

Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Vores hedtvandsrensere er udviklet med effektivitet for øje og klarer nemt selv de mest krævende rengøringsopgaver. MH Advanced-serien leverer kraftig, pålidelig ydeevne, samtidig med at den reducerer omkostninger, down-time og CO₂-udledninger med op til 80 % ved brug af biobrændstof – hvilket gør den til det smarte valg for enhver virksomhed. Vores kedel, der er klar til biobrændstof, er den centrale innovation.

Det patenterede design leverer en energieffektivitet på op til 96 % ved at opvarme vandet hurtigt og opretholde en ensartet temperatur – hvilket øger ydeevnen, reducerer brændstofforbruget og sænker omkostningerne. En renere forbrænding reducerer også produktionen af sod, emissioner og vedligeholdelsesbehovet.

MH Advanced-serien fås i en række forskellige effektive niveauer, der passer til alle kategorier og rengøringsbehov. Alle modeller leverer op til 80 % lavere CO₂-udledning ved brug af biobrændstof.




De primære funktioner og fordele omfatter:

- Forskellige motor- og pumpestørrelser – muliggør fleksible driftstider, der er skræddersyet til forskellige brancher
- Effektiviteten ved varmt vand – nedbryder olie, fedt og fedtstoffer mere effektivt end koldt vand
- AntiStone-systemet minimerer tilkalkning ved brug af hårdt vand*
- Tilføjet Machine Protector forbedrer beskyttelsen ved brug af blødt vand, sikrer optimal ydeevne og forlænger rengøringsmaskinens levetid
- Understøtter biobrændstof – giver operatører mulighed for at vælge brændstof baseret på præference og tilgængelighed, med op til 80 % lavere CO₂-udledning ved brug af biobrændstof
- Låste forudindstillinger sikrer ensartede resultater – sparer tid, kræfter og rengøringsmiddel uanset brugerens færdighedsniveau
- Sprogstyring og intuitiv grænseflade – giver en problemfri brugeroplevelse
- Hurtige skift og personlige forudindstillinger – skræddersyet til specifikke rengøringsbehov
- Holdbart, vandtæt UI-design, der er designet til at modstå barske miljøer
- Trinvise fejlfindings- og vedligeholdelsesvejledninger – reducerer unødvendige servicebesøg
- Nilfisk Service App – tilbyder enkel diagnostik, der fremskynder servicereaktionen og reducerer omkostningerne ved at forhindre unødvendige ud kald og vedligeholdelse.








Billedet kan variere fra den valgte model

• Standardudstyr

Standardtilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Hunkoblinger					
 Universal messing-kobling 3/4" han	61369	0	•	•	•
Højtryksslanger					
 HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	•		
 HP HOSE DN8X15M AGR-QC	106404763	0		•	•
Slangeruller					

Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Standardtilbehør		Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0		•	•
Spulehåndtag						
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	•	•	•
Tornado Plus dyserør						
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	•	•	•
Tornado dyser med farvemærkning						
	Tornado Plus dyse 1/8" 0475 Klar blå	301150005	0	•	•	•
Vådfiltere						
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	•	•	•

Model	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Ref. nr.	107147104	107147105	107147106

PRODUKT EGENSKABER

Rengøringsmiddeltank	•	•	•
1-faset			
3-faset	•	•	•
EcoPower kedel	•	•	•
Slangerulle		•	•
Service-indikator	•	•	•
Holder til dyserør og spulehåndtag	•	•	•
Automatisk start/stop	•	•	•
Rustfri stålkedel	•	•	•
SilentPower 1450 RPM motor	•	•	•
Vandmængderegulering	•	•	•
Vandtank med svømmerventil	•	•	•
Flamme-sensor	•	•	•

NILFISK








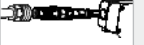



Specifikationer og tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.

Avanceret ydeevne for maksimal opetid











Model	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Ref. nr.	107147104	107147105	107147106
PRODUKT EGENSKABER			
Røgafgangstemperatur-måler	•	•	•
Internt højtryks-kemisystem	•	•	•
Holder for spulehåndtag	•	•	•
Justerbar elkabel holder	•	•	•
Transporterbar med truck	•	•	•
Udvendig niveau-indikator for brændstof	•	•	•
Holder til 2 dyserør	•	•	•
Anti Stone	•	•	•
Opbevaringsboks	•	•	•
LCD display	•	•	•
Embedded machine diagnostics	•	•	•
Tekniske specifikationer			
Pumpetryk (bar/MPa)	200	200	200
Rensekraft (kg)	5.5	5.5	5.5
Spænding/frekvens (V/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nominel effekt (kW)	7.2	7.2	7.2
Lydtrykniveau (dB(A))	76	76	78
Lydniveau (dB(A))	94	94	97
Vandmængde, Qmax/Qiec (l/t)	960/890	960/890	960/890
Vandtemperatur v./ max. vand (°C)	90/150	90/150	90/150
Opvarmningseffekt (kW)	66	66	66
Brændstofforbrug v./ ΔT=45°C (kg/t)	3.8	3.8	3.8
Brændstof, type (kedel/motor)	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Brændstoftank (l)	15	15	15
Rengøringsmiddel tank (l)	1x10	1x10	1x10
Dysetørrelse	.0475	.0475	.0475
Max. temperatur på tilgangsvand (°C)	30	30	30
Min. tilgangstryk v./ fuld flow (bar)	1	1	1
Dimensioner, L x B x H (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Vægt (kg)	167	165	165
Sikring (A)	C16	C16	C16

Avanceret ydeevne for maksimal opetid












● Standardudstyr, ○ Ekstra tilbehør, □ Udstyr til installation

Tilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Hankoblinger					
	Ergo pistolkobling han	66161	0	○	○
	Gardena hanekobling 3/4"	106404529	0	○	○
	Gardena kobling slange-ende 3/4" han	1608629	0	○	○
	GEKA kobling slange-ende 3/4" han	1311	0	○	○
	KEW kobling slange-ende 1/2" han	1604669	0	○	○
	KEW kobling slange-ende 3/4" han	1600659	0	○	○
	KEW lynkobling 3/8" han	66159	0	○	○
	Mellemstykke til pistolgreb	6401067	0	○	○
Hunkoblinger					
	Ergo pistolkobling (hun)	66162	0	○	○
	ERGO QUICK COUPLING- FEMALE 3/8	106404758	0	○	○
	GEKA kobling, indiv. gevind, 3/4"	1718	0	○	○












Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Tilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
 KEW kobling, indv. gevind 3/4"	1602945	0	○	○	○
 Universal messing-kobling 3/4" han	61369	0	●	●	●
Børster					
 Ekstra børste til børsteindsats	10356	0	○	○	○
 Vaskebørste 155 cm	6400088	0	○	○	○
 Vaskebørste 235 cm	6400087	0	○	○	○
 Vaskebørste (til Universal Plus dyserør)	14202	0	○	○	○
Rør- og kloakrensere					
 Rørrenserdyse 1/8"	46921	0	○	○	○
 Roterende rørrenserdyse 1/8"	46918	0	○	○	○
Rengøringsmidler					
 Active Wax 10 liter	81177	0	○	○	○
 Active Wax 25 liter	81222	0	○	○	○
Filtre					












Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Tilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
 Filter inkl. holder	31001012	0	○	○	○
 Filter til svømmertank	106403194	0	○	○	○
 Løs filterindsats (50 µm)	1104041	0	○	○	○
 Universal filter 3/4" 50 µm u. beslag	301000173	0	○	○	○
Højtryksslanger DN8					
 Højtryksslange 20 m enkelt-wire DN8	1405666	0	○	○	○
Ergo koblinger og adaptere					
 ADAPTER KEW QUICK COUPLING FEMALE 3/8	106404761	0	○	○	○
 Ergo højtrykskobling DN10 3/8" han	1600493	0	○	○	○
 Ergo højtrykskobling DN10 RF han	1603101	0	○	○	○
 KEW stiknippel 1/4"	1609325	0	○	○	○
 Tætningskive 3/8"	1801075	0	○	○	○
Roterende børster					
 Børster natur lange hår	6401431	0	○	○	○











Avanceret ydeevne for maksimal oppetid

Tilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
 Børster nylon lange hår	6401432	0	○	○	○
 Roterende børste 80 cm 055 dyse	6400018	0	○	○	○
 Roterende børste 170 cm 055 dyse	6400019	0	○	○	○
Specielle dyserør					
 Langtrækkende dyserør m/dyse 150cm	6401193	0	○	○	○
 Undervognsvasker m. 40065 dyse	6400036	0	○	○	○
Slangeruller					
 HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0	○	●	●
 Rengøringsvogn RF til max. 20 m DN10	6401094	0	○	○	○
 Slange-kørevogn til max. 70 m DN10	6400170	0	○	○	○
 Slangerulle væg lakeret inkl. 20 m DN10	106403131	0	○	○	○
 Slangerulle væg RF til max. 20 m DN10	106403168	0	○	○	○
Sandblæsningsudstyr					
 Fladestråledyse gummi (10 stk.)	6402317	0	○	○	○











Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Tilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
 Fladstråledyse af borcarbid	6400379	0	○	○	○
 Sandblæsningsudstyr komplet	301112493	0	○	○	○
Kemiudstyr					
 Ekstra beholder, 2 liter - uden indhold	106408164	0	○	○	○
 Flaske t rengøringsmiddel 1 L u. låg	31000912	0	○	○	○
 Flaske til rengøringsmiddel 2,5 L u. låg	107141635	0	○	○	○
 Skumlanse komplet 60 cm	6404368	0	○	○	○
 Skumlanse komplet 120 cm	6404369	0	○	○	○
 Vario skumsprayer 1 liter 0550	106408235	0	○	○	○
 Vario skumsprayer HF 0950	106408236	0	○	○	○
Koncentratsprøjter					
 Koncentratsprøjte 5 l stål	7110005	0	○	○	○
 Koncentratsprøjte 20 l stål	7110020	0	○	○	○
Spulehåndtag					












Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Tilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
 Drejeled til spulehåndtag	101119484	0	○	○	○
 ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	●	●	●
Diverse					
 SoftGrib tværgreb (til Plus dyserør)	106402110	0	○	○	○
Korte dyserør					
 Dobbelt dyserør 9 cm u. dyse	106402150	0	○	○	○
 Enkelt dyserør 10 cm u. dyse	106402151	0	○	○	○
FlexoPower Plus dyserør					
 FlexoPower Plus dyserør u. dyse 96 cm	106402282	0	○	○	○
 FlexoPower Plus dyserør u. dyse 96 cm	106408229	0	○	○	○
 FlexoPower Plus dyserør u. dyse 99 cm	106408228	0	○	○	○
 FlexoPower Plus dyserør u. dyse 101 cm	106402281	0	○	○	○
 FlexoPower Plus dyserør u. dyse 112 cm	106408227	0	○	○	○
Tornado dyser med farvemærkning					








Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Tilbehør		Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
	Dyse-beskyttelseskappe	106402425	0	○	○	○
	Tornado Plus dyse 1/8" 0475 Klar blå	301150005	0	●	●	●
Slanger og koblinger						
	BA-ventil m. Gardena koblinger	106411177	0	○	○	○
	BA-ventil m. GEKA koblinger	106411179	0	○	○	○
	BA-ventil m. NITO koblinger	106411178	0	○	○	○
	BA-ventil u. koblinger	106411184	0	○	○	○
Vådfiltere						
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	●	●	●
Koblinger						
	Ergo højtryksskobling sæt, 3/8	106404760	0	○	○	○
Højtryksslanger						
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	●		
	HP HOSE DN8X15M AGR-QC	106404763	0		●	●
Kemiudstyr						

Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Tilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
 DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○	○	○
 DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○	○	○
 DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○	○	○
 DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○	○	○
 DETERGENT INJECTOR STANDARD	106404770	0	○	○	○
 Ekstern skuminjektor m. omløb	106404769	0	○	○	○
Tornado Plus dyserør					
 TORNADO PLUS 630 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404781	0	○	○	○
 TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	●	●	●
 TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	○	○	○
 TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○	○	○
Universal Plus dyserør					
 UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	0	○	○	○

Avanceret ydeevne for maksimal opetid

Tilbehør	Ref. nr.	Min. nødvendig	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
 UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 1080 BEND 170 F. BRUSH	106404785	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 1080 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404788	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 1560 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404786	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 2060 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404791	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 1080 BEND W/O NOZZLE	106404789	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○	○	○