

Miele

Miele PWM 520 EL
verschiedene Ausführungen



PWM 520 [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



EAN : 4002516328018 / Artikelnummer : 51520001EU / Materialnummer : 11512030

Bauform und Ausführung	
Bauform	Frontlader
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	20,0
Trommelvolumen in l	180
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 Senioren- und Pflegeheime	•
Geeignet für Hotellerie und Gastronomie	•
Geeignet für die Textilreinigung	•
Geeignet für die Wäscherei und Mangelstube	•
Geeignet für das Handwerk	•
Geeignet für Unis, Schulen und Kindergärten	•
Geeignet für das Krankenhaus	•
Geeignet für den Campingplatz	•
Geeignet für den Sportverein	•
Geeignet für Beauty, Wellness & Fitness	•
Geeignet für Freizeitparks & Ferienanlagen	•

- Trommelvolumen 180 l,
Füllgewicht 20,0 kg
- Optimale Reinigung & beste
Verbräuche - innovative Miele
Technik
- Höchster Bedienkomfort mit
Fulltouch-Farbdisplay - M Touch Pro
- Einfache und sichere Bedienung
durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und
WLAN

PWM 520 [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



Leistungsdaten	
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l/kg	7,80
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh/kg	0,20
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg	7,20
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh/kg	0,07
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l	156,0
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	4,00
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	58
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	144,0
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	1,40
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	49
Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in l	142,0
Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	2,60
Programmlaufzeit im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	41
Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in l	140,0
Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,60
Programmlaufzeit im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in Min.	36
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	53
Restfeuchte bei Warmspülen in %	49
Schleuderdrehzahl in U/Min.	950
g-Faktor	361
Getestete Betriebsstunden	30.000
Steuerung	
Steuerungstyp	M Touch Pro
Programmierbarkeit	Programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Möglichkeit zur Gewichteingabe vor Programmstart	•
Dosierung	
Einspülkasten	3 Fächer
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	12
Leerstandsensierung	•

PWM 520 [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



Standard Elektroanschluss	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung in kW	15,00
Gesamtanschluss in kW	16,00
Absicherung in A	25
Mögliche Spannungsvariante 1	
Elektroanschluss	3N AC 400V 60HZ
Heizleistung in kW	15,00
Gesamtanschluss in kW	16,00
Absicherung in A	25
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	1.450
Außenmaß, Nettobreite in mm	924
Außenmaß, Nettotiefe in mm	935
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1.585
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1.090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1.130
Nettogewicht in kg	389,0
Bruttogewicht in kg	409
Maximale Bodenbelastung in N	5755
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	67 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	6,48
Ausstattung	
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Effiziente Schöpfrippen	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik Plus	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Not-Halt-Schalter	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•

PWM 520 [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



Effizienz und Nachhaltigkeit	
Recyclingquote in %	92
Anschlussmöglichkeiten	
Kassiersystem (Option)	•
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
Connector Box	•
WLAN	•
LAN	•
Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IPX4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•

PWM 520 Self-Service [EL DV]

Professional Waschmaschine, elektrorbeheizt
mit M Touch Pro, speziell für die Anforderungen im Bereich Self-Service.



- Trommelvolumen 180 l,
Füllgewicht 20,0 kg
- Optimale Reinigung & beste
Verbräuche - innovative Miele
Technik
- Höchster Bedienkomfort mit
Fulltouch-Farbdisplay - M Touch Pro
- Einfache und sichere Bedienung
durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und
WLAN

EAN : 4002516358275 / Artikelnummer : 51520012EU / Materialnummer : 11580370

Bauform und Ausführung	
Bauform	Frontlader
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	20,0
Trommelvolumen in l	180
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 Waschsalon	•
Geeignet für Freizeitparks & Ferienanlagen	•
Leistungsdaten	
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	58
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	144,0
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	49
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	53
Restfeuchte bei Warmspülen in %	49
Schleuderdrehzahl in U/Min.	950
g-Faktor	361
Getestete Betriebsstunden	30.000
Steuerung	
Steuerungstyp	M Touch Pro
Programmierbarkeit	Programmierbar
Kundenspezifische Vorkonfiguration möglich	•
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Möglichkeit zur Gewichteingabe vor Programmstart	•
Dosierung	
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	12
Leerstandsensierung	•

PWM 520 Self-Service [EL DV]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt
mit M Touch Pro, speziell für die Anforderungen im Bereich Self-Service.



Standard Elektroanschluss	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung in kW	15,00
Gesamtanschluss in kW	16,00
Absicherung in A	25
Mögliche Spannungsvariante 1	
Elektroanschluss	3N AC 400V 60HZ
Heizleistung in kW	15,00
Gesamtanschluss in kW	16,00
Absicherung in A	25
Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	2x 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	1.450
Außenmaß, Nettobreite in mm	924
Außenmaß, Nettotiefe in mm	926
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1.585
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1.090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1.130
Nettogewicht in kg	385,0
Bruttogewicht in kg	405
Maximale Bodenbelastung in N	5716
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	67 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	6,48
Ausstattung	
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Effiziente Schöpfrippen	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik Plus	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
Effizienz und Nachhaltigkeit	
Recyclingquote in %	92

PWM 520 Self-Service [EL DV]

Professional Waschmaschine, elektrorbeheizt
mit M Touch Pro, speziell für die Anforderungen im Bereich Self-Service.



Anschlussmöglichkeiten	
Kassiersystem (Option)	•
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
Connector Box	•
WLAN	•
LAN	•
Kapazitäten	
Synthetikbetten [Anzahl]	2
Synthetikkissen [Anzahl]	4
Federbetten [Anzahl]	2
Federkissen [Anzahl]	4
Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IPX4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•

PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrorbeheizt
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



- Trommelvolumen 180 l, Füllgewicht 20,0 kg
- Optimale Reinigung & beste Verbräuche - innovative Miele Technik
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay - M Touch Pro
- Einfache und sichere Bedienung durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

EAN : 4002516358251 / Artikelnummer : 51520005EU / Materialnummer : 11580340

Bauform und Ausführung	
Bauform	Frontlader
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	20,0
Trommelvolumen in l	180
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 das Facility Management	•
Leistungsdaten	
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg	7,20
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l	156,0
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	4,00
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	144,0
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	1,40
Programmlaufzeit Mop in Min.	61
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	53
Restfeuchte bei Warmspülen in %	49
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	950
g-Faktor	361
Getestete Betriebsstunden	30.000
Steuerung	
Steuerungstyp	M Touch Pro
Programmierbarkeit	Programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Möglichkeit zur Gewichteingabe vor Programmstart	•
Dosierung	
Einspülkasten	3 Fächer
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	12
Leerstandsensierung	•

PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



Standard Elektroanschluss	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung in kW	15,00
Gesamtanschluss in kW	16,00
Absicherung in A	25
Mögliche Spannungsvariante 1	
Elektroanschluss	3N AC 400V 60HZ
Heizleistung in kW	15,00
Gesamtanschluss in kW	16,00
Absicherung in A	25
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	1.450
Außenmaß, Nettobreite in mm	924
Außenmaß, Nettotiefe in mm	935
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1.585
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1.090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1.130
Nettogewicht in kg	389,0
Bruttogewicht in kg	409
Maximale Bodenbelastung in N	5755
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	67 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	6,48

PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrorbeheizt
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



Ausstattung	
Patentierte Vorentwässerung	•
Tuchaufbereitung	•
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Effiziente Schöpfrippen	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik Plus	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Not-Halt-Schalter	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
Effizienz und Nachhaltigkeit	
Recyclingquote in %	92
Anschlussmöglichkeiten	
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
Connector Box	•
WLAN	•
LAN	•
Kapazitäten	
Wischtücher, 22 g [Anzahl]	455
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	106
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	91
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	167
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	117
Mopps, Office, 100 g [Anzahl]	200
Mopps, Stairway, 150 g [Anzahl]	133
Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IPX4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•

PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt
mit Einspülkasten, M Touch Pro, grobe Verschmutzungen im Facility Management.



EAN : 4002516434207 / Artikelnummer : 51520007EU / Materialnummer : 11778110

Bauform und Ausführung	
Bauform	Frontlader
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	20,0
Trommelvolumen in l	180
Türöffnung [Ø] in mm	415
Türöffnungswinkel in Grad	180
Türanschlag	rechts
Automatischer Türverschluss	•
Innovativer Laugenbehälter	•
Wartungsfreier Motor mit Frequenzumrichter	•
Spezialtrommel	•
Anwendung	
Geeignet für das Facility Management	•
Leistungsdaten	
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg	7,20
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l	156,0
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	4,00
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	144,0
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	1,40
Programmlaufzeit Mop in Min.	61
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	53
Restfeuchte bei Warmspülen in %	49
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	950
g-Faktor	361
Getestete Betriebsstunden	30.000
Steuerung	
Steuerungstyp	M Touch Pro
Programmierbarkeit	Programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Möglichkeit zur Gewichteingabe vor Programmstart	•
Dosierung	
Einspülkasten	3 Fächer
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	12
Leerstandsensierung	•

- Trommelvolumen 180 l, Füllgewicht 20,0 kg
- Spezialtrommel für die Ausspülung grober Verschmutzungen
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay - M Touch Pro
- Einfache und sichere Bedienung durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

mit Einspülkasten, M Touch Pro, grobe Verschmutzungen im Facility Management.



Standard Elektroanschluss	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung in kW	15,00
Gesamtanschluss in kW	16,00
Absicherung in A	25
Mögliche Spannungsvariante 1	
Elektroanschluss	3N AC 400V 60HZ
Heizleistung in kW	15,00
Gesamtanschluss in kW	16,00
Absicherung in A	25
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	1.450
Außenmaß, Nettobreite in mm	924
Außenmaß, Nettotiefe in mm	935
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1.585
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1.090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1.130
Nettogewicht in kg	389,0
Bruttogewicht in kg	409
Maximale Bodenbelastung in N	5755
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	67 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	6,48
Ausstattung	
Patentierter Vorentwässerung	•
Tuchaufbereitung	•
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik Plus	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Not-Halt-Schalter	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•

PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

mit Einspülkasten, M Touch Pro, grobe Verschmutzungen im Facility Management.



Effizienz und Nachhaltigkeit	
Recyclingquote in %	92
Anschlussmöglichkeiten	
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
Connector Box	•
WLAN	•
LAN	•
Kapazitäten	
Wischtücher, 22 g [Anzahl]	455
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	106
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	91
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	167
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	117
Mopps, Office, 100 g [Anzahl]	200
Mopps, Stairway, 150 g [Anzahl]	133
Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IPX4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•

Miele & Cie. KG
Vertriebsgesellschaft Deutschland
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh
Postfach, 33325 Gütersloh
info@miele-professional.de
www.miele-professional.de

Vertrieb und Service

Telefon 0800 22 44 644
Telefax 0800 33 55 533
Mo.–Fr. 8:00–17:30 Uhr

Immer besser

Seit 1899 handelt Miele als familiengeführtes Unternehmen nach einer klaren Philosophie: Immer besser. Dieser umfassende Anspruch legt den Grundstein für sprichwörtliche Qualität, Nachhaltigkeit und die Innovationskraft einer Marke „Made in Germany“. Ein Versprechen, das professionellen Anwendern die Gewissheit gibt, sich für das richtige Produkt entschieden zu haben.

Ausgezeichnet

Kompromisslose Zuverlässigkeit bei Produkten und Service ist der Grund, warum Anwender regelmäßig Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke wählen. Renommiertere Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards und der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

Kompetent

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr großer Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsautomaten sowie Sterilisatoren. Sorgfältig abgestimmtes Zubehör, umfassende Beratungsleistungen und der reaktionsstarke Miele Werkkundendienst erlauben es, mit den Maschinen jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

Meine Notizen

autorisierter Miele-Fachhändler *

PROfaeseke GmbH *

Wäschereiplanung * Energiemanagement *

Bahnhofstraße 22 *

58313 Herdecke *

Tel.: 02330 – 659859 *

Fax: 02330 – 659860 *

www.profaeseke.com *

info@profaeseke.com