



Multimatic

ED 900 GAS

STÄRKEN UND VORTEILE

- **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

OPTIONEN / ZUSATZAUSSTATTUNGEN

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Türanschlag links | ✓ |
| Sprinkleranlage für Feuerlöschsystem | ✓ |

BELADEGEWICHT (CA.1:25)	36 KG
--------------------------------	--------------

BELADEGEWICHT (CA.1:20)	45 KG
--------------------------------	--------------

TROMMEL

Volumen	900 dm³
Durchmesser	1250 mm
Tiefe	733 mm
Höhe bis Mitte Bedienfeld	1770 mm
Unterkante Tür über dem Boden	836 mm

MASCHINENMASSE H/B/T	2377 / 1370 / 1585 MM
-----------------------------	------------------------------

Aufstellhinweis: Mindesthöhe zwischen Oberkante Trocknerabdeckung und Decke (Abb. 3.2): 500 mm

Gewicht	783 kg
---------	--------

TEMPERATUR

Regelbereich bis max.	-
-----------------------	---

ABLUFT

Abluftleistung	2500 m³/h
Durchmesser Rohranschluss	300 mm

INSTALLATIONSANSCHLÜSSE

Wasseranschluss (bei Option Feuerlöschsystem)	3/4"
---	------

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE (GAS-BEHEIZT)

Anschluss	400 V 3 N PE 50 Hz
Motorleistung	2,6 kW
Absicherung	3 x 16 A

GERÄUSCHPEGEL	< 67 dBA
----------------------	--------------------

Für die gasspezifischen Daten siehe separates Blatt (Seite 2).



KONTAKT

Multimatic GmbH & Co. KG | Maschweg 72-74 | 49324 Melle
05422 100 0 | info@multimatic.de | www.multimatic.de



Multimatic

ED 900 GAS

GASBEHEIZT

Brenngaskreis: **Typ B14** gemäß EN 1020 (Anhang B)

ERDGAS G20

Gas- Anschluss	3/4"
Speisedruck	20 mbar
Volumetrischer Verbrauch	7,09 m³/h
Nennwärmeverbrauch bezogen auf HS	74 kW
Nennwärmeverbrauch bezogen auf Hi	67 kW
Durchmesser der Einspritzdüse	3,8 mm

ERDGAS G25

Gas-Anschluss	3/4"
Speisedruck	25 mbar
Volumetrischer Verbrauch	7,86 m³/h
Nennwärmeverbrauch bezogen auf HS	74 kW
Nennwärmeverbrauch bezogen auf Hi	67 kW
Durchmesser der Einspritzdüse	4 mm

PROPAN G3137

Gas-Anschluss	3/4"
Speisedruck	37 mbar
Masseverbrauch	5,11 kg/h
Nennwärmeverbrauch bezogen auf HS	74 kW
Nennwärmeverbrauch bezogen auf Hi	67 kW
Durchmesser der Einspritzdüse	2,5 mm

PROPAN G3150

Gas-Anschluss	3/4"
Speisedruck	50 mbar
Masseverbrauch	5,11 kg/h
Nennwärmeverbrauch bezogen auf HS	74 kW
Nennwärmeverbrauch bezogen auf Hi	67 kW
Durchmesser der Einspritzdüse	2,5 mm

Hs = höchster Wert

Hi = niedrigster Wert

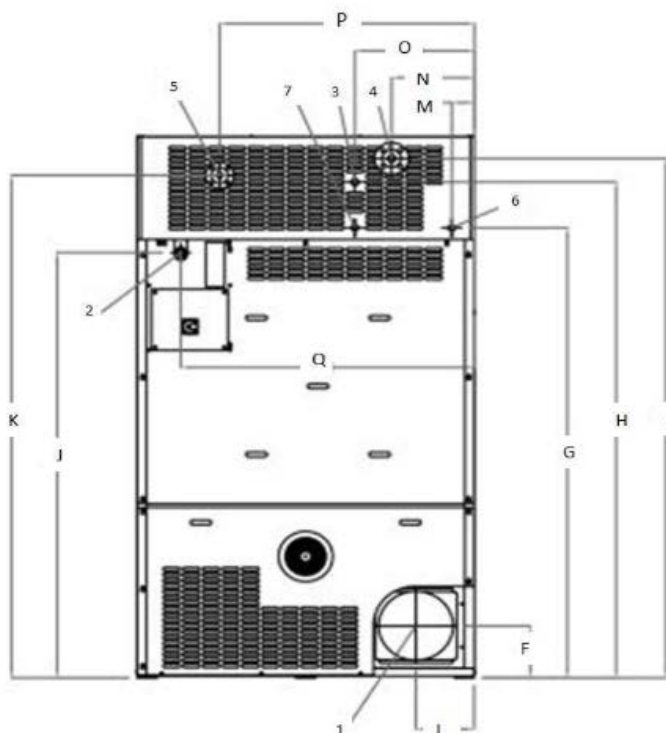
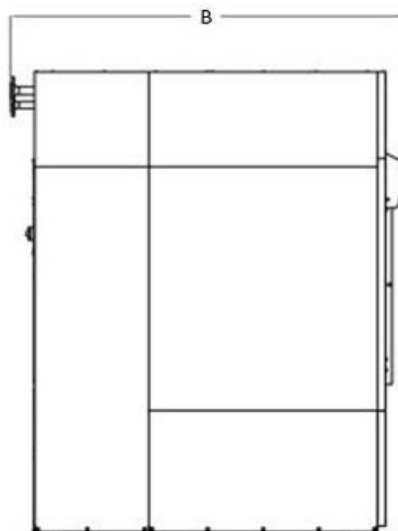
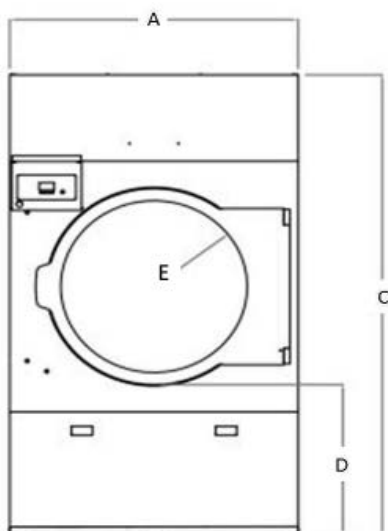
KONTAKT

Multimatic GmbH & Co. KG | Maschweg 72-74 | 49324 Melle
05422 100 0 info@multimatic.de www.multimatic.de

Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschutzschaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter« (RCD Typ B) installiert werden. Der Auslösestrom sollte 30 mA betragen. Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar. Technische Änderungen vorbehalten. Darüber hinaus können die Produktabbildungen vom tatsächlichen Original abweichen. **August 2026**

Multimatic

ED 900 GAS



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

KONTAKT

Multimatic GmbH & Co. KG | Maschweg 72-74 | 49324 Melle
05422 100 0 info@multimatic.de www.multimatic.de

Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschutzschaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter« (RCD Typ B) installiert werden. Der Auslösestrom sollte 30 mA betragen. Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar. Technische Änderungen vorbehalten. Darüber hinaus können die Produktabbildungen vom tatsächlichen Original abweichen. **August 2026**