

Regras de desempenho. Alto desempenho que lidera



O que realmente faz a lavadora de alta pressão a água quente da gama MH da Nilfisk destacar-se é a sua caldeira preparada para biocombustível.

Inovação, nada menos. Ao pré-aquecer a água, a nossa nova caldeira patenteada, líder na indústria, atinge até 96% de eficiência energética, aumentando o desempenho, reduzindo o consumo de combustível e proporcionando poupanças de custos reais. Além disso, a sua combustão mais limpa e eficiente significa menos fuligem, menos emissões e menos manutenção da bobina.

Testada de acordo com as normas da EUnited Cleaning – a Associação Europeia de Máquinas de Limpeza, o queimador é certificado como altamente eficiente com baixo consumo de combustível e emissões mínimas.

A caldeira energeticamente eficiente está incluída em todos os modelos avançados da gama MH.



Eficiência energética
A caldeira é patenteada

“A etiqueta de lavadora de alta-pressão da EUnited Cleaning é um selo de aprovação que atesta que o queimador altamente eficiente da máquina de limpeza de alta pressão, estacionária ou quase estacionária, testada e aquecida a óleo, cumpre requisitos de segurança extremamente rigorosos em termos de perda térmica de gases de escape qA, emissões de CO e emissões de poeira.

Estes parâmetros têm de ser monitorizados para proteger o operador de qualquer perigo emitido pelo escape do queimador integrado na máquina de limpeza de alta-pressão.”

EUnited



NILFISK

Aquecimento mais inteligente. Mais poupança

A inovação por trás desta caldeira preparada para biocombustível é o seu sistema de pré-aquecimento – aquece a água antes de atingir a temperatura máxima, reduzindo o consumo de energia desde o início. O resultado final? Combustão mais limpa, menor consumo de combustível e até 96% de eficiência.

Em comparação com os modelos anteriores:

- Poupança de combustível: -2,6% a -4,4%
- Maior eficiência de combustão: +1% a +3% (até 96%)



Os factos, sem rodeios

Eficiência, economia e responsabilidade.
Os valores da gama MH Advanced falam por si.

Eficiência energética

~ 96%

Potência com eficiência de combustão líder na indústria

Redução de CO₂

~ 80%

Reduzir as emissões e queimar o produto de limpeza com biocombustível

Redução dos custos de combustível ao longo de 10 anos

~ €3.820

Poupe substancialmente com um menor consumo de combustível em comparação com máquinas MH antigas

Potência que compensa em cada turno



Passo 1

Para o pré-aquecimento, entra água fresca na caixa exterior.



Passo 2

A água pré-aquecida é pressurizada através da bomba de alta pressão.



Passo 3

A água quente flui através da serpentina de aquecimento para o bocal de alta pressão.

Nilfisk, Lda.

Impasse Pero Vaz Caminha, 15,
Armazém B, Linhó · 2710-297 Sintra
Tel. (+351) 219 112 670 · mkt.pt@nilfisk.com

www.nilfisk.pt

NILFISK