



NIEDERDRUCK
PLASMA-ANLAGEN

Tetra 30



ABMESSUNGEN

600 mm x 1700 - 2100 mm x 800 mm
(B 750 mm inkl. Stecker) (BxHxT)

VAKUUMKAMMER

Edelstahl rechteckig, Scharniertüre

B 305 mm x H 305 mm x T 370 mm
B 400 mm x H 140 mm x T 625 mm
B 305 mm x H 300 mm x T 625 mm

Aluminium rechteckig, Scharniertüre

B 305 mm x H 300 mm x T 370 mm
B 305 mm x H 300 mm x T 625 mm
Tiefe bis max. 3 m möglich

Quarzglas (UHP)*

Ø 300 mm, T 400 mm

Borosilikatglas (HP)*

Ø 300 mm, T 400 mm

KAMMERVOLUMEN

Ca. 34 l - 50 Liter

GASZUFUHR

Nadelventile oder Mass Flow Controller (MFCs)

GENERATOR FREQUENZ

40 kHz / 0 - 1500 W
80 kHz / 0 - 1000 W; 0- 3000 W
13,56 MHz / 0 - 300 W
2,45 GHz / 0 - 850 W

ELEKTRODEN

Ein- oder Mehretagen
RIE- Elektrode mit Gasdusche

STEUERUNGEN

Basic PC-Steuerung (Windows CE)
Full PC-Steuerung (Windows 10 IoT)

SPANNUNGSVERSORGUNG

400 V / 50 - 60 Hz

DRUCKMESSUNG

Pirani, Kapazitätsmanometer

VAKUUMPUMPE

In verschiedenen Größen und von verschiedenen Herstellern (nach Bedarf mit Aktivkohlefilter)