



# BOREA FREEZE AIR

- \_ Congelador vertical
- \_ Plug-in
- \_ SPI Waterloop próximamente

# Diseñado para vender más, desarrollado para ahorrar energía

BOREA FREEZE AIR representa la nueva generación de congeladores verticales de AHT. Ha sido desarrollado con un enfoque claro: combinar eficiencia energética, diseño moderno y una excelente presentación del producto. Gracias a su diseño optimizado, ofrece una mayor superficie de exposición total sin comprometer la estabilidad de temperatura, garantizando así una conservación óptima de los productos.



INDEPENDIENTE



LINEA



ISLA



BLOQUE

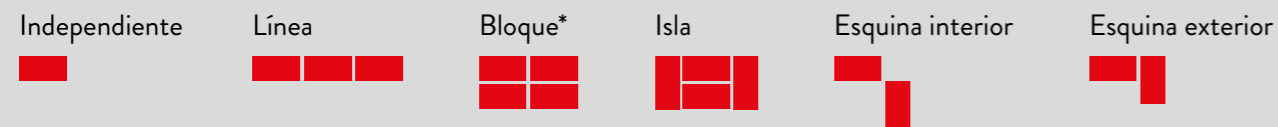


ESQUINA INTERIOR



ESQUINA EXTERIOR

## CONFIGURACIONES



\*Opcionalmente con cabeceras en ambos extremos



### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

La visibilidad del producto y una presentación atractiva son elementos fundamentales en el concepto BOREA FREEZE AIR. El equipo incorpora iluminación LED vertical de alta calidad, disponible en 4000K, 5000K o 6500K, que realza el aspecto de los productos. El diseño del marco de la puerta, especialmente estrecho, permite una visión prácticamente sin obstáculos del interior del mueble, asegurando que los productos se mantengan claramente visibles para el cliente. En comparación con la serie KALEA, la superficie total de exposición (TDA) se ha incrementado en un 5%, lo que permite presentar una mayor cantidad de productos en el mismo espacio.



### SISTEMA FLEXIBLE

BOREA FREEZE AIR ha sido diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad en su instalación e integración en tienda. Gracias a la optimización de la estructura, los muebles pueden instalarse directamente contra la pared, sin necesidad de dejar espacio adicional. Asimismo, pueden conectarse fácilmente al sistema de drenaje de agua de condensación del edificio. El sistema admite diferentes configuraciones de instalación y ofrece opciones flexibles para la colocación de porta precios, facilitando su adaptación a distintos formatos de tienda.



### DISEÑO UNIFICADO

La integración de muebles de refrigeración y congelación nunca ha sido tan coherente a nivel estético. Con BOREA, las versiones Chill y Freeze pueden colocarse una junto a la otra, manteniendo un diseño uniforme en toda la tienda.



### MEDIO AMBIENTE Y CLIMA

BOREA FREEZE AIR funciona con un sistema de refrigeración herméticamente sellado, lo que minimiza el riesgo de fugas de refrigerante y limita la carga a menos de 150 gramos por circuito. Los equipos utilizan el refrigerante natural propano (R290), que cuenta con uno de los potenciales de calentamiento global (GWP) más bajos del mercado y ofrece un excelente rendimiento termodinámico. Todos los modelos cuentan con certificación según los más altos estándares de seguridad por parte de VDE, lo que garantiza un funcionamiento seguro y fiable en el retail.



### ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

La eficiencia energética ha sido uno de los principales objetivos en el desarrollo de la plataforma BOREA. Todos los modelos alcanzan una clasificación energética EEI "C". El ciclo de descarche nocturno mediante gas caliente permite una reducción de consumo energético de hasta un 28% en comparación con KALEA Freeze. Las puertas panorámicas de vidrio completo, con triple acristalamiento y calefacción integrada en el marco, garantizan una visibilidad clara de los productos sin formación de condensación.



### COMPATIBLE CON AMS

BOREA FREEZE AIR puede equiparse con el sistema Active Monitoring System (AMS) de AHT. Este sistema permite la monitorización continua de las unidades de refrigeración y detecta posibles incidencias antes de que se conviertan en problemas críticos. AMS simplifica la gestión del establecimiento y ayuda a mantener un rendimiento óptimo de los equipos. Además, los muebles pueden integrarse con otros sistemas de monitorización, ofreciendo una mayor flexibilidad.

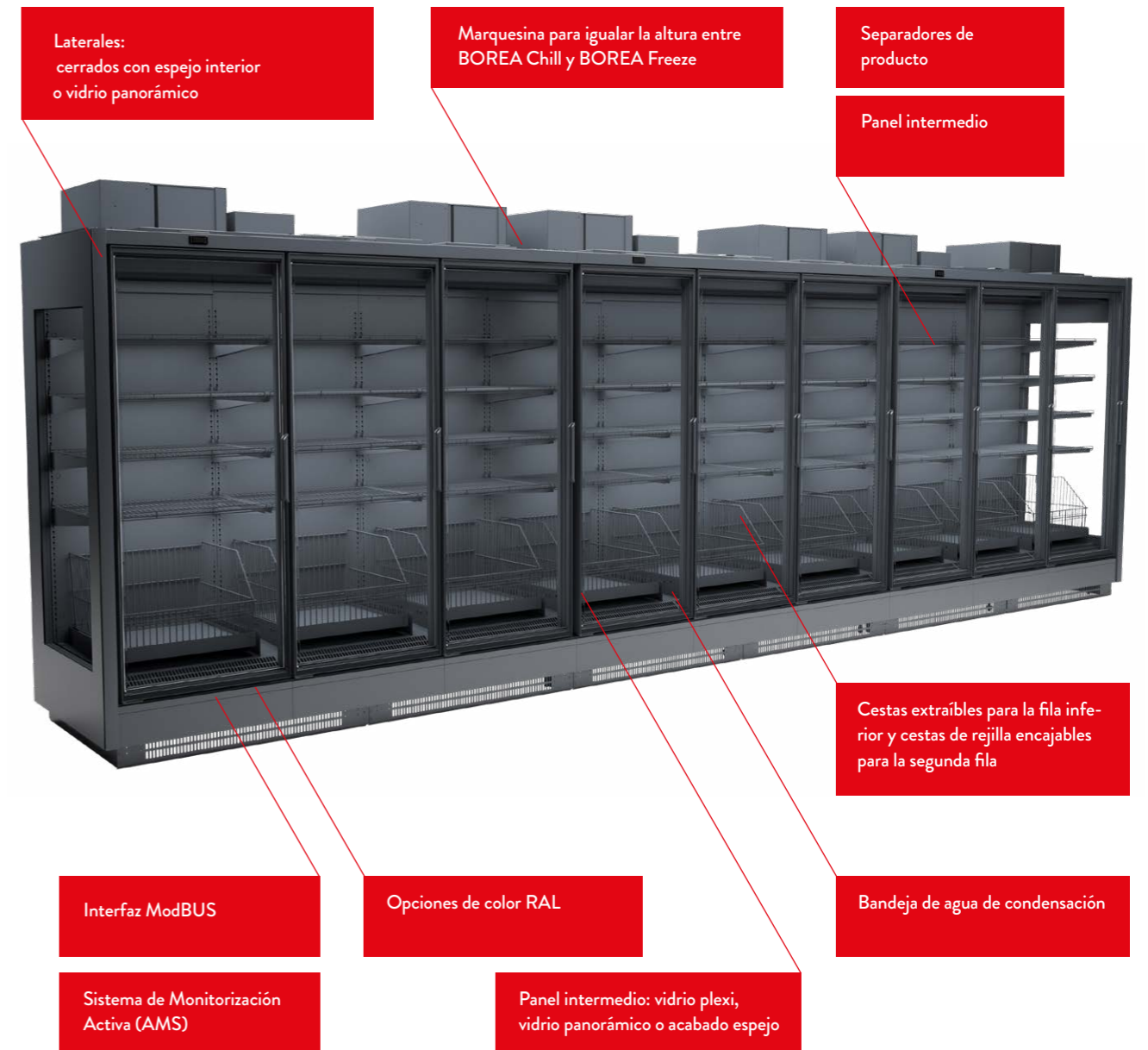
# USPs

## VISIBILIDAD DEL PRODUCTO Y RENDIMIENTO

BOREA FREEZE AIR ha sido concebido para ofrecer una excelente visibilidad del producto junto con un rendimiento de refrigeración fiable en entornos de retail exigentes. Los marcos de puerta estrechos permiten una visión clara del interior, facilitando una presentación atractiva del producto. Al mismo tiempo, el sistema optimizado de flujo de aire, combinado con un avanzado concepto de sellado, reduce la formación de hielo y contribuye a mantener temperaturas estables en los productos congelados. Esto asegura una calidad constante del producto y favorece un funcionamiento energéticamente eficiente.

## INGENIERÍA INTELIGENTE

Para facilitar el servicio técnico y el mantenimiento, el compartimento de refrigeración se sitúa en la parte superior del mueble, lo que permite un acceso rápido para los técnicos. El condensador también ha sido diseñado para ofrecer una alta accesibilidad, facilitando su limpieza. La instalación se simplifica gracias a los paneles laterales de fácil montaje, que pueden instalarse sin necesidad de desmontar las puertas.



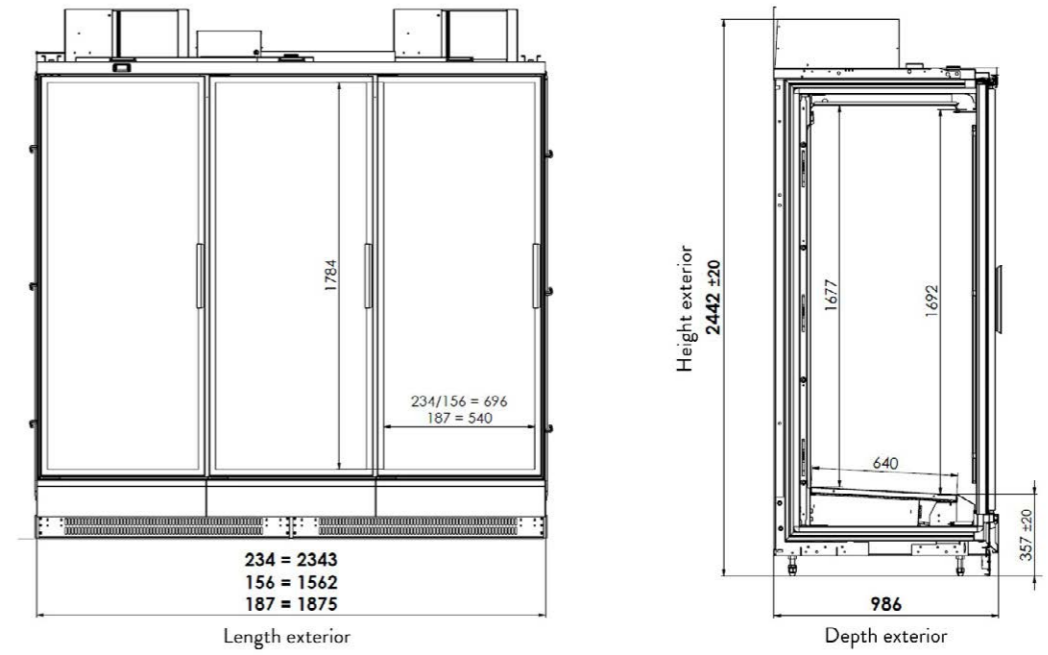
## ACCESORIOS

- \_Laterales: cerrados con espejo interior o vidrio panorámico
- \_Panel intermedio: vidrio plexi, vidrio panorámico o acabado espejo
- \_Separadores de producto
- \_Porta precios tipo scanner para la visualización de precios
- \_Sistema de Monitorización Activa (AMS)
- \_Interfaz ModBUS
- \_Cestas extraíbles para la fila inferior y cestas de rejilla encajables para la segunda fila
- \_Opciones de color RAL para la estructura, parachoques contra el agua y protecciones frontales contra golpes.
- \_Bandeja de agua de condensación (no requiere conexión a desagüe)
- \_Marquesina para igualar la altura entre BOREA Chill y BOREA Freeze



 DIMENSIONES BOREA FREEZE AIR

BOREA FREEZE AIR		Longitud exterior	Profundidad exterior	Altura interior / exterior	Fondo del estante
234 H6	mm	2343	986	1692 / 2442	640
156 H6	mm	1562	986	1692 / 2442	640
187 H6	mm	1875	986	1692 / 2442	640



 RANGO DE TEMPERATURA

L1 Ciclos de refrigeración -15°C a -18°C

 CICLOS DE REFRIGERACIÓN

Longitud

156

187 | 234 | 312

Ciclos de refrigeración

1 ciclo

2 ciclos

AHT Cooling Systems Iberia SLU  
Avda. Isla Graciosa, 1 –Plata baja, oficina 3 (Edificio Áncora)  
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid) | España

t. +34 91 743 090-5  
info@es.aht.at  
es.aht.at

©AHT Cooling Systems GmbH  
Sujeto a cambios técnicos y errores tipográficos  
Versión: 03/2026