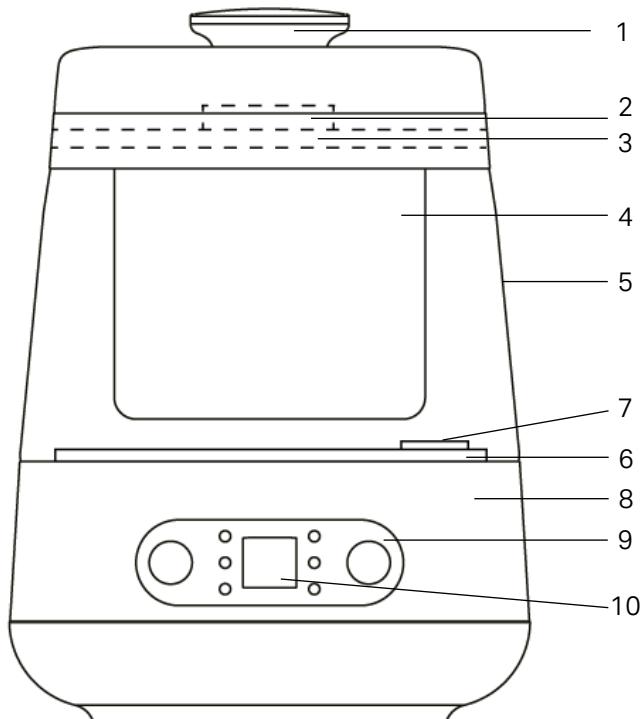
Cuadro de mandos.

El cuadro le permite:

- El encendido y apagado de la unidad y la iniciación directa de 6 programas preestablecidos.
- Programar el tiempo de espera de éstos durante un máximo de 24h.
- La visualización de la temperatura interna y el tiempo restante para finalizar el programa que estemos utilizando.

Pantalla.

Mostrará de forma alternativa los diferentes datos que componen cada programa: tiempo parcial o total, temperatura y el estado de éstos. En función de su estado de programación, espera o ejecución.



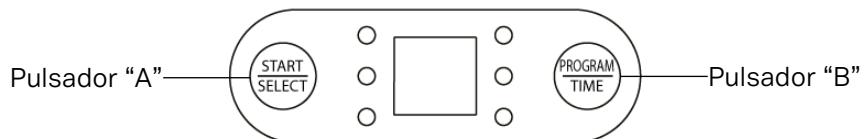
2. Descripción

La Cuba de decapado BL-625 ha sido especialmente diseñada y construida con materiales de última generación para garantizar su durabilidad y eficiencia energética. Principalmente indicado para la operación del decapado de metales nobles posteriores a las operaciones de fundición y soldadura, además de otras diversas aplicaciones. La cuba está dotada de diversos elementos que nos permiten la programación, control y la visualización del proceso en todo momento que seguidamente comentaremos.

Podemos dividir en tres zonas la Cuba BL-625.

- La base: donde se encuentra los elementos de control: Programador, pantalla digital y teclado.
- La parte central: aquí está ubicada la placa calefactora y la sonda térmica en la parte inferior de la cuba de cristal para alta temperatura y la tapa exterior.
- La cuba interna: la cuba de cristal resistente con soporte y la tapa transparente.

3. Guía de uso del programador:



Pulsador A: Tiene diversas funciones que nos permiten la puesta en marcha de la unidad y navegar por los 6 programas preestablecidos. Además tiene la función de paro de la unidad.
Función de puesta en marcha: Una pulsación permite iniciar la unidad automáticamente en el primer programa.

Función de navegación: manteniendo pulsado permite ir al cualquier de los seis programas y seleccionarlo y este se pondrá seguidamente en marcha.

Función de apagado: Dos formas, la primera: si tenemos un programa en marcha al pulsar una vez se apaga la unidad. La segunda: si pulsamos 7 veces navegará hasta el programa 6, realizar la séptima pulsación apagará la unidad

Pulsador B: Permite programar el tiempo de espera por horas antes de iniciar el programa.
Función tiempo de espera: Antes de poner en marcha la unidad pulsaremos el botón B para seleccionar las horas de espera que deseamos programar y seguidamente mediante el pulsador A seleccionaremos el programa.

Programas preestablecidos: estos programas se componen de dos parámetros de tiempo expresado en tanto por ciento de una hora y temperatura. Cuando estamos en el programa se ilumina el led rojo de este.

- Nº1 Está formado por un total 24 minutos y una temperatura de 99 Cº.
- Nº2 Está formado por un total 18 minutos y una temperatura de 99 Cº.
- Nº3 Está formado por un total 48 minutos y una temperatura de 99 Cº.
- Nº4 Está formado por un total 90 minutos y una temperatura de 99 Cº.
- Nº5 Está formado por un total 108 minutos y una temperatura de 99 Cº.
- Nº6 Está formado por un total 12 horas y una temperatura de 45 Cº.

4. Guía de uso.

Lea atentamente todo el manual, recuerde para su seguridad que manipulará metales y líquidos a alta temperatura así como productos químicos peligrosos durante el proceso de decapado. Su uso esta únicamente destinado a profesionales. Manténgalo alejado de los niños.

Modo de empleo:

1º Introduzca entre 300 y 400ml de agua en la Cuba externa (parte nº5)

2º Preparacion del baño de decapado.

1) Tome la Cuba interna (4) llénela con 500ml de agua y añada 60gr. de sales TECHNOFLUX –SB Ref. BAN0E0150. Tape con la Tapa interna (2).

2) Introdúzcala en el interior de la cuba externa y tape el conjunto con la Tapa exterior (1).

3) Seguidamente cargue el programa nº2 y espere a que alcance los 80 Cº.

En este momento el baño de decapado ya está activo, pulse A para finalizar y evitar el incremento de temperatura.

Utilice el programa nº6 que le permitirá tener una temperatura idónea para el decapado durante toda su jornada laboral.

Nota: para la utilización de otras aplicaciones utilice siempre el control manual.

5. Advertencias y riesgos.

- No deje caer las piezas bruscamente en la cuba interior.**

Riesgo de rotura cuba.

- No vierta ni ponga sales decapantes ni ácidos en el agua de la cuba externa.**

Dañará la placa calefactora y la sonda.

- No utilice la unidad sin la cuba interna y sin agua.**

Rotura conjunto placa calefactora y termostato.

- No sobrepase el nivel indicado en las dos cubas.**

Riesgo de daños eléctricos graves.

- No sobrepase la temperatura máxima 80Cº de trabajo de las sales decapantes SB.**

Perdida de eficiencia química y rotura de elementos.

- No sustituya el agua en caliente espere a que este fría.**

Placa calefactora inutilizada.