

Tetra 100



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Version	Standgerät / Stand-alone unit
Breite / Width	870 mm (1020 mm inkl. Stecker / incl. connector)
Höhe / Height	1910 mm
Tiefe / Depth	1000 mm
Vakuumkammer / Vacuum chamber	Edelstahl oder Aluminium rechteckig, Scharniertür 400 x 400 x 625 mm (BxHxT) Tiefe bis max. 3 m möglich Stainless steel or aluminium rectangular, hinged door 400 x 400 x 625 mm (WxHxD) Depth of max. 3 m possible
Kammervolumen / Chamber volume	100 Liter / litres
Gaszufuhr / Gas supply	Mass Flow Controller (MFC)
Generator / Generator	80 kHz; 0 - 1000; 0 - 3000 W // 13,56 MHz; 0 - 300 W; 0 - 600 W; 0 - 1000 W // 2,45 GHz; 0 - 1000 W
Elektroden / Electrodes	Ein- oder Mehretagen oder RIE- Elektrode mit Gasdusche One- or double-shelves or RIE electrode with gas shower
Steuerungen / Controls	Low Cost PC / Basic PC (Windows) oder Full PC (Windows 11 IoT Enterprise)
Spannungsversorgung / Power supply	400 V; 50 - 60 Hz, 3 Phasen / phases
Druckmessung / Pressure measurement	Pirani, Kapazitätsmanometer / Capacity pressure gauge
Vakuumpumpe / Vacuum pump	In verschiedenen Größen und von verschiedenen Herstellern (nach Bedarf mit Aktivkohlefilter) Available in various sizes and from various manufacturers (with activated carbon filter if required)

Alle Werte ca.-Angaben / All values approximate