

Produktinformation PWD 8534 Reinigungs- und Desinfektionsgerät

Auftischgerät in kompakter Bauweise mit Vollglastür und 50 l Nutzvolumen

Artikelnummer 10109571

Miele



Bild: Miele PWD 8534 Auftisch-RDG

**Reinigungs- und Desinfektionsgerät PWD8534
in kompakter Bauform als Auftisch-Variante für
kleinere Arztpraxen**

Bedienung mit Direktwahltasten und 4“-Farbdisplay

**Hohe Flexibilität durch Verwendung verschiedenster
Körbe und Einsätze aus dem Zubehörprogramm**

Anwendungsgebiete:

- medizinische Praxen, Podologie, Gynäkologie
- Dermatologie, HNO, Tattoo-Studios

Besonderheiten:

- Leistung/Charge: z.B. 8 Hohlkörperinstrumente u. gleichzeitig weiteres Instrumentarium
- ca 50 l Nutzvolumen
- verschiedene modulare Beladungsträger abgestimmt auf das die verschiedenen Anwendungsgebiete
- integrierter Wasserenthärter, Heißlufttrocknung DryPlus mit HE-PA-Filter H14, zwei Dosierpumpen für flüssige Medien, Wechselstromanschluß
- Außenverkleidung, Spülkammer, Spülarne und Filter aus Edelstahl für höchste Korossionsbeständigkeit
- Vollglastür für visuelle Kontrolle des Aufbereitungsprozesses
- Prozessdaten archivierbar

Bauform und Ausführung

Bauform

Auftischgerät, 1-türig, Vollglastür

Beheizungsart

Elektro

Material Außenverkleidung, Spülraum, Spülarne, Filter

Edelstahl

Steuerung / Programme

Anzahl Programme

8

Instrumente

Vario TD, Vario TD GYN, Vario TD ENT (HNO)

Entlüften

Dos 1, Dos 3

Bedienung

Display, Touch on Glass, Direktwahltasten

Programme

Programmierbar, Restzeitanzeige, Programmablaufanzeige, akustisches Signal bei Programmende (Summer)

Schnittstellen

Serielle Schnittstelle (RS232) für Anschluss an Drucker oder externe Prozessdokumentationssoftware

Wasseranschlüsse

1x Kaltwasser, 2,0-8 bar Fließdruck (200–800 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)
1x AD-Wasser, 1,0–8 bar Fließdruck (100–800 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)
2x Zulaufschläuche mit 3/4“-Verschraubung, L = ca. 2,0 m

Umwälzpumpe [Qmax. l/min]

90

Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe max.

80 cm

Integrierter Wasserenthärter für Kalt- und Warmwasser

bis 65°C

Max. Wasserhärte (Kaltwasser) in mmol/l

8,64

Elektroanschluss

Anschlusskabel ca. 2,0 m, 3 x 2,5 mm² inkl. Schuko-Stecker

1N AC 230 V 50 Hz (Spannungsschwankung max. +/- 10%)

Heizung [kW]

2,6

Gesamtanschluss [kW]

2,75

Absicherung [A]

1 x 16

Dosiereinrichtungen

1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger
1 Dosierpumpe für flüssigen Klarspüler

Dampfkondensator

ja

Trocknungsaggregat / Radialgebläse

Gebläse [kW]	0,1
Heizregister [kW]	0,75
Gesamtanschluss [kW]	0,8
Luftleistung [m³/h]	35
Temperatureinstellung [°C]	in 1°-C-Schritten
Zeiteinstellung [min]	in 1-Min.-Schritten
Schwebstofffilter/Hepa-Filter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	99,995
Standzeit Hepa-Filter in h	1000

Trocknungsaggregat und HEPA-Filter

Volumenstrom nominal	35 m³/h
Druckabfall initial, nominal	120 kPa
mittlerer Durchmesser	0,2 µm
barometrischer Druck	996 mbar
Temperatur	23,5 °C
relative Luftfeuchte	54 %
MPPS Effizienz	99,995 %

Emmissionswerte

Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	<70 dB (A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum [MJ/h]	0,83

Maße und Gewicht

Außenmaße HxBxT [mm]	535+(20) x 570+(75) x 575
Spülraummaße HxBxT [mm]	375 x 415 x 480
Gewicht [kg]	55
Maximale Bodenbelastung [N]	150

Normkonformität

DIN EN ISO 15883-1/2/5, EN 61010-2-040

Prüf- und Kennzeichen

IP 21, CE0051

Kaltwasser-Anschluss

Länge Anschlussschlauch Kaltwasser	2 m
Temperatur	max. 20 °C
Wasserhärte max. zulässig ohne Wasserenthärter	0,7 mmol/l; 4 °dH; 7 °F
Wasserhärte max. zulässig mit Wasserenthärter	6,1 mmol/l; 34 °dH; 61 °F
Mindestfließdruck (ohne Wasserenthärter)	100 kPa
Mindestfließdruck (mit Wasserenthärter)	200 kPa
maximaler Druck	800 kPa
Volumenstrom	6 l/min
Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44991 (flachdichtend)	3/4 Zoll

VE-Wasser-Anschluss

Länge Anschlussschlauch VE-Wasser	2 m
Temperatur	max. 60 °C
Leitfähigkeit	max. 15 µS/cm
Mindestfließdruck	100 kPa
maximaler Druck	800 kPa
Volumenstrom	6 l/min
Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44991 (flachdichtend)	3/4 Zoll

Abwasser-Anschluss

Länge Anschlussschlauch VE-Wasser	2 m
Abwassertemperatur	93 °C
Schlauchülle bauseits, Ablaufschlauch (da x l)	22 x 30 mm
Mittelpunkt des Wanddurchbruchs (Höhe über Fertigfußboden)	0,8 m
Volumenstrom Ablauf kurzzeitig	max. 50 l/min

Abluft

Volumenstrom Abluft	110 m³/h
Temperatur Mittelwert / kurzzeitig	max. 30 / 40 °C
relative Luftfeuchte Mittelwert / kurzzeitig	max. 70 / 100 %
Abluftleitung max. zulässiger Druckverlust	100 Pa



Standfuß	
Höhenverstellung	0 - 20 mm
Durchmesser Standfuß	48 mm
Wärmeabgabe an den Aufstellraum durch Abstrahlung im Betrieb	0,43 kW/h
Aufstellbedingungen	
Zulässige Umgebungstemperatur	5 - 40 °C
relative Luftfeuchte	20 - 90 %
Aufstellhöhe max. über Meeresspiegel	2000 m

*** Änderungen an Produkten oder technischen Spezifikationen vorbehalten**

**Hergestellt entsprechend folgender Richtlinien und Normen:
CE, EN 61010-2-040, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**

Abkürzungen

AD	Aqua Destillata
AE	Außenverkleidung Edelstahl
AP	Ablaufpumpe
AV	Ablaufventil
BO	Boiler
CL	Kammerbeleuchtung
CM	Leitfähigkeitsüberwachung (CM..Leitfähigkeitsmessmodul)
CS	Leitwertsensor
CT	Combitank
D	Dampf-Beheizung
EL	elektronisch beheizt
GS	Glasscheibe
OIL	Ölanwendungen
SC	Dampfkondensator
PT	Profitronic Steuerung
TA	Trocknungsaggregat

Miele-Artikelnummer: 11584600