



# AIRMASTER® UK/UKF

EL CLÁSICO DE REICH

El AIRMASTER® UK está diseñado para utilizaciones versátiles en el tratamiento térmico de alimentos. Su funcionalidad se basa en décadas de experiencia en la construcción de equipos universales. Actualmente es el equipo multi-talento de REICH.

Usando el AIRMASTER®, Ud. podrá apreciar que todo va más rápidamente, y con unos niveles de calidad jamás alcanzados. Por ello, cada día se consiguen nuevos retos cuando se trata de elaborar productos de máxima calidad.

Con los AIRMASTER® UK de varios carros, se garantiza exactamente la misma circulación de aire en cada carro y en todo momento. Esto significa que ninguno de los carros queda en una zona muerta. El resultado de esta sofisticada circulación de aire garantiza los más altos rendimientos, tiempos de proceso muy cortos, una calidad de producto óptima y los rendimientos más elevados.

Comparándolos con equipos de nuestros competidores, una de sus principales cualidades es la elevada circulación de aire que lleva a obtener los siguientes resultados:

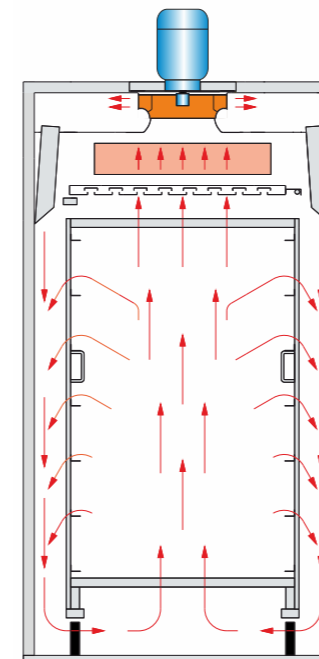
- Procesos más rápidos
- Menores pérdidas de peso
- Mejor uniformidad

¡Y esto significa máxima eficacia para usted!

## APLICACIONES

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ✓ Aclimatar                 | ✓ Sudoración          |
| ✓ Secado                    | ✓ Ahumado en frío     |
| ✓ Ahumado en caliente       | ✓ Ahumado climático*) |
| ✓ Cocción                   | ✓ Curado*)            |
| ✓ Cocción con aire caliente | ✓ Evacuación          |
| ✓ Horneado                  | ✓ Ducha               |
| ✓ Conservación              | ✓ Descongelación*)    |

\*) Se recomienda el paquete climático



## AIRMASTER® UK/UKF

Un sistema de circulación de aire muy desarrollado garantiza un tratamiento esmerado de los productos, tanto bajo un punto de vista del producto en sí, como desde un punto de vista económico.

Estos equipos son perfectos para productos colgados, y también se pueden usar para productos en horizontal, adaptando la capacidad de los mismos.

## CONSTRUCCIÓN MODULAR

Todos los equipos REICH están contruidos como estructuras modulares perfectamente soldadas, de alta calidad. Cada módulo corresponde a un carro. Cada módulo está equipado con su propio motor, ventilador, intercambiador de calor (de calentamiento/enfriamiento), pulverizadores, etc.

Haciendo esto, en REICH estamos dando la espalda deliberadamente a la tendencia del sector de construir por elementos, lo que es más favorable pero tiene desventajas.

La estructura modular tiene una serie de ventajas:

- Una larga duración de los módulos en lo que se refiere a estabilidad, sellado para evitar pérdidas y aislamiento.
- Uniformidad absoluta en todos los carros, incluso en los equipos grandes
- No hay pérdidas de energía como consecuencia de equipos sin aislamiento en la parte superior del equipo.
- Se pueden conseguir temperaturas de proceso altas (normalmente +160°C y en opción hasta 300°C)
- Tiempos de instalación cortos
- Volumen de circulación de aire imbatible
- Mejor eficiencia



## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO AIRMASTER® UK

La gama de equipos AIRMASTER® UK se combina fácilmente gracias a su Sistema modular. El diseño compacto ahorra espacio cuando se instalan varias unidades, una detrás de otra, o una junto a otra.

La gama de módulos de las series AIRMASTER® consiste en uno o más módulos de cámara dependiendo del número de espacios de los carros. Cada módulo es muy robusto y está fabricado enteramente en acero inoxidable AISI-304, cromo-níquel material 1.4301, y está soldado para evitar escapes de humo o vapor. Un aislante mineral protege contra las pérdidas de calor y resiste temperaturas de hasta 600°C.

Por cierto, todos los módulos de los hornos REICH se construyen en nuestra propia fábrica de Schechingen.

Solo utilizamos productos de máxima calidad de reconocidos fabricantes alemanes en lo que son partes que realizan el trabajo duro, como son los motores, intercambiadores de calor, turbinas, válvulas o cilindros neumáticos.

Cada AIRMASTER® tiene un Sistema integrado. Esto permite que, incluso los carros más pesados puedan introducirse sin necesidad de utilizar sistemas complicados.

Los equipos AIRMASTER® se fabrican para cualquier clase de fuente de alimentación (electricidad, gas, gasoil o vapor). Su diseño permite que se pueda cambiar el Sistema de calentamiento en el futuro, si fuera necesario.

Bajo pedido, podemos ofrecer diferentes accesorios. También ofrecemos soluciones personalizadas.



## DIMENSIONES DE LOS AIRMASTER® UK

AIRMASTER® UK	1200	1800	2000	2100	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000
Número de carros	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Longitud de la cámara [mm]	900	900	900	1050	1200	2290	3375	4460	5545	6630	7715	8800	9885	10970	12055	13140
Anchura de la cámara [mm]	1120	1120	1350	1350	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Altura de la cámara [mm]	1720	2200	2200	2400	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630
Altura mínima de la sala [mm]	2120	2600	2600	2800	3150	3250	3300	3400	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Altura de la cámara gas/oil [mm]	Bajo pedido	Bajo pedido	2200	2400	2630	2740	2830	2740	2830	2830	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido
Altura mínima del techo gas/oil [mm]	Bajo pedido	Bajo pedido	2600	2800	3150	3360	3500	3510	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido

AIRMASTER® UK de doble fila	5002	10002	15002	20002	25002	30002
Número de carros	2x1	2x2	2x3	2x4	2x5	2x6
Longitud de la cámara [mm]	1200	2290	3375	4460	5545	6630
Anchura de la cámara [mm]	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Altura de la cámara [mm]	2630	2630	2630	2630	2630	2630
Altura mínima de la sala [mm]	3250	3400	3500	3500	3500	3500
Altura de la cámara gas/oil [mm]	2630	2740	2830	2740	Bajo pedido	Bajo pedido
Altura mínima del techo gas/oil [mm]	3250	3500	3500	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido



Industria alimentaria en Holanda (8 x UK 27500 BHD para 11 carros con puertas de apertura vertical)

