



CAREL INDUSTRIES S.p.A.
Via dell'Industria, 11 - 35020 Brugine – Padova – Italia
Tel. (+39) 049.9716611 – Fax (+39) 049.9716600
www.carel.com – e-mail: carel@carel.com

Cap. Soc. € 10.000.000 i.v.
C.I.A.A. Padova Reg. Imp n. 04359090281
Part. IVA e Cod. Fisc. 04359090281
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Luigi Rossi Luciani S.A.p.A.



Nota de prensa

Heez, un enfriador con clase

Eficiencia y rendimiento conectados naturalmente

Madrid, 12 de septiembre de 2017

Alta eficiencia energética, increíble rendimiento y amplia conectividad son los principales beneficios de Heez, la nueva solución de control de CAREL para enfriadores de botellas, respaldados por los testimonios de nuestros clientes y los test de reconocidos laboratorios.

Heez se basa en la experiencia de décadas de CAREL en HVAC/R diseñando y desarrollando soluciones de alta eficiencia, como compresores inverter DC y válvulas de expansión electrónica, combinado con el enfoque de la compañía en servicios IoT de valor añadido.

El centro de esta propuesta es la **tecnología inverter DC rotativa**, que garantiza una alta estabilidad, menor ruido y, gracias a su tamaño compacto, más espacio para almacenar bebidas. Avanzados algoritmos de control permiten explotar al máximo las tecnologías utilizadas, logrando un altísimo rendimiento y garantizando su fiabilidad y rendimiento en todos los climas.

El compresor rotativo DC inverter equipado con Heez trabaja con un fluido natural (propano) y ha sido diseñado por Qing'An, fabricante líder afiliado a AVIC (Aviation Industry Corporation of China), de acuerdo con las especificaciones de CAREL.

Las pruebas realizadas por un laboratorio certificado independiente en un enfriador de bebidas equipado con Heez han demostrado una **reducción del 47% en el EEI (Energy Efficiency Index)** en comparación con los principales enfriadores. Esto se ha logrado sin comprometer el rendimiento en los tiempos de enfriamiento: con Heez son un 62% inferiores a los valores permitidos en los protocolos de pruebas.

Las opciones de conectividad inalámbrica disponibles en Heez ofrecen una nueva experiencia en la interacción con el sistema en campo. *APPLICA es la nueva app* que proporciona un acceso fácil e intuitivo a los parámetros de configuración y la documentación de referencia en la nube, y simplifica su mantenimiento.

Heez y APPLICA también permiten obtener importante información del funcionamiento en campo y después procesarla utilizando el **nuevo portal Armilla en la nube**, proporcionando un valioso análisis para el departamento de marketing de la compañía y el equipo de mantenimiento.

La excelencia de Heez ha sido también reconocida por los **World Beverage Innovation Awards, que lo han elegido como finalista en las categorías de "Mejor Iniciativa de Sostenibilidad Ambiental" y "Mayor innovación en fabricación o procesamiento"**.

Contacto de prensa

Eva Fernández

Tlf. +34 91 637 59 66

eva.fernandez@carel.com

Sobre CAREL

CAREL es uno de los líderes mundiales en soluciones de control para aire acondicionado, refrigeración y calefacción y en sistemas de humidificación y enfriamiento adiabático. Nuestros productos están diseñados para lograr ahorro energético y reducir el impacto medioambiental de máquinas y sistemas. Nuestras soluciones se aplican en los sectores comerciales, industriales y residenciales. CAREL tiene 20 filiales y 7 plantas de producción así como colaboradores y distribuidores en otros 75 países.

Para más información visite www.carel.es