

Geräteübersicht

Ausstattung, Programme, Laufzeit



**Wartung: Alle 24 Monate oder
spätestens nach 1000 Stunden.**

Thermodesinfektoren	PG 8581	PG 8591
Baubreite [mm]	600	600
Höhe, Tiefe [mm]	H 835 (820*), T 600	H 835 (820*), T 600
Laufzeit / Vario TD** [min]	42	40
Übertragungsinstrumente [Kapazität]	44	44
Speichelsauger [Kapazität]	44	44
Trocknung	EcoDry	DryPlus
Elektroanschluss	Drehstrom***	Drehstrom***
Außenverkleidung, wahlweise		
Weißes Gehäuse, Metall (AW)	•	•
Edelstahl (AE)	•	•
Steuerung/Programme		
Programme	6	7
TouchControl/6 Programme + 2 freie Programmplätze	•	•
AutoClose - automatische Türverriegelung	•	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•	•
Ethernet-Modul/RS232-Modul/DataDiary zur Prozessdokumentation	Option	Option
Wasseranschlüsse		
1x Kaltwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•	•
1x Kaltwasser für DK, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•	•
1x AD-Wasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•	•
Anzahl Zulaufschläuche 1/2" mit 3/4"-Verschraubung, L = ca. 2,0 m	3	4
Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe: max. 100 cm	•	•
Waterproofsystem (WPS)	•	•
Leistung Umwälzpumpe [kw]	0,8	0,8
Dosiereinrichtungen / Anschlussmöglichkeit DOS K 85 flex	-	1
Wasserenthärter	•	•
Dampfkondensator	•	•

Statten Sie Ihren Thermodesinfektor aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 16
- Prozesschemie ab Seite 35
- Prozessdokumentation ab Seite 43



Thermodesinfektor

PG 8581 und PG 8591



OmegaDent®
You NEED IT - we've GOT IT!

Thermodesinfektor	PG 8581	PG 8591
Unterbau-/Standgerät mit Deckel	•	•
Umwälzpumpe [Qmax. l/min]	500	500
Steuerung/Programme		
Programme	6	7
TouchControl/6 Programme* + 2 freie Programmplätze	•	•
AutoClose - automatische Türverriegelung	•	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•	•
Ethernet-Modul/RS232-Modul/DataDiary zur Prozessdokumentation	Option	Option
Wasseranschlüsse		
1x Kaltwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•	•
1x Kaltwasser für DK, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•	•
1x AD-Wasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•	•
1x Warmwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	–	•
Anzahl Zulaufschläuche 1/2" mit 3/4"-Verschraubung, L = ca. 2,0 m	3	4
Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe: max. 100 cm	•	•
Waterproofsystem (WPS)	•	•
Elektroanschluss		
3 N AC 400 V 50 Hz umbaubar auf AC 230V 50Hz, Anschlusskabel ca. 2,0 m, 5 x 2,5 mm² inkl. CEE-Stecker	•	•
Heizung [kW]	8,5	8,5
Umwälzpumpe [kW]	0,8	0,8
Gesamtanschluss [kW]	9,3	9,3
Absicherung [A]	3 x 16	3 x 16
Dosiereinrichtungen		
1 Dosiergerät/Tür für Klarspüler	•	•
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger (Länge der Sauglanze: 217 mm)	•	•
1 Dosierpumpe für Neutralisationsmittel (Länge der Sauglanze: 217 mm)	•	–
Anschlussmöglichkeiten		
DOS K 85 flex bzw. DOS K 85/1 flex für flüssige Medien	–	1
Wasserenthärter		
für Kalt- und Warmwasser bis 65 °C	•	•
Dampfkondensator		
Sprühnebel	•	•
Trocknungsaggregat/Radialgebläse		
Gebälse [kW]	–	0,3
Heizregister [kW]	–	2,2
Gesamtanschluss [kW]	–	2,5
Luftleistung [m³/h]	–	47
Temperatureinstellung in 1°-C-Schritten [°C]	–	50 – 115
Zeiteinstellung in 1-Min.-Schritten [min]	–	0 – 120
Schwebstofffilter/Hepa-Filter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	–	H 13/> 99,95 %/200 h
Maße, Gewicht		
Außenmaße H/B/T (ohne Deckel H 820 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600
Spülraummaße H/B/T [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Gewicht [kg]	74	78
Außenverkleidung, wahlweise		
Weißes Gehäuse, Metall (AW)	•	•
Edelstahl (AE)	•	•
Normkonformität		
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-040, EN 61326 -1	•	•
Prüf- und Kennzeichen		
IP 21	•	•
CE 0297	•	•

Laufzeiten und Verbräuche



OmegaDent®
You NEED IT - we've GOT IT!

PG 8581	Reinigen/Desinfizieren					Trocknung	
	Laufzeit	KW	WW	AD	Energie	Laufzeit	Energie
	min	l	l	l	kWh	min	kWh
Vario TD Dental	42	37,1	–	9,0	2,5	7	–
Vario TD Dental +	56	49,5	–	13,0	3,1	5	–
VarioTD Intensiv	94	15	–	74,0	3,7	8	–
Special 93°C-10 min	56	41,5	–	14,0	3,8	3	–
Abspülen	4	10,0	–	–	0,01	–	–

PG 8591	Reinigen/Desinfizieren					Trocknung	
	Laufzeit	KW	WW	AD	Energie	Laufzeit	Energie
	min	l	l	l	kWh	min	kWh
Vario TD Dental	40	18,6	18,5	9,0	2,2	34*	0,9
Vario TD Dental +	54	22,8	26,7	13,0	2,7	52	0,9
VarioTD Intensiv	94	15,0	–	74,0	3,7	51	1,0
Special 93°C-10 min	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Abspülen	4	10,0	–	–	0,01	–	–
Trocknung	–	–	–	–	–	40	0,7

Variantenübersicht

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
PG 8581 AW AD LD LAN	Außenverkleidung weiß, 2 integrierte Dosierpumpen, Ethernet-Modul, LAN, EcoDry	10121160
PG 8581 AE AD LD LAN	Außenverkleidung edelstahl, 2 integrierte Dosierpumpe, Ethernet-Modul, LAN, EcoDry	10121170
PG 8581 AW AD LD WLAN	Außenverkleidung weiß, 2 integrierte Dosierpumpen, DataDiary, WLAN, EcoDry	10880060
PG 8581 AE AD LD WLAN	Außenverkleidung Edelstahl, 2 integrierte Dosierpumpe, DataDiary, WLAN, EcoDry	10880080
PG 8591 AW WW AD LAN DOS	Außenverkleidung weiß, 1 integrierte Dosierpumpe, Warmwasseranschluss, 1 externes Dosiermodul, Ethernet-Modul, LAN, DryPlus	10121180
PG 8591 AE WW AD LAN DOS	Außenverkleidung edelstahl, 1 integrierte Dosierpumpe, Warmwasseranschluss, 1 externes Dosiermodul, Ethernet-Modul, LAN, DryPlus	10121190
PG 8591 AW WW AD WLAN DOS	Außenverkleidung weiß, 1 integrierte Dosierpumpe, Warmwasseranschluss, 1 externes Dosiermodul, DataDiary, WLAN, DryPlus	10880100
PG 8591 AE WW AD WLAN DOS	Außenverkleidung Edelstahl, 1 integrierte Dosierpumpe, Warmwasseranschluss, 1 externes Dosiermodul, DataDiary, WLAN, DryPlus	10880120

Komponenten

DE-CS6-85	Edelstahl-Deckel für PG 8581/91 + PG 8595/96, 90 cm breit Zur Positionierung links neben dem Gerät.	10101450
Abdeckblech/Arbeitsplattenschutz 60 cm, abgewinkelt für eckige Arbeitsplatten		4028800
Abdeckblech/Arbeitsplattenschutz 60 cm, gedoppelt für abgerundete Arbeitsplatten		1156154
ADB	Abdeckblech (bei Gerateeinbau ohne Deckel erforderlich)	09715590

Im Preis des Thermodesinfektors ist die Inbetriebnahme durch den Miele Werkkundendienst und ein Starterset Miele Prozesschemikalien ohne Mehrpreis enthalten.

Statten Sie Ihren Thermodesinfektor aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 16
- Prozesschemie ab Seite 35
- Prozessdokumentation ab Seite 43



OmegaDent®
You NEED IT - we've GOT IT!