

Tetra 320R



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	1400 mm
Vakuumkammer / Vacuum chamber	Aluminium rund, Scharniertür Ø 640 mm, T 1000 mm, Tiefe bis max. 3 m möglich Aluminium, round, hinged door Ø 640 mm, T 1000 mm, Depth of max. 3 m possible
Kammervolumen / Chamber volume	320 Liter / litres
Gaszufuhr / Gas supply	Mass Flow Controller (MFC)
Generator / Generator	80 kHz; 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	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) / In verschiedenen Größen und von verschiedenen Herstellern (nach Bedarf mit Aktivkohlefilter) /

Alle Werte ca.-Angaben / All values approximate