

## Armario calentador WU 14



## Instrucciones de instalación y de uso

Estimada clienta  
Estimado cliente

Antes de trabajar con este aparato, con el que podrá beneficiarse de múltiples ventajas, lea atentamente este manual de instrucciones de instalación y uso.

## Índice

1.	Indicaciones sobre seguridad .....	3
2.	Instalación y conexión .....	3
2.1	Instalación.....	3
2.2	Conexión eléctrica.....	4
2.3	Conexión de la entrada de agua.....	4
3.	Panel de mandos y descripción de las funciones.....	4
3.1	Descripción de las funciones .....	5
4.	Puesta en marcha del armario calentador (operación supervisada) .....	5
4.1	Consejos prácticos .....	6
5.	Limpieza .....	6
6.	Pequeñas averías y soluciones .....	6
7.	Dibujo acotado .....	7

Versión 1.0 07/02

# 1. Indicaciones sobre seguridad

## Uso previsto

El aparato está destinado únicamente a la preparación profesional de alimentos.

## Instalación



**Siga las normas de instalación de las compañías eléctricas locales y observe la reglamentación técnica y la normativa vigente en materia de cocinas en la zona. La conexión eléctrica tiene que ser efectuada por un electricista autorizado.**

No ponga el aparato en contacto con fuentes de calor.  
Guarde una distancia de seguridad suficiente, de 50 mm como mínimo, con las paredes más próximas.

## Funcionamiento

El armario calentador tan sólo debe ser utilizado

- por personal cualificado,
- conforme al uso previsto según estas instrucciones, y
- en ausencia de averías.



**Las superficies interiores del aparato se calientan durante su funcionamiento. Utilice guantes protectores.**

Las tareas de mantenimiento y de reparación deben ser efectuadas por un especialista.  
En caso de una avería de servicio, desenchufe el armario calentador de la red eléctrica y cierre la válvula de entrada de agua. Informe de la condición de error al servicio técnico.

Con objeto de evitar accidentes, el gancho de sujeción con fijación debe retirarse al realizar tareas de desmontaje y de desecho.

## Nivel acústico

El valor de emisión de decibelios del aparato encendido en el puesto de trabajo es inferior a 70 dB.

# 2. Instalación y conexión

## 2.1 Instalación

### Retire la hoja de protección:

Para mayor seguridad durante el transporte, el aparato va protegido con una hoja adhesiva sintética. Antes de ponerlo en marcha, no olvide retirar esta hoja de todos los lados.

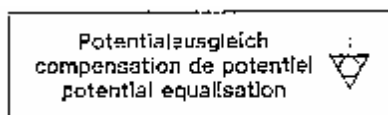
**No ponga en marcha el aparato con la hoja colocada, dado que ésta se quemará.**

El aparato debe colocarse obligatoriamente en sentido horizontal con la ayuda de los pies ajustables.

En la parte superior del armario WU14 hay 4 hendiduras para los pies de un horno Franke. Asegúrese de colocar correctamente los pies de un modelo de mesa 6x1/1 o bien 10x1/1 en estas hendiduras.

## 2.2 Conexión eléctrica

El aparato está preparado para la conexión con una toma de 230 V CA. Recomendamos instalar un disparador por corriente de fuga.



Según las indicaciones de VDE, el aparato debe estar integrado en el sistema de compensación de potencial (toma de tierra). El borne se encuentra debajo de esta placa.

## 2.3 Conexión de la entrada de agua

Al efectuar la instalación, haga instalar cerca del aparato una válvula de entrada de agua de fácil acceso. Para la conexión utilice un tubo flexible de 1/2", resistente a la presión, según la normativa local. Controle la estanqueidad de los empalmes. Compruebe que los tubos no queden deformados ni apretados.

El contenido de iones de clorito y sulfato en el agua de entrada debe ser inferior a 100 mg/l.

<b>Valores de referencia</b>	Valor de pH	6,5 - 9,5
	Temperatura máxima del agua	50°C
	Presión mínima del agua	200 kPa = 2 bares
	Presión máxima del agua	600 kPa = 6 bares

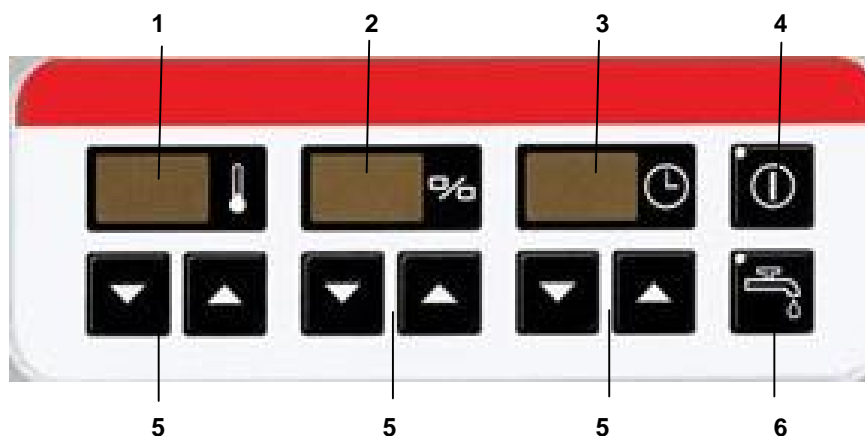
Si es diferente, es necesario intercalar un regulador de presión. Se recomienda insertar un filtro de impurezas.

Recomendamos la instalación de un ablandador del agua a partir de una dureza de la misma de 6° dH (1° dH = 1,8 ° dF), para evitar que se acumulen depósitos calcáreos en el interior. Siga estrictamente las instrucciones de instalación y de uso del ablandador.



**Está terminantemente prohibido utilizar conductos de hierro galvanizado o de un material similar entre el ablandador y el aparato. ¡Peligro de corrosión!**

## 3. Panel de mandos y descripción de las funciones



- |   |                              |   |                                      |   |                           |
|---|------------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Indicación de la temperatura | 2 | Indicación de la humedad atmosférica | 3 | Indicación del tiempo     |
| 4 | Tecla de encendido/apagado   | 5 | Teclas de ajuste                     | 6 | Tecla de depósito de agua |

## 3.1 Descripción de las funciones

### Tecla de ENCENDIDO/APAGADO



El piloto se enciende y el aparato está preparado para funcionar.

### Teclas de ajuste



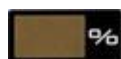
Estas teclas permiten ajustar los datos de cocción/mantenimiento del calor. Presione la tecla de avance o de retroceso sin soltarla. El ajuste se efectúa al principio lentamente y después con mayor celeridad.


### Indicación de la temperatura



Rango de temperaturas de 30 a 90°C. Cuando el calentamiento está en marcha, el punto rojo de la pantalla de indicación se enciende.

### Indicación de la humedad atmosférica



Ajuste posible del 40% al 90% con incrementos del 5%. Cuando el calentamiento del interior del depósito de agua está en marcha, el punto rojo (piloto) de la pantalla de indicación se enciende. Presione esta tecla ; cuando se muestra el valor 40% para detener la humidificación, la pantalla cambia a la indicación 00.

### Indicación del tiempo: reloj



**El reloj opera con independencia del armario. No detiene el funcionamiento del aparato.**

Ajuste el tiempo de 0 a 99 minutos mediante las teclas de ajuste. En la pantalla se muestra el tiempo y se inicia la cuenta atrás; el piloto parpadea. Suena una señal acústica al final de un período programado. El tiempo se puede modificar en cualquier momento.

### Tecla de llenado del depósito de agua



**Si se enciende el piloto y suena la señal acústica, significa que falta agua.**

Normalmente en los aparatos con alimentación de agua automática no es necesario efectuar ninguna operación ya que el depósito se llena de modo continuo. Pese a ello, compruebe si la válvula está abierta, a continuación presione la tecla y el piloto se apagará.

**En el supuesto de que utilice un aparato con llenado manual, llene el depósito después de quitar el tapón. A continuación, presione la tecla y el piloto se apagará.**

## 4. Puesta en marcha del armario calentador (operación supervisada)



Antes de ponerlo en marcha, abra la válvula de agua.

**El armario viene equipado de serie con la función de llenado automático.**



- Presione la tecla de ENCENDIDO/APAGADO: Se enciende el piloto; el aparato está preparado para funcionar.
- Ajuste la temperatura.
- Ajuste el grado de humedad atmosférica.
- Precaliente el aparato durante 15 minutos.
- Llene el armario calentador y cierre las puertas.



**Ajuste el tiempo: se muestra en la pantalla y funciona con cuenta atrás. Una vez transcurrido, suena una señal acústica pero el aparato no se detiene. ¡Es necesario pararlo!**

Cuando se inicia de nuevo el aparato, los datos del último programa vuelven a aparecer en las pantallas de indicación de la memoria.

Al terminar el programa, corte la alimentación y deje la puerta abierta un cierto tiempo; asimismo, cierre la válvula de agua.

## 4.1 Consejos prácticos

Si el armario contiene productos más bien líquidos, reduzca el grado de humedad o, en caso conveniente, anule la humidificación por completo.

Si la temperatura establecida es muy alta (entre 80° y 90°C), elija un grado de humedad muy bajo, dado que el agua del depósito también se calienta y se evapora en la cámara del armario.

## 5. Limpieza

Recomendamos utilizar tan solo los productos especiales de limpieza de Franke FSE, en este caso el producto MULTI CLEAN especial. Se trata de una solución desarrollada específicamente para uso en los hornos mixtos, probado y autorizado por nuestra marca. Si utiliza otros productos, pueden desgastarse las juntas y ocasionarse daños materiales en el aparato. Siga las instrucciones de uso de los productos de limpieza.



**Desconecte el aparato.**

**Limpie el aparato a temperatura templada.**

Limpieza diaria:

Retire y limpie los soportes para placas. Limpie y seque las paredes interiores.

Limpieza semanal: Retire y limpie el depósito de agua. Tenga precaución de no dañar la sonda de temperatura y las resistencias.

No utilice nunca lana de acero ni polvos de fregar en el panel de mandos.



**Si coloca un gran número de productos salados en el armario, limpie el interior periódicamente con abundante agua para evitar un desgaste por corrosión. Del mismo modo, si quedan restos del producto de limpieza en la cámara, pueden salir manchas de corrosión.**




**Está prohibido limpiar la parte exterior del horno con un chorro de agua o un limpiador de alta presión. Los chorros de agua pueden dañar las piezas del aparato o llegar a piezas bajo tensión. PELIGRO de descarga eléctrica para las personas.**



**Después de la limpieza, deje la puerta abierta para secar y ventilar el interior.**

## 6. Pequeñas averías y soluciones

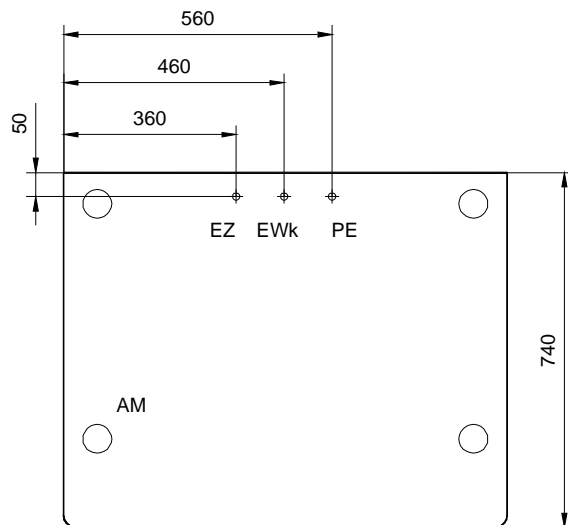
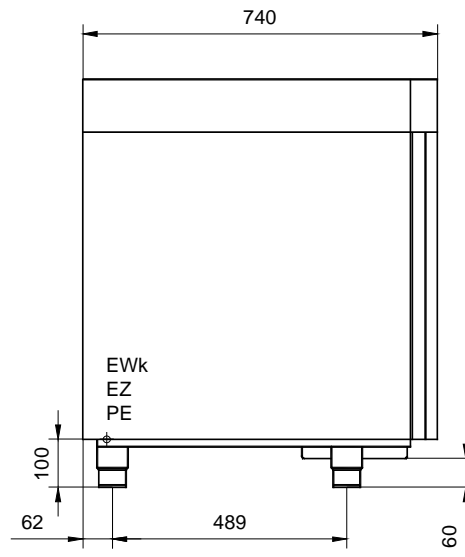
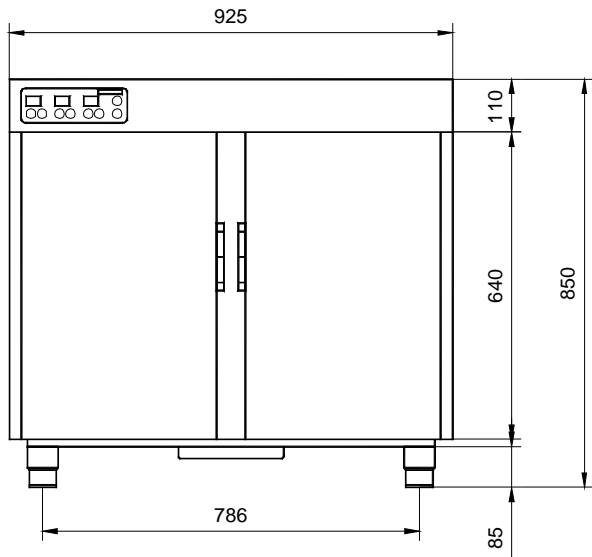
Si se produce alguna avería en el armario, intente resolverla con la ayuda de la tabla siguiente.

 Incidente	Posible causa	Solución
El piloto de la tecla de encendido/apagado no se enciende. El aparato no empieza a funcionar.	La toma de alimentación de red no está enchufada.	Enchufe la toma.
	Se ha disparado un fusible.	Actívelo de nuevo.
Piloto encendido y señal acústica = indicación de falta de agua.	No queda agua en el depósito, la válvula de agua está cerrada.	Abra la válvula de agua o llene el depósito manualmente. Presione la tecla hasta que el piloto se apague.



**Si no consigue encontrar el error, apague el armario, desconéctelo de la red eléctrica y cierre la válvula de entrada de agua. Informe de la condición de error al servicio técnico.**

## 7. Dibujo acotado



EWk	Agua ablandada fría G3/4"
EZ	Corriente
PE	Compensación de potencial
AM	Dispositivo de apagado

Franke Food Services Equipment SL  
C/ Congost nº10  
08100 Mollet del vallés  
[www.frankehosteleria.com](http://www.frankehosteleria.com)  
Telefon +33 93 579 55 50  
Telefax +33 93 579 59 50

