



# Horno de calentamiento homogéneo para IBC y Tambores FMS - 20

## Visión general



IINDUMOL diseña y fabrica soluciones para el rubro industrial, una de ellas es el modelo **FMS-20** de la línea de **hornos de calentamiento homogéneo**. Este producto interviene en el vertido de fluidos almacenados en tambores y BINS manteniendo la temperatura exacta necesaria para procesos de hasta 100°C, según los requerimientos del fluido. Este diseño cuenta con **equipos de distintas capacidades** para que los contenedores sean trasladados con facilidad mediante apiladores manuales o grúas horquillas.

## Contenido

N °	Pieza
1	Horno de calentamiento
2	Sistema de cierre
3	Panel Fuerza y Control

## Instalación

- 1 De fácil instalación el equipo se entrega "llegar y conectar a la red".
- 2 Contamos con servicios de asesoría en instalación y puesta en marcha en terreno.

## Consideraciones

- 1 No usar modelos eléctricos para calentamiento de materiales inflamables o combustibles.
- 2 Los modelos eléctricos no están clasificados a prueba de explosión y no deben usarse en lugares peligrosos.



## Rubros



Farmacéutica



Recuperación de aceites



Petro química



Truckshop



Química



Industria alimenticia

## Especificaciones técnicas

Modelo FMS-15	
Control T°	Digital PID
Rango de T°	T° ambiente hasta 100°C
Grado protección	IP 54 (Tablero)
Capacidad	16 tambores o 4 Bins / IBC
Dimensiones	Int. 2.838 x 1.403 x 2.489 mm / Ext. 3.016 x 1.574 x 2.997 mm
Peso	2.231 kg
Traslado	Desplazable con montacargas o grúas horquillas
Inclusiones	Sistema de contención de derrames
Contención de derrames	150 L.
Garantía	1 año

## Propiedades técnicas

Medio de calentamiento	Banco de resistencias eléctricas tubulares blindadas
Capacidad de calentamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>20KW</b> (Clasificación kw disponible opcional)</li> <li>- Fabricados en <b>380V, 3 Fases o Tensiones</b> a pedido</li> <li>- <b>Control digital de T°</b> con sistema de corte de seguridad por sobrecalentamiento</li> </ul>
Terminaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exterior finalizado con pintura Electrostática</li> <li>- Interior finalizado con pintura resistente al calor</li> <li>- <b>Posibilidad de fabricar en Acero Inoxidable.</b></li> </ul>

## Imagen Referencial



Vista en uso



Industrial Molina®

A large, stylized 'IMOL' logo in white, set against a dark blue circular background that occupies the right side of the page. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle.

# Industrial

Lanin 1634

[comercial@indumol.cl](mailto:comercial@indumol.cl)

[www.indumol.cl](http://www.indumol.cl)