

Aerovit SC-Jet

Experimente maior capacidade de limpeza com a Aerovit SC-Jet.



A unidade de testes Aerovit SC-Jet é uma versão móvel unidade de testes da solução delimpeza Aerovit SC-Jet, concebida para demonstrações práticas e exploração da sua tecnologia de limpeza avançada.

A unidade de testes SC-Jet mantém os benefícios fundamentais do sistema SC-Jet fixo, permitindo aos clientes experimentar a sua capacidade de limpeza superior num formato portátil e flexível.

Este sistema oferece uma solução inovadora para a limpeza em operação ("online") de fornalhas de caldeiras de conversão de resíduos em energia (WtE) e em centrais de combustão de biomassa.

Funciona sob altas temperaturas, removendo de forma eficiente depósitos das paredes arrefecidas a água enquanto a caldeira permanece em operação a plena carga.

A unidade móvel de testes SC-Jet inclui um tambor motorizado controlado por inversor de frequência, mangueira reforçada e construção em aço inoxidável, garantindo desempenho confiável e de longa duração.

Características:

• **Mobilidade:**

Montado sobre rodas para um posicionamento e operação sem esforço.

• **Durabilidade:**

A unidade de testes SC-Jet e seu cabeçote são construídos em aço inoxidável, garantindo maior durabilidade e vida útil prolongada.

• **Limpeza eficiente:**

Seis bicos fornecem jatos de água laminares, assegurando a remoção máxima de depósitos.

• **Desempenho ajustável:**

Tambor motorizado com controlado por inversor de frequência para ajustar a velocidade de limpeza.

• **Operação intuitiva:**

Comando manual com cabo de 2 metros para uma utilização conveniente e segura.

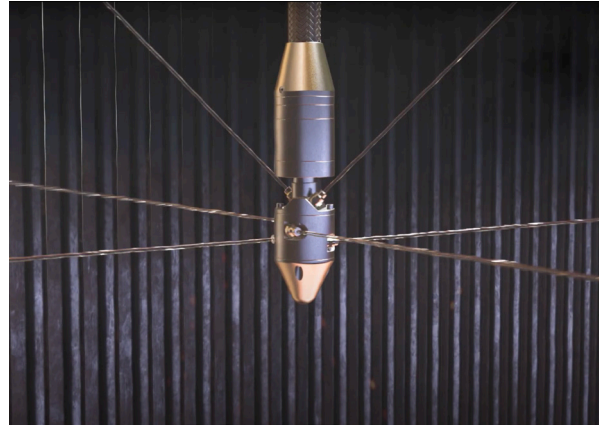
A unidade de testes SC-Jet é montada sobre rodas para facilitar a manobrabilidade, simplificando o posicionamento e a operação.

Cabeçote Aerovit SC-Jet

O Aerovit SC-Jet possui um cabeçote rotativo exclusivo com seis bicos, que fornece jatos de água concentrados capazes de atingir mais de 5 metros nas superfícies de aquecimento, assegurando a remoção eficiente dos depósitos.

Os jatos laminares mantêm a sua forma e intensidade a longas distâncias, garantindo mínima turbulência e dispersão de água. Ao contactar as superfícies quentes, a água se expande instantaneamente em cerca de 1.700 vezes, passando de líquido a estado gasoso de acordo com as leis da física.

As gotas de água penetram nas microaberturas das incrustações e desprendem-nas sem necessidade de potência ou pressão adicionais.



Características:

- **Cabeçote exclusivo**

O design inovador proporciona uma limpeza precisa e eficaz. O cabeçote projeta a água a mais de 5 metros para uma limpeza ideal.

- **Funcionamento a baixa pressão**

Para que os jatos de água permaneçam intactos e não se fragmentem.

- **Sem excesso de água**

Os jatos são direcionados exatamente onde necessário para alcançar a limpeza ideal.

- **Vaporização explosiva**

A água evapora instantaneamente ao contactar as superfícies quentes da caldeira, gerando uma força potente que destaca as incrustações das paredes.

Comando manual:

A unidade de testes SC-Jet inclui um comando manual com cabo de 2 metros, oferecendo operação precisa e segura. O controlador permite ajustar a velocidade de limpeza via inversor de frequência e operar o tambor com os botões intuitivos "Up" e "Down".



Aponte a câmara ou clique no código QR para assistir a um vídeo curto sobre Aerovit SC-Jet Shower Cleaning.