



Sus datos serán tratados de acuerdo con la ley orgánica 15/1999 de
protección de datos de carácter personal (BOE 298 de 14/12/1999)

Marzo 2014

■ **Aningas – Ergos S.A.**

Josep Tarradellas, 8 | 08029 Barcelona

Tel +34 934 266 928 | **Fax** +34 934 266 779

aningas@aningas.com | www.aningas.com

■ **Opti Thermal S.L.**

Galicia, 2. P. Ind. Reva Sector 12 | 46394 Ribarroja (Valencia)

Tel +34 961 668 892 | **Fax** +34 961 668 894

valencia@aningas.com

**Estufas y
calentadores
de bidones o IBC**

Opción ATEX





Estufas y calentadores de bidones o IBC

Soluciones estándar o a medida • Eficiencia calentamiento • Circulación forzada aire • No requieren obra civil • Opción ATEX



Estufas (cámaras térmicas) para calefacción de productos envasados en bidones o contenedores IBC

- Capacidad de 2 a 48 bidones (12 contenedores IBC 1.000 L).
- Disposición en un nivel o en dos niveles con separación intermedia.
- Temperaturas hasta 160°C.
- Flexibilidad, se pueden utilizar con bidones o recipientes de distintas dimensiones y materiales (metálicos o plástico).
- Construcción robusta, con estructura rígida de acero.
- Eficiente aislamiento térmico.
- Mínimo consumo energético.
- Regulación automática de temperatura.
- Circulación forzada de aire a través de los elementos calefactores mediante ventiladores de recirculación.
- Puntos de enganche en la tapa superior, para descarga y ubicación.
- Registros regulables de entrada de aire y de extracción de gases.
- Opción ATEX (Adecuada para zonas con riesgo de explosión).

Opciones de calentamiento:

Electricidad • Vapor • Aceite térmico • Agua caliente • Calentamiento mixto (vapor y eléctrico, aceite térmico y eléctrico, ...) • Inyección directa de vapor. Estufas para fundir.

Opciones constructivas:

- Sistemas de calefacción y refrigeración integrados.
- Acero inoxidable.
- Cubetos de retención.
- Tipo túnel. Puertas frontales y posteriores. First in / First out.
- Entrada con transpaleta.
- Ejecución móvil, sobre ruedas.
- Finales de carrera apertura puertas.
- Protección ubicación exterior.
- Construcción modular para ensamblaje in situ.



Calefactores eléctricos individuales

Para Zona Segura:

- Para bidones (25 L, 50 L, 100 L y 200 L) y contenedores IBC, de plástico, fibra o metal.
- Diferentes potencias adecuados para una gran variedad de aplicaciones (evitar la congelación de líquidos en invierno hasta fundir ceras o geles).
- Termostatos ajustables en diferentes rangos, hasta 180°C.
- Calefactores para botellas de gases a presión.
- Calefactores a medida para dimensiones especiales.

Para Zona ATEX. INTELIHEAT. Certificados ATEX Zonas 1 y 2

- Temperatura en la superficie del bidón limitada a 80°C y del contenedor limitada a 55°C.
- Adecuado para bidones de 200 L o contenedores de plástico o metálicos.
- Ideal para un calentamiento suave y para evitar congelaciones en invierno.



Calentamiento de bidones por inducción

THERMOSAFE. Certificado ATEX Zonas 1 y 2

- Sistema rápido y eficiente para calentar bidones de hasta 200 L metálicos.
- Es un equipo calentador por inducción y no por radiación.

