

El rendimiento manda. El alto rendimiento, aún más.



Lo que hace que la gama Nilfisk MH de hidrolimpiadoras de agua caliente a alta presión destaque de verdad es su caldera preparada para biocombustible.

Innovación, sin concesiones. Gracias al precalentamiento del agua, nuestra nueva caldera patentada —líder en la industria— alcanza hasta un 96 % de eficiencia energética, mejorando el rendimiento, reduciendo el consumo de combustible y generando ahorros reales en costes. Además, una combustión más limpia y eficiente implica menos hollín, menores emisiones y menos mantenimiento del serpentín.

Probado según los estándares de EUnited Cleaning, la Asociación Europea de Máquinas de Limpieza, el quemador está certificado como altamente eficiente, con bajo consumo de combustible y emisiones mínimas.

La caldera de alta eficiencia energética está presente en todos los modelos avanzados de la gama MH.



Eficiencia energética.
Caldera patentada.

“La etiqueta de limpiadoras de alta presión de EUnited Cleaning es un sello de garantía que certifica que el quemador altamente eficiente de las hidrolimpiadoras de agua caliente — estacionarias o cuasi estacionarias— cumple requisitos de seguridad extremadamente exigentes en términos de pérdidas térmicas por escape (qA), emisiones de CO y emisiones de partículas.

Estos parámetros deben controlarse para proteger al operario frente a cualquier riesgo derivado de los gases de escape del quemador integrado en la hidrolimpiadora.”

EUnited



NILFISK

Calentamiento más inteligente. Mayor ahorro.

La clave de esta caldera preparada para biocombustible es su sistema de precalentamiento: el agua se calienta antes de alcanzar la temperatura final, reduciendo el consumo energético desde el primer momento. ¿El resultado? Combustión más limpia, menor consumo de combustible y hasta un 96 % de eficiencia.

En comparación con modelos anteriores:

- Ahorro de combustible: -2,6% a -4,4%
- Mayor eficiencia de combustión: +1% a +3% (hasta 96%)



Los datos, claros y directos

Eficiencia, rentabilidad y responsabilidad. Las cifras de la gama MH avanzada hablan por sí solas.

Eficiencia energética

~ 96%

Impulsa tu rendimiento con una eficiencia de combustión líder en la industria

Reducción de CO₂

~ 80%

Reduce emisiones y quema de forma más limpia con biocombustible

Ahorro en combustible en 10 años

~ 3.820 €

Reduce de forma significativa los costes gracias a un menor consumo frente a antiguas máquinas MH

Potencia que se amortiza en cada turno



Paso 1

El agua fría entra en la carcasa exterior para su precalentamiento.



Paso 2

El agua precalentada se presuriza a través de la bomba de alta presión.



Paso 3

El agua caliente circula por el serpentín de calentamiento hasta la boquilla de alta presión.

Nilfisk, S.A.U.

Casas de Miravete 24 B 4º · 28031 Madrid – España
Tel: +34 900 506 776 · mkt.es@nilfisk.com

www.nilfisk.es

NILFISK