



Installationsplan

Gewerbliche Muldenmangel

PM 1210
PM 1214
PM 1217

Lesen Sie **unbedingt** den Installationsplan vor
Aufstellung - Installation - Inbetriebnahme. Da-
durch schützen Sie sich und vermeiden Schäden.

de-DE

Inhalt

Hinweise für den Aufsteller	3
Installation	3
Muldenmangel aufstellen.....	4
Sockel (Optional) montieren	4
Wäschekasten am Wäscheausgabebereich montieren.....	4
Abluftleitung für die Wrasenabsaugung	4
Ersatzrohrängen (m)	5
Maximal zulässige Gesamtröhränge (m)	5
Elektroanschluss.....	6
Installationsplan	7
Technische Daten	8

Die Muldenmangel darf nur durch den Kundendienst oder einen autorisierten Fachhändler in Betrieb genommen werden.

Lagerung der Maschine

Folgende Randbedingungen sind für den Transport und die Lagerung einzuhalten:

Temperatur: Minimal - 25°C bis maximal 55°C

Luftfeuchtigkeit: Minimal 5% bis maximal 75%, nicht kondensierend

Maximale Einlagerungsdauer: 2 Jahre

Betriebsbedingungen

Allgemein gelten die Betriebsbedingungen der DIN 60204 und EN 60204-1.

Temperatur und relative Luftfeuchte

Temperatur: 5°C - 40°C

Relative Luftfeuchte: 10% - 85%

Bei 21°C Umgebungstemperatur ist die maximal zulässige relative Luftfeuchte 70%.

⚠ Die Maschine darf nicht zusammen mit Reinigungsmaschinen, die mit PER- oder FCKW-haltigen Lösungsmitteln arbeiten, in einem Raum betrieben werden. Austretende Dämpfe können sich durch Funkenbildung am Kollektor-Motor zu Salzsäure umwandeln, wodurch Folgeschäden hervorgerufen werden.

Installation

Die Muldenmangel wird verpackt zum Aufstellungsort transportiert. Entfernen Sie die Verpackung erst unmittelbar vor der Erstinbetriebnahme.

Die Muldenmangel darf nur mit montierten seitlichen Montageklappen transportiert oder vom Holzrahmen gehoben werden!

Heben Sie die Muldenmangel erst am Aufstellungsort vom Holzrahmen. Die Ansatzpunkte für Hebehaken/-bänder befinden sich unter den Seitenständern zwischen den Schraubfüßen.

Achten Sie bei der Aufstellung darauf, dass die Freiräume neben und hinter den Maschinenständern mindestens 600 mm betragen, damit die Verkleidungsbleche zugänglich bleiben.

Die Muldenmangel ist so aufzustellen, dass das Licht möglichst parallel zum Eingabetisch einfällt.

Der Freiraum vor der Muldenmangel muss mindestens 1,5 m betragen, um ein Aufheizen von Fremdmaterialien (Einrichtungsgenstände, Wände) zu vermeiden. Über der Maschine sollte mindestens 1 m Freiraum sein.

Ein Fundament sowie eine Verankerung sind nicht erforderlich.

Achten Sie beim Transport der Mangel auf deren Standsicherheit. Die Mangel darf ohne den Holzrahmen (z.B. bei einem Umzug) nicht transportiert werden. Heben Sie die Mangel für einen erneuten Transport auf den Holzrahmen und befestigen Sie sie dort.

Hinweise für den Aufsteller

Muldenmangel aufstellen

- Demontieren Sie die Montageklappen auf der linken und rechten Seite.
- Kontrollieren Sie die Walze sowie die Front- und Außenseite der Seitenständer mit einer Wasserwaage.
- Richten Sie die Maschine mittels der Schraubfüße so aus, dass sich Seitenständer und Walze in Waage befinden. Die Füße dürfen dazu bis maximal 60 mm herausgedreht werden.
- Kontern Sie die Schraubfüße nach dem Ausrichten mit der Mutter (unter dem Seitenständer).

Sockel (Optional) montieren

Durch die Montage des optional erhältlichen Sockels kann die Maschine um 100 mm erhöht werden:

- Demontieren Sie die Montageklappen auf der linken und rechten Seite.
- Drehen Sie die Schraubfüße maximal heraus (> 60 mm).
- Fangen Sie die Seitenständer mit einem geeigneten Hilfsmittel ab und entfernen Sie die Schraubfüße.
- Montieren Sie die Schraubfüße im Sockel und schieben Sie den Sockel unter den Ständer.
- Verschrauben Sie den Sockel mit der Bodenplatte der Maschine.

Wäschekasten am Wäscheausgabetisch montieren

- Bringen Sie den Wäschekasten bei der Aufstellung in eine waagerechte Position.
- Lösen Sie die Befestigungsschrauben des Wäschekastens.
- Drehen Sie den Wäschekasten um 180° und montieren Sie den Wäschekasten mit den Befestigungsschrauben am Wäscheausgabetisch.

Abluftleitung für die Wrasenabsaugung

⚠ Die bauseitig zu verlegende Abluftleitung darf nicht in einem mit Gas-, Kohle- oder Öl-Feuerstellen belegten Kamin geführt werden. Sie muss außerdem von der Abluftleitung eines Wäschetrockners getrennt geführt werden.

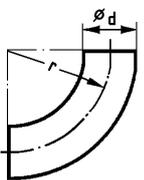
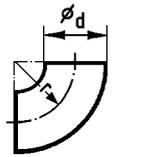
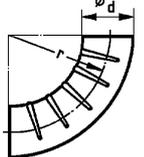
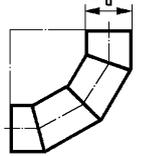
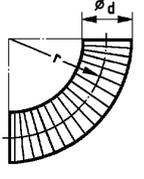
Die feuchtwarme Luft ist auf dem kürzesten Weg ins Freie oder in einen hierfür geeigneten Entlüftungskanal zu leiten. Die Abluftleitung muss, bedingt durch die höhere Luftgeschwindigkeit, strömungstechnisch günstig verlegt werden (wenig Bögen, kurze Leitungen, gut ausgebildete Anschlüsse und Übergänge). Siebe und Jalousien dürfen nicht in die Abluftleitung eingebaut werden.

Da die relative Luftfeuchte bis zu 100% betragen kann, muss durch geeignete Maßnahmen ausgeschlossen werden, dass zurückfließendes Kondensat in das Gerät gelangt. Reicht der verfügbare Druck des Maschinengebläses zur Überwindung der Leitungswiderstände nicht aus, muss bauseitig ein entsprechend dimensioniertes Zusatzgebläse in den Schacht oder am Dachaustritt eingebaut werden. Dem Aufstellraum ist entsprechend der Abluftmengen Zuluft zuzuführen.

- Der Anschlussstutzen für die Abluftleitung der Wrasenabsaugung (Option für PM 1210) befindet sich auf der Rückseite des linken Seitenständers und hat einen Durchmesser von 70 mm (HT DN 70).
- Die Absaugleitung muss einen Innendurchmesser von 70 mm (HT DN 70) haben.
- Zur Entwässerung ist bei einer nach oben geführten Abluftleitung an der tiefsten Stelle ein Kondensatablaufloch (3 - 5 mm Durchmesser) vorzusehen.
- Achten Sie auf eine hinreichende Belüftung des Aufstellungsraumes.

- Kontrollieren Sie die bauseitige Abluftleitung und den Austritt ins Freie auf Flusenablagerungen und reinigen Sie diese bei Bedarf.
- Das Rohrende einer ins Freie geleiteten Abluftleitung ist gegen Witterungseinflüsse zu schützen (z.B. mit einem nach unten gehenden 90°-Bogen).

Ersatzrohr-längen (m)

Formstück	Ersatzrohr-länge (m)	
	PM 1210*	PM 1214 PM 1217
	90°-Bogen	$r = 2 d$ 0,25
	45°-Bogen	$r = 2 d$ 0,15
	90°-Bogen	$r = d$ 0,35
	45°-Bogen	$r = d$ 0,25
	90°-Falten-bogen	$r = 2 d$ 0,7
	45°-Falten-bogen	$r = 2 d$ 0,55
	90°-Seg-mentbogen (3 Schweiß-nähte)	$r = 2 d$ 0,45
	45°-Seg-mentbogen (3 Schweiß-nähte)	$r = 2 d$ -
	90°-Bogen aus West-flexrohr	$r = d$ -
		$r = 2 d$ 0,5
		$r = 4 d$ 0,35
	45°-Bogen aus West-flexrohr	$r = d$ -
		$r = 2 d$ 0,4
		$r = 4 d$ 0,3

Je nach Anzahl der Bögen sind die Ersatzrohr-längen von der maximal zulässigen Gesamtrohr-länge abzuziehen.

Maximal zulässige Gesamtrohr-länge (m)

Während des Betriebs ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.

Lichter Mindest-rohrdurchmesser (Blechrohre) (mm)	Maximal zulässige Gesamtrohr-länge (m) Abluft
	PM 1210* PM 1214 PM 1217
70	5
80	20
90	32
100	40

*Option Absauggebläse

⚠ Nach erfolgter Aufstellung und Anschluss der Maschine sind unbedingt alle demontierten Außenverkleidungsteile wieder zu montieren.

Hinweise für den Aufsteller

Elektroanschluss

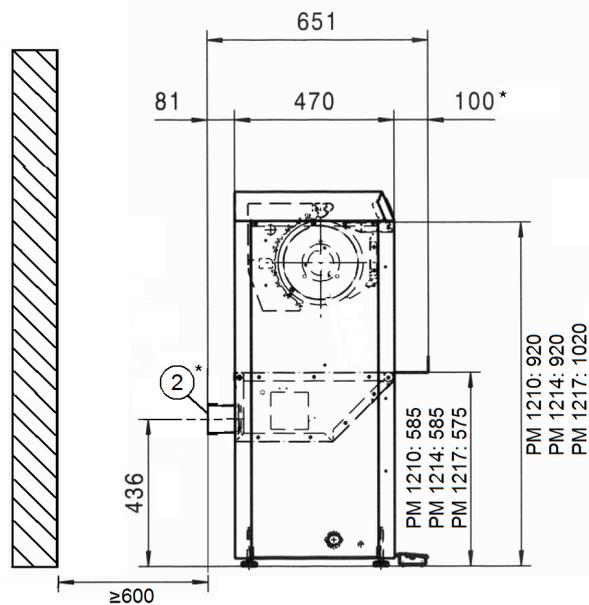
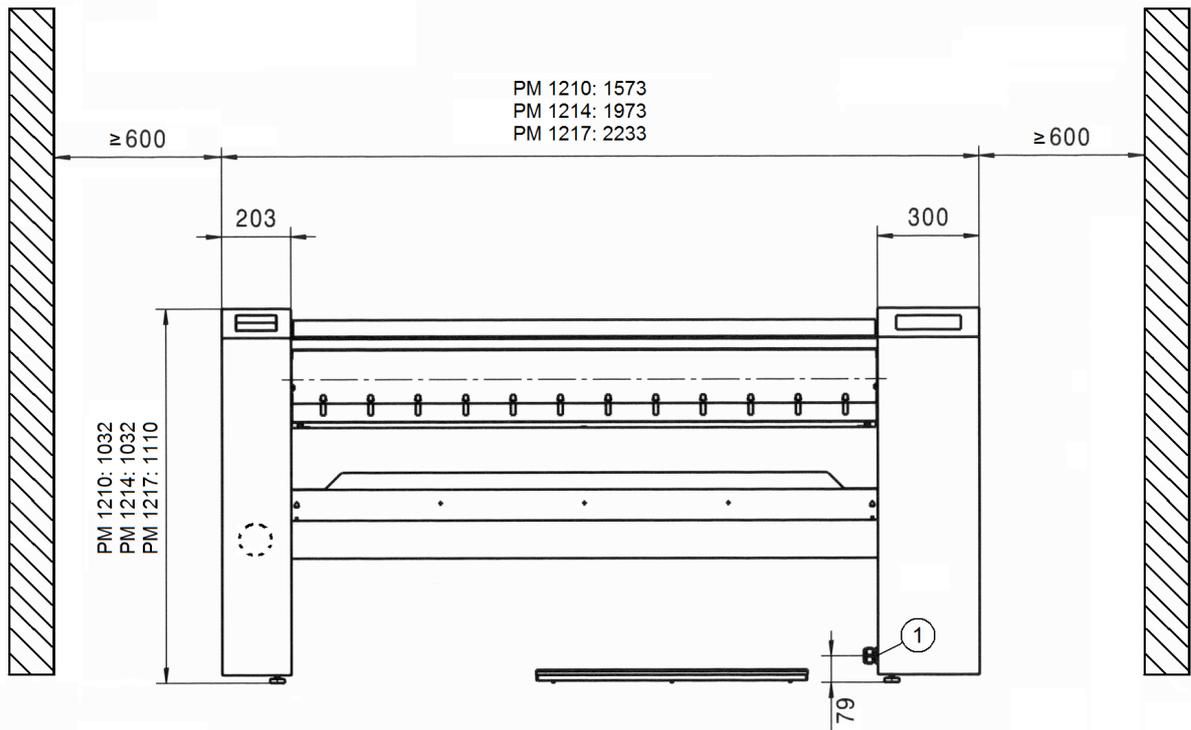
Beachten Sie den beiliegenden Schaltplan und Installationsplan. Diese Pläne sind wichtig für den Anschluss der Maschine. Die Installationen dürfen nur von zugelassenen Installateuren nach den aktuell gültigen Vorschriften, den gesetzlichen Grundlagen, den Unfallverhütungsvorschriften und den gültigen Normen durchgeführt werden! Bei ungünstigen Netzverhältnissen kann das Gerät zu störenden Spannungsschwankungen führen. Ist die Netzimpedanz am Anschlusspunkt zum öffentlichen Netz größer als 0,175 Ohm, können weitere Maßnahmen erforderlich sein, bevor das Gerät an diesem Anschluss bestimmungsgemäß betrieben werden kann. Die Netzimpedanz kann beim örtlichen Energieversorgungsunternehmen erfragt werden.

- Ist es nach lokalen Vorgaben erforderlich einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) zu installieren, kann ein Fehlerstromschutzschalter Typ A verwendet werden.

- Die elektrische Ausrüstung der Maschine entspricht den Normen IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1 und EN ISO 10472-5.
- Der Elektroanschluss und der Schaltplan befinden sich hinter der Montageklappe des rechten Seitenständers.
- Die Werte für den Elektroanschluss und die Absicherung befinden sich auf dem Typenschild (siehe auch Kapitel "Technische Daten" in diesem Dokument).
- Für den Festanschluss muss bauseitig eine allpolige Abschaltung vorhanden sein. Als Trennvorrichtung gelten Schalter mit einer Kontaktöffnung von mehr als 3 mm. Dazu gehören z.B. LS-Schalter, Sicherungen und Schütze (VDE 0660).
- Die Steckverbindung oder Trennvorrichtung muss jederzeit zugänglich sein.
- Wird das Gerät vom Netz getrennt, muss die Trennvorrichtung abschließbar oder die Trennstelle jederzeit zu überwachen sein.

Muldenmangel PM 1210, PM 1214, PM 1217

Beheizung: Elektro (EL)



Maßangaben in Millimetern

* = Optional bei PM 1210

① Elektroanschluss

② Abluftanschluss

Technische Daten

		53121001D, PM 1210 EL D 3NAC 400V 50-60Hz	07/2014
Spannung		3N AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1000 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1573 mm	
	Tiefe	470 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		122 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1220 N	
Leistungsaufnahme gesamt		5 kW	
Heizleistung Elektro		4,5 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		-	
Elektroanschluss ²		5 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		-	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		30 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		-	
Maximal zulässiger Druckverlust		-	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		4,5 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 15% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL		53121002D, PM 1210 EL D 3AC 400V 50-60Hz	07/2014
Spannung		3 AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1000 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1573 mm	
	Tiefe	470 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		122 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1220 N	
Leistungsaufnahme gesamt		5 kW	
Heizleistung Elektro		4,5 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		-	
Elektroanschluss ²		4 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		-	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		30 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		-	
Maximal zulässiger Druckverlust		-	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		4,5 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 15% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

		53121003D, PM 1210 EL D 3AC 440V 50-60Hz	07/2014
Spannung		3 AC 440V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1000 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1573 mm	
	Tiefe	470 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		122 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1220 N	
Leistungsaufnahme gesamt		5,8 kW	
Heizleistung Elektro		5,4 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		-	
Elektroanschluss ²		4 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		-	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		32,5 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		-	
Maximal zulässiger Druckverlust		-	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		5,4 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 15% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL		53121004D, PM 1210 EL D 3AC 230V 50-60Hz	07/2014
Spannung		3 AC 230V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1000 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1573 mm	
	Tiefe	470 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		122 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1220 N	
Leistungsaufnahme gesamt		5 kW	
Heizleistung Elektro		4,5 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		-	
Elektroanschluss ²		4 x 4 mm ²	
Abluftanschluss		-	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		32,6 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		-	
Maximal zulässiger Druckverlust		-	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		4,5 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 15% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

		53121011D, PM 1210 EL D 3NAC 400V 50-60Hz EPR	07/2014
Spannung		3N AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1000 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1573 mm	
	Tiefe	470 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		122 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1220 N	
Leistungsaufnahme gesamt		5 kW	
Heizleistung Elektro		4,5 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		5 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		35 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		4,5 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 15% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL		53121401D, PM 1214 EL D 3NAC 400V 50-60Hz	07/2014
Spannung		3N AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1400 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1973 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		140 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1400 N	
Leistungsaufnahme gesamt		7 kW	
Heizleistung Elektro		6,5 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		5 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		33 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		6,5 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

Miele PROFESSIONAL		53121402D, PM 1214 EL D 3AC 400V 50-60Hz	07/2014
Spannung		3 AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1400 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1973 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		140 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1400 N	
Leistungsaufnahme gesamt		7 kW	
Heizleistung Elektro		6,5 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		4 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		33 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 1/min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		6,5 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL		53121403D, PM 1214 EL D 3AC 440V 50-60Hz	07/2014
Spannung		3 AC 440V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1400 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1973 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		140 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1400 N	
Leistungsaufnahme gesamt		8,4 kW	
Heizleistung Elektro		7,9 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		4 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		35 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		7,9 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

Miele PROFESSIONAL		53121404D, PM 1214 EL D 3AC 230V 50-60Hz	07/2014
Spannung		3 AC 230V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 25 A	
Walzenlänge		1400 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1973 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		140 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1400 N	
Leistungsaufnahme gesamt		7 kW	
Heizleistung Elektro		6,5 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		4 x 4 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		33 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		6,5 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL		53121411D, PM 1214 EL D 3NAC 400V 50-60Hz ABL	07/2014
Spannung		3N AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 16 A	
Walzenlänge		1400 mm	
Walzendurchmesser		210 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	1973 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1032 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		140 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1400 N	
Leistungsaufnahme gesamt		7 kW	
Heizleistung Elektro		6,5 kW	
Antriebsleistung Walze		0,35 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		5 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		33 kg/h	
Walze	Drehzahl	2,3 - 6,1 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1.5 - 4.0 m/min	
	Anpressdruck	0,7 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		6,5 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		60,6 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

		53121701D, PM 1217 EL D 3NAC 400V 50-60Hz STW	07/2014
Spannung		3N AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 25 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		11,6 kW	
Heizleistung Elektro		11 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		5 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		60 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		11 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL		53121702D, PM 1217 EL D 3AC 400V 50-60Hz STW	07/2014
Spannung		3 AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 25 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		11,6 kW	
Heizleistung Elektro		11 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		4 x 4 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		60 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		11 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

		53121703D, PM 1217 EL D 3AC 440V 50-60Hz STW	07/2014
Spannung		3 AC 440V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 25 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		13,9 kW	
Heizleistung Elektro		13,3 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		4 x 4 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		64 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		13,3 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL		53121704D, PM 1217 EL D 3AC 230V 50-60Hz STW	07/2014
Spannung		3 AC 230V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 50 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		11,6 kW	
Heizleistung Elektro		11 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		115 m ³ /h	
Elektroanschluss ²		4 x 6 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		60 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		11 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

		53121715D, PM 1217 EL D 3NAC 400V 50-60Hz L	07/2014
Spannung		3N AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 25 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		11,6 kW	
Heizleistung Elektro		11 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		5 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		60 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Lamelle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		11 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

		53121716D, PM 1217 EL D 3NAC 400V 50-60Hz STW FLT	07/2014
Spannung		3N AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 25 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		11,6 kW	
Heizleistung Elektro		11 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		5 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		60 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Stahlwolle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		11 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

		53121717D, PM 1217 EL D 3NAC 400V 50-60Hz L FLT	07/2014
Spannung		3N AC 400V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 25 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		11,6 kW	
Heizleistung Elektro		11 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		5 x 2,5 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		60 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Lamelle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		11 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL	53121725D, PM 1217 EL D 3AC 400V 50-60Hz L	07/2014
-------------------------------------	--	---------

Spannung		3 AC 400V 50-60Hz
Absicherung ¹		3 x 25 A
Walzenlänge		1660 mm
Walzendurchmesser		250 mm
Beheizungsart		Elektro
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm
	Tiefe	651 mm
	Höhe	1110 mm
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm
Nettogewicht		189 kg
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N
Leistungsaufnahme gesamt		11,6 kW
Heizleistung Elektro		11 kW
Antriebsleistung Walze		0,4 kW
Gebläseleistung		0,11 kW
Elektroanschluss ²		4 x 4 mm ²
Abluftanschluss		70 mm
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		60 kg/h
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet
	Walze	verzinktes Stahlblech
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert
Bewicklung		Lamelle
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		11 MJ/h
Schalldruckpegel		54 dB (A)
Schalleistungspegel		59,7 dB

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Technische Daten

Miele PROFESSIONAL		53121735D, PM 1217 EL D 3AC 440V 50-60Hz L	07/2014
Spannung		3 AC 440V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 25 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		13,9 kW	
Heizleistung Elektro		13,3 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		4 x 4 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		64 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Lamelle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		13,3 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

Miele PROFESSIONAL		53121745D, PM 1217 EL D 3AC 230V 50-60Hz L	07/2014
Spannung		3 AC 230V 50-60Hz	
Absicherung ¹		3 x 50 A	
Walzenlänge		1660 mm	
Walzendurchmesser		250 mm	
Beheizungsart		Elektro	
Maschinenmaße über alles	Breite	2233 mm	
	Tiefe	651 mm	
	Höhe	1110 mm	
Mindestwandabstand, seitlich		600 mm	
Mindestwandabstand, Rückseite		600 mm	
Nettogewicht		189 kg	
Maximale Bodenbelastung im Betrieb		1890 N	
Leistungsaufnahme gesamt		11,6 kW	
Heizleistung Elektro		11 kW	
Antriebsleistung Walze		0,4 kW	
Gebläseleistung		0,11 kW	
Elektroanschluss ²		4 x 6 mm ²	
Abluftanschluss		70 mm	
Mangelleistung nach DIN 11902 ³		60 kg/h	
Walze	Drehzahl	1,9 - 5,7 ¹ /min	
	Umfangsgeschwindigkeit	1,5 - 4,5 m/min	
	Anpressdruck	0,5 N/cm ²	
Gebläseluftleistung		115 m ³ /h	
Maximal zulässiger Druckverlust		100 Pa	
Material	Seitenständer	verzinktes Stahlblech, einbrennbeschichtet	
	Walze	verzinktes Stahlblech	
	Mulde	Aluminium, hartanodisiert	
Bewicklung		Lamelle	
Material Oberbewicklung		Polyester - Nadelfilzmatte mit Aramid - Nadelfilztuch	
Größtes demontierbares Teil		Tisch für Wäscheausgabe	
Wärmeabgabe an Aufstellungsraum		11 MJ/h	
Schalldruckpegel		54 dB (A)	
Schalleistungspegel		59,7 dB	

¹Betriebsklasse: gG; ²Mindestquerschnitt nach VDE 0298-4; ³Bei 100% Belegung + 25% Restfeuchte

Erteilte Prüfzeichen: VDE, siehe Typenschild; Normanwendung zur Produktsicherheit: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1, EN ISO 10472-5

**Deutschland:**

Miele & Cie. KG
Vertriebsgesellschaft Deutschland
Geschäftsbereich Professional
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Telefon: 0 800 22 44 644
Telefax: 0 800 33 55 533
Miele im Internet: www.miele-professional.de

Österreich:

Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestraße 1
5071 Wals bei Salzburg
Verkauf: Telefon 050 800 420 - Telefax 050 800 81 429
E-Mail: vertrieb-professional@miele.at
Miele im Internet: www.miele-professional.at
Werkskundendienst 050 800 390

(Festnetz zum Ortstarif; Mobilfunkgebühren abweichend)

Luxemburg:

Miele S.à.r.l.
20, rue Christophe Plantin
Postfach 1011
L-1010 Luxemburg/Gasperich

Telefon: 00352 4 97 11-30 (Werkkundendienst)
Telefon: 00352 4 97 11-45 (Produktinformation)
Mo-Do 8.30-12.30, 13-17 Uhr
Fr 8.30-12.30, 13-16 Uhr

Telefax: 00352 4 97 11-39
Miele im Internet: www.miele.lu
E-Mail: infolux@miele.lu