

Avansert ytelse for maksimal oppetid

Våre varmtvannsvaskere er utviklet med effektivitet i fokus og håndterer selv de mest krevende rengjøringsoppgavene med letthet. **MH Advanced-serien** leverer kraftig og pålitelig ytelse, samtidig som den reduserer kostnader, nedetid og CO₂-utslipp med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff – noe som gjør serien til et smart valg for enhver drift.

Den biodrivstoffklare brenneren er selve kjerneinnovasjonen.

Den patenterte utformingen gir opptil **96 % energieffektivitet** ved rask oppvarming av vann og stabile temperaturer. Dette gir høyere ytelse, lavere drivstofforbruk og reduserte kostnader. En renere forbrenning bidrar samtidig til mindre sot, lavere utslipp og redusert vedlikeholdsbehov.

MH Advanced-serien er tilgjengelig i flere effektinnivåer for å dekke ulike bruksområder og rengjøringsbehov. Alle modeller kan redusere CO₂-utslippene med opptil **80 %** ved bruk av biodrivstoff.




Funksjoner og fordeler inkluderer:

- Bredt utvalg av motor- og pumpestørrelser – muliggjør fleksibel driftstid, tilpasset ulike bransjer og bruksområder
- Høy varmtvannseffektivitet – bryter ned olje, fett og animalske fettsyrer mer effektivt enn kaldt vann
- Antikalksystem – minimerer kalkoppbygging ved drift i områder med hardt vann*
- Ekstra maskinbeskyttelse – forbedrer beskyttelsen ved mykt vann og sikrer optimal ytelse og lengre levetid
- Biodrivstoffkompatibilitet – gir fleksibilitet i valg av drivstoff basert på tilgjengelighet og preferanser, med opptil 80 % lavere utslipp ved bruk av biodrivstoff
- Låste forhåndsinnstillinger – sikrer konsistente resultater og sparer tid, innsats og rengjøringsmiddel, uavhengig av brukerens erfaring
- Språkvalg og intuitivt brukergrensesnitt – gir en sømløs og brukervennlig opplevelse
- Raskt bytte og personlige forhåndsinnstillinger – muliggjør tilpasning til spesifikke rengjøringsoppgaver
- Slitesterkt, vanntett UI-design – utviklet for å tåle krevende arbeidsmiljøer
- Steg-for-steg feilsøking og vedlikeholdsveiledninger – reduserer unødvendige servicehenvendelser og driftsavbrudd
- Nilfisk Service App – tilbyr enkel diagnostikk som gir raskere service, lavere kostnader og færre unødvendige utrykninger og vedlikehold









Picture shown may not represent model quoted

• Standard equipment

| Included accessories | | Ref. no. | Min. required | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|---|---|-----------|---------------|--|--------------------------------------|
| Ergo System koblinger og adaptere | | | | | |
|  | ERGO COUPLING KIT | 106404759 | 0 | • | • |
| Høytrykkskoblinger hun | | | | | |
|  | Kobling universal 3/4" inv. gj. messing | 61369 | 0 | • | • |
| Slanger, høytrykk | | | | | |
|  | HP HOSE DN6X10M AGR-QC | 106404766 | 0 | | |

NILFISK

Avansert ytelse for maksimal oppetid

| Included accessories | | Ref. no. | Min. required | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|--|--|-----------|---------------|--|--------------------------------------|
|  | HP HOSE DN6X15M AGR-QC | 106404764 | 0 | • | • |
| Slangetromler | | | | | |
|  | HOSE REEL FOR MH RANGE | 106404803 | 0 | • | • |
| Pistolgrep | | | | | |
|  | ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL | 106404757 | 0 | • | • |
| Tornado lanser | | | | | |
|  | TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE | 106404782 | 0 | • | • |
| Tornadodyser med fargemarkering | | | | | |
|  | Tornado Plus dyse 1/8" 0340 violett | 101119735 | 0 | | • |
|  | Tornado Plus dyse 1/8" 0400 met. grønn | 101119738 | 0 | • | |

| Model | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|----------|---|-----------------------------------|
| Ref. no. | 107147116 | 107147155 |

PRODUCT FEATURES

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Rengjøringsmiddeltank | • | • |
| 1-fase | | • |
| 3-fase | • | |
| EcoPower kjele med høy virkningsgrad | • | • |
| Slangetrommel | • | • |
| Drivstoffindikator og måler | • | • |
| Serviceindikator | • | • |
| Automatisk start/stopp | • | • |
| Brenner i rustfritt stål | • | • |

Avansert ytelse for maksimal oppetid

| Model | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|----------|---|-----------------------------------|
| Ref. no. | 107147116 | 107147155 |

PRODUCT FEATURES









| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Automatisk feilsøkning | • | • |
| Vannmengderegulering | • | • |
| Vanntank med flotørventil | • | • |
| Flammesensor | • | • |
| Sensor eksostemperatur | • | • |
| Høytrykk rengjøringsmiddelsystem | • | • |
| Pistolgrepholder | • | • |
| Kabelkrok, svingbar | • | • |
| Transporterbar med truck | • | • |
| Nivåglass for olje | • | • |
| 2 lanseholdere | • | • |
| Anti kalk | • | • |
| Oppbevaringsboks | • | • |
| LCD skjerm | • | • |
| Embedded machine diagnostics | • | • |

| Technical specifications | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|---|---|-----------------------------------|
| Pumpetrykk (bar/mPa) | 180 | 145 |
| Vaskekraft (kg) | 4.2 | 2.9 |
| Spennings/frekvens (V/Hz) | 230-400/3/50 | 230/1/50 |
| Energiforbruk (kW) | 5.3 | 3.7 |
| Lydtrykknivå (dB(A)) | 83 | 81 |
| Støynivå (dB(A)) | 102 | 99 |
| Vannmengde Qmaks/Qiec (l/t) | 710 | 530 |
| Vanntemperatur (steam) (°C) | 90/150 | 90/150 |
| Oppvarmingskapasitet (kW) | 51 | 51 |
| Drivstofforbruk v/ ΔT=45°C (kg/t) | 2.3 | 3.1 |
| Drivstoff type brenner / motor | Diesel/Biodiesel | Diesel/Biodiesel |
| Drivstofftank (l) | 15 | 15 |
| Rengjøringsmiddeltank (l) | 1x10 | 1x10 |
| Dysetørrelse | .0400 | .0340 |
| Inngangstemp. maks. (°C) | 30 | 30 |
| Min. trykk vanninngang v/ fullt trykk (bar) | 1 | 1 |












Avansert ytelse for maksimal oppetid

| Technical specifications | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| Dimensjoner, L x B x H (mm) | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 |
| Vekt (kg) | 143 | 138 |
| Sikring (A) | C16 | C16 |











● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

| Accessories | Ref. no. | Min. required | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|---|-----------|---------------|--|--------------------------------------|
| Våtfilter | | | | |
|  FILTER WATER INLET 5000MM2 50µ MH BLUE | 107143705 | 0 | ○ | ○ |
| Slangetromler | | | | |
|  HOSE REEL FOR MH RANGE | 106404803 | 0 | ● | ● |
| Vaskeutstyr | | | | |
|  DETERGENT INJECTOR | 106404767 | 0 | ○ | ○ |
|  DETERGENT INJECTOR | 106404772 | 0 | ○ | ○ |
|  DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE | 106404769 | 0 | ○ | ○ |
|  DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS | 106404768 | 0 | ○ | ○ |
|  DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID | 106404771 | 0 | ○ | ○ |
|  DETERGENT INJECTOR STANDARD | 106404770 | 0 | ○ | ○ |
| Lanser korte | | | | |




Avansert ytelse for maksimal oppetid

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|---|---|-----------|---------------|--|--------------------------------------|
|  | Lanse enkel kort 10cm u/dyse | 106402151 | 0 | ○ | ○ |
| Universallanser | | | | | |
|  | UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE | 106404784 | 0 | ○ | ○ |
|  | 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 | ○ | ○ |
| TurboHammer lanser (inkl. dyse) | | | | | |
|  | TURBOHAMMER PLUS 950 STRAIGHT W12 0350 | 106404797 | 0 | | ○ |
|  | TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400 | 106404783 | 0 | ○ | |

Avansert ytelse for maksimal oppetid

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|--|---|-----------|---------------|--|--------------------------------------|
|  | TURBOHAMMER PLUS 1120 STRAIGHT W12 0350 | 106404801 | 0 | | ○ |
| Tornado lanser | | | | | |
|  | 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 | ○ | ○ |
| Pistolgrep | | | | | |
|  | ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL | 106404757 | 0 | ● | ● |
| Slanger, høytrykk | | | | | |
|  | HP HOSE DN6X10M AGR-QC | 106404766 | 0 | | |
|  | HP HOSE DN6X15M AGR-QC | 106404764 | 0 | ● | ● |
| Tornadodyser med fargemarkering | | | | | |
|  | Tornado Plus dyse 1/8" 0340 violett | 101119735 | 0 | | ● |
|  | Tornado Plus dyse 1/8" 0400 met. grønn | 101119738 | 0 | ● | |
| Høytrykkskoblinger hun | | | | | |

Avansert ytelse for maksimal oppetid

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO | MH35C-145/600 PAX 230V/1/50 EU |
|---|---|-----------|---------------|--|--------------------------------------|
|  | Kobling universal 3/4" inv. gj. messing | 61369 | 0 | • | • |
| Injektorer og skumsprayerutstyr | | | | | |
|  | Vario skumsprayer - 1 liter 055 | 106408235 | 0 | ○ | ○ |
| Ergo System koblinger og adaptere | | | | | |
|  | ERGO COUPLING KIT | 106404759 | 0 | • | • |