



BOREA

- _Murales verticales
- _Grupo incorporado y semi grupo incorporado
- _CO₂ remoto disponible próximamente

Mural moderno y Eficiente energéticamente

BOREA es la última novedad de AHT, un mural con alta eficiencia energética y con un diseño moderno y elegante. Está disponible las versiones plug-in (grupo incorporado) y semi plug-in (semi grupo incorporado), unidad en este caso prevista para ser instalada en el sistema Waterloo (Sistema SPI).



ISLA



FILA



CABECERA

CONFIGURACIONES

Independiente



Fila



Bloque



Isla*



Esquina



*Opcional con equipos de cabecera a ambos lados



PROMOCIÓN VISUAL

El alumbrado LED está disponible en visera, vertical y bajo estanterías; dependiendo del modelo dan lugar a una excelente presentación del producto. BOREA está disponible como mural abierto así como una amplia variedad de puertas que dan lugar a un aumento de la eficiencia energética. En particular existen muchas opciones de personalización incluyendo laterales de vidrio, diseño de bumpers, accesorios interiores, etc ... Comparado con Vento el TDA (superficie total de exposición) se incrementa en un 6%.



SISTEMA FLEXIBLE

BOREA is offered as full plug-in unit and as semi plug-in (SPI) unit to be installed in a waterloop system (SPI System). Different installation options ensure best possible integration for your market. Due to a new frame construction the units can be directly placed on the walls without any distance needed and can be connected to the existing building's condensate water drain. BOREA also offers various possibility of placing the price stripes.



MEDIO AMBIENTE Y CLIMA

BOREA funciona con un sistema de refrigeración sellado y hermético que minimiza el riesgo de fugas. Todas las unidades están certificadas al más alto nivel VDE (Asociación para electricidad, electrónica y tecnologías de información). Adicionalmente usan refrigerante natural R290 (propano) seguro para el ambiente que hacen que dichas unidades sean particularmente respetuosas con el medio ambiente. R290 tiene el PCA (o GWP en inglés) más bajo del mercado.



IMPORTANTES AHORROS ENERGÉTICOS

Todos los modelos BOREA operan con un EEI (índice de eficiencia energética) entre B y E. Los modelos de 2500 mm o superior usan la tecnología multi circuito (dos circuitos de refrigeración) mejorando en el caso improbable de avería la redundancia y la estabilidad de la temperatura. BOREA con puertas consume un 40% menos de energía que la versión anterior VENTO Eco.



COMPATIBLE CON MONITORIZACIÓN

Con nuestro sistema de monitorización activa (AMS), detectamos cualquier problema antes de que el cliente se de cuenta. AMS es un valor añadido fundamental en todos los productos AHT haciendo que la gestión y monitorización de la tienda sea mucho más sencilla. Nuestros equipos son también compatibles con otros sistemas realizando su versatilidad.



GESTIÓN DEL DISEÑO

BOREA se puede adaptar al diseño de la tienda. Una amplia gama de colores permite la mayor integración posible.

USPs

EFICIENCIA ENERGÉTICA

En la ingeniería de los nuevos murales verticales se ha puesto especial énfasis en la eficiencia energética y por tanto en el ahorro de costes. La gama de BOREA tiene un EEI entre B y E dependiendo del modelo y su equipamiento. Gracias a las muchas innovaciones en este producto se ha conseguido una gran superficie de exposición en varios equipos y un control estable de la temperatura.

La superficie de exposición se ha mejorado igualando la del mobiliario remoto. Y es destacable la rapidez y flexibilidad tanto de la instalación como en los cambios de implantación.

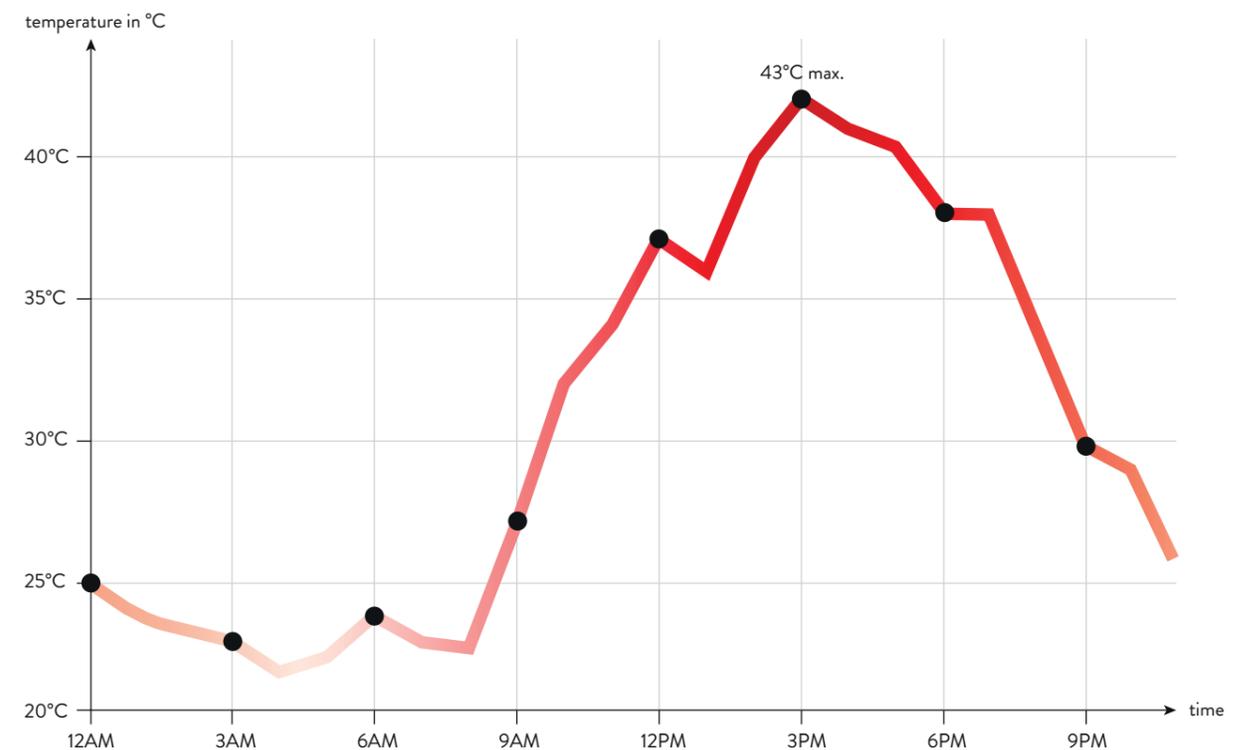
RECUPERACIÓN DE CALOR

El calor de condensación generado por las unidades SPI se puede utilizar para el calentamiento de otras áreas de la tienda. La propia tubería del sistema de refrigeración permite dirigir el calor de condensación a la estación de bombeo y condensador. Esto elimina la necesidad de sala de máquinas lo cual supone ahorro de espacio y costes.



Estabilidad de temperatura

Comparado con las soluciones remotas, BOREA SPI garantiza una estabilidad de temperatura y seguridad del producto a una temperatura ambiente de 43°C (hasta 48°C temperatura del agua glicolada). Este estándar único es una importante ventaja en zonas calurosas.



Measured in Sassari/Sardinia/Italy 2023

RANGOS DE TEMPERATURA

3S1*	Carne & Pescado	-1°C to +2°C
3M0**	Productos lácteos, temp. especial	-1°C to +4°C
3M1	Productos lácteos, más fríos	-1°C to +5°C
3M2	Productos lácteos	-1°C to +7°C
3H1	Vegetales & frutas refrigeradas	+1°C to +10°C

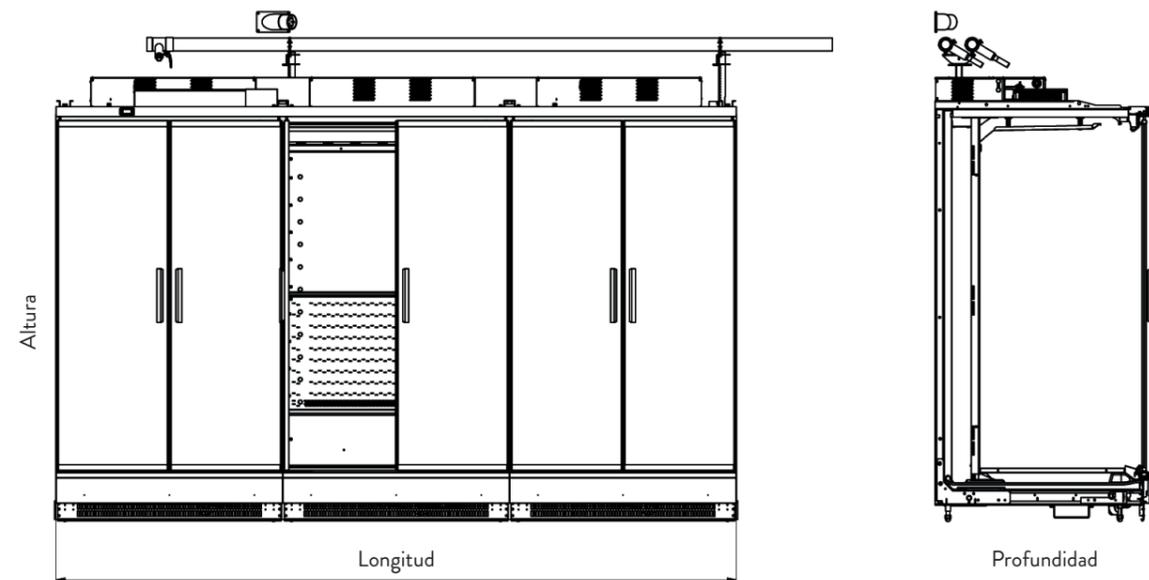
* Solo con puertas de vidrio

** Murales abiertos solo en configuraciones especiales

BOREA SPI

DIMENSIONES

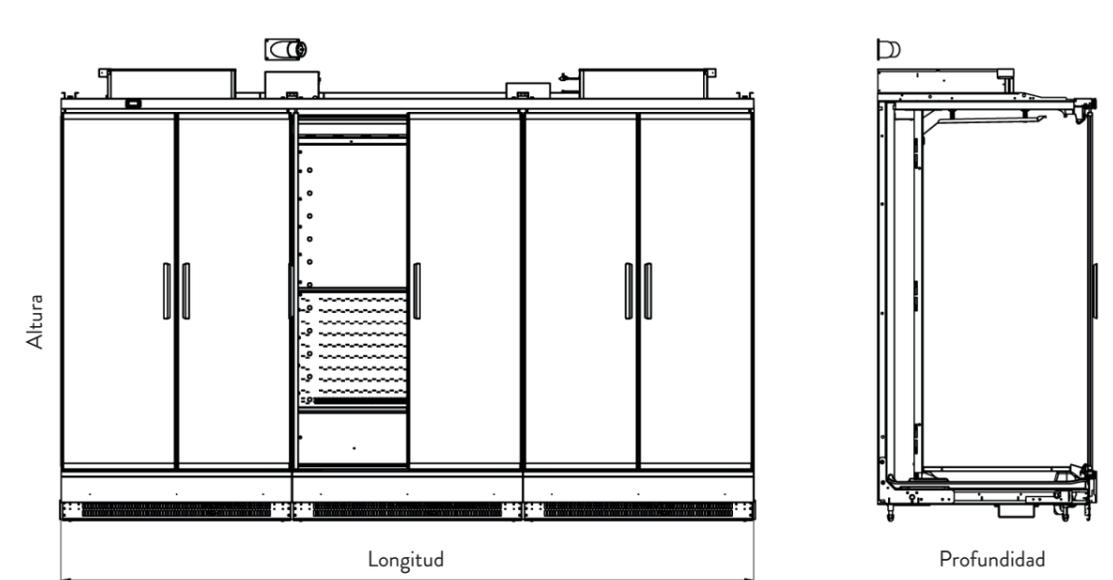
BOREA SPI		Longitud exterior	Profundidad exterior	Altura interior/exterior	Profundidad de estante	Cantidad de estantería
L6 125	mm	1250	985	1640 / 2265	500	6
L6 187	mm	1875	985	1640 / 2265	500	6
L6 187 EC	mm	1875	985	1640 / 2265	500	6
L6 250	mm	2500	985	1640 / 2265	500	6
L6 375	mm	3750	985	1640 / 2265	500	6
H6 125	mm	1250	985	1850 / 2465	500	7
H6 187	mm	1875	985	1850 / 2465	500	7
H6 250 EC	mm	2500	985	1850 / 2465	500	7
H6 250	mm	2500	985	1850 / 2465	500	7
H6 375	mm	3750	985	1850 / 2465	500	7
L7 125	mm	1250	1085	1640 / 2265	600	6
L7 187	mm	1875	1085	1640 / 2265	600	6
L7 187 EC	mm	1875	1085	1640 / 2265	600	6
L7 250	mm	2500	1085	1640 / 2265	600	6
L7 375	mm	3750	1085	1640 / 2265	600	6
H7 125	mm	1250	1085	1840 / 2265	600	7
H7 187	mm	1875	1085	1840 / 2265	600	7
H7 250 EC	mm	2500	1085	1840 / 2265	600	7
H7 250	mm	2500	1085	1840 / 2265	600	7
H7 375	mm	3750	1085	1840 / 2265	600	7
L8 125	mm	1250	1185	1640 / 2265	600	6
L8 187	mm	1875	1185	1640 / 2265	600	6
L8 250 EC	mm	2500	1185	1640 / 2265	600	6
L8 250	mm	2500	1185	1640 / 2265	600	6
L8 375	mm	3750	1185	1640 / 2265	600	6
H8 125	mm	1250	1185	1840 / 2465	600	7
H8 187	mm	1875	1185	1840 / 2465	600	7
H8 250 EC	mm	2500	1185	1840 / 2465	600	7
H8 250	mm	2500	1185	1840 / 2465	600	7
H8 375	mm	3750	1185	1840 / 2465	600	7



BOREA AIR

DIMENSIONES

BOREA AIR		Longitud exterior	Profundidad exterior	Altura interior/exterior	Profundidad de estante	Cantidad de estantería
L6 125	mm	1250	985	1640 / 2245	500	6
L6 187	mm	1875	985	1640 / 2245	500	6
L6 187 EC	mm	1875	985	1640 / 2245	500	6
L6 250	mm	2500	985	1640 / 2245	500	6
L6 375	mm	3750	985	1640 / 2245	500	6
H6 125	mm	1250	985	1840 / 2445	500	7
H6 187	mm	1875	985	1840 / 2445	500	7
H6 187 EC	mm	1875	985	1840 / 2445	500	7
H6 250	mm	2500	985	1840 / 2445	500	7
H6 375	mm	3750	985	1840 / 2445	500	7
L7 125	mm	1250	1085	1640 / 2245	600	6
L7 187	mm	1875	1085	1640 / 2245	600	6
L7 250 EC	mm	2500	1085	1640 / 2245	600	6
L7 250	mm	2500	1085	1640 / 2245	600	6
L7 375	mm	3750	1085	1640 / 2245	600	6
H7 125	mm	1250	1085	1840 / 2445	600	7
H7 187	mm	1875	1085	1840 / 2445	600	7
H7 250 EC	mm	2500	1085	1840 / 2445	600	7
H7 250	mm	2500	1085	1840 / 2445	600	7
H7 375	mm	3750	1085	1840 / 2445	600	7
L8 125	mm	1250	1185	1640 / 2245	600	6
L8 187	mm	1875	1185	1640 / 2245	600	6
L8 250 EC	mm	2500	1185	1640 / 2245	600	6
L8 250	mm	2500	1185	1640 / 2245	600	6
L8 375	mm	3750	1185	1640 / 2245	600	6
H8 125	mm	1250	1185	1840 / 2445	600	7
H8 187	mm	1875	1185	1840 / 2445	600	7
H8 250 EC	mm	2500	1185	1840 / 2445	600	7
H8 250	mm	2500	1185	1840 / 2445	600	7
H8 375	mm	3750	1185	1840 / 2445	600	7



AHT Cooling Systems GmbH
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