

Alto-Shaam  
FILOSOFÍA ECOSMART



**ALTO-SHAAM**



Inteligente Ecológicamente.  
Inteligente Económicamente.



# Alto-Shaam FILOSOFÍA ECOSMART

## ES LA FORMA EN QUE HACEMOS LAS COSAS...

En esta era de conciencia y administración ambiental, los fabricantes de todo el mundo actualizan frenéticamente sus diseños de productos y fábricas para que los consideren más ecológicos. En Alto-Shaam, eso no es exactamente el caso.

Aunque estamos comprometidos a diseñar productos ecológicos en una forma eficiente y ecológica, este enfoque ha sido el centro de nuestra filosofía comercial y de fabricación desde que Jerry Maahs desarrolló la primera tecnología Halo Heat® a principios de la década del 60.

Desde ese momento, Alto-Shaam ha desarrollado productos con la mentalidad de que no es necesario un consumo excesivo de energía y agua para producir alimentos de alta calidad. De hecho, hemos descubierto que el uso eficaz de la energía y el agua es la clave para controlar y mejorar la calidad de los alimentos, sin mencionar la reducción de los costos de operación y ciclo de vida útil para nuestros clientes.

Tenemos la misma actitud al desarrollar nuestras instalaciones. El uso prudente de la construcción y la iluminación, la manipulación de materiales, la tecnología de fabricación y la gestión de desechos ha demostrado no solo ser una manera eficaz para cocinar, sino que además la mejor manera de construir una instalación de fabricación de clase mundial.

## LOGROS DE LOS PRODUCTOS

### **Combitherm®** (en comparación con la tecnología convencional)

- 40% Más de ahorro de energía
- 60% Más de producción
- 80% Menos uso de agua

### **Hornos de cocción y mantenimiento Halo Heat**

- 50% menos en costo de energía.
- Sin humedad agregada
- Pruebas UL de emisiones de vapor de 0,55 miligramos por metro cúbico
- No se requiere ventilación

### **Armarios de mantenimiento Halo Heat**

- Mantienen los alimentos por horas con muy poca electricidad

### **Vitrinas y hornos para alimentos Halo Heat**

- Hasta un 60% de reducción en tarifas de energía
- Sin humedad agregada
- Sin requisitos de agua

### **Hornos asadores**

- 30 % más eficiente en el uso de energía

## LOGROS DE LAS INSTALACIONES

### **Iluminación de alta eficacia**

- 32.516 metros cuadrados de fábrica remodelados con iluminación Orion de alta eficacia
- Áreas de oficinas remodeladas con sensores de ocupación automáticos

### **Techos de alta eficacia**

- Aislamiento pesado bajo la membrana de goma y estabilizador agregado
- Reducción de un 35% en requisitos de calefacción, ventilación y aire acondicionado

### **Programa de reciclaje corporativo**

- Se usa 40 % de acero inoxidable reciclado en nuestros materiales de fabricación
- Reciclamos papel, cartón, aluminio, vidrio y plástico
- Reciclamos la chatarra de metal para procesarla en nuevos materiales

### **Equipos modernos**

- La continua inversión en equipos de fabricación que ahorran energía elimina el alto consumo de energía y la ineficiencia relacionada con la tecnología más antigua

### **Expansión de la planta de fabricación EcoSmart**

- Se usa luz de día natural para iluminar el nuevo espacio de fabricación
- El 75 % del contenido reciclable se desvía de los vertederos
- Disminución del impacto de escurrimiento de agua de tormenta en general