

**UNICA** C.E.

# TANQUES CALENTADORES





## Company profile

**Unica C.E.** ranks one of the leading Companies providing ATEX equipment for industry.

Our success is the result of innovative technologies, developed engineering and excellent executing. Our production is directed to most of the industrial fields.

The exigency to design and manufacture equipment adapted for working in Atex zone, combined with a long experience, allows us to take into examination any specific customer's request, producing tools often difficult to find in the market.

Our mission is to find the right solution and to provide the most suitable equipment, just meeting purchasers' definite needs.

A telephone line is at customer's disposal with skilled technicians who speak most of European languages.



## Profilo aziendale

**Unica C.E.** si colloca tra le aziende leader nella fornitura di apparecchiature ATEX per l'industria.

Il nostro successo è il risultato di tecnologie innovative, avanzata ingegneria ed eccellente esecuzione. La nostra produzione è rivolta alla maggior parte dei settori industriali.

L'esigenza di progettare e realizzare attrezzature adatte a lavorare in zona Atex, combinata a una lunga esperienza, ci permette di prendere in esame qualsiasi richiesta specifica del cliente, e di produrre strumenti spesso difficili da trovare sul mercato.

La nostra "mission" è quella di trovare la giusta soluzione e fornire le attrezzature più adatte alle distinte necessità dei nostri acquirenti.

Una linea telefonica è a disposizione degli utenti con tecnici specializzati che parlano la maggior parte delle lingue europee.



## Perfil de la compañía

**Unica C.E.** se coloca entre las empresas líderes en el suministro de equipos ATEX para la industria.

Nuestro éxito es el resultado de tecnologías actuales, ingeniería avanzada y ejecución excelente. Nuestra producción se dirige a la mayoría de los sectores industriales.

La exigencia de diseñar y realizar equipos aptos para trabajar en zona Atex, junto con una larga experiencia, nos permite tomar en consideración cualquier pedido específico del cliente, y producir herramientas normalmente difíciles a encontrar en el mercado.

Nuestra "mission" es encontrar la solución más apropiada y suministrar los equipos más aptos para cada exigencia de nuestros clientes.

Una línea telefónica es a disposición de los usuarios, con técnicos especializados que hablan gran parte de los idiomas europeos.



## Деятельность Фирмы

**Unica C.E.** si colloca tra le aziende leader nella fornitura di apparecchiature ATEX per l'industria.

Il nostro successo è il risultato di tecnologie innovative, avanzata ingegneria ed eccellente esecuzione. La nostra produzione è rivolta alla maggior parte dei settori industriali.

L'esigenza di progettare e realizzare attrezzature adatte a lavorare in zona Atex, combinata a una lunga esperienza, ci permette di prendere in esame qualsiasi richiesta specifica del cliente, e di produrre strumenti spesso difficili da trovare sul mercato.

La nostra "mission" è quella di trovare la giusta soluzione e fornire le attrezzature più adatte alle distinte necessità dei nostri acquirenti.

Una linea telefonica è a disposizione degli utenti con tecnici specializzati che parlano la maggior parte delle lingue europee.

## TANQUES CALENTADORES

Los tanques calentadores de la serie **VARI FIX** permiten calentar y mezclar de manera propia diferentes tipos de productos, con posibilidad de programar el proceso de calentamiento y mezclamiento por separado.



## serie VARI TIL



Vista del exterior



Aparato volcado



Mezclador interno



Grifo de descarga

## serie VARI FIX



Panel de mando (versión estanca)



Versión con ruedas

Capacidad de carga: desde 30 hasta 2000 litros  
Temperatura de trabajo: desde 90°C hasta 195°C  
Potencia instalada: desde 1,5 kW hasta 60 kW

Disponibles en versión estanca y antideflagrante (Atex)

## CALENTADORES DE LATAS

**VARI SHELL** es una serie de calentadores eléctricos de latas que permiten mantener en movimiento las barnices y las colas a la temperatura propia antes de su utilización, evitando de esta manera posibles problemas de aplicación. Cualquier efecto indeseado como humedad, coladura o granulosidad debido a la baja temperatura será evitado. Se utilizan para calentar barnices, colas, lacas, catalizadores, reactantes e aislantes.

Los modelos de la serie **VARI SHELL** están equipados con un agitador interno que mueve el producto durante el calentamiento, incrementando el intercambio térmico y evitando incrustaciones y sedimentaciones.



## VARI SHELL



El producto se mantiene a una temperatura alrededor de 30 ° - 40 ° C y constantemente agitado. Una sonda de aspiración permite aspirar el producto por una maquina dosificadora. Una pipa devuelve el producto en exceso dentro de la lata.

El aparato puede ser equipado con un temporizador digital para controlar, con simultaneidad ó por separado, calentamiento y movimiento del producto; el aparato incluye un termostato de trabajo y uno de seguridad. Un micro interruptor de seguridad loquea el movimiento en caso de maniobra errada.

La lata abierta será colocada dentro de la cámara cilíndrica, apoyada sobre una plancha calentada.

Un agitador, fijado encima, mueve continuamente el producto a calentar. Una vez acabada la fase de calentamiento, el agitador será levantado para una fácil extracción de la lata de su cámara de calentamiento. La temperatura de calentamiento controlada permite mantener tibio y agitado el producto por toda la duración del tratamiento, sin degradaciones térmicas.

Todos los modelos están equipados con :

- Interruptor ON-OFF
- Termostato de trabajo con intervalo de temperatura de 10 - 40°C
- Termostato de máxima temperatura

Tres modelos disponibles:

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| VARI SHELL 5    | : | para latas de 5 litros  |
| VARI SHELL 10   | : | para latas de 10 litros |
| VARI SHELL 19   | : | para latas de 19 litros |
| Motor eléctrico | : | potencia hasta 1,0 KW   |



## MULTI-PURPOSE-CUP

**MCP** es una tapa especial para bidones y barriles, diseñado para mantener agitados catalizadores, reactantes, barnices, lacas y aislantes durante su utilización.

Los modelos de la serie **MCP** están equipados con un agitador interno, accionado por un motor colocado encima la tapa. Aptos para bidones de 200 litros, pueden ser fabricados, a pedido, en tamaños diferentes.



## MCP



**Esta tapa especial, construida con acero inoxidable AISI 304, hace función de tapa del bidón donde pueden ser aplicadas diferentes herramientas para calentar, agitar y bombear el producto contenido, según el tratamiento pedido.**

**Una vez utilizada, la tapa puede ser desplazada a otro bidón.**



**Ficha técnica** para un bidón estándar de 200 litros:

Totalmente extraíble, equipado con:

- Motor eléctrico, potencia 0,30 – 0,50 KW
- Sonda que pesca del fondo
- Resistencia armada sumergida
- Disponibles en versión estanca y antideflagrante
- Posibilidad de ser suministrado con panel de mando (opcional)