



## Generando energía en el remolque

# BPW ePower

**ePower** es un nuevo módulo de eje desarrollado por los ingenieros de **BPW** que recupera energía cuando el remolque está en movimiento, lo que permite un suministro de energía neutro en carbono y silencioso a las unidades de refrigeración para el transporte a temperatura controlada. Se utilizan dos generadores para proporcionar el doble de potencia y fiabilidad. La gestión inteligente de la energía garantiza que el sistema de refrigeración siempre tenga acceso a suficientes reservas de batería, incluso en viajes largos o en atascos. **ePower** es la base de la última generación de unidades de refrigeración de **Thermo King**. El sistema global creado por los dos socios permite evitar las próximas prohibiciones de circulación de vehículos y las restricciones de entrega, conservar los recursos y mejorar la sostenibilidad en la cadena de transporte.

### ¿Cuáles son los beneficios de ePower?

- ✓ Sistema de carga de alta fiabilidad independiente para unidades de refrigeración eléctricas o híbridas
- ✓ Reduce la necesidad de combustible y las emisiones de CO<sub>2</sub>
- ✓ Gestión inteligente de la energía para operaciones más eficientes
- ✓ Refrigeración por aire (Air-Cooling)
- ✓ Retorno de la inversión en pocos años: el sistema se paga solo



Refrigeración  
neutral en  
carbono para  
cualquier  
remolque

## Thermo King y BPW

# La alianza perfecta para el transporte refrigerado sostenible

Ya sea para transportar alimentos o medicamentos, el transporte refrigerado es de vital importancia. Sin embargo, cada vez hay más exigencias en cuanto a la sostenibilidad.

**BPW** y **Thermo King** -dos empresas líderes a la vanguardia de la tecnología en la industria del transporte- han aunado sus fuerzas para ayudar a lograr un avance en el transporte refrigerado ambientalmente eficiente. Con **ePower** en su corazón, la última generación de unidades de refrigeración de **Thermo King** ofrece una solución totalmente eléctrica que ya se está probando a fondo en los primeros vehículos. Se basa en un concepto de componentes modulares diseñado para ser silencioso y respetuoso con el medio ambiente en una amplia gama de escenarios, desde las entregas en el centro de la ciudad hasta la distribución en el extranjero. Todos los componentes pueden integrarse perfectamente en la gama de productos de **Thermo King** y en los sistemas de tren de rodaje de **BPW**, son independientes del vehículo tractor y pueden instalarse en las arquitecturas de remolque existentes.

¿Cuáles son las ventajas de la solución de **Thermo King** impulsada por **BPW**?

- ✓ Suministro de energía fiable e independiente para unidades de refrigeración totalmente eléctricas o híbridas
- ✓ Permite realizar entregas nocturnas silenciosas
- ✓ Capacidad para dos baterías
- ✓ Monitorización en tiempo real con **Thermo King** o **Idem Telematics**
- ✓ Los componentes estándar permiten una perfecta integración en los sistemas existentes
- ✓ Servicio en toda Europa y mantenimiento asegurado gracias a una extensa red de talleres