

TECHNISCHE DATEN

ED 900 EL



Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick:

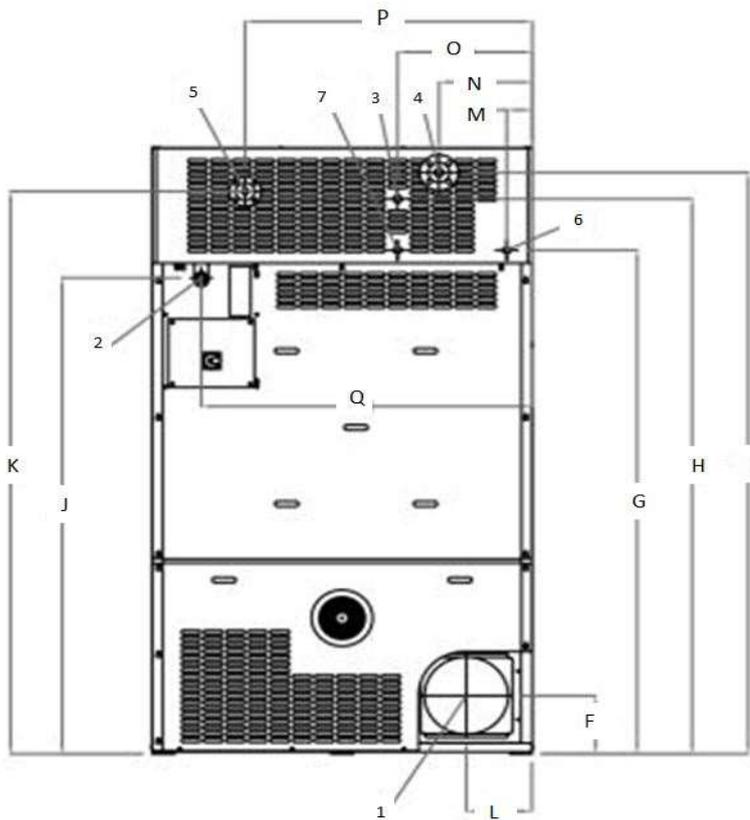
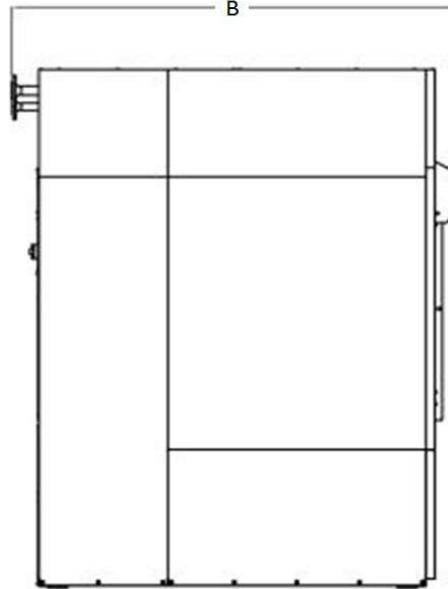
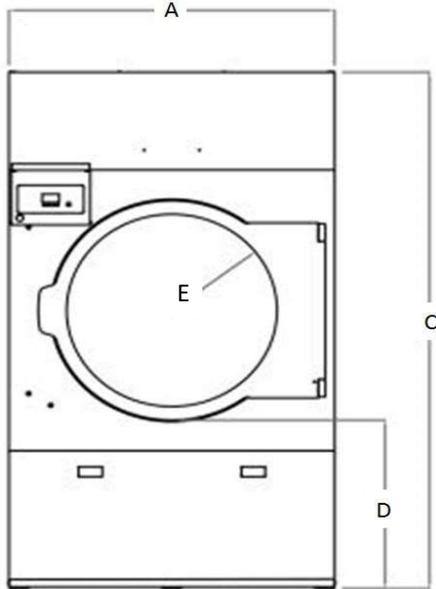
- + **G-Drive:** Intelligentes Steuerungssystem zur Koordination der Inverter-, Antrieb- und Mikroprozessortechnik
- + **Speed-Control:** Regelt automatisch die Trommelgeschwindigkeit in Abhängigkeit der Waren-Restfeuchte
- + **Humidity-Control:** Restfeuchtesteuerung
- + **Care Touch-Drum:** Warenschonung durch spezielle Trommelfertigung - tiefgezogen ohne Schweißnähte
- + **Trans Flow:** Optimierte Trocknerleistung durch die Kraft des kreuzenden Luftstroms
- + **Heat Capture-Tech:** Effektive Trocknerleistung durch wärmegekapseltes Maschinengehäuse und doppelte Türverglasung. Reduziert Energieverbrauch und Abstrahlverluste
- + **INTELI-Computersteuerung:** 40 freie Programmplätze und 10 Fest-Programme mit vorteilhaften Zusatzfunktionen »Eco«, »Soft« und »1/2«. Sicherheit durch Cool-down- und Knitterschutzfunktion

Beladegewicht (ca. 1:25)	kg	36
Beladegewicht (ca. 1:20)	kg	45
<b>Trommel</b>		
Volumen	dm <sup>3</sup>	900
Durchmesser	mm	1250
Tiefe	mm	733
Höhe bis Mitte Bedienfeld	mm	1770
Unterkante Tür über dem Boden	mm	776
<b>Maschinenmaße</b>		
Breite	mm	1370
Tiefe	mm	1585
Höhe	mm	2377
Gewicht	kg	732
<b>Temperatur</b>		
Regelbereich bis max.	°C	
<b>Abluft</b>		
Abluftleistung	m <sup>3</sup> /h	2500
Durchmesser Rohranschluss	mm	300
<b>Installationsanschlüsse</b>		
Dampfanschluss Flansch- ausführung		-
Kondensat Flansch- ausführung		-
Dampfdruck	bar	-
Wasseranschluss (bei Option Feuerlöschsystem)	Zoll	3/4
<b>Verbräuche</b>		
Durchflussmenge max. (15 bar) ca.	kg/h	-
Dampfverbrauch	kWh/l	-
Stromverbrauch	kWh/l	-
Gasverbrauch	kWh/l	
<b>Elektrische Anschlüsse</b>		
		-
<b>EL-beheizte Ausführung</b>	<b>400</b>	
<b>V 3 PE 50 Hz</b>		
Motorleistung	kW	2,6
Heizleistung	kW	49,6
Elektrische Gesamtleistung	kW	50,7
Absicherung EL-beheizt	A	3x100
<b>Geräuschpegel</b>	<b>dBA</b>	<b>&lt; 67</b>



TECHNISCHE DATEN

ED 900 EL



Position	Beschreibung
1	Abluftanschluss
2	Elektroanschluss
3	Gasanschluss
4	Dampfanschluss
5	Kondensatanschluss
6	AFS Ventil (EL/HD)
7	AFS Ventil (Gas)

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ED 900	1370	1585	2377	776	885	228	1976	2177	2280	1868	2206	236	92	336	485	1034	1192

Multimatic GmbH & Co. KG  
Maschweg 72 – 74 • 49324 Melle  
fon: [0 54 22] 1 0 00 • fax: [0 54 22] 1 00 48  
mail: info@multimatic.de • www.multimatic.de



Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromsicherungs- schaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiv-Fehlerstromschalter« (RCD Typ B) installiert werden. Der Auslösestrom sollte 30 mA betragen.  
Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar.  
Technische Änderungen vorbehalten.

März 2023