

Instalações Konti para
fumagem, cozedura e
arrefecimento



... para a
indústria





Instalações Konti Sorgo, a referência em qualidade e rentabilidade



- Bocais de ar especialmente moldados proporcionam uma distribuição ideal do ar.
- O sistema de transporte robusto permite uma carga de duas toneladas por carro.
- O acabamento de primeira classe da estrutura do teto de uma instalação Konti para 20 carros garante um funcionamento duradouro.

Consoante os requisitos do cliente, é possível um sistema de transporte para carros que circulam no pavimento ou para estruturas de suporte •



As instalações Konti Sorgo podem funcionar durante a noite sem operadores.

A instalação pode ser carregada antes do fim do horário de trabalho e todos os processos decorrem de forma totalmente automática; o produto acabado e arrefecido pode ser retirado no dia seguinte.



Excelentes resultados de produto

graças a uma tecnologia amadurecida e fiável •

As vantagens da instalação Konti Sorgo

- produção altamente racionalizada graças ao transporte automático
- condições de trabalho ideais, sem transporte manual de

carros para dentro e para fora das câmaras

- a tecnologia inteligente satisfaz todos os requisitos de higiene imagináveis
- flexibilidade máxima graças à mudança imediata de produto
- elevada capacidade para grandes lotes com reduzida necessidade de espaço
- maior conservação dos produtos graças à passagem rápida e direcionada

pelas gamas críticas de temperatura

- reduzidas perdas de peso graças ao arrefecimento rápido e controlado
- os produtos podem ser embalados à temperatura de núcleo desejada sem

armazenamento intermédio

- poupança de câmaras frigoríficas e áreas de armazenamento



Quer se trate de produtos suspensos ou apoiados, o sofisticado sistema de distribuição de ar recirculado assegura uma distribuição absolutamente uniforme da temperatura, sendo a medição da temperatura de núcleo regulada por

sondas sem fios de nova geração.



As instalações Konti Sorgo de construção industrial distinguem-se por um acabamento de primeira classe e fiabilidade. Em todo o mundo, os clientes apreciam a tecnologia orientada para o futuro e as soluções adaptadas à prática.

As instalações Konti são compostas de série por duas secções: uma zona de tratamento térmico e uma zona de arrefecimento.

Secção 1: desenvolvimento da cor de cura, secagem, fumagem, assadura e cozedura Secção 2: duche, arrefecimento intensivo e secagem

As instalações são montadas em sequência, em configuração de túnel, ou, em alternativa, em duas filas. A zona de fumagem e cozedura é separada da zona de arrefecimento intensivo por um segmento intermédio com porta Jet/elevatória de duplo isolamento, acionada pneumáticamente. A eclusa está equipada com uma porta totalmente isolada e de fecho estanque. Para garantir uma vedação absoluta, cilindros pneumáticos pressionam adicionalmente a porta contra o aro. A porta da eclusa ou Jet/elevatória é totalmente isolada e reduz as perdas de energia. Sobe e desce automaticamente. Como ambas as secções ou instalações estão ligadas por uma eclusa, formam uma unidade estrutural.



Hans Greisinger, diretor de produção da Greisinger GmbH, e Peter Sorgo celebram o sucesso da colaboração com as novas instalações Konti Sorgo.

O transporte automático dos carros no interior é realizado pelo sistema instalado no pavimento da instalação. Os carros de carga são transportados por motorreductores e uma corrente transportadora inoxidável. Após o tratamento térmico, a porta da eclusa abre-se e os carros são transportados automaticamente pelo sistema integrado para a zona de arrefecimento. A porta Jet/ elevatória fecha-se então e a instalação pode ser novamente carregada. O carregamento e a retirada dos carros também são efetuados automaticamente.





O controlo com grande ecrã tátil de 12,1 polegadas destaca-se pela utilização clara e simples.



Deixa de ser necessário entrar na instalação ou movimentar os carros de cozedura.

Isto aumenta a segurança operacional e reduz os custos de pessoal •

O volume extremamente elevado de ar recirculado, com o ventilador de extração adicional integrado, garante processos uniformes e mais curtos. Cada posição de carro dispõe de um ventilador de recirculação com aspiração central. Isto permite uma capacidade de carga excepcional.



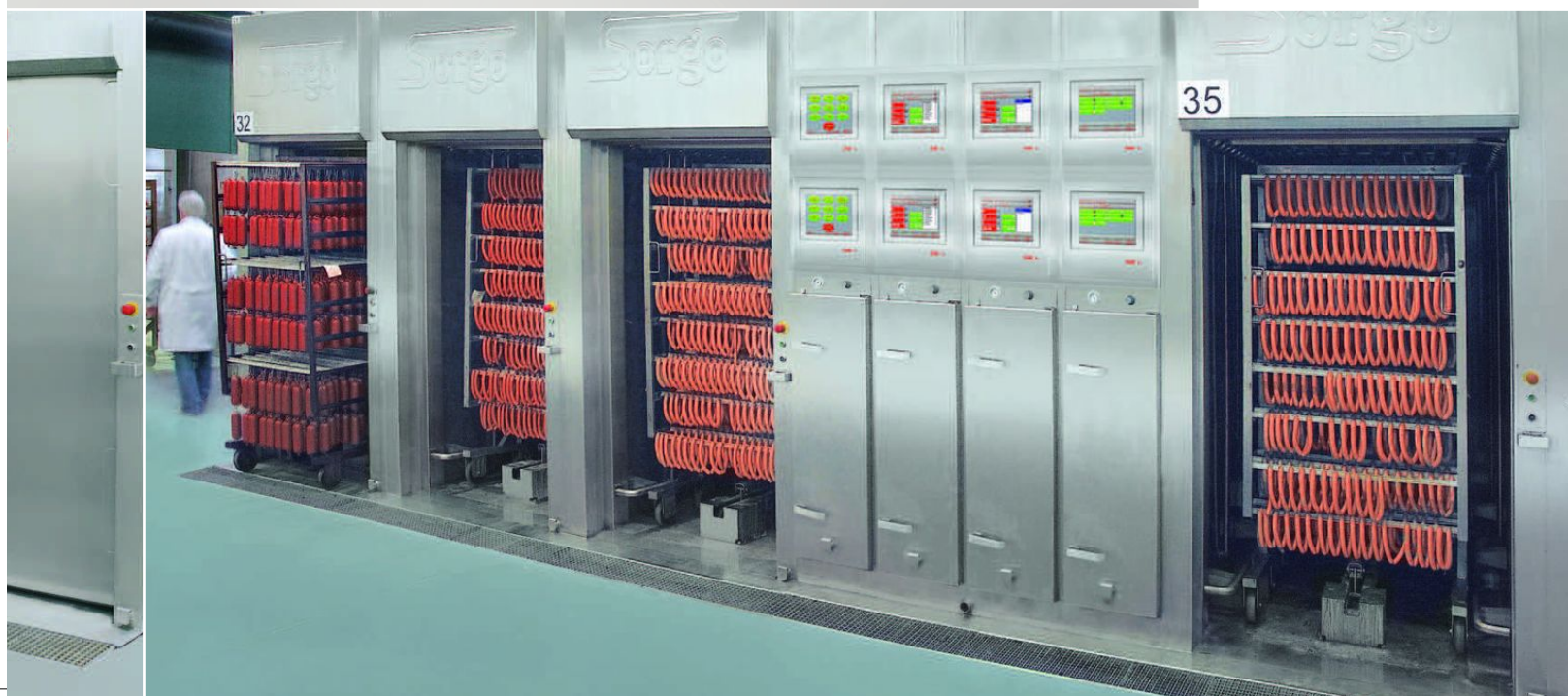
A mais recente tecnologia informática
controla cada secção na perfeição

UTILIZAÇÃO CLARA · ALTA RESOLUÇÃO · TODOS OS DADOS NUM RELANCE

Estão disponíveis vários sistemas de controlo consoante os requisitos individuais

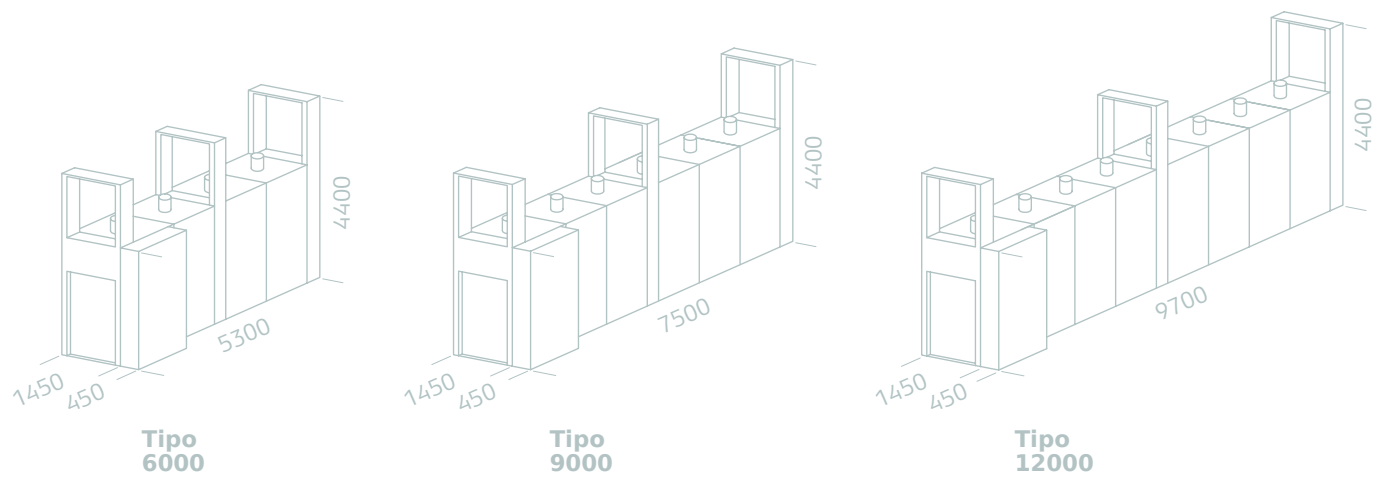


O Sorgo VisuNet é o sistema central de registo de alta tecnologia. Permite ao utilizador uma gestão da qualidade prática segundo HACCP com controlo da produção. Ligação simples em rede de todos os controladores Sorgo a um computador central. Uma ampla gama de funções, como intervalo de registo, zoom, sequência de visualização, lista de processos, multitarefa, limites de alarme para todas as instalações registadas e saída de dados em imagem, impressão numérica e/ou gráfica, caracteriza esta arquitetura de software adaptada às necessidades da prática diária. 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, garantindo uma utilização simples e lógica •



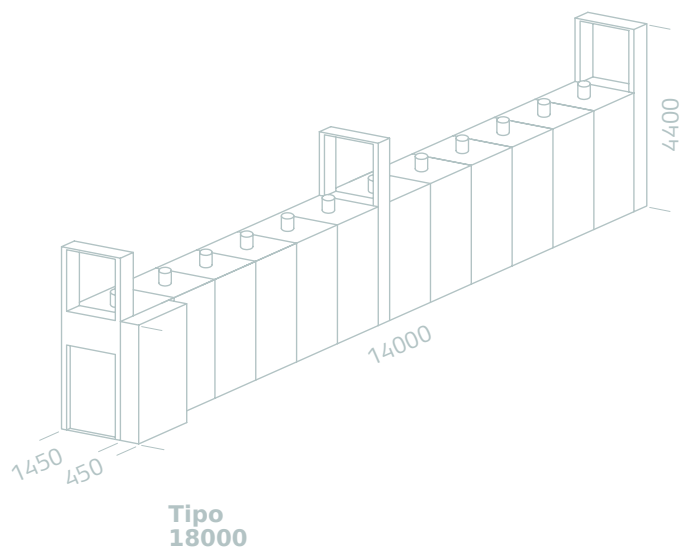
Fumagem - Cozedura - Arrefecimento intensivo Detalhes e dados técnicos

Câmaras para vários
carros, configuração
de uma fila

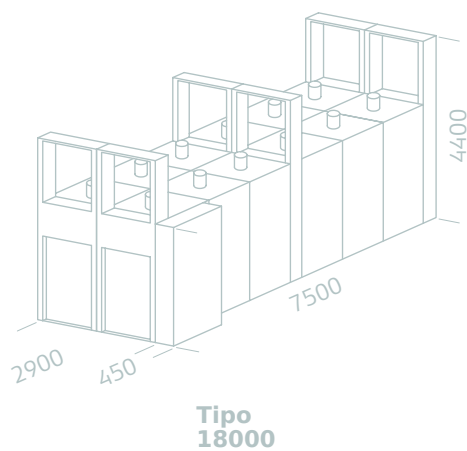


	Potência de aquecimento [kW]		Potência frigorífica [kW]	
Tipo	Potência do motor de recirculação [kW]	Elétrico	Óleo	Gás Glicol, freon, amoníaco
6000	15	57	57	30
9000	21	84	84	45
12000	27	112	112	60
15000	34	140	–	75
18000	42	168	168	90





Câmaras para vários carros, configuração de duas filas



Tipo	Consumo [kg/h]		Carros de fumagem	
	Vapor BP 0,3 - 0,5 bar	Vapor AP 6 - 8 bar	Número	L/P/A (cm)
6000	100	110	2 + 2	100/100/200
9000	150	165	3 + 3	100/100/200
12000	200	220	4 + 4	100/100/200
15000	250	275	5 + 5	100/100/200
18000	300	330	6 + 6	100/100/200

Instalações maiores a pedido.





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