

UNIT45 lanza un innovador contenedor refrigerado en la Intermodal Europe de Barcelona

En la Intermodal Europe 2025, que se celebrará este mes de octubre en Barcelona (los días 21 y 23), UNIT45 presentará su último modelo de contenedor eléctrico refrigerado, una solución de vanguardia específicamente diseñada para el transporte intermodal por carretera, ferroviario y marítimo. Este contenedor refrigerado de última generación viene equipado con la unidad de refrigeración avanzada Star Cool 1.1, que puede ponerse en funcionamiento con el refrigerante R1234YF, de un índice ultra bajo de GWP. Combinado con el uso de aislamiento con espuma LBA y de pintura al agua, introduce un nuevo punto de referencia para la sostenibilidad en el mercado del transporte refrigerado.

El nuevo contenedor refrigerado eléctrico de UNIT45 se ha desarrollado para ofrecer la máxima eficiencia y fiabilidad para los próximos ocho a diez años. Al combinar materiales respetuosos con el medio ambiente con tecnología de refrigerado de última generación, la unidad ofrece a los operarios una solución que brinda tanto garantía de futuro como una adaptación a los estándares medioambientales más exigentes. El uso de refrigerante R1234YF garantiza una huella medioambiental mínima, mientras que el diseño se centra en la reducción tanto de las emisiones directas como del consumo de energía. La aplicación de aislamiento con espuma LBA y de pintura al agua, además, subraya el compromiso de UNIT45 con los procesos de fabricación sostenibles.

La unidad de refrigerado Star Cool 1.1 se ha diseñado para abordar los desafíos medioambientales a los que está haciendo frente la industria logística. Ha sido concebido para su funcionamiento con tasas de fuga extremadamente bajas y alta eficiencia energética, lo que genera una de las puntuaciones más bajas en la industria de Impacto total equivalente sobre el calentamiento global (TEWI). La medida TEWI es importante, ya que combina las emisiones directas de fuga de refrigerante con las emisiones indirectas de consumo de energía, generando una imagen completa del impacto medioambiental.

«Los transportes refrigerados funcionan a nivel global y requieren de un refrigerante de uso seguro, eficiente, respetuoso con el medio ambiente y fácilmente disponible. Hemos creado Star Cool 1.1 con la primera capacidad de refrigeración triple de la industria. La certificación DNV ha calificado su diseño en total cumplimiento con los requisitos de los estándares de seguridad ISO 20854. Esto ofrece a nuestros clientes la flexibilidad para elegir el refrigerante que mejor se amolda a sus condiciones de funcionamiento y a sus condiciones locales, tanto para el presente como para el futuro»- Georg Fösel, Director, Tecnología de refrigeración y asuntos industriales en Maersk Container Industry

Además de sus credenciales de sostenibilidad, UNIT45 ha diseñado este transporte refrigerante enfocado en una fiabilidad y eficiencia a largo plazo, ofreciendo a los clientes la confianza de que estar realizando una inversión relevante para el futuro próximo. Su diseño permite el transporte de hasta 33 euro pallets, creando una solución altamente eficaz para envíos de gran volumen, mientras que su construcción robusta garantiza un desarrollo constante a través de redes intermodales, incluyendo carretera, ferrocarril y transporte marítimo. Esto convierte al contenedor refrigerado en una solución ideal para transportistas y proveedores de logística que requieren tanto eficacia como sostenibilidad en sus cadenas de suministro.

«El contenedor refleja el compromiso de UNIT45 por la flexibilidad, la innovación y la sostenibilidad. Como pionero del transporte intermodal, UNIT45 lucha por ser el primero en ofrecer soluciones respetuosas con el medio ambiente y dar forma a un futuro más ecológico y sostenible para el transporte global».- Jan Koolen, Director gerente de UNIT45.

UNIT45 confirma que ya están disponibles los contenedores con esta nueva unidad de refrigeración, lo que permite que los clientes se beneficien enseguida de esta innovadora tecnología. Con su combinación de diseño ecológico, eficacia operativa y larga vida útil, el nuevo contenedor refrigerado eléctrico representa la solución más sostenible que se encuentra en la actualidad en el mercado.

UNIT45 es un proveedor principal de soluciones de contenedor innovadoras para la industria logística global. Con un fuerte enfoque en sostenibilidad, eficiencia y avance tecnológico, la empresa se compromete a moldear el futuro del transporte intermodal y ofrecer a los clientes un equipo que cumple tanto desafíos presentes como futuros.

Nos complace invitar a los asistentes de la Intermodal Europe en Barcelona de este octubre a la cabina de UNIT45 (K30) para que puedan conocer de primera mano el nuevo contenedor de refrigeración eléctrico y obtener más información sobre sus características y disponibilidad.



UNIT45

INTERMODAL INNOVATORS

Rotterdam Airportplein 29 – 3045 AP Róterdam – Países Bajos

www.unit45.com info@unit45.com



Star Cool / Maersk Container Industry AS
Bjerndrupvej 47, 6360 Tinglev, Denmark

www.mcicontainers.com mci@mcicontainers.com