



# EM/45



## Dosificador - Mezclador de agua electrónico

El dosificador-mezclador es un equipo controlado electrónicamente que se utiliza para disponer, con grado elevado de precisión, de agua a unas temperaturas y en las dosificaciones seleccionadas para realizar las recetas de las masas.

### Características estándar

- Dosifica y mezcla mediante termostato: el agua de la red, el agua caliente, el agua refrigerada con conexiones y combinaciones según las exigencias.
- Estructura de acero inoxidable.
- Visualización, por medio de 3 pantallas distintas, de la cantidad, de la temperatura y del agua medida mediante sonda externa.
- Control electrónico con microprocesador, se puede memorizar hasta 80 recetas.
- Teclado digital para ajustar la cantidad de agua de extraer.
- Botón giratorio selector de temperatura.
- Sonda para medir la temperatura externa con cable extensible hasta 5 metros.
- Mando a distancia de la bomba del refrigerador de agua.
- Uniones internas en bronce, latón y acero inoxidable
- Descarga del agua que no está en temperatura mediante by-pass de tipo manual.

N.B.: Conexión a la red de agua no está incluida

### Opción

- KIT 3 VÍAS - Accesorios de unión de latón cromado y acero inoxidable para alimentar 3 tubos (agua caliente, agua de red y refrigerada)

### Datos Técnicos EM 45

Conexiones agua	"	1/2
Temperatura máxima de entrada	°C	65
Campo de ajuste	°C	1÷60
Precisión de temperatura	°C	+/- 1
Presión máxima agua en entrada	bar	5
Presión mínima agua en entrada	bar	1
Relación máxima presiones en entrada	bar	1:5
Dosificación máxima	l	999,9
Precisión de dosificación	%	+/- 1
Caudal de agua a 1 bar y 20°C	l/min	18
Caudal de agua a 5 bares y 20°C	l/min	40
Tensión/frecuencia 1 Ph+N+Gr	V/Hz	230-110/50-60
Potencia absorbida	VA	25

### MODELO

### Descripción

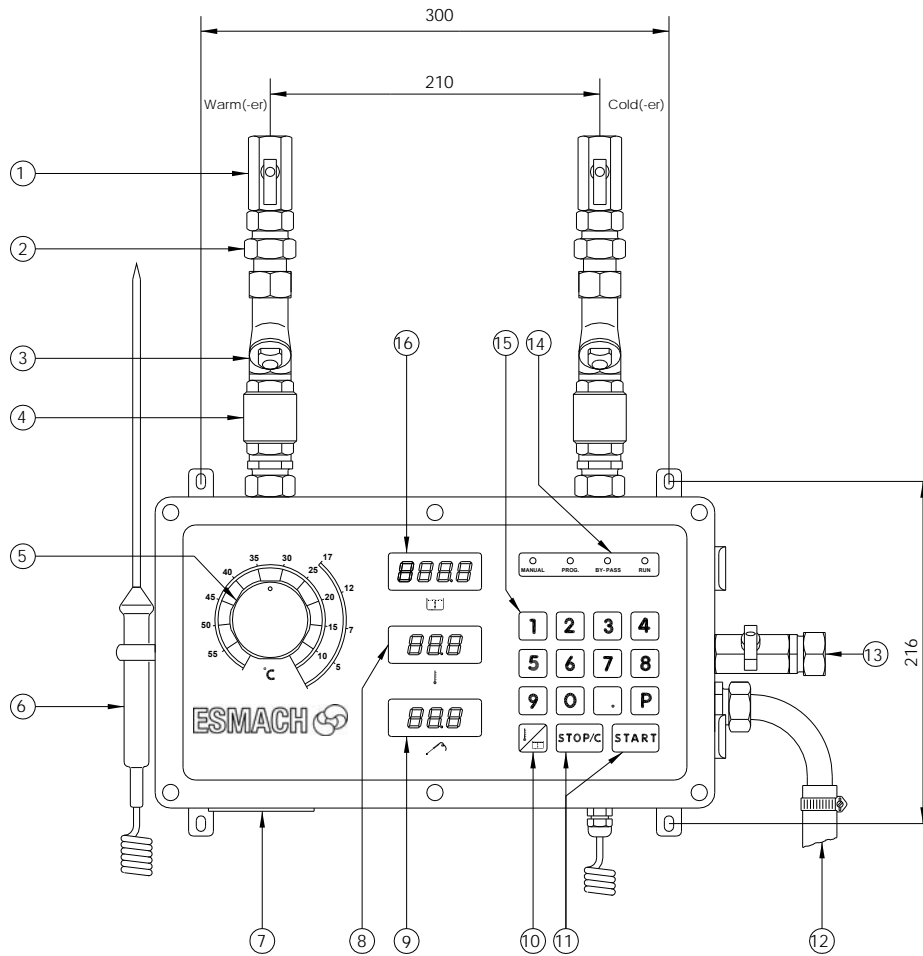
EM/45

Dosificador - mezclador de agua electrónico  
Dosificación máxima 999,9 litros  
Tensión : 230-110 V/50-60 Hz

### Opción

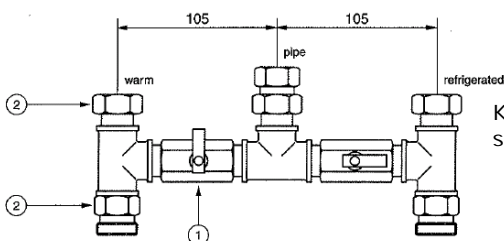
Kit 3 vie

Accesorios de unión en latón cromado y acero inoxidable para alimentar 3 tubos (agua caliente, agua de red y refrigerada)



1. Válvulas de bolo de tiro rápido con O-Ring (junta tórica).
2. Boquillas con junta OR para facilitar la instalación.
3. Filtros para proteger contra impurezas, con malla doble de acero inoxidable
4. Válvulas antirretorno.
5. Botón giratorio de ajuste de temperatura con dos escalas de referencia (agua caliente y de la red; agua de la red y refrigerada)
6. Sonda de detección de temperatura externa con cable extensible hasta 5 metros.
7. Enchufe de alimentación con su fusible y repuesto, además enchufe para el mando a distancia de la bomba con su fusible y repuesto.
8. Display digital de temperatura ajustada y real detectada a la descarga, regulada en un décimo de grado.
9. Display digital de temperatura detectada por medio de sonda externa, regulada en un décimo de grado.
10. Tecla para pasar de la entrada cantidad a la temperatura y viceversa.
11. Teclas START para empezar o restablecer la dosificación y STOP/C para parar manualmente o cancelar, en caso necesario, la memoria visualizada.
12. Tubo de dosificación de acero inoxidable y plástico idóneo para el contacto con alimentos.
13. Unión de by-pass para conectarse a una descarga.
14. Serie de luces de advertencia para las señalizaciones.
15. Teclado digital para ajustar y recuperar las memorias o la descarga manual.
16. Display digital de litros seleccionados, que hay que descargar (durante la dosificación) o ya descargados después de pulsar la tecla de STOP/C)

Propiedad de Esmach SpA - toda reproducción prohibida



KIT 3 VIAS (opción) - para conectar refrigerador/red/agua caliente y seleccionar manualmente la combinación óptima