

## Niederdruck-Plasmaanlage V55-G

Standardsystem zum Reinigen, Aktivieren, Ätzen oder Beschichten



*Diese Schwenktür entspricht der Standardausstattung und kann optional durch einen Türauszug ersetzt werden.*

Die Anlage ist in einem 19"-Schrank aufgebaut, der mit Rollen und Füßen ausgestattet ist. Sie kann für die Oberflächenbehandlungsverfahren Reinigen, Aktivieren, Ätzen und Beschichten eingesetzt werden.

### Systemeigenschaften

- USB-Anschluss
- Ethernet-Schnittstelle
- Fernwartung (VPN)
- Mikrowelleneinkopplung von oben
- Schwenktür

### Optionen

- Vakuumpumpe
- Ozonfalle
- Bis zu zwei weitere Gaseinlässe
- Weitere Anregungsfrequenzen (40 kHz, 13,56 MHz)
- Drehtrommel zur Behandlung von Schüttgut
- Drehtisch
- Türauszug
- Automatische Türöffnung
- Soft-Start und Slow-Vent

### Technische Daten

Anlagenabmessungen (B x T x H): 670 x 900 x 1.850 mm

Kammerabmessungen (B x T x H): 400 x 460 x 340 mm

Plasmaanregungsfrequenz: Mikrowelle (2,45 GHz)

Mikrowellenleistung: 100-1.200 W

Gaseinlässe mit Mass-Flow-Control: 2 Kanäle

Elektrischer Anschluss: 230/400 V, 50/60 Hz

Anschlussleistung: 2,2 kVA

Druckmessung: Baratron



### PiNK GmbH Thermosysteme

Am Kessler 6  
97877 Wertheim  
Germany  
T +49 (0) 93 42 919-0  
F +49 (0) 93 42 919-111  
plasma-finish@pink.de  
www.pink.de

*Die Standard-Anlage V55-G verfügt über zwei Gaskanäle und kann für drei unterschiedliche Plasmaerzeugungsfrequenzen ausgelegt werden. Damit ist sie variabel für die unterschiedlichsten Plasmaprozesse einsetzbar.*