

Miele

The world
of Miele Marine



PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen. •

Bauform und Ausführung	
Bauform	Frontlader
Linie	Performance Plus
Front	Edelstahl
Maximale Beladungsmenge bei einem Füllverhältnis von 1:9 in kg	16
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	16
Trommelvolumen in l	140
Türöffnung [Ø] in mm	415
Türöffnungswinkel in Grad	180
Türanschlag	rechts
Automatischer Türverschluss	•
Innovativer Laugenbehälter	•
Wartungsfreier Motor mit Frequenzumrichter	•
Patentierte Schontrummel 2.0	•
Anwendung	
Geeignet für den Offshore-Einsatz	•
Geeignet für Marine	•

- Trommelvolumen 140 l 140 l, maximales Füllgewicht 16 kg 16 kg
- Optimale Reinigung & beste Verbräuche - innovative Miele Technik
- Optimale Bedienung dank Fulltouch-Farbdisplay - M Touch Pro Plus
- Einfache und sichere Bedienung durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen. •

Leistungsdaten	
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l/kg	6,2
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh/kg	0,14
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg	5,9
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh/kg	0,06
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l	99,2
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	182,2
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	2,24
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	3,21
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	49
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	94,4
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	178,1
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,96
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	1,33
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	43
Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in l	92,8
Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	1,6
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im ECO-Programm in Min.	34
Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in l	91,2
Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,48
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im ECO-Programm in Min.	32
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	53
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	48
Restfeuchte bei Warmspülen in %	44
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	1075
g-Faktor	462
Getestete Betriebsstunden	30000
Steuerung	
Steuerungstyp	M Touch Pro Plus
Programmierbarkeit	Frei programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Möglichkeit zur Gewichteingabe vor Programmstart	•

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen.

Grund- und Zielgruppenprogramme	
Grundprogramme	•
Dosierung	
Einspülkasten	3 Fächer
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	12
Leerstandsensierung	•
Standard Elektroanschluss	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3 AC 230V 50HZ
Heizleistung in kW	14
Gesamtanschluss in kW	14,6
Absicherung in A	50
Mögliche Spannungsvariante 1	
Elektroanschluss	3 AC 230V 60HZ
Heizleistung in kW	14
Gesamtanschluss in kW	14,6
Absicherung in A	50
Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	3x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Warmwasser [Anzahl]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Hartwasser [Anzahl]	2x 1/2" m. 3/4" Verschr.(Opt.)
Ablaufventil	DN 70
Maße und Gewicht	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1450
Außenmaß, Nettobreite in mm	924
Außenmaß, Nettotiefe in mm	835
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1585
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1130
Nettogewicht in kg	371
Bruttogewicht in kg	391
Maximale Bodenbelastung in N	5424
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	65 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	6,48

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen.

Ausstattung	
Patentierte Vorentwässerung	•
Tuchaufbereitung	•
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Effiziente Schöpfrippen	•
EcoSpeed	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik+	•
Volumenstromzähler (Option)	•
Wiegesockel (Option)	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Not-Halt-Schalter	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
Effizienz und Nachhaltigkeit	
Recyclingquote in %	92
Anschlussmöglichkeiten	
Kassiersystem (Option)	•
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
Wasserrückgewinnung (Option)	•
LAN	•
WLAN	•
Connector Box	•
Kapazitäten	
Atemschutzmasken [Anzahl]	13
Einsatzhelme [Anzahl]	4
Einsatzanzüge [Anzahl]	2
Einsatzüberjacken [Anzahl]	3
Chemikalienschutzanzüge [Anzahl]	1
Synthetikbetten [Anzahl]	1
Synthetikkissen [Anzahl]	3
Federbetten [Anzahl]	1
Federkissen [Anzahl]	3
Wischtücher, 22 g [Anzahl]	355
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	82
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	71
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	130
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	91
Mopps, Office, 100 g [Anzahl]	160
Mopps, Stairway, 150 g [Anzahl]	105
Pferde Sommerdecken [Anzahl]	3

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen.

Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IP X4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen. •

Bauform und Ausführung	
Bauform	Frontlader
Linie	Performance Plus
Front	Edelstahl
Maximale Beladungsmenge bei einem Füllverhältnis von 1:9 in kg	16
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	16
Trommelvolumen in l	140
Türöffnung [Ø] in mm	415
Türöffnungswinkel in Grad	180
Türanschlag	rechts
Automatischer Türverschluss	•
Innovativer Laugenbehälter	•
Wartungsfreier Motor mit Frequenzumrichter	•
Patentierte Schontrummel 2.0	•
Anwendung	
Geeignet für den Offshore-Einsatz	•
Geeignet für Marine	•

- Trommelvolumen 140 l 140 l, maximales Füllgewicht 16 kg 16 kg
- Optimale Reinigung & beste Verbräuche - innovative Miele Technik
- Optimale Bedienung dank Fulltouch-Farbdisplay - M Touch Pro Plus
- Einfache und sichere Bedienung durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen. •

Leistungsdaten	
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l/kg	6,2
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh/kg	0,14
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg	5,9
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh/kg	0,06
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l	99,2
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	182,2
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	2,24
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	3,21
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	49
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	94,4
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	178,1
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,96
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	1,33
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	43
Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in l	92,8
Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	1,6
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im ECO-Programm in Min.	34
Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in l	91,2
Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,48
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im ECO-Programm in Min.	32
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	53
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	48
Restfeuchte bei Warmspülen in %	44
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	1075
g-Faktor	462
Getestete Betriebsstunden	30000
Steuerung	
Steuerungstyp	M Touch Pro Plus
Programmierbarkeit	Frei programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Möglichkeit zur Gewichteingabe vor Programmstart	•

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen.

Grund- und Zielgruppenprogramme	
Grundprogramme	•
Dosierung	
Einspülkasten	3 Fächer
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	12
Leerstandsensierung	•
Standard Elektroanschluss	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3 AC 230V 50HZ
Heizleistung in kW	14
Gesamtanschluss in kW	14,6
Absicherung in A	50
Mögliche Spannungsvariante 1	
Elektroanschluss	3 AC 230V 60HZ
Heizleistung in kW	14
Gesamtanschluss in kW	14,6
Absicherung in A	50
Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	3x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Warmwasser [Anzahl]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Hartwasser [Anzahl]	2x 1/2" m. 3/4" Verschr.(Opt.)
Ablaufventil	DN 70
Maße und Gewicht	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1450
Außenmaß, Nettobreite in mm	924
Außenmaß, Nettotiefe in mm	835
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1585
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1130
Nettogewicht in kg	371
Bruttogewicht in kg	391
Maximale Bodenbelastung in N	5424
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	65 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	6,48

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen.

Ausstattung	
Patentierte Vorentwässerung	•
Tuchaufbereitung	•
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Effiziente Schöpfrippen	•
EcoSpeed	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik+	•
Volumenstromzähler (Option)	•
Wiegesockel (Option)	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Not-Halt-Schalter	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
Effizienz und Nachhaltigkeit	
Recyclingquote in %	92
Anschlussmöglichkeiten	
Kassiersystem (Option)	•
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
Wasserrückgewinnung (Option)	•
LAN	•
WLAN	•
Connector Box	•
Kapazitäten	
Atemschutzmasken [Anzahl]	13
Einsatzhelme [Anzahl]	4
Einsatzanzüge [Anzahl]	2
Einsatzüberjacken [Anzahl]	3
Chemikalienschutzanzüge [Anzahl]	1
Synthetikbetten [Anzahl]	1
Synthetikkissen [Anzahl]	3
Federbetten [Anzahl]	1
Federkissen [Anzahl]	3
Wischtücher, 22 g [Anzahl]	355
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	82
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	71
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	130
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	91
Mopps, Office, 100 g [Anzahl]	160
Mopps, Stairway, 150 g [Anzahl]	105
Pferde Sommerdecken [Anzahl]	3

PWM 916 [EL DV DD SOM]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufventil und Einspülkasten, M Touch Pro Plus frei programmierbar, für Marineanwendungen.

Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IP X4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•

Miele

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Germany
Tel. +49 5241 89-0
www.miele-marine.com

International Service Contacts

Americas: +1 609419 4376
Australia, Asia, Oceania: +61 3 9764 7880
Europe, Africa, Middle East: +049 5241 89 566 877

Email: service@miele-marine.com