

# CALENTADOR POR INDUCCIÓN, MÓVIL, DE GRAN POTENCIA

## DHI-100F/C y DHI-120F/C

**NOVEDAD**

### CALENTAMIENTO SEGURO PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ Y SOLDADURA

El calentador inductivo, móvil, refrigerado por agua, dotado con un quemador de inducción de 4 a 6 metros y la posibilidad de adaptadores de inducción recambiables, en caso de contingencia. El aparato está diseñado para el calentamiento de materiales ferromagnéticos y conductores. Gracias a la estructura compacta de su bastidor desplazable, el alto rendimiento, el uso versátil y el ajuste continuo lo hacen adecuado para una variedad de aplicaciones en: plantas de fabricación, talleres, automatización, talleres de soldadura y otros usos industriales.

#### TECNOLOGÍAS SOPORTADAS:

DHCS3, BIPT, DIPA, QCT, URC, ACMS, DFU

#### INSTRUMENTO IDEAL PARATODO TALLER

- Calentamiento previo al templado, enderezado, doblamiento, forjado de tuberías, redondeado, perfilado, es también adecuado para el recocido.
- Bajos costos operativos, cuando no es necesario la capacitación del personal de manipulación, en el trabajo con quemadores autógenos y quemadores de propano-butano.
- Simplicidad y velocidad de uso - manipulación poco exigente, proceso de calentamiento rápido.
- Seguridad y ecología – ausencia de llama.
- Uso en automoción, ferrocarriles, aviación, transporte marítimo e industria en general, aplicación metálfera, mantenimiento...

#### VENTAJAS

- Movilidad – peso 58 kg, incluida refrigeración por agua.
- Sustitución del autógeno (calentamiento con llama).
- Marcha silenciosa.
- Rendimiento 10 kVA / 12 kVA, servicio pesado.
- Manipulación sencilla – quemador de 4-6 m, de longitud.
- Flexibilidad y facilidad de uso.
- Ruedas grandes y resistentes en el bastidor desplazable.

#### JUEGO BÁSICO:

- DHI-100F (ped. no.09-001-01)
- DHI-120F (ped. no.09-002-01)
- Bobina circular de enfoque
- Líquido enfriador 10l



## EQUIPAMIENTO

- Pantalla clara con visualización de parámetros.
- Refrigeración por agua de las bobinas de inducción.
- Ajuste continuo del rendimiento 10-100%.
- Función del temporizador y ajuste de fábrica.
- Conexión de USB para software update.
- Modo del rendimiento de calentamiento constante de CP y CF.
- Iluminación de la bobina LED.
- Bastidor desplazable.
- Conectores del mando a distancia y del sensor de temperatura.
- Conexión del sensor de temperatura.

## AMPLIA VARIEDAD DE INDUCTORES Y ACCESORIOS

### Bobinas para DHI-100/120F



Bobina de enfoque

Bobina cuadrada directa

Bobina de enfoque cuadrada lateral

Bobina de enfoque redonda

### Accesorios



Pedal de control a distancia



Sensor de temperatura sin contacto



Líquido enfriador 10l

### Bobinas para DHI-100/120C *Posibilidad de producción personalizada de bobinas.*



Bobina de perfil "U"

Bobina de 1 filete cruzado

Bobina de 2 filetes

Bobina de 1 filete ángulo 35°

	50 Hz	3x13,3 3x16	VA	Freq. kHz	Ventilador	IP	mm	kg	m	M
DHI-100F/C DHI-120F/C	3x400V	3x13,3 3x16	10 000 12 000	18 - 45	OK	21	400x760x700	58	5	4/6

- Servicio de menores costos
- Seguridad de manipulación
- Precisión del lugar calentamiento
- Rapidez de calentamiento
- Alta movilidad
- Marcha silenciosa
- Amigable con la naturaleza

**RENTABILIDAD DE LA INVERSIÓN**  
según tipo de aplicación  
**hasta 1 año.**

Altura: 760mm

58kg

>100 kg



## EJEMPLOS DE APLICACIÓN UTILIZANDO EL CALENTADOR DHI

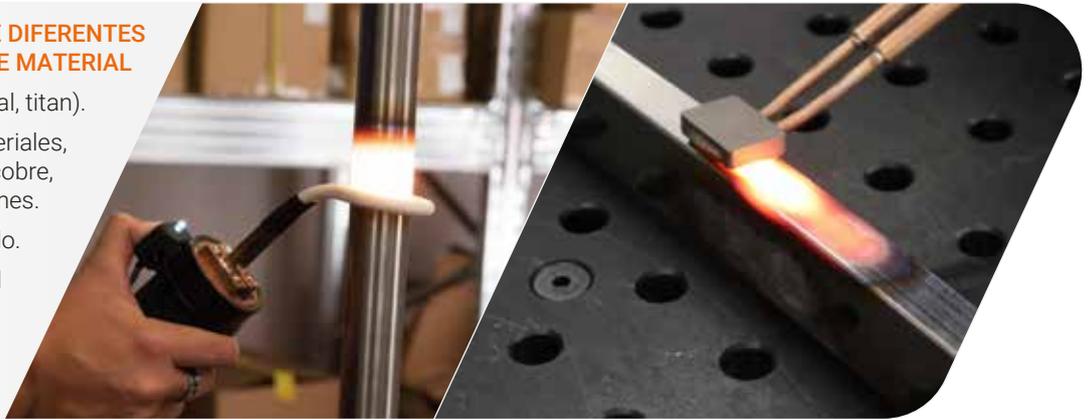


### CALENTAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

- Calentamiento antes de la soldadura
- Calentamiento de grandes superficies
- Calentamiento por puntos
- Temporizado
- Enderezado
- Forjado
- Templado

### CALENTAMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE MATERIAL

- Prueba por calentamiento (bimetal, titan).
- Calentamiento de diferentes materiales, incluido aceros inoxidable, cobre, aluminio y fundiciones.
- Calentamiento antes del prensado.
  - Calentamiento antes del doblamiento.
- Calentamiento de soldaduras.
  - Conformación.



### SOLDADURA FUERTE Y BLANDA

- Uso en la producción de aire acondicionado, equipos de cocina.
- Soldadura fuerte con tubillos de cobre plateado.
- Soldadura blanda con estaño.

### SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AUTOMÓVILES

- Servicios de camiones
- Calentamiento de barras de unión
  - Equilibrado del cardan
- Calentamiento de tornillos
  - Autoservicios
- Mantenimiento



## VARIEDAD DE CALENTADORES MÓVILES INDUSTRIALES Y DE TALLER DAWELL CZ

**Autoservicios y mantenimiento:** DHI-2 DENT / DHI-15 PKW / DHI-44E LKW / DHI-100/120F

Precio accesible, movilidad alta, calentamiento rápido, rendimiento alto, manipulación sencilla



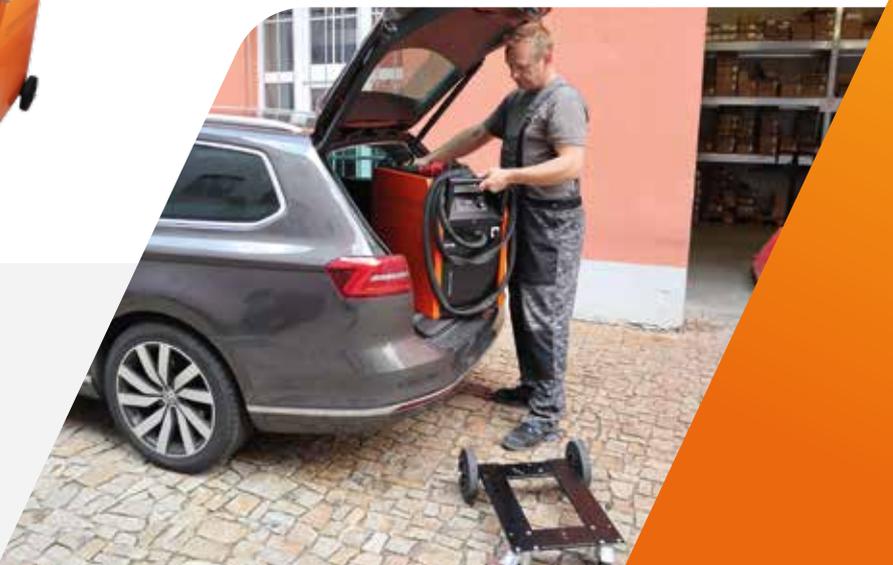
**Mercado industrial y de soldadura:** DHI-44F / DHI-45F a C / DHI-100/120 / DHC-6510R

Utilización manual y automatizado, conectividad con PC y robots, líneas de producción, rendimiento alto y uso de la energía, variabilidad de utilización, amplia posibilidad de ajuste, posibilidad de conexión con el sensor de temperatura.



**Soldadura blanda y fuerte:** DHI-45C / DHI-100/120

Optimizado para la soldadura manual y eventualmente para máquinas soldadoras.



Representante:

**Euroweld Logistic S.A.**

Avenida Cesar Giorgeta 44,  
46007 Valencia

Telefono: 960962584

Fax: 960968914

web: [www.euroweld.es](http://www.euroweld.es)

e-mail: [info@euroweld.es](mailto:info@euroweld.es)

Nos reservamos el derecho de  
cambios sin previa advertencia.  
DAWELL-CZ-08-2019

