

Comunicado de Imprensa

O Aquecedor de Cabine da BorgWarner Amplia a Autonomia de Novos Veículos Elétricos

- *Oferece uma solução de engenharia superior e, ainda, melhora o conforto dos passageiros*
- *Contribui com a melhora da autonomia em climas frios*
- *Autorregula o uso de energia na medida em que a temperatura varia*

Auburn Hills, Michigan, 21 de setembro de 2017 – A BorgWarner, líder global em soluções tecnológicas limpas e eficientes para veículos a combustão, híbridos e elétricos, anunciou que fornecerá sua avançada tecnologia de aquecimento de cabine em alta tensão e coeficiente de temperatura positiva (PTC) para aquecimento do interior de um novo veículo elétrico lançado por uma montadora de veículos elétricos mundialmente conhecida. A tecnologia da BorgWarner oferece um uso mais eficiente da energia, enquanto permite o rápido aquecimento do interior do veículo.

"Estamos orgulhosos de oferecer soluções tecnológicas criticamente importantes para apoiar os objetivos dos nossos clientes", disse Joe Fadool, presidente e gerente-geral, BorgWarner Emissions & Thermal Systems. "Estamos muito contentes por oferecer uma solução que lida com estes desafios enquanto proporciona conforto ao condutor."

O calor residual limitado impede o aquecimento do interior do veículo. O aquecedor de cabine de alta tensão da BorgWarner aquece o fluxo de ar procedente do ventilador, independente do calor residual, proporcionando um ambiente confortável e sem odores no interior do veículo, economizando energia da bateria devido ao funcionamento eficiente. Com componentes de cerâmica PTC como elementos fundamentais de design, o aquecedor autorregula-se para garantir o aquecimento de alta potência a baixas temperaturas, quando é mais necessário. Na medida em que a temperatura aumenta e diminui a demanda de aquecimento, o consumo de energia é reduzido automaticamente. O aquecedor de cabine oferece até 7 kW de potência, proporciona a funcionalidade de dupla zona de controle, reduzindo as perdas em comparação com soluções de zona única, e contribui para uma operação mais silenciosa do sistema de aquecimento, ventilação e ar condicionado.

O amplo portfólio de produtos da BorgWarner também inclui inúmeras tecnologias para veículos híbridos (HEVs) e elétricos (EVs), tais como aquecedores de líquido de alta tensão, compressores acionados eletricamente eBooster[®], transmissões eGearDrive[®] e bombas auxiliares de refrigerante térmico. Todas essas tecnologias dão apoio aos fabricantes de automóveis de todo o mundo no design dos veículos limpos e eficientes do futuro.

Sobre a BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é um líder global em soluções tecnológicas limpas e eficientes para veículos a combustão, híbridos e elétricos. Operando instalações técnicas e de produção em 62 locais em 17 países, a empresa emprega cerca de 27.000 trabalhadores em todo o mundo. Para mais informações, visite borgwarner.com.



Aquecedor de cabine de alta tensão PTC energeticamente eficiente da BorgWarner melhora autonomia do veículo e o conforto do condutor em um novo veículo elétrico de uma montadora de veículos elétricos mundialmente conhecida.

Baixar Imagem | Saiba Mais | Animação do Produto

As declarações contidas neste comunicado de imprensa podem conter declarações prospectivas conforme previsto na Lei de Reforma de Litígio de Títulos Privados de 1995 a partir de perspectivas atuais, expectativas, estimativas e projeções da administração. Palavras como “antecipa”, “acredita”, “continua”, “poderia”, “concebido”, “efeito”, “estima”, “avalia”, “espera”, “previsões”, “meta”, “iniciativa”, “pretende”, “perspectiva”, “planeja”, “potencial”, “projeto”, “buscar”, “busca”, “deveria”, “alvo”, “quando”, “iria”, variações de tais palavras e expressões similares são usadas para identificar tais declarações prospectivas. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas, muitos dos quais são difíceis de prever e geralmente estão além do nosso controle, que podem causar resultados reais materialmente diferentes dos expressos, projetados ou implícitos em ou pelas declarações prospectivas. Tais riscos e incertezas incluem: flutuações na produção de veículos, nacionais ou estrangeiros, o uso continuado por fabricantes de equipamentos originais de fornecedores externos, as flutuações na demanda por veículos que contêm os nossos produtos, mudanças nas condições econômicas gerais, bem como outros riscos observados nos relatórios que arquivamos com a Comissão de Bolsa e Valores, incluindo os fatores de risco identificados no Relatório Anual mais recentemente arquivado no Formulário 10-K. Nós não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente qualquer atualização ou revisão de qualquer das declarações prospectivas.

Contato RP:

Tatiane Zambão

Fone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com