



Exemplo de utilização:
Rotkäppchen-Mumm Sektkellerei GmbH

Setor:
Bebidas / Espirituosas



Cliente:

Rotkäppchen-Mumm Sektkellerei GmbH
www.rotkaeppchen.de

Projeto / Contrato:

- Modificação e complementação das instalações existentes depois da reconstrução das diferentes áreas de produção.
- A conversão do sistema de troca de calor da água quente para vapor.
- Contrato suplementar em fevereiro 2016.

Solução:

Os geradores de vapor CERTUSS oferecem a maior economia possível. Eles são amigos do ambiente e têm uma alta eficiência energética. A escolha ideal do tamanho, um bom funcionamento e uma manutenção regular asseguram benefícios ambientais e financeiros.

Equipamento:

02/2015: 1 x Universal 850 TC gás com unidade de abastecimento CVE

09/2015: 2 x Universal 850 TC gás com unidade de abastecimento CVE

02/2016: Junior 300 TC com unidade de abastecimento CVE

Aplicação:

- Esterilização de tanques
- Aquecimento de água
- Pasteurizador flash para bebidas mistas



CERTUSS Junior 300 SC com unidade de abastecimento CVE

O vapor CERTUSS para este pequeno Extra.

A empresa Matheus Müller produz desde 1837 na cidade de Eltville, cidade conhecida pelo vinho, o espumante e rosas. MM Extra, o espumante com este pequeno Extra, é uma das marcas mais antigas da Alemanha. O site Eltville tem crescido constantemente. Para responder à demanda crescente, várias áreas de produção tiveram de ser atualizadas e desenvolvidas.

Em fevereiro 2015, o primeiro CERTUSS 850 TC a gás com unidade de abastecimento CVE entrou em funcionamento. O equipamento permutador de calor Krones serve para melhorar o desempenho. Agora é o vapor (no lugar da água quente) que garante a temperatura de processo necessária de 98 °C. O sistema completo com o permutador de calor é utilizado para a esterilização e para a área CIP.



Universal 850 TC gás com unidade de abastecimento CVE

Os sistemas CIP são utilizados para limpar instalações de processo ou partes das instalações, sem ser necessário de as desmontar. A limpeza é feita dependendo da forma, com passagens múltiplas e diferentes agentes de limpeza (água/salmoura/ácido).

Em Setembro 2015, seguiu na nova extensão a instalação dum duplo sistema CERTUSS com 850 kg/h de capacidade de vapor cada e unidade de abastecimento CVE.



CERTUSS sistema duplo 2 x Universal 850 TC com CVE

O sistema duplo com um total de 1700 kg/h é utilizado para a esterilização de 27 tanques de aço inoxidável cada um de 52.000 litros. Além disso, um permutador de calor de 290 KW serve para o abastecimento de água quente de vários processos de produção, tais como a planta de de-alcoolização.

Em fevereiro 2016, outra unidade de vapor CERTUSS entrou em produção. Um Júnior 300 com CVE-unidade de abastecimento alimenta um pasteurizador flash. Foi comprado especialmente para responder à demanda crescente de bebidas Mumm Mix.