

Instalaciones
de ahumado y
cocción



... para la
industria



Instalaciones Hermetic
de ahumado en caliente
para una producción
ecológica y de bajo
consumo





Componentes robustos... desde la manilla hasta las bisagras elevadoras autoblocantes: todo se fabrica en acero inoxidable de alta calidad para una funcionalidad duradera •



Instalaciones avanzadas de ahumado, cocción, asado y enfriamiento intensivo para empresas de cualquier tamaño: desarrollo del color de curado - secado - ahumado en caliente - ahumado en frío - cocción - asado y enfriamiento. La amplia variedad de aplicaciones y el completo equipamiento de serie permiten obtener la máxima calidad en productos cárnicos, avícolas, pesqueros y de queso.

Sorgo aporta valor a sus productos mediante innovación, tecnología y máxima calidad •



Las instalaciones industriales Sorgo de ahumado en caliente, cocción y enfriamiento intensivo destacan por su excelente fabricación y fiabilidad.

Clientes de todo el mundo valoran su tecnología de futuro y sus soluciones prácticas. También destacan el manejo sencillo y el mantenimiento sin complicaciones.

La nueva distribución del aire de recirculación, con un caudal muy elevado y prestaciones sobresalientes, garantiza una reducción excepcional de los tiempos de proceso. Este diseño innovador permite alcanzar la máxima capacidad de carga y unas pérdidas de peso mínimas. Cada unidad de carro dispone de su propia distribución de aire con velocidad adaptada en varias etapas, para un secado extremadamente rápido y uniforme.

También cabe destacar la elevada producción de humo de los generadores de humo por fricción Sorgo Industrie, los generadores de humo por combustión lenta Sorgo y los generadores de humo con vapor Sorgo •



Pensado hasta el último detalle. Un concepto de primera categoría y la mejor ejecución en acero inoxidable de superficies lisas garantizan una limpieza sencilla y un funcionamiento duradero. Las instalaciones cumplen todas las exigencias higiénicas. El agua de aclarado o el efluente de limpieza pasa automáticamente por compuertas al canal de desagüe. La transición del suelo de la instalación al canal se ejecuta en acero inoxidable sin junta de separación •



La última tecnología
informática controla a la
perfección todos los procesos

MANEJO CLARO • ALTA RESOLUCIÓN • TODOS LOS DATOS DE UN VISTAZO Según los requisitos individuales, se puede elegir entre distintos sistemas de control •

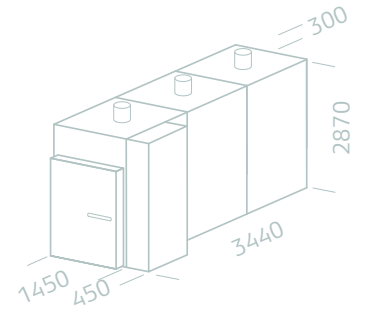
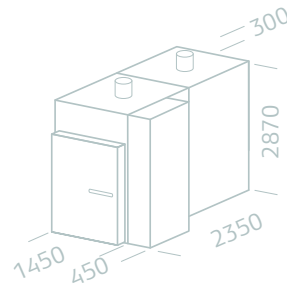


Sorgo VisuNet es el sistema central de registro de alta tecnología. Permite una cómoda gestión de calidad conforme a HACCP con control de producción. Conexión sencilla de todos los controles Sorgo a un ordenador central. Una amplia gama de funciones, como intervalo de registro, zoom, secuencia de actualización de pantalla, lista de procesos, multitarea y límites de alarma para todas las instalaciones registradas, presentación en pantalla e impresión numérica y/o gráfica, caracteriza esta arquitectura de software adaptada a la práctica diaria. Programación y consulta remota desde PC por red o Internet. Supervisión y actuación remotas con Sorgo-Control. Todas las funciones del operador se organizan en grupos guiados por menús, garantizando un manejo sencillo y lógico •



Ahumado - cocción - enfriamiento intensivo Detalles y datos técnicos

Cámaras multicarro de una fila,
disponibles de 2 a 8 carros



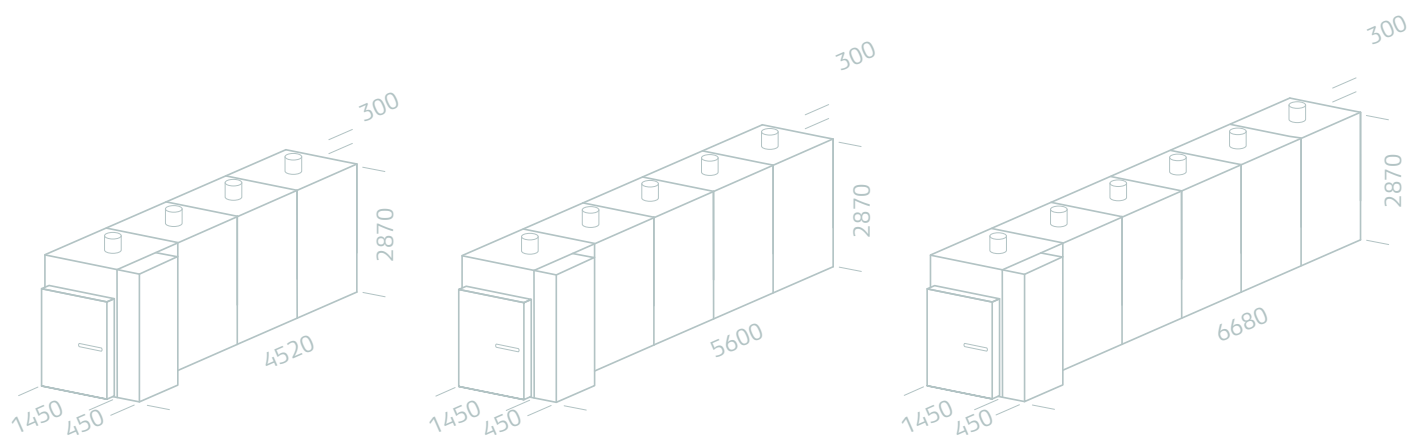
Tipo 6000 Tipo 9000



Tecnología madura y probada para
resultados óptimos de producto.

La tecnología inteligente de las
instalaciones garantiza calidad
uniforme, reproducible en
cualquier momento y con la
máxima rentabilidad.

Los generadores de humo por fricción Sorgo de la serie Industrie abastecen grandes instalaciones de ahumado en caliente con abundante humo de excelente calidad. Una disposición perfectamente higiénica y un sistema de limpieza integrado eficazmente reducen al mínimo el trabajo. La intensidad de humo deseada y una gran variedad de aromas se ajustan de forma variable mediante controles informáticos. El cargador automático para varios listones de madera permite procesos prolongados durante el fin de semana. El sistema de humo por fricción Sorgo, combinado con la sofisticada tecnología de ahumado en caliente, es especialmente respetuoso con el medio ambiente: se cumplen sin dificultad disposiciones como TA-Luft y TA-Abwasser sin poscombustión. No se requieren complejas instalaciones de depuración del aire de extracción •



Tipo 12000 Tipo 15000 Tipo 18000

Potencia calorífica [kW] Motor de recirculación Tipo Potencia [kW]
Electricidad Gasóleo Gas

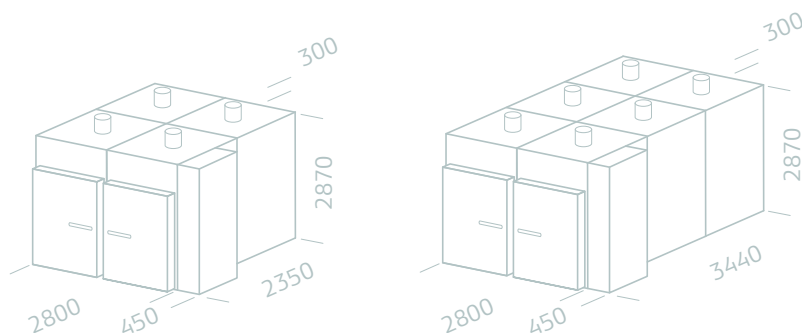
6000	8	57	57	57
9000	12	84	84	84
12000	15	112	112	112
15000	18	140	140	140
18000	21	168	168	168
24000	30	224	–	–
30000	36	280	–	–
36000	42	336	–	–

Carros de ahumado Consumo [kg/h] Vapor de baja presión Vapor de alta presión Tipo 0,3 – 0,5 bar 6 – 8 bar Cantidad An./Pr./Al. (cm)

6000	100	110	2	100/100/200
9000	150	165	3	100/100/200
12000	200	220	4	100/100/200
15000	250	275	5	100/100/200
18000	300	330	6	100/100/200
24000	400	440	8	100/100/200
30000	500	550	10	100/100/200
36000	600	660	12	100/100/200

Instalaciones mayores bajo consulta.

Configuración de dos filas, disponible de 4 a 16 carros



Tipo 12000 Tipo 18000



Desarrollo y fabricación de instalaciones
para el ahumado y el tratamiento térmico
y frigorífico de productos cárnicos,
pesqueros y de queso

Sorgo Anlagenbau GmbH Hirschstraße 39
• 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Industriezone West • Austria T +43 463
34242 F +43 463 36787 office@sorgo.at

www.sorgo.at