

Tetra 1000



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Version	Standgerät / Stand-alone unit
Breite / Width	2400 mm
Höhe / Height	2130 mm
Tiefe / Depth	2030 mm andere Konfigurationen auf Anfrage / 2030 mm other configurations on request
Vakuumkammer / Vacuum chamber	Aluminium rechteckig, modular, Scharniertür 1000 x 1000 x 1000 mm (BxHxD) (modular in 500 mm Schritten erweiterbar) / Aluminium rectangular, modular, hinged door 1000 x 1000 x 1000 mm (WxHxD) (modularly expandable in 500 mm steps)
Kammervolumen / Chamber volume	1000 Liter / litres
Gaszufuhr / Gas supply	Mass Flow Controller (MFC)
Generator / Generator	80 kHz; 0 - 5000 W, weitere Generatoren (Leistung, Frequenz, Anzahl) auf Anfrage / 80 kHz; 0 - 5000 W; other generators (power, frequency, number) available on request
Elektroden / Electrodes	Ein- oder Mehretagen / One- or multi-tier
Steuerungen / Controls	Full PC-Steuerung (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