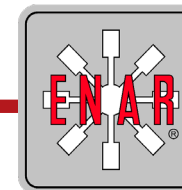


# CONVERTIDOR BOXEL



## Diseño y fabricación europea, calidad y eficacia

Su diseño de línea moderna y compacta, da como resultado un equipo robusto pero ligero, adaptado ergonómicamente para su fácil manipulación en la obra y bien protegido de la entrada de agua y polvo.

Diseñado y fabricado íntegramente en Europa, tras años de investigación y desarrollo, sus componentes de primera categoría y los controles de calidad a los que es sometido, son la mejor garantía a la hora de elegir el equipo para vibración Boxel.



## Diseño "eco-friendly"

Gracias a la conversión electrónica, en lugar de la mecánica utilizada por sus antecesores, no precisa mantenimiento, ni produce residuos, además de ser silencioso.

## DATOS TÉCNICOS

MODELO	DIMENSIONES (cm)			PESO (kg)	SALIDAS	ENTRADA			SALIDA		
	LARGO	ANCHO	ALTO			POTENCIA	INTENSIDAD	TENSIÓN	POTENCIA	INTENSIDAD	TENSIÓN
BOXEL 215	48	31	18	9	2	1,7KW	7,5 A	230 V 1-50 Hz	1,5KVA	21 A	42 V 3~200 Hz
BOXEL 225	53	31	18	10	2	2,7KW	12 A	230 V 1-50 Hz	2,5KVA	31 A	42 V 3~200 Hz
BOXEL 325	53	31	18	10	3	2,7KW	12 A	230 V 1-50 Hz	2,5KVA	31 A	42 V 3~200 Hz

## CONFIGURACIONES

MODELO	ENAR M38 AFP	ENAR M5 AFP	ENAR M6 AFP	ENAR M7 AFP	ENAR M8 AFP
BOXEL 215	2	2	1	1	1
BOXEL 225	2	2	2	1	2
BOXEL 325	3	3	2	1	2



### + Resistente

Diseño a prueba de golpes, ligero y altamente manejable.

Diseño robusto a la vez que ligero, BOXEL posee una resistente carcasa de aluminio endurecido y un sistema de protección contra golpes.



### + Eficiente y Ecológico

Eco-friendly.  
Eficiencia energética del 90%.

Menor impacto medioambiental gracias su alta eficiencia energética. Menor generación de calor, por tanto, menor necesidad de ventilación, permitiendo un diseño compacto y estanco.



### + Mantenimiento Cero

No precisa repuestos,  
no genera residuos.

El sistema de conversión completamente electrónico de Boxel simplifica su mantenimiento. No hay partes que precisen revisión o reemplazo debido al uso.



### + Ligero y Compacto

Reducción de peso y volumen.  
Manejable y robusto.

La nueva tecnología del convertidor electrónico BOXEL es un 70% más ligero que los convertidores mecánicos.



### + Rendimiento

Sistema inteligente.  
Frecuencias y voltajes estables.

La carga de trabajo que genera el hormigón sobre las agujas durante el proceso del vibrado, es detectada y compensada gracias a su sistema inteligente, manteniendo así la estabilidad de frecuencias y voltajes.



### + Seguro y Fiable

Apagado de seguridad.  
Sin riesgo de descargas eléctricas.

Trabaja con baja tensión de seguridad incorporando triple protección contra:

- ✓ Sobretensión.
- ✓ Sobrecarga.
- ✓ Sobrecalentamiento.

› Caja conteniendo el sistema electrónico completamente estanca (IP44).

› Estructura protectora compuesta de cierres de goma y asideros de aluminio.

› 5m de cable (consultar otras longitudes).

› Equipo multitoma

› Adaptación del equipo a diferentes configuraciones.

