

GAMA MH

Rendimiento que
marca la diferencia



NILFISK



Presentamos la gama MH: diseñada para arrasar... y durar

Impulsada por la eficiencia, nuestra versátil gama de hidrolimpiadoras de agua caliente a alta presión afronta los trabajos de limpieza más exigentes.

Transiciones fluidas, eficiencia que impulsa la rentabilidad y funciones inteligentes — como preajustes personalizados según la aplicación — hacen que incluso las tareas más duras resulten sencillas.

Potencia que se amortiza desde el primer uso.

Reduce costes. Reduce emisiones. Reduce tiempos de inactividad.

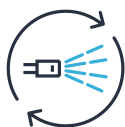
La eficiencia está en su núcleo. La gama MH ofrece una limpieza potente y fiable, reduciendo costes operativos, paradas y emisiones de CO₂ hasta en un 80 % al utilizar biocombustible.

Una elección inteligente para cualquier operación.



Caldera innovadora preparada para biocombustible

Nueva tecnología de caldera patentada*, líder en la industria, que ofrece un rendimiento eficiente en combustible, preparada para biocombustible, con ciclos de trabajo más rápidos y un menor consumo de energía y agua.



Diseñada para potencia y durabilidad

Gracias a boquillas optimizadas y bombas líderes en su categoría, la gama MH proporciona una limpieza eficiente y fiable, garantizando un rendimiento superior y el máximo tiempo de actividad.



Controles inteligentes para cualquier operario

Con puntos de contacto intuitivos y codificados por color, junto con una interfaz fácil de usar, la gama MH ofrece resultados profesionales constantes, independientemente del nivel de experiencia del usuario.



Sistema de dosificación preciso que reduce el desperdicio

Un nuevo sistema de detergente* permite una dosificación más exacta, reduciendo el desperdicio, los costes de detergente y el uso excesivo, así como el impacto medioambiental.

**Solo para la gama Advanced*



Impulsada por la innovación. Perfeccionada para el rendimiento

La eficiencia está en su núcleo. La gama MH ofrece una limpieza potente y fiable, reduciendo costes operativos, paradas y emisiones de CO₂ hasta en un 80 % al utilizar biocombustible. Una elección inteligente para cualquier operación.

Probada conforme a los estándares de EUnited Cleaning, la Asociación Europea de Máquinas de Limpieza, la caldera está certificada como altamente eficiente, con bajo consumo de combustible y emisiones mínimas.

Nuestras calderas de alta eficiencia están disponibles en dos versiones: Energy Efficient Boiler y EcoPower™ Boiler, ambas homologadas por EUnited.



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

Una gama. Todas las necesidades

¿Advanced o Standard? La gama MH está disponible en varios niveles de potencia para adaptarse a cada categoría y necesidad de limpieza.

Todos los modelos permiten reducir las emisiones de CO₂ hasta en un 80 % al utilizar biocombustible. Descubre aquí toda la gama.

Standard vs. Advanced

Característica	Gama Standard MH20-30-40-50-60-70	Gama Advanced MH35-45-55-65-75-85
Caldera	Caldera EcoPower™	Caldera patentada de alta eficiencia energética
Eficiencia de combustión	Certificación EUnited Eficiencia energética ~ 92 %	Certificación EUnited Eficiencia energética ~ 96 %
Compatible con biocombustibles	✓	✓
Sistema interno de detergente pendiente de patente	X	✓
Lanza	Lanza universal	Lanza de presión ajustable (Tornado)
Interfaz	Sistema de control por dial simple	Pantalla LCD impermeable
Bloqueo de la máquina en ajustes específicos	X	✓
Indicador de servicio y avisos emergentes	X	✓
Diagnóstico de máquina y detección de fallos	X	✓
Sensor de combustible	✓	✓
Sensor de llama pendiente de patente	X	✓
Sistema AntiStone (antical)	X	✓
Función de vapor	X	✓
*Enrollador de manguera	X	✓
*Pistones cerámicos	✓	✓
*Activado por caudal	✓	✓

Los modelos MH Advanced 35C-45M-55M y MH Standard 30C-40M-50M se lanzarán en febrero de 2026
Los modelos MH Advanced 35M-45M-55M-65P-75P-85P y MH Standard 20C-60P-70P se lanzarán en septiembre de 2026
El modelo MH Advanced 55M E se lanzará en noviembre de 2026

*En máquinas seleccionadas



Características y beneficios

- **Variedad de tamaños de motor y bomba** — permite adaptar los tiempos de trabajo a distintas industrias
- **Mayor eficacia con agua caliente** — elimina aceites, grasas y suciedad incrustada mejor que el agua fría
- **Compatibilidad con biocombustible** — permite elegir el combustible según preferencia y disponibilidad (hasta un 80 % menos de emisiones)
- **Sistema AntiStone** — minimiza la acumulación de cal en zonas con agua dura*
- **Machine Protector adicional** — protege en condiciones de agua blanda, garantizando rendimiento óptimo y mayor vida útil*
- **Preajustes bloqueados** — resultados constantes, ahorro de tiempo, esfuerzo y detergente, independientemente del operario*
- **Cambio rápido y preajustes personalizados** — adaptados a cada aplicación*
- **Interfaz impermeable y resistente** — diseñada para entornos exigentes*
- **Guías paso a paso de diagnóstico y mantenimiento** — reducen llamadas innecesarias al servicio técnico*
- **Nilfisk Service App** — permite a los distribuidores revisar y actualizar la máquina vía Bluetooth, garantizando un servicio ágil y siempre actualizado

Exclusivo para la gama Advanced

Implacable contra la suciedad, sea cual sea su forma

Cada sector tiene necesidades distintas. La gama MH ofrece una configuración flexible de motores y bombas en distintos niveles de rendimiento, diseñada para trabajar durante periodos variables. Sin concesiones. Solo precisión.



Automotriz

Bombas de alto rendimiento y dosificación precisa de detergente hacen que la gama MH sea ideal para desengrasar piezas y limpiar motores, camiones, vehículos y suelos de taller, logrando resultados impecables con mínimo desperdicio y máxima eficiencia.



Agricultura

Con opciones de bomba potentes, componentes robustos y largos tiempos de trabajo, la gama MH afronta limpiezas intensivas de maquinaria, equipos y áreas ganaderas durante toda la jornada, mejorando la higiene y reduciendo paradas en campo.



Construcción y obra

Gracias a su interfaz robusta e impermeable y a los preajustes de cambio rápido, la gama MH resiste entornos duros y uso intensivo, eliminando hormigón, suciedad y residuos con facilidad y ahorrando tiempo en obra.



Industria

Presión optimizada, alta temperatura y diseño resistente convierten a la gama MH en la solución ideal para limpiar contenedores, carretillas elevadoras y maquinaria industrial, eliminando suciedad pesada y aceites con mínimo desperdicio y máxima disponibilidad.



Limpia mejor. Ahorra más. Sin compromisos

Toma el control de tu tiempo,
productividad y consumo energético.
Descubre aquí la gama MH completa.



Escanea el código
QR para saber más

Especificaciones técnicas

Descripción	Unidad	MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH40M-190/940 PA 400/3/50 EU	MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU
Número de artículo		107147101	107147102	107147165
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusible	A	C10	C16	C16
Potencia nominal	kW	5,6	8,6	7,9
Presión de trabajo	bar (Mpa)	180	190	220
Caudal de agua	l/h	720	880	1050
Caudal de agua máx.	l/h	780	940	1100
Nivel de presión sonora LPA	°C	83	77	77
Nivel de potencia sonora LWA	dB(A)	102	95	96
Impacto de limpieza	kg	4,2	5,2	6,6
Tamaño de la boquilla	°/#	0400	0500	0550
Temperatura máx. del agua (Caliente / Vapor)	°C	90	90	90
Consumo de combustible Delta T 45 °C	kg/h	3,1	4,1	4,7
Potencia de calentamiento	kW	51	66	85
Depósito de combustible	l	15	15	30
Tipo de combustible de caldera		Diésel/Biodiésel	Diésel/Biodiésel	Diésel/Biodiésel
Depósito de detergente	l	NA	NA	NA

Descripción	Unidad	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	MH35C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH35C-145/600 PAX 230/1/50 EU
Número de artículo		107147116	107147116	107147155
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	230-400/3/50	230-400/3/50	230/1/50
Fusible	A	C10	C16	C16
Potencia nominal	kW	5,3	3,7	3,7
Presión de trabajo	bar (Mpa)	180	145	145
Caudal de agua	l/h	710	530	530
Caudal de agua máx.	l/h	780	600	600
Nivel de presión sonora LPA	°C	83	81	81
Nivel de potencia sonora LWA	dB(A)	102	99	99
Impacto de limpieza	kg	4,2	2,9	2,9
Tamaño de la boquilla	°/#	0400	0340	0340
Temperatura máx. del agua (Caliente / Vapor)	°C	90/150	90/150	90/150
Consumo de combustible Delta T 45 °C	kg/h	3,1	2,3	2,3
Potencia de calentamiento	kW	51	51	51
Depósito de combustible	l	15	15	15
Tipo de combustible de caldera		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Depósito de detergente	l	1x10	1x10	1x10

Especificaciones técnicas

Descripción	Unidad	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Número de artículo		107147104	107147105	107147106
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusible	A	C16	C16	C16
Potencia nominal	kW	7,2	7,2	7,2
Presión de trabajo	bar (Mpa)	200	200	200
Caudal de agua	l/h	890	890	890
Caudal de agua máx.	l/h	960	960	960
Nivel de presión sonora LPA	°C	76	76	78
Nivel de potencia sonora LWA	dB(A)	94	94	97
Impacto de limpieza	kg	5,5	5,5	5,5
Tamaño de la boquilla	°/#	4750	4750	0475
Temperatura máx. del agua (Caliente / Vapor)	°C	90/150	90/150	90/150
Consumo de combustible Delta T 45 °C	kg/h	3,8	3,8	3,8
Potencia de calentamiento	kW	66	66	66
Depósito de combustible	l	15	15	15
Tipo de combustible de caldera		Diésel/Biodiésel	Diésel/Biodiésel	Diésel/Biodiésel
Depósito de detergente	l	1x10	1x10	1x10

Descripción	Unidad	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU
Número de artículo		107147107	107147108	107147109
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusible	A	C16	C16	C16
Potencia nominal	kW	7,9	7,9	7,9
Presión de trabajo	bar (Mpa)	220	220	220
Caudal de agua	l/h	1050	1050	1050
Caudal de agua máx.	l/h	1100	1100	1100
Nivel de presión sonora LPA	°C	75	75	77
Nivel de potencia sonora LWA	dB(A)	94	94	96
Impacto de limpieza	kg	6,6	6,6	6,6
Tamaño de la boquilla	°/#	0550	0550	0550
Temperatura máx. del agua (Caliente / Vapor)	°C	90/150	90/150	90/150
Consumo de combustible Delta T 45 °C	kg/h	4,5	4,5	4,6
Potencia de calentamiento	kW	85	85	85
Depósito de combustible	l	30	30	30
Tipo de combustible de caldera		Diésel/Biodiésel	Diésel/Biodiésel	Diésel/Biodiésel
Depósito de detergente	l	2x10	2x10	2x10