

# SERIES ESTÁNDAR MÓVIL Y DE ALTAS PRESTACIONES

Bega desarrolla y fabrica calentadores por inducción **BETEX®** para uso profesional en la industria.



La actual gama **BETEX®**, incluye modelos con ruedas, unos prácticos brazos articulados giratorios y calentadores de altas prestaciones, además opcionales en grúas elevadoras y dimensiones. La capacidad de estos calentadores varía de 300 kg a 3500 kg.



Los calentadores por inducción de nuestra serie Estándar son de baja frecuencia (50/60 Hz). También suministramos calentadores por inducción de frecuencia media (< 20 kHz) para aplicaciones combinadas de montaje y desmontaje.

## DISEÑO HOLANDÉS

**BETEX®** es una marca registrada de Bega Special Tools



38 ZFD cap. 300 kg



40 RMD cap. 600 kg



40 RSD cap. 350 kg



SUPER cap. 600 kg



GIANT cap. 3500 kg

ES  
TOP  
QUALITY  
SINCE  
1978



# CALENTADORES POR INDUCCIÓN BETEX® ESTABLECIENDO NUEVOS ESTÁNDARES

## Series BASIC y SMART

[www.begaspecialtools.com](http://www.begaspecialtools.com)



# NEW GENERATION

- ✓ Método de calentamiento controlado
- ✓ Consumo de energía reducido



## BASIC

La serie BASIC sustituye a parte de la actual gama de modelos fijos en banco BETEX. Estos calentadores funcionan con un teclado sencillo y tienen una sonda de temperatura.

- El calentador puede funcionar en modo de tiempo o de temperatura.
- El sistema electrónico inteligente asegura un calentamiento óptimo y un uso eficiente de la energía.
- Diseño robusto para funcionar en entornos industriales.



Calentador por inducción Betex portátil BETEX BLF 200



Vista delantera de Basic

Serie BASIC	BETEX BLF 200	BETEX BLF 201	BETEX BLF 202	BETEX BLF 203	
Voltaje	120 V - 230 V	120 V - 230 V	120 V - 230 V	230 V	400 V / 500 V / 600 V
Corriente	13 A / 13 A	13 A / 13 A	15 A / 16 A	16 A	20 A / 16 A / 14 A
Potencia	1,5 kVA - 3,0 kVA	1,5 kVA - 3,0 kVA	1,8 kVA - 3,7 kVA	3,7 kVA	8 kVA
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Masa (kg)	21	21	31	52	52
Temperatura máx.	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F
Peso máx. rodamiento (kg)	20	50	100	150	200
Sonda de temperatura	Sencilla	Sencilla	Sencilla	Sencilla	Sencilla
Ø exterior máx. (mm)	240	400	500	600	600
Control de tiempo o temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Desmagnetización automática	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones	460x240x280	600x226x272	702x256x392	788x315x456	788x315x456

## SMART

La serie SMART se utiliza cuando se necesita más control sobre el proceso de calentamiento. Estos calentadores tienen una moderna pantalla táctil, fácil de usar, y 2 sondas de temperatura para detección de temperatura dual.

- El proceso de calentamiento es representado mediante un gráfico en la pantalla.
- El equipo permite almacenar los datos del proceso de calentamiento y exportarlos mediante un dispositivo USB.
- El equipo permite generar una "Hoja de Datos" del proceso de trabajo realizado.
- El equipo calienta conforme a una curva Temperatura / Tiempo predefinida.
- El proceso de calentamiento está exento de tensiones.



Detección dual de la temperatura (control de la variación de la temperatura)



Vista delantera de Smart

Serie SMART	BETEX SLF 301	BETEX SLF 302	BETEX SLF 303	
Voltaje	120 V - 230 V	120 V - 230 V	230 V	400 V / 500 V / 600 V
Corriente	13A / 13A	15 A / 16A	16 A	20 A / 16 A / 14 A
Potencia	1,5 kVA - 3,0 kVA	1,8 kVA - 3,7 kVA	3,7 kVA	8 kVA
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Masa (kg)	21	31	52	52
Temperatura máx.	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F	240 °C / 464 °F
Peso máx. rodamiento (kg)	50	100	150	200
Sonda de temperatura	Doble	Doble	Doble	Doble
Ø exterior máx. (mm)	400	500	600	600
Modo de y velocidad Tiempo/Temp./ Tiempo o Temp./ Temp.	Sí	Sí	Sí	Sí
Desmagnetización automática	Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones	600x226x272	702x256x392	788x315x456	788x315x456