

## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung






Das ergonomische und anwenderfreundliche MH-Design gibt es auch mit elektrisch beheizter Heißwassereinheit. Mit seiner schadstofffreien Heißwasserreinigung ist der MH E ideal für den Einsatz in Bereichen, die frei von Abgasen bleiben müssen. Der MH 5M E ist damit für die Lebensmittelbranche im Besonderen und für Gefahrenbereiche im Allgemeinen geeignet. Der MH 5M E ist mit zahlreichen Merkmalen des MH 5M ausgestattet, z. B. dem WDK-System für 2 Reinigungsmittel, einem robustem Stahlchassis und einem stabilen Rahmen.

- Industriepumpe mit 1450 U/min. und niedrigem Geräuschpegel
- Druck-/Mengenregulierung
- Schadstofffreie, elektrische Beheizung
- Dreistufige Wasseraufbereitung für schnelle Heizwirkung und präzise Temperaturüberwachung
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem
- QuickService-Konzept
- Benutzerfreundliches Display
- Ergo Zubehörkonzept
- Zulauftemperatur max. 60 °C





Abb. ähnlich

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>					
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•	•
<b>Hochdruckschlauch, DN8</b>					
	HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	0	•	•
<b>Hochdruckschlauch, DN10</b>					
	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	0		
<b>Sprühpistole</b>					
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	•	•
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>					
	TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	0		



Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
<b>Universal-Strahlrohr</b>					
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	0	•	•
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>					
	Düse NT0400	101119738	0	•	•
<b>Filter Hochdruckreiniger</b>					
	FILTER CPL. MH 5000MM2 50µ ACCESSORY	107144272	0	•	•

Modell	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
Artikel-Nr.	107146865	107146866

Produkteigenschaften

Keramikkolben	•	•
Silent Power - Motor mit 1450 U/min.	•	•
Quick Service - innovatives Konzept	•	•
Ergo Zubehörsystem	•	•
Elektrisches Heizsystem	•	•
WKD - Reinigungsmitteldosiersystem	•	•
Robustes Fahrwerk/Rahmen	•	•
Mobil	•	•

Technische Spezifikationen	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18
Reinigungswirkung (kg/f)	4.0	4.0
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Elektrischer Anschlusswert (V~/Hz/A)	400/3/50/25	400/3/50/43
Wasserleistung qmax/qiec (l/h)	800/740	800/740
Netzkabel (m)	5	5
Max. Temperatur (°C)	30/80	30/80
Wassertank (l)	80	80
Düsengröße	.0400	.0400
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60
Keramikkolben	3	3
Abmessungen L x B x H (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045











Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Technische Spezifikationen

MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU    MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU












Gewicht (kg)	125	131
Geräuschemission gemäß Richtlinie 2000/14/EG (LwA)	90	90
Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag)	5	5

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











Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
<b>Spezialdüse</b>				
 Behälterreinigungsdüse	15861	0	○	○
 Düsengehäuse	5888	0	○	○
Rotordüse 040	65436	0	○	○
 Schutzkappe	18430	0	○	○
 Standard Düse	2802696	0	○	○
<b>Schläuche und Verbindungen</b>				
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○
 NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○	○
 Rückflussverhinderer	106411177	0	○	○
 Rückflussverhinderer	106411179	0	○	○
Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	○	○
<b>Kupplung und Adapter</b>				















## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	"Schlauchanschluss 3/4""	1311	0	○	○
	Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	○	○
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○
	Reduktionsstück f. Hand-	6401067	0	○	○
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>					
	"Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○
	Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	○	○
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	0	○	○
	Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○












## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	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>Kanal- und Rohrreinigung</b>					
	Düse rotierend D1	46918	0	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	0	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	0	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 30 m	301002492	0	○	○
<b>TurboHammer Düse</b>					
	Rotordüse 040	65437	0	○	○
<b>Filter Hochdruckreiniger</b>					
	FILTER CPL. MH 5000MM2 50µ ACCESSORY	107144272	0	●	●
	FILTER FOR WATER BREAK TANK ACCESSORY	106403194	0	○	○












## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	Filterpatrone für Fein-	1104041	0	○	○
	Wasserfilter 50m CON	1604461	0	○	○
<b>Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12</b>					
	HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	0	○	○
<b>Hochdruckschlauch, DN10</b>					
	HD-Schlauch DN10 x30m 3/8	1402098	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	0	○	○

## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung











Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x20m	1402072	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	0	○	○
	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	0	○	○
	Schlauch 25m	1402080	0	○	○
<b>Hochdruckschlauch, DN8</b>					
	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	0	○	○
	HD-Schlauch DN8x20m	301001101	0	○	○
	HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	0	●	●
	HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	0	○	○
	HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	0	○	○
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>					
	Anschlussstück	1600493	0	○	○
	Dichtring	1801075	0	○	○

## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung












Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	Kupplungssatz	101119499	0	○	○
	Nippel Schnellkupplung	1603101	0	○	○
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	●	●
	Schnellkupplung kpl.	106402075	0	○	○
<b>Hochdruckschlauch, DN12</b>					
	HD-Schlauch 1/2 x 10m	4810219	0	○	○
	HD-Schlauch kpl. DN12x15m	4810213	0	○	○
	HD-Schlauch kpl. DN12x20m	4810214	0	○	○
<b>Rotierende Waschbürsten</b>					
	Bürste rotierend kurz	6400018	0	○	○
	Bürste rotierend lang	6400019	0	○	○
	Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	○













## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	Washbürstenkopf	6401431	0	○	○
<b>Spezial-Strahlrohr</b>					
	Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	0	○	○
	Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	0	○	○
	Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	○	○
<b>Schlauchtrommel</b>					
	Reinigungswagen	6401094	0	○	○
	Schlauchtrommel CAP 20M DN8	106403184	0	○	○
	Schlauchtrommel klappbar	106403168	0	○	○
	Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	○	○
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0	○	○
<b>Sandstrahlen</b>					
	Düse (VSB Lanze)	6400379	0	○	○
	Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0	○	○











## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	VSB, Strahlmittelsonde	6400375	0	○	○
<b>Injektoren und Schaumprüher</b>					
	BOTTLE FOR FOAM SPRAYER 2	106408164	0	○	○
	HD-Schlauch DN10x0,3m	301001311	0	○	○
	Hochbeständiger Schaum-	6401245	0	○	○
	Injektor 03 kpl.	6401247	0	○	○
	NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950	106408236	0	○	○
	Reinigungsmitteltank	106403162	0	○	○
	Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○
	Schauminjektor	6401244	0	○	○
	Schauminjektor m.Umlauf	6401242	0	○	○
	Schauminjektor m.Umlauf	6401243	0	○	○
	Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	○	○








## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	○	○
<b>Sprühpistole</b>					
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	●	●
	ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	0	○	○
	Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○	○
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>					
	Düse NT0400	101119738	0	●	●
	Düsenschutz	106402425	0	○	○
<b>Sonstiges</b>					
	Kranhaken Neptune	301001090	0	○	○
	Seitenhandgriff für	106402110	0	○	○
<b>Kurz-Strahlrohr</b>					
	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	0	○	○
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	○
<b>FlexoPower-Strahlrohr</b>					

## Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	0	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	0	○	○
<b>TurboHammer-Strahlrohr</b>					
	TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106403002	0	○	○
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>					
	TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	0	○	○
	TORNADO PLUS 1000 gebogen	106403011	0	○	○
	TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	0	○	○
	TORNADO PLUS 2080 gebogen	106403012	0	○	○
<b>Universal-Strahlrohr</b>					
	UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade	106403032	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS 2060	106403030	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	0	●	●

Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E12 EU	MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24 EU
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	○	○
	Universal Plus Strahlrohr	106403033	0	○	○
	Universal Strahlrohr	106403037	0	○	○
<b>Oberflächenreinigung - rotierend</b>					
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○
	HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○
	HYDROSCRUB S500 Ø500 W/O NOZZLES	106403158	0	○	○

