

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

Unsere effizienten Heißwasser-Hochdruckreiniger meistern selbst die härtesten Reinigungsaufgaben mühelos. Die MH Standard-Reihe bietet eine leistungsstarke und zuverlässige Leistung und senkt mit Biokraftstoff Kosten, Ausfallzeiten und CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 80 % – so geht Reinigung heute!

Das Herzstück der MH Standard-Reihe: unser biokraftstofffähiger Wärmetauscher. Sein Design bietet eine Energieeffizienz von 92 %. Die MH Standard-Reihe ist in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich, denn jede Branche hat ihre eigenen Reinigungsanforderungen. Alle Modelle stoßen beim Einsatz von Biokraftstoff bis zu 80 % weniger CO<sub>2</sub> aus. Zu den wichtigsten Merkmalen und Vorteilen gehören:

- Verschiedene Motor- und Pumpengrößen – ermöglichen flexible Laufzeiten, die auf verschiedene Branchen zugeschnitten sind.
- Heißwassereffizienz – löst Fette und Öle effektiver als kaltes Wasser.
- Biokraftstoffkompatibilität – ermöglicht es, Brennstoffe nach Vorliebe und Verfügbarkeit auszuwählen (bis zu 80 % geringere Emissionen bei Biokraftstoffen).
- Intuitive und benutzerfreundliche Bedienung – ohne Schulung direkt starten, dank farblich hervorgehobenen Bedienelementen.
- Nilfisk Service App – bietet einfache Fern-Diagnosefunktionen, um den Service zu beschleunigen und Kosten zu senken, indem unnötige Ausfälle und Wartungsarbeiten vermieden werden.

Abb. ähnlich



● Serienmäßige Ausstattung

| Lieferumfang                                                                        |                                          | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
| Ergo Kupplung und Adapter                                                           |                                          |             |                    |                                    |
|   | ERGO COUPLING KIT                        | 106404759   | 0                  | ●                                  |
| Kupplung und Adapter Gegenstück                                                     |                                          |             |                    |                                    |
|  | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369       | 0                  | ●                                  |
| Hochdruckschlauch                                                                   |                                          |             |                    |                                    |
|   | HP HOSE DN6X10M AGR-QC                   | 106404766   | 0                  | ●                                  |
| Sprühpistole                                                                        |                                          |             |                    |                                    |
|  | ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIF HELLBLAU    | 106404757   | 0                  | ●                                  |
| Universal-Strahlrohr                                                                |                                          |             |                    |                                    |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Lieferumfang                                                                     |                                    | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------|
|  | UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE | 106404790   | 0                  | •                            |
| <b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>                                       |                                    |             |                    |                              |
|  | Düse NT0400                        | 101119738   | 0                  | •                            |

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Modell      | MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU |
| Artikel-Nr. | 107147101                    |

Produkteigenschaften

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| 3-phasig                                   | • |
| Eco power Wärmetauscher - hocheffizient    | • |
| Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole | • |
| Automatik Start/Stop                       | • |
| Wasserauffangbehälter                      | • |
| Abgastemperaturfühler                      | • |
| Pistolenhalterung                          | • |
| Kabelhaken, drehbar                        | • |
| Transportabel mit Gabelstapler             | • |
| 2 Strahlrohrhalterungen                    | • |
| Aufbewahrungsbox                           | • |

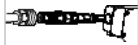
|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Technische Spezifikationen           | MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU |
| Druck (bar/MPa)                      | 180                          |
| Reinigungswirkung (Impact)           | 4.2                          |
| Spannung / Frequenz (V/Hz)           | 400/3/50                     |
| Leistungsaufnahme (kW)               | 5.6                          |
| Geräuschpegel (dB(A))                | 83                           |
| Arbeitsgeräusch (dB(A))              | 102                          |
| Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.)    | 780/720                      |
| Wassertemperatur (°C)                | 90                           |
| Heizleistung (kW)                    | 51                           |
| Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/h) | 3.1                          |
| Fuel type boiler / motor             | Diesel/Biodiesel             |
| Brennstofftank (l)                   | 15                           |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

|                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Technische Spezifikationen                       | MH30C-180/780 PA<br>400/3/50 EU |
| Reinigungsmitteltank (l)                         | NA                              |
| Düsengröße                                       | .0400                           |
| Max. Zulauftemperatur (°C)                       | 40                              |
| Min. Zulaufdruck bei voller Wasserleistung (bar) | 1                               |
| Abmessungen l x b x h (mm)                       | 1010x700x1016                   |
| Gewicht (kg)                                     | 135                             |
| Sicherungsnetz (A)                               | C10                             |

● Serienmässige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

| Zubehör                                                                             |                           | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|------------------------------------|
| Kupplung und Adapter                                                                |                           |             |                      |                                    |
|    | "Schlauchanschluss 3/4""  | 1311        | 0                    | ○                                  |
|   | Adapter KEW Quick-Nippel  | 66159       | 0                    | ○                                  |
|  | Adapter KEW Stecknippel   | 66161       | 0                    | ○                                  |
|  | GARDENA COUPLING MALE 3/4 | 106404529   | 0                    | ○                                  |
|  | Nippel 1/2, Schnellkupp-  | 1604669     | 0                    | ○                                  |
|  | Nippel, Schnellkupplung   | 1600659     | 0                    | ○                                  |
|   | Reduktionsstück f.Hand-   | 6401067     | 0                    | ○                                  |
|  | Schnellkupplung schwarz   | 1608629     | 0                    | ○                                  |
| Kupplung und Adapter Gegenstück                                                     |                           |             |                      |                                    |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                             |                                          | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
|    | "Verbindungsstück 3/4""                  | 1718        | 0                  | ○                                  |
|    | ERGO QUICK COUPLING- FEMALE 3/8          | 106404758   | 0                  | ○                                  |
|    | Kupplung kpl. 3/4                        | 1602945     | 0                  | ○                                  |
|    | Kupplung M21X1.5                         | 66162       | 0                  | ○                                  |
|    | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369       | 0                  | ●                                  |
| <b>Waschbürsten</b>                                                                 |                                          |             |                    |                                    |
|   | Bürsteneinsatz                           | 10356       | 0                  | ○                                  |
|   | Lanzenbürste L1550mm                     | 6400088     | 0                  | ○                                  |
|   | Reinigungsbürste lang                    | 6400087     | 0                  | ○                                  |
|  | Waschbürste                              | 14202       | 0                  | ○                                  |
| <b>Spezialdüse</b>                                                                  |                                          |             |                    |                                    |
|  | Schutzkappe                              | 18430       | 0                  | ○                                  |
| <b>Kanal- und Rohrreinigung</b>                                                     |                                          |             |                    |                                    |
|  | Düse                                     | 46921       | 0                  | ○                                  |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                             |                                       | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
|    | Düse rotierend D1                     | 46918       | 0                  | ○                                  |
| <b>Reinigungsmittel</b>                                                             |                                       |             |                    |                                    |
|    | ACTIVE WAX 25 l                       | 81222       | 0                  | ○                                  |
|    | Aktiv Wachs 10 l                      | 81177       | 0                  | ○                                  |
| <b>Filter Hochdruckreiniger</b>                                                     |                                       |             |                    |                                    |
|    | FILTER CARTRIDGE INCL. HOLDER         | 31001012    | 0                  | ○                                  |
|   | FILTER FOR WATER BREAK TANK ACCESS    | 106403194   | 0                  | ○                                  |
|  | Filterpatrone für Fein-               | 1104041     | 0                  | ○                                  |
|   | Wasserfilter kpl.IG-AG 3/             | 301000173   | 0                  | ○                                  |
| <b>Ergo Kupplung und Adapter</b>                                                    |                                       |             |                    |                                    |
|  | ADAPTER KEW QUICK COUPLING FEMALE 3/8 | 106404761   | 0                  | ○                                  |
|  | Anschlussstück                        | 1600493     | 0                  | ○                                  |
|  | Dichtring                             | 1801075     | 0                  | ○                                  |
|   | ERGO COUPLING KIT                     | 106404759   | 0                  | ●                                  |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                             |                                    | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
|    | Nippel Schnellkupplung             | 1603101     | 0                  | ○                                  |
|     | Nippel f. Sprührohr ERGO           | 1609325     | 0                  | ○                                  |
| <b>Rotierende Waschbürsten</b>                                                      |                                    |             |                    |                                    |
|     | Bürste rotierend kurz              | 6400018     | 0                  | ○                                  |
|     | Bürste rotierend lang              | 6400019     | 0                  | ○                                  |
|   | Nylonbürsten f. Bürste             | 6401432     | 0                  | ○                                  |
|   | Waschbürstenkopf                   | 6401431     | 0                  | ○                                  |
| <b>Spezial-Strahlrohr</b>                                                           |                                    |             |                    |                                    |
|   | Unterbodenstrahlrohr mit           | 6400036     | 0                  | ○                                  |
| <b>Schlauchtrommel</b>                                                              |                                    |             |                    |                                    |
|  | Reinigungswagen                    | 6401094     | 0                  | ○                                  |
|   | SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE        | 106404803   | 0                  | ○                                  |
|  | Schlauchtrommel klappbar           | 106403168   | 0                  | ○                                  |
|  | Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch | 106403131   | 0                  | ○                                  |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                             |                               | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
|    | Schlauchtrommel mobil 50m 3/8 | 6400170     | 0                  | ○                                  |
| <b>Sandstrahlen</b>                                                                 |                               |             |                    |                                    |
|    | Düse (VSB Lanze)              | 6400379     | 0                  | ○                                  |
|    | Düsen VSB 10 Stück Gummi      | 6402317     | 0                  | ○                                  |
|    | Einfache Sandstrahllanze      | 301112493   | 0                  | ○                                  |
| <b>Injektoren und Schaumprüher</b>                                                  |                               |             |                    |                                    |
|   | 1L Flasche ohne Deckel        | 31000912    | 0                  | ○                                  |
|  | BOTTLE FOR FOAM SPRAYER 2 L   | 106408164   | 0                  | ○                                  |
|  | NILFISK-ALTO Schaumprühe      | 106408235   | 0                  | ○                                  |
|  | Reinigungsmitteltank          | 107141635   | 0                  | ○                                  |
|  | Schaumlanze kurz 600mm        | 6404368     | 0                  | ○                                  |
|   | Schaumlanze lang 1200mm       | 6404369     | 0                  | ○                                  |
| <b>Hochdruckschlauch, DN6</b>                                                       |                               |             |                    |                                    |
|  | Schlauch kpl.15m ERGO         | 6528613     | 0                  | ○                                  |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                             |                                       | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
| <b>Vorsprühgeräte</b>                                                               |                                       |             |                    |                                    |
|    | ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT                | 7110020     | 0                  | ○                                  |
|    | ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S     Edelstahl   | 7110005     | 0                  | ○                                  |
| <b>Sprühpistole</b>                                                                 |                                       |             |                    |                                    |
|    | ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIF HELLBLAU | 106404757   | 0                  | ●                                  |
|    | Rep.-Satz Gelenk Pistole              | 101119484   | 0                  | ○                                  |
| <b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>                                          |                                       |             |                    |                                    |
|  | Düse NT0400                           | 101119738   | 0                  | ●                                  |
| <b>Sonstiges</b>                                                                    |                                       |             |                    |                                    |
|  | CHIMNEY ADAPTOR B2/B2.5 ACCESSORY     | 106403197   | 0                  | ○                                  |
|   | Kraufhängung für MH 3/MH 4            | 106403199   | 0                  | ○                                  |
|   | Seitenhandgriff für                   | 106402110   | 0                  | ○                                  |
| <b>Kurz-Strahlrohr</b>                                                              |                                       |             |                    |                                    |
|  | Doppelstrahlrohr 90 mm                | 106402150   | 0                  | ○                                  |
|  | Strahlrohr 90 ohne Düse               | 106402151   | 0                  | ○                                  |
| <b>Schläuche und Verbindungen</b>                                                   |                                       |             |                    |                                    |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                             |                                        | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
|    | NILFISK BA VALVE WO COUPLER            | 106411184   | 0                  | ○                                  |
|    | NILFISK BA Ventil COMP. NITO           | 106411178   | 0                  | ○                                  |
|    | Rückflussverhinderer                   | 106411177   | 0                  | ○                                  |
|    | Rückflussverhinderer                   | 106411179   | 0                  | ○                                  |
| <b>FlexoPower-Strahlrohr</b>                                                        |                                        |             |                    |                                    |
|   | FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE    | 106408229   | 0                  | ○                                  |
|  | FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE    | 106408228   | 0                  | ○                                  |
| <b>Nassfilter</b>                                                                   |                                        |             |                    |                                    |
|  | FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE | 107143705   | 0                  | ○                                  |
| <b>Kupplungen</b>                                                                   |                                        |             |                    |                                    |
|  | KUPPLUNGSSATZ                          | 106404760   | 0                  | ○                                  |
| <b>Hochdruckschlauch</b>                                                            |                                        |             |                    |                                    |
|  | HP HOSE DN6X10M AGR-QC                 | 106404766   | 0                  | ●                                  |
| <b>Reinigungsmittelausstattung</b>                                                  |                                        |             |                    |                                    |
|   | DETERGENT INJECTOR                     | 106404767   | 0                  | ○                                  |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                            |                                          | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
|    | 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                  | ○                                  |
|    | SCHAUMINJEKTOR STANDARD                  | 106404770   | 0                  | ○                                  |
| <b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>                                                     |                                          |             |                    |                                    |
|  | TORNADO PLUS 630 GERADE OHNE DÜSE        | 106404781   | 0                  | ○                                  |
|  | TORNADO PLUS 1000 GEBOGEN OHNE DÜSE      | 106404782   | 0                  | ○                                  |
|  | TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE        | 106404779   | 0                  | ○                                  |
|  | TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE        | 106404780   | 0                  | ○                                  |
| <b>TurboHammer-Strahlrohr</b>                                                      |                                          |             |                    |                                    |
|  | TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400  | 106404783   | 0                  | ○                                  |
| <b>Universal-Strahlrohr</b>                                                        |                                          |             |                    |                                    |
|  | UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE   | 106404784   | 0                  | ○                                  |



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                            |                                         | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>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                  | ○                                  |

