

Miele

ExpertLine Safety

Reinigungs- & Desinfektionsgeräte
zur Aufbereitung von Atemschutzausrüstung

Miele Professional. Immer Besser.



Reinigungsgerät ExpertLine

PLW 8683 Safety, PLW 8693 Safety

Miele Vorteile, die sich lohnen



Komfortable Bedienung

- Intuitives und benutzerfreundliches Farb-Touch-Display mit schnellem Zugriff auf favorisierte Programme und Programmstatus-übersicht
- Vereinfachte Beladung dank Kammerbeleuchtung sowie Überwachung des Reinigungsprozesses



Effizienter

- Hervorragende Reinigungsleistung durch drehzahlvariable Pumpe, höchstmögliches Maß an Prozesssicherheit durch Sensorik sowie Hygiene durch spaltfrei gefertigten Spülraum und mehrstufiges Filtersystem
- Optimierte Inbetriebnahme und servicefreundliche Positionierung relevanter Komponenten



Hohe Kapazität

Hohe Kapazität (12 Lungenautomaten oder 6 Lungenautomaten und 6 Atemschutzmasken), bedingt durch optimierte Spülraummaße und flexibles Beladungsträgerprogramm, spart Zeit, Stellfläche und Kosten



Verschiedene Trocknungsoptionen

- EcoDry: Nach Programmende öffnet die Tür des PLW 8683 Safety dank der Funktion AutoOpen automatisch. Restfeuchte kann so leicht aus dem Spülraum entweichen und das Spülgut trocknet schneller
- DryPlus: Die aktive Heißlufttrocknung des PLW 8693 Safety ist die optimale Lösung für viele Komponenten der PSA. Ein vorgeschalteter HEPA-Filter der Klasse H13 bewirkt eine optimale Partikelabtrennung aus der Trocknungsluft



Nachhaltiger

Sparsame und auf den jeweiligen Anwendungsfall ausgelegte Programme, kurze Laufzeiten und ressourcenschonende Technologien, wie die integrierten Dosierpumpen zur automatischen Dosierung von Reinigungsmitteln - all dies führt zu einem geringen Verbrauch von Wasser, Energie und Reinigungsmitteln und schont somit die Umwelt

Langlebiger

- Getestet auf 15.000 Betriebsstunden und 15 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit
- Speziell entwickelte Programme sorgen für lange Lebenszyklen für Feuerwehrequipment und Maschine



Internationaler und unterstützend

- Einfache Sprachauswahl über einen speziellen Button auf der Bedienblende – umstellbar auch während des Reinigungsprozesses
- Bei Bedarf unterstützen How-to-Sequenzen im Display bei der effizienten Nutzung des Gerätes

Digitaler

Vernetzung mit Miele MOVE Connect: Einsicht in Maschinendaten, Überprüfung von Hygienevorschriften, Maschinen-Updates, volle Transparenz über Prozessdaten der Reinigungsprogramme, eine direkte Serviceunterstützung und vieles mehr

Reinigungsgerät ExpertLine

PLW 8683 Safety, PLW 8693 Safety



Laborspüler	PLW 8683 Safety	PLW 8693 Safety
Baubreite	600	600
Unterbaugerät, Höhe, Tiefe [mm]	-	835, 600
Standgerät, Höhe, Tiefe [mm]	835, 600	-
Kürzeste Programmlaufzeit ¹ [min]	28	28
Kapazität Lungenschutzautomaten	12	12
Kapazität Atemschutzmasken	6	6
Kapazität Mischbeladung Lungenschutzautomaten und Atemschutzmasken	6/6	6/6
Trocknung	-	DryPlus
Integrierte Dosierpumpe (für 5 Liter Kanister)	2	1
Anschlussmöglichkeiten DOS K 85 comfort bzw. DOS K 85/1 comfort für flüssige Medien	1	2
Elektroanschluss 3N AC 400 V, 50 Hz	◆	◆
Gesamtanschlusswert [kW]	9,3	9,3

¹ z. B. Programm „Vario FB Spezial“

Artikel	Beschreibung	Materialnummer
PLW 8683 [Safety DC5 MON LAN]	Reinigungs- & Desinfektionsgerät zur Aufbereitung von Atemschutzausrüstung	12798670
PLW 8693 [Safety FAD DC5 MON]	Reinigungs- & Desinfektionsgerät zur Aufbereitung von Atemschutzausrüstung mit Flüssigdosierung, Heißlufttrocknung DryPlus und Monitoring-Paket	12800310

Körbe, Lafetten, Zubehör

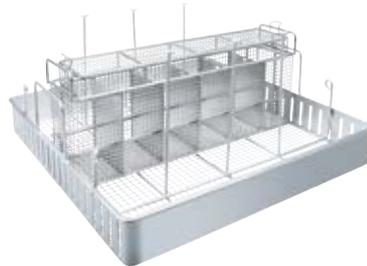
für PLW 8683 Safety, PLW 8693 Safety



APFD 200

Einsatz zur optimalen Aufnahme von Lungenautomaten.

- Geeignet für die sichere Aufnahme von 6 Lungenautomaten
- Zubehör: 2 Kleinteilekörbe mit je 3 farblich markierten Fächern
- Atemluftanschluss und Druckluftindikator
- Anschluss via Schnellkupplungen (kompatibel mit Parker Rectus 25)
- Max. Höhe der Spülgüter 275 mm, Durchmesser 12-95 mm
- H/B/T: 153 mm - 484 mm - 452 mm, Gewicht: 6,101 kg



APFD 201

Einsatz zur optimalen Aufnahme von Atemschutzmasken.

- Geeignet für die sichere Aufnahme von 6 Atemschutzmasken
- Zubehör: 1 Kleinteilekorb mit 6 farblich markierten Fächern mit separatem Deckel für besonders empfindliche Teile (6 Fächer)
- H/B/T: 219 mm - 470 mm - 480 mm, Gewicht: 5,709 kg



APFD 202

Adapter für die Aufnahme von Lungenautomaten der Marke Interspiro®.

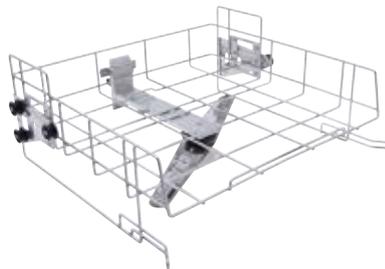
- 6 Adapter zum Einsatz im Korb APFD 200 zum Spülen von Lungenautomaten
- Gewicht: 0,720 kg



APFD 203

Einsatz zur optimalen Aufnahme von Pressluftatmer-Tragegestellen.

- für die sichere Aufnahme eines Pressluftatmer-Tragegestells
- H/B/T: 481 mm - 470 mm - 470 mm, Gewicht: 5,709 kg



A 101

Oberkorb höhenverstellbar, zur optimalen Aufnahme von Einsätzen.

- Zur Aufnahme von APFD 200
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 160 +/- 30 mm, -breite 475 mm, -tiefe 443 mm
- Mit eingebautem Sprüharm
- H/B/T: 206 mm - 528 mm - 527 mm, Gewicht: 3,000 kg



A 151

Unterkorb zur Aufnahme diverser Einsätze.

- Zur Aufnahme von APFD 200, APFD 201 oder APFD 203
- Bestückungshöhe abhängig von gewähltem Oberkorb
- Bestückungsbreite: 490 mm, -tiefe: 498 mm
- H/B/T: 88 mm - 529 mm - 522 mm, Gewicht: 1,800 kg

Artikel	Beschreibung	Materialnummer	EAN Nummer
APFD 200	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Lungenautomaten	12615340	4002516855330
APFD 201	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Atemschutzmasken.	12615430	4002516855248
APFD 202	Adapter für die Aufnahme von Lungenautomaten der Marke Interspiro®	11150650	4002516131830
APFD 203	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Pressluftatmer-Tragegestellen	12615470	4002516854197
A 101	Oberkorb höhenverstellbar, zur optimalen Aufnahme von Einsätzen	12645590	4002516828143
A 151	Unterkorb zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze	12666340	4002516853992

Unterbauten

PLW 86x3 Safety (nur UG 70-60/80/1)



UG 70-60/80/1

Unterbau mit Tür für ein ergonomisches Be- und Entladen der Spülmaschine - Höhe 70 cm.

- Identisch mit UG 70-60/80 , jedoch kombinierbar mit PG 8063 Safety UND PLW 86x3 Safety
- Für die Aufnahme von Zubehör, z.B. Chemie-Kanister & Dosiermodule
- Mit verschließbarer Tür und Bodenwanne
- Mit Halterung für Leitwert- oder Durchflussmesser
- Mit Befestigungspunkt für LED zur Statusanzeige
- Mit der Maschine verschraubbar

ProCare Universal

für Miele Professional Maschinen



ProCare Universal 61 - 6 kg

Regeneriersalz, 3 x 2 kg zur optimalen Regeneration des internen Enthärter.

- Verhindert Kalkablagerungen und schützt das Spülgut

Artikel	Beschreibung	Materialnummer	EAN Nummer
UG 70-60/80/1	Unterbau mit Tür für ein ergonomisches Be- und Entladen der Spülmaschine - Höhe 70 cm	12650230	4002516854609
ProCare Universal	61 - 6 kg Regeneriersalz, 3 x 2 kg zur optimalen Regeneration des internen Enthärter	09195780	4002515075319

Komponenten für die Dosierung der Reinigungsmittel

PLW 8683 Safety, PLW 8693 Safety



DOS K 85/1 comfort

Dosiermodul für 5 l-Kanister zur automatischen Dosierung von flüssigen Medien, mit Füllstanderkennung.

- Dosierüberwachung – hohe Prozesssicherheit nach DIN EN ISO 15883
- Permanente Überwachung des Füllstands und Integrationsmöglichkeit in MOVE zur Erstellung individualisierter Benachrichtigungen
- Zur Dosierung von flüssigem Reiniger/ Neutralisationsmittel
- 214 mm Sauglanze für 5 l-Kanister mit flexiblem Verschluss
- Umbausatz Sauglanze 10 - 30 l-Kanister via Kundendienst erhältlich



DOS K 85 comfort

Dosiermodul für 5 - 10 l-Kanister zur automatischen Dosierung von flüssigen Medien, mit Füllstanderkennung.

- Dosierüberwachung – hohe Prozesssicherheit nach DIN EN ISO 15883
- Permanente Überwachung des Füllstands und Integrationsmöglichkeit in MOVE zur Erstellung individualisierter Benachrichtigungen
- Zur Dosierung von flüssigem Reiniger/ Neutralisationsmittel
- 352 mm Sauglanze für 5 - 10 l-Kanister mit flexiblem Verschluss
- Umbausatz Sauglanze 10 - 30 l-Kanister via Kundendienst erhältlich

Artikel	Beschreibung	Materialnummer	EAN Nummer
DOS K 85/1 comfort	Dosiermodul für 5 l-Kanister zur automatischen Dosierung von flüssigen Medien, mit Füllstanderkennung	12831570	4002516913894
DOS K 85 comfort	Dosiermodul für 5-10 l-Kanister zur automatischen Dosierung von flüssigen Medien, mit Füllstanderkennung	12831560	4002516914013

Zubehör für Unterbau-Geräte

System zur Vollentsalzung



VE P 2800/1

Vollentsalzungspatrone zur optimalen Wasseraufbereitung.

- Max. Durchflussmenge: 800 l/h
- Erschöpfungszustand messbar durch Conductivity-Meter CM/1
- Max. Wasserzulauftemperatur 40 °C - Druckbelastbarkeit 0,5-10 bar
- Harzinhalt 19 Liter
- H: 560 mm, Gewicht: 20,000 kg



VE P 2000/1

Vollentsalzungspatrone zur optimalen Wasseraufbereitung.

- Max. Durchflussmenge: 450 l/h
- Erschöpfungszustand messbar durch Conductivity-Meter CM/1
- Max. Wasserzulauftemperatur 40 °C - Druckbelastbarkeit 0,5-10 bar
- Harzinhalt 12,5 Liter
- H: 400 mm, Gewicht: 13,000 kg



CM/1

ConductivityMeter zur Messung des Leitwerts und Anzeige für den Patronenwechsel.

- Geeignet für Vollentsalzungspatronen
- Optische und akustische Anzeige für Patronenwechsel
- 10 Schaltpunkte im Messbereich 0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Einzeiliges Display, Anschluss an externe LED möglich
- Inklusive Wandhalterung und Netzteil
- H/B/T: 110 mm - 125 mm - 52 mm, Gewicht: 1,625 kg

Leistung in Liter zwischen zwei Regenerationen bei VE-Patronen

°d GSG*	5	10	15	20	25	30
$\mu\text{S}/\text{cm}$	150	300	450	600	750	900
VE P 2000/1 (12,5 Liter Harze)	4.000	2.000	1.350	1.000	800	650
VE P 2800/1 (19 Liter Harze)	5.600	2.800	1.850	1.400	1.150	950

*1° GSG hat eine Leitfähigkeit von ca. 30 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Bei allen Angaben handelt es sich um Anhaltswerte.

Artikel	Beschreibung	Materialnummer	EAN Nummer
VE P 2800/1	Vollentsalzungspatrone zur optimalen Wasseraufbereitung	12681040	4002516874027
VE P 2000/1	Vollentsalzungspatrone zur optimalen Wasseraufbereitung	12680820	4002516874010
CM/1	Conductivity Meter zur Messung des Leitwerts und Anzeige für den Patronenwechsel	10889920	4002516057420

Zubehör für Unterbau-Geräte

System zur Voll- und Teilentsalzung, Aufnahmeschrank



PG 8595

Aqua Purificator zur Aufnahme von zwei Wasservoll- bzw. Wasserteilentsalzungspatronen, Edelstahl.

- Geeignet für VE P 2800/1 & VE/TE P 2000/1
- Aufnahme von ConductivityMeter/FlowMeter möglich
- Außenmaße: H 835 (820 o. Deckel), B 300, T 600 mm



LP 2800/1

Entsalzungspatrone, leer zum manuellen Einfüllen von Einwegharzen.

- Max. Durchflussmenge: 800 l/h
- Max. Wasserzulauftemperatur 40 °C - Druckbelastbarkeit 0,5-10 bar
- Harzinhalt 19 Liter
- H: 560 mm, Gewicht: 5,720 kg



E 315

VE Einwegharze zur Regeneration von Vollentsalzungspatronen

- Für den Einsatz in der Leerpatrone LP 2800 bzw. 2800/1
- 20 Liter homogen gemischte Harze
- Karton mit 2 Beuteln á 10 Liter
- Vakuumdicht in Kunststoffsäcken eingeschweißt
- Einschließlich Filtersack für Austausch
- Gewicht: 13,588 kg

Artikel	Beschreibung	Materialnummer	EAN Nummer
PG 8595	Aqua Purificator zur Aufnahme von zwei Wasservoll- bzw. Wasserteilentsalzungspatronen, Edelstahl	10087320	4002515558102
LP 2800/1	Entsalzungspatrone leer zum manuellen Einfüllen von Einwegharzen	12684720	4002516881124
E 315 VE	Einwegharze zur Regeneration von Vollentsalzungspatronen	03830350	4002511115293

Zubehör für Unterbau-Geräte

Sonstiges Zubehör



SK/1

Schnellkupplung für einen einfachen und komfortablen Wechsel von Entsalzungspatronen.

- 2 x VA Steckanschluss 3/4“,
- 2 x Schnellkupplung 3/4“
- Inkl. Dichtungen für den vorhandenen Schlauchsatz



Ufz/1

Umrüstsatz für Zweitpatrone für einen schnellen Wechsel auf eine zweite Voll-/ Teilentsalzungspatrone.

- 2 x VA Steckanschluss 3/4“ zur Montage auf Zweitpatrone
- Gewicht: 0,160 kg



E 313

Wandarmatur zur manuellen Entnahme von entsalztem Wasser.

- Druckfest bis 10 Bar
- Komplett mit Druckschlauch 150 cm
- Gewicht: 1,361 kg



E 314

Standarmatur zur manuellen Entnahme von entsalztem Wasser.

- Druckfest bis 10 bar
- Druckfest bis 10 Bar
- Inkl. Druckschlauch 150 cm
- Komplett mit Druckschlauch 150 cm
- Gewicht: 1,660 kg

Artikel	Beschreibung	Materialnummer	EAN Nummer
SK/1	Schnellkupplung für einen einfachen und komfortablen Wechsel von Entsalzungspatronen	12684790	4002516881131
Ufz/1	Umrüstsatz für Zweitpatrone für einen schnellen Wechsel auf eine zweite Voll-/ Teilentsalzungspatrone	12684950	4002516881148
E 313	Wandarmatur zur manuellen Entnahme von entsalztem Wasser	03830330	4002511115279
E 314	Standarmatur zur manuellen Entnahme von entsalztem Wasser	03830340	4002511115286

Kommunikation & Prozessdokumentation

Miele MOVE - Digitale Lösung für effizientes Geräte-, Daten- und Prozessmanagement



Miele MOVE Connect

Abonnement für den Einstieg in das digitale Management von Miele Professional Geräten.

- Aussagekräftige Verbrauchsdaten*
- Transparenter Maschinenstatus & automatische Updates
- Übersichtliche Betriebsdaten & allgemeine Prozessdokumentation
- Umfassende Serviceunterstützung aus der Ferne
- Personalisierter Überblick & hilfreiche Benachrichtigungen
- Unbegrenzte Gerätevernetzung und unbegrenzte Anzahl an Anwendern
- Kostenfreie Nutzung aller Basisfunktionen
- Enterprise-Lösung für Großkunden möglich

Mat.-Nr. 12804200

* Die Verfügbarkeit der Verbrauchsdaten ist abhängig vom Maschinentyp.

Mehr Informationen über
Miele MOVE Connect:



miele.de/mielemove

Miele



Nichts ersetzt einen **persönlichen Kontakt.**

Kontaktieren Sie uns gerne, um noch mehr über die ExpertLine Safety zu erfahren – ganz einfach per Telefon oder über das Kontaktformular auf unserer Webseite.

Telefon: 0800 22 44 644
Mo.-Fr. 08:00 - 17:30 Uhr



Unsere 360PRO Systemlösung ermöglicht eine wirtschaftliche Aufbereitung direkt vor Ort in der Feuerwache. Einfach QR-Code scannen und die passenden Geräte von Miele Professional entdecken.

www.miele.de/pro/feuerwehr-produkte