

Jateadores de vapor de nova geração: uma evolução em confiabilidade

Renfert apresenta o POWER steamer 1 e o POWER steamer 2

Com o POWER steamer 1 e o POWER steamer 2, a Renfert lança no mercado a nova geração tecnicamente otimizada de seus jateadores de vapor. Com melhorias aplicadas a componentes chave, ambos os modelos foram projetados para operação contínua e sem interrupções. No laboratório dentário, o jateador de vapor está entre os equipamentos mais utilizados continuamente. Altas temperaturas e pressão constante exigem desempenho extremo de materiais e componentes. Com a primeira geração do POWER steamer, a Renfert já havia estabelecido um sistema robusto e confiável, respaldado por uma garantia de três anos, oferecendo máxima tranquilidade. Os POWER steamer 1 e 2 ampliam esse conceito com componentes reprojatados para ainda mais durabilidade, confiabilidade e facilidade de manutenção.

Uma otimização pensada em cada detalhe

O principal destaque da atualização é a nova válvula solenoide redesenhada, agora com diâmetro maior para melhorar o fluxo de vapor e garantir resistência a cargas intensas e uso contínuo. Além disso, a válvula pode ser substituída diretamente pelo usuário quando necessário – reduzindo significativamente o tempo de inatividade. Visualmente, os novos modelos apresentam um leve facelift, mantendo ao mesmo tempo a ergonomia reconhecida. E, como já conhecido na primeira geração, as características de desempenho comprovadas permanecem:

- Potência constante: pressão de trabalho de 4,5 bar para limpeza eficaz.
- Sistema de aquecimento confiável: o elemento de aquecimento embutido no fundo da caldeira de alumínio está protegido contra corrosão.
- Manutenção fácil: um indicador de calcificação em tempo real e uma abertura de serviço extra grande garantem manutenção rápida e segura.

Os POWER steamers estão disponíveis em duas versões: POWER steamer 1, com enchimento manual, e POWER steamer 2, com enchimento automático via conexão direta à rede de água e bomba integrada, garantindo disponibilidade contínua de vapor.

Mais do que jateamento a vapor: um sistema completo e inteligente

“Recomendamos o uso de água destilada ou do nosso sistema de amaciamento de água POWER steamer water softener”, explica Jens Erich, gerente de produto da Renfert. O sistema de filtragem monitora o fluxo por meio de um sensor integrado e protege ativamente o equipamento contra danos causados por calcificação. Como acessório opcional, a caixa de vaporização STEAM tube amplia ainda mais a eficiência do processo. Renfert também demonstra sua capacidade de inovação no atendimento, com serviços digitais. Com o Product Virtualizer, por exemplo, é possível explorar o POWER steamer 2 digitalmente – com animações 3D funcionais e visualização em realidade aumentada para simular sua integração no laboratório. Mais informações na página do produto www.renfert.com/power-steamer

2.898 caracteres

Mais informações

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen/ Alemanha | www.renfert.com

Contato

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: Alberta.Domnick@renfert.com