

Comunicado de Prensa

El Calefactor de Cabina de BorgWarner Amplía la Autonomía para un Nuevo Vehículo Eléctrico

- *Ofrece una solución de ingeniería superior y aun mejora la comodidad del pasajero*
- *Contribuye a mejorar la autonomía en climas fríos*
- *Autorregula el uso de energía a medida que la temperatura fluctúa*

Auburn Hills, Michigan, 21 de septiembre de 2017 – BorgWarner, líder global en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos, anunció que suministrará su avanzada tecnología para calefacción de cabina en alta tensión con coeficiente de temperatura positiva (PTC) para calentamiento de cabina de un nuevo vehículo eléctrico para un fabricante de EV mundialmente conocido. La tecnología de BorgWarner ofrece un uso más eficiente de energía, al tiempo que proporciona una calefacción rápida de la cabina.

"Estamos orgullosos de ofrecer soluciones tecnológicas de importancia crítica para apoyar los objetivos de nuestros clientes", dijo Joe Fadool, presidente y gerente general, BorgWarner Emissions & Thermal Systems. "Estamos muy contentos de ofrecer una solución que resuelve estos desafíos mientras proporciona comodidad al conductor."

El calor residual limitado impide calentar la cabina. Lo calentador de cabina de alta tensión calenta el flujo de aire procedente del ventilador independiente del calor residual, proporcionando un ambiente confortable y sin olor en la cabina. Independientemente del calor residual, el calefactor de cabina de alto voltaje de BorgWarner calienta la corriente de aire procedente del ventilador, proporcionando un ambiente de cabina confortable y sin olores, ahorrando energía de la batería debido al funcionamiento eficiente. Con componentes PTC de cerámica como elementos fundamentales de diseño, el calefactor de cabina se autorregula para garantizar una calefacción de alta potencia a bajas temperaturas, cuando más se necesita. A medida que la temperatura aumenta y disminuye la demanda de calefacción, la energía se reduce automáticamente. El calefactor de cabina ofrece hasta 7 kW de potencia, proporciona funcionalidad de doble zona para residuos reducidos en comparación con soluciones de zona única, y contribuye a una operación casi silenciosa del sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC).

La amplia cartera de productos de BorgWarner también incluye numerosas tecnologías para híbridos (HEV) y eléctricos (EV), tales como calefactores de líquido de alta tensión, compresores accionados eléctricamente eBooster[®], transmisiones eGearDrive[®] y bombas auxiliares de refrigerante térmico. Todas esas tecnologías dan apoyo a los fabricantes de automóviles de todo el mundo en el

diseño de los vehículos limpios y eficientes del futuro.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un líder mundial en soluciones de tecnología limpia y eficiente para vehículos a combustión, híbridos y eléctricos. Con fábricas operativas e instalaciones técnicas en 62 localidades en 17 países, la compañía emplea aproximadamente a 27.000 trabajadores en todo el mundo. Para obtener más información, por favor visite borgwarner.com.



Calefactor de cabina PTC de alto voltaje eficiente energéticamente de BorgWarner mejora la gama de conducción y la comodidad del conductor en un nuevo vehículo eléctrico de un fabricante de EV mundialmente conocido.

[Descargar Imagen](#) | [Más Información](#) | [Animación del Producto](#)

Las declaraciones contenidas en este comunicado de prensa pueden contener declaraciones prospectivas como se contempla en la Ley de Reforma de Litigios sobre Valores Privados de 1995 que se basa en las perspectivas actuales, expectativas, estimaciones y proyecciones de la gerencia. Las palabras tales como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "diseñado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "previsiones", "objetivo", "iniciativa", "pretende", "perspectiva", "planea", "potencial", "proyecto", "pretende", "buscar", "debería", "objetivo", "cuándo", "podría" y las variaciones de tales palabras y expresiones similares sirven para identificar estas declaraciones prospectivas. Las declaraciones a futuro están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de predecir y generalmente están fuera de nuestro control, que podrían provocar que los resultados reales difieran materialmente de aquellos expresados, proyectados o implícitos en, o por las declaraciones a futuro. Tales riesgos e incertidumbres incluyen: fluctuaciones en la producción de vehículos nacionales o extranjeros, el uso continuado por fabricantes de equipos originales de proveedores externos, las fluctuaciones en la demanda de vehículos que contienen nuestros productos, cambios en las condiciones económicas generales, así como otros riesgos señalados en los reportes que presentamos ante la Comisión de Bolsa y Valores,

BorgWarner Inc. (El Calefactor de Cabina de BorgWarner Amplía la Autonomía para Un Nuevo Vehículo Eléctrico) - 3

incluyendo los factores de riesgo identificados en nuestro informe anual más recientemente presentado en el formulario 10-K. La empresa no asume ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente cualquier actualización o revisión de cualquiera de las declaraciones a futuro.

Contacto RR. PP.:

Tatiane Zambão

Tel.: +55 11 3183-0487

Email: mediacontact.sa@borgwarner.com