

El más vendido de la Premium Sous Vide Collection. Recomendado para restaurants, hoteles, chefs innovadores y carniceros.

El *Diamond M* se entrega totalmente montado sobre un robusto puente de acero inoxidable y una batea aislada térmicamente (para un volumen de llenado de 27 litros), incluyendo una tapa plana de acero inoxidable y un grifo de descarga para el vaciado. Este sistema es altamente estable y robusto con manijas para su fácil transporte.

El *Diamond* combina todas las ventajas del *Pearl* con funciones innovadoras adicionales como teclas de memoria pre-programadas para carnes, pescados y vegetales, registro de datos relevantes según HACCP y funciones de calibración.

Cuando es usado en conjunto con el sensor de temperatura de corazón, el *Diamond* emite una alarma para indicar que la temperatura de corazón seleccionada se ha alcanzado. El software Easy *fusionchef* les da la posibilidad de controlar, visualizar y registrar todos los datos relevantes según HACCP de hasta 24 unidades *Diamond* simultáneamente.

Los temporizadores pueden ser iniciados separadamente lo que permite mantener un control constante, incluso durante situaciones estresantes. El temporizador que vaya a expirar primero se muestra continuamente. Una señal visual y acústica le informa al chef el tiempo total que la comida ha sido cocinada.

Cada una de las teclas de memoria pre-programadas (carne, pescado y vegetales) están ajustadas por defecto a 5 valores de temperatura prácticos. Claro que puede editar estos valores en cualquier momento. ¡No hay nada más fácil que eso!

El *Diamond* tiene una amplia funcionalidad, lo que lo convierte en una herramienta excelente para cualquier cocina profesional.

Cuando se utiliza la tapa, se reduce considerablemente la evaporación de agua, especialmente cuando se cocina por largos períodos. Como resultado, se evitan desconexiones de seguridad causados por bajo nivel de agua. Cuando es momento de limpiarlo, simplemente coloque la cubeta y la tapa en el lavavajillas.

Recomendamos cocinar no más que la mitad del volumen del baño de comida en kilos. Esto es necesario para facilitar la suficiente circulación del agua para garantizar una temperatura consistente dentro del baño.

**Baño M** (27 litros): hasta 12 kg aproximadamente



## De una mirada

- Estabilidad de temperatura de  $\pm 0.01$  °C
- Teclado de operación a prueba de salpicaduras
- Display de temperatura LED brillante
- Carcasa de acero inoxidable higiénico antihuellas
- Alarma por bajo nivel de agua
- Tres temporizadores
- Teclas de memoria de temperaturas pre-programadas (carnes, pescados y vegetales)
- Alarma de temperatura de corazón (acústica y visual)
- Sencillo registro de datos según HACCP
- Calibración automática guiada para el usuario
- Muestra simultáneamente la temperatura ajustada y la actual, la temperatura de corazón y el temporizador
- Control y registro por PC
- Alta capacidad de bombeo (14 lts/min)
- Rejilla de protección de acero inoxidable
- Barrera de protección contra vapor
- Display de temperatura en °C y °F
- Puente de acero inoxidable
- Cubeta aislada
- Cubeta construida en acero inoxidable
- Grifo de descarga
- Manijas robustas
- Clase de protección IPX4: Protección contra salpicaduras desde todas las direcciones

## Datos técnicos

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre                          | Diamond M                         |
| Referencia                      | 9FT2B27                           |
| Rango de temperatura            | 20.00 °C hasta 95.00 °C           |
| Estabilidad de temperatura      | ±0.01 °C                          |
| Ajuste de temperatura           | Teclado                           |
| Pantalla de temperatura         | Display VFD                       |
| Interface para PC               | RS232                             |
| Sonda de temperatura de corazón | Pt100                             |
| Conexión de red                 | 230 V / 50-60 Hz                  |
| Consumo de corriente            | 9.2 A                             |
| Potencia calefactora            | 2.0 kW                            |
| Caudal a 0 bar                  | 14 l/m                            |
| Presión a 0 litros              | 0.3 bar                           |
| Opciones de voltaje             | 115 V / 60 Hz<br>230 V / 50-60 Hz |
| Dimens. ext. (AxL/Alto)         | 332 x 577 x 424 mm                |
| Peso                            | 15 kg                             |
| Estándares                      | CE<br>RoHs                        |
| Protección contra bajo nivel    | Dispositivo de nivel              |
| Información sobre alarmas       | Acústica<br>Óptica                |
| Temperatura ambiente permisible | 5.00 °C hasta 40.00 °C            |

