

INDECE

1. OBJETIVO	2
2. RESPONSABILIDAD DE APLICACIÓN	2
3. DESCRIPCIÓN	2
3.1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA	2
3.2. UBICACIÓN	2
3.3. PARTES DEL EQUIPO	2
3.4. FUNCIONAMIENTO	2
3.5. LIMPIEZA	2
3.6. MANTENIMIENTO	2
3.7. CALIBRACIÓN	2
3.8. PRECAUCIONES	3

1. OBJETIVO:

El Objetivo de este PNT es describir como funciona, como se mantiene, donde se ubica y la precauciones que se tienen que tomar con una placa calefactora.

2. RESPONSABILIDAD DE APLICACIÓN

-La responsabilidad de la aplicación de la placa calefactora és de todos los alumnos que usen las placas calefactoras.

3. DESCRIPCIÓN

3.1 Descripción técnica - Marca comercial: - Proveedor (nombre, dirección y teléfono):
- N° de inventario: - Fecha de entrada:

3.2.- Ubicación

-Las placas calefactoras se encuentra debajo de las dos vitrinas del taller.

3.3.- Partes del equipo

-Descripción de cómo es: la placa contiene una base donde debajo de esta base hay unas resistencias, con conexión a la red eléctrica y con un interruptor de encendido-apagado y un mando para regular la intensidad de calor y otro mando para controlar las revoluciones en caso de que la placa tenga agitador magnetico.

3.4.- Funcionamiento

-Comprobar que el equipo está conectado a la red eléctrica. -Encender y seleccionar la intensidad de la temperatura con el mando giratorio (lo mismo con el mando de l agitador si se va a usar). -Colocar sobre la placa el producto que se va a calentar. Si no se coloca ningún producto encima de la placa mientras está encendida se pueden estropear las resistencias, por eso siempre que se enchegue la placa hay que poner el producto siempre encima. -Una vez hemos acabado de usar la placa, apagar la placa llevando el mando hasta la posición 0 (lo mismo con el agitador magnetico. - Desenchufar de la red eléctrica, si no se va a usar más y siempre que se vaya a proceder a su limpieza.

3.5.- Limpieza

-Efectuar con la placa desenchufada y fría, pasando un paño húmedo por la superficie de la placa, al menos una vez después de cada uso, asi siempre que otro la vaya a utilizar estará limpia.

3.6.- Mantenimiento

-Se registrará en una Hoja de mantenimiento todas las revisiones, puestas a punto, averías y reparaciones de la placa calefactora.

4.7.- Calibración

-No hacen falta calibraciones

4.8.- Precauciones y otros datos de interés

Es importante no dejar la placa encendida sin productos calentándose, para evitar que se estropee la resistencia. Al retirar los recipientes calientes de la placa se deben utilizar guantes térmicos que hay encima de la estufa de secado , y no hacerlo directamente con la mano, para evitar el riesgo de quemaduras y que se nos caiga el producto al suelo formando un estropicio.

Si se va a calentar algún producto en un vaso de precipitados de cristal, asegurarse que sea o Pyrex o de marca alemana, nunca utilizar la de la republica Checa porque el vaso se fundirá y se formara un estropicio.