

NIEDERDRUCK
PLASMA-ANLAGEN

Femto



ABMESSUNGEN

Tischgerät

310 - 560 mm x 211 - 860 mm x 420 - 600 mm
(T 570 - 750 mm inkl. Stecker) (BxHxT)

Standgerät

600 mm x 1910 mm x 800 mm
(B 750 mm inkl. Stecker) (BxHxT)

VAKUUMKAMMER

Edelstahl rund mit Deckel

Ø 100 mm, T 278 mm

Edelstahl rechteckig, Scharnirtüre

B 103 mm x H 103 mm x T 285 mm

Aluminium rechteckig, Scharnirtüre

B 110 mm x H 120 mm x T 300 mm

Quarzglas (UHP)*

Ø 95 mm, T 280 mm

Borosilikatglas (HP)*

Ø 95 mm, T 280 mm

*rund mit Deckel (opt. Scharnirtüre)

Weitere Tiefen auf Anfrage

KAMMERVOLUMEN

Ca. 1 - 3 Liter

GASZUFUHR

Nadelventile oder Mass Flow Controller (MFCs)

GENERATOR FREQUENZ

40 kHz / 0 - 100 W; 100 kHz / 0 - 500 W
13,56 MHz / 0 - 100/200 W; 2,45 GHz / 0 - 300 W

ELEKTRODEN

nach Kundenwunsch

STEUERUNGEN

Halbautomatik

Basic PC-Steuerung (Windows CE)

Full PC-Steuerung (Windows 10 IoT)

SPANNUNGSVERSORGUNG

230 V / 50 - 60 Hz für Tischgeräte

400 V / 50 - 60 Hz, 3 Phasen für Standgeräte

DRUCKMESSUNG

Pirani, Kapazitätsmanometer

VAKUUMPUMPE

Saugleistung min. 3 m³/h