

Instalações de
fumagem e
cozedura



... para a
indústria



Instalações de fumagem
a quente Hermetic para
uma produção ecológica
e energeticamente
eficiente





Componentes robustos: do puxador às dobradiças elevatórias de bloqueio automático, tudo é fabricado em aço inoxidável de alta qualidade para um funcionamento duradouro •



Instalações inovadoras de fumagem, cozedura, assadura e arrefecimento intensivo para empresas de qualquer dimensão: desenvolvimento da cor de cura, secagem, fumagem a quente, fumagem a frio, cozedura, assadura e arrefecimento. A ampla gama de aplicações e o extenso equipamento de série permitem obter a máxima qualidade em produtos de carne, aves, peixe e queijo.

A Sorgo cria valor acrescentado para os seus produtos através da inovação, tecnologia e qualidade superior •



As instalações industriais Sorgo de fumagem a quente, cozedura e arrefecimento intensivo distinguem-se pelo acabamento de primeira classe e pela fiabilidade.

Clientes em todo o mundo apreciam a tecnologia orientada para o futuro e adaptada à prática. Destacam-se também a utilização simples e a manutenção sem dificuldades.

A nova distribuição de ar recirculado, com um caudal muito elevado e desempenho notável, garante uma redução excecional dos tempos de processo. Esta nova construção permite simultaneamente uma capacidade máxima de carga e perdas mínimas de peso. Cada unidade de carro dispõe da sua própria distribuição de ar recirculado com velocidade adaptada em vários níveis, para uma secagem extremamente rápida e uniforme.

Merece também destaque a elevada capacidade de fumagem dos geradores Sorgo por fricção Industrie, por combustão lenta e a vapor •



Pensadas até ao último detalhe. A conceção de primeira classe e o excelente acabamento em inox liso garantem uma limpeza simples e um funcionamento duradouro. As instalações cumprem todos os requisitos de higiene. A água de enxaguamento e os efluentes de limpeza escoam automaticamente por comportas para a caleira de drenagem. A transição entre o pavimento da instalação e a caleira é executada em inox sem junta de separação •



A mais recente tecnologia informática controla todos os processos na perfeição

UTILIZAÇÃO CLARA · ALTA RESOLUÇÃO · TODOS OS DADOS NUM RELANCE Estão disponíveis vários sistemas de controlo consoante os requisitos individuais •

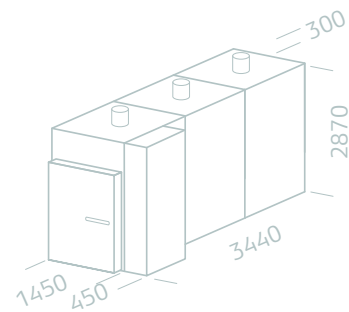
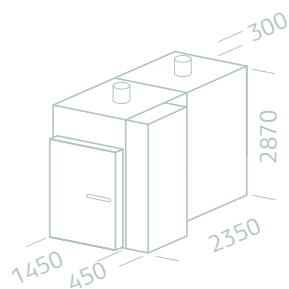


O Sorgo VisuNet é o sistema central de registo de alta tecnologia. Permite uma gestão da qualidade prática segundo HACCP com controlo da produção. Todos os controladores Sorgo podem ser facilmente ligados em rede a um computador central. Intervalos de registo, zoom, sequência de visualização, lista de processos, multitarefa, limites de alarme para todas as instalações registadas e saída de dados em imagem ou impressão numérica e/ou gráfica caracterizam a arquitetura de software adaptada ao trabalho diário. Programação e consulta remota por PC através da rede ou da Internet. Monitorização e controlo remoto com Sorgo-Control. Todas as funções do operador estão organizadas em grupos orientados por menus, para uma utilização simples e lógica •



Fumagem – Cozedura – Arrefecimento intensivo Detalhes e dados técnicos

Câmaras para vários carros,
configuração de uma fila, disponíveis
para 2 a 8 carros



Tipo 6000 Tipo 9000

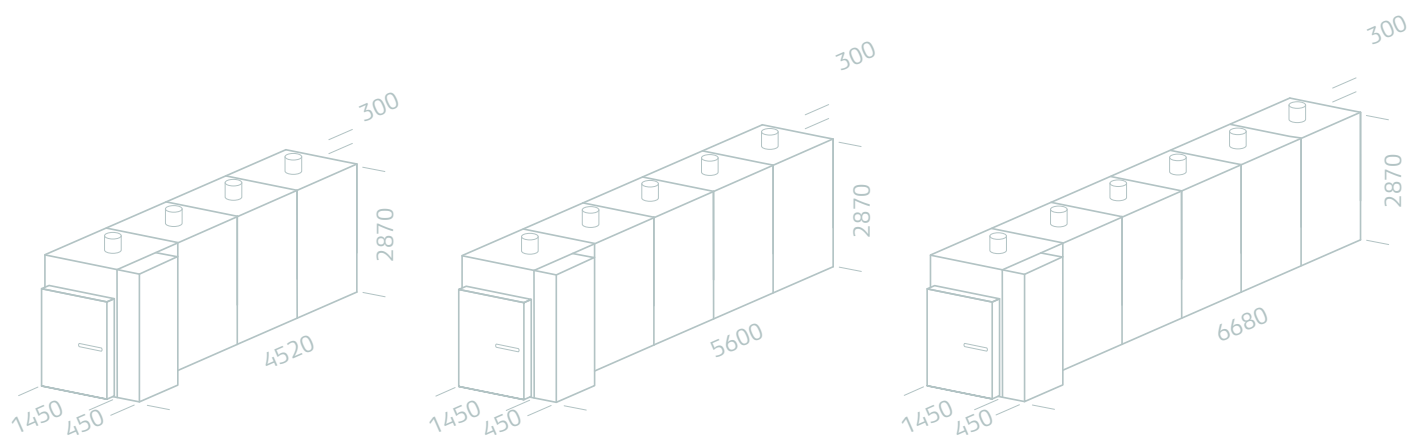


Tecnologia amadurecida e comprovada
para resultados de produto ideais.

A tecnologia inteligente assegura
uma qualidade uniforme, sempre
reproduzível, com a máxima
rentabilidade.



Os geradores de fumo por fricção Sorgo da série Industrie alimentam grandes instalações de fumagem a quente com fumo abundante de excelente qualidade. Uma implantação perfeitamente higiénica e um sistema de limpeza eficientemente integrado reduzem o trabalho ao mínimo. As intensidades pretendidas e uma grande variedade de aromas de fumo podem ser ajustadas por controlo informático. O carregador automático para várias peças de madeira permite processos prolongados durante o fim de semana. O sistema de fricção Sorgo, combinado com a sofisticada tecnologia de fumagem a quente, é particularmente ecológico: requisitos como TA-Luft e TA-Abwasser são cumpridos sem dificuldade e sem pós-combustão. Não são necessárias instalações complexas de tratamento do ar de extração •



Tipo 12000 Tipo 15000 Tipo 18000

Potência de aquecimento [kW] Motor de recirculação Tipo Potência [kW]
Elétrico Óleo Gás

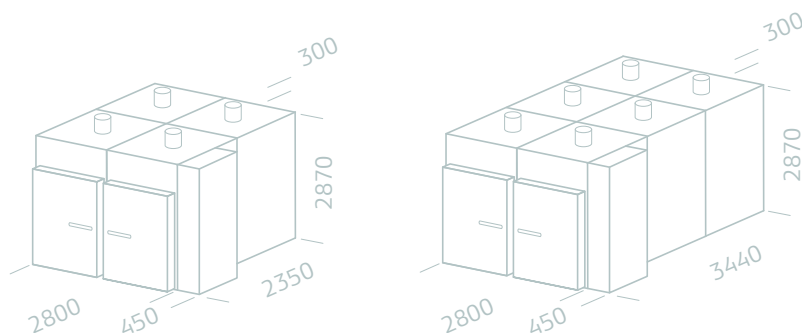
6000	8	57	57	57
9000	12	84	84	84
12000	15	112	112	112
15000	18	140	140	140
18000	21	168	168	168
24000	30	224	–	–
30000	36	280	–	–
36000	42	336	–	–

Carros de fumaça Consumo [kg/h] Vapor BP Vapor AP Tipo 0,3-0,5 bar
6-8 bar Número L/P/A (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

Instalações maiores a
pedido.

Configuração de duas
filas, disponível para 4 a
16 carros



Tipo 12000 Tipo 18000



Desenvolvimento e fabrico de instalações
para fumagem, tratamento térmico e
arrefecimento de carne, peixe e queijo

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