

CARACTERÍSTICAS

CONEXIONES.....	3/4" Macho
PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO.....	10 BAR
PRESIÓN MÍNIMA DE SERVICIO.....	1 BAR
PRESIÓN RECOMENDADA DE SERVICIO.....	DE 2 A 4 BAR
MAX. DIFERENCIA DE PRESION EN ENTRADAS.....	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA CALIENTE	50° C
TEMPERATURA REGULABLE.....	0-40° C
CAUDAL MÍNIMO DE FUNCIONAMIENTO.....	3L\MINUTO
CAUDAL MAXIMO DE FUNCIONAMIENTO.....	42L\MINUTO
ERROR MÁXIMO.....	2° C

NUNCA SOMETER EL MEZCLADOR A UNA TEMPERATURA DE AGUA CALIENTE SUPERIOR A 50 GRADOS CENTÍGRADOS, YA QUE PUEDEN DETERIORAR EL MEZCLADOR DE MANERA IRREVERSIBLE.



MEZCLADOR AUTÓMATICO DE AGUA CALIENTE Y FRIA

Manual de instalación y uso



Contáctenos

www.maquinasdehacerpan.com

Tel. (Oficina): +34 924 286 924

Tel. (Pedidos): +34 693 643 845

Email: info@maquinasdehacerpan.com

Dirección: Pol. Ind. El Nevero, C/ Antonio Nevado, 27, Badajoz (06006) España



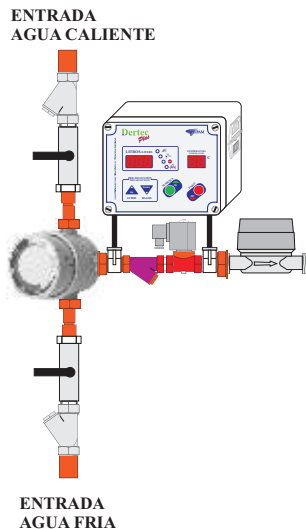
CONEXIÓN DE AGUA

Se recomienda la instalación de llaves de paso cerca del mezclador, para poder cortar el paso de agua en el caso de que debamos extraer el mezclador.

Se recomienda, para evitar funcionamientos erróneos la instalación de filtros de impurezas en las 2 entradas.

Conectar el agua caliente, a la entrada marcada de color rojo y el agua fría a la entrada marcada de azul

Conectar la salida del mezclador al la entrada del dosificador de agua.



FUNCIONAMIENTO

Mediante el disco seleccionaremos la temperatura del agua deseada, el mezclador automáticamente dejará pasar la cantidad de agua necesaria, fría o caliente para conseguir mediante la mezcla la temperatura solicitada.

En el caso de haber variaciones en las temperaturas de las aguas de entrada el mezclador corregirá automáticamente esta variación para mantener el agua a la temperatura solicitada.

Siempre debemos seleccionar una temperatura de agua dentro de los márgenes en los que tenemos el agua fría y caliente, es decir si tenemos el agua fría a una temperatura de 5 grados, y pedimos al mezclador el agua a 3 grados, abrirá totalmente el paso del agua fría; pero la temperatura no llegará a los 3 grados, ya que la mínima es de 5 grados.

PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO SE DEBE TENER EN CUENTA:

1) El diámetro de las tuberías debe ser siempre superior o igual a 18mm para garantizar un correcto caudal así como las presiones deben ser igual o superior a 1 bar, siendo la ideal 3 bares en ambas entradas.

2) Las presiones de entrada del agua fría y caliente sean similares, ya que si su diferencia es superior a 1,5 bares, la regulación de la temperatura puede resultar difícil.

3) En el caso de que la temperatura resultante a la salida sea muy diferente a la solicitada, puede reajustarse el mezclador, quitando la tapa superior y el tornillo de sujeción, para poder quitar el mando graduado y ponerlo en la temperatura real a la que sale el agua mezclada.