

# MicroCleaner Datenblatt

Der Micro Cleaner ist ein Hochleistungs-Hitzereinigungsgerät, das für den gewerblichen Dauereinsatz ausgelegt ist. Er arbeitet mit sehr trockenem Microdampf, welcher bisher nur für industrielle Zwecke entwickelt und angewendet worden ist. Die Geräte unterscheiden sich gravierend von herkömmlichen Dampfreinigern – sie zeichnen sich vor allem durch erstklassige Qualität und Verarbeitung, lange Lebensdauer, maximale Leistung in Druck und Hitze und 3 patentierte Alleinstellungsmerkmale aus:

## Wichtigste Merkmale:

- **Patentierter Dampfkessel aus Edelstahl** (AISI 304) (spezielles Schweißverfahren „TIG“) auf 70 bar Druck getestet, keine Dichtringe erforderlich- **10 Jahre Garantie!**
- **Patentierter, selbstentkalkender Heizstab aus Edelstahl**, demontierbar, **4-fache Leistung von Spiralheizungen**: 28W/cm<sup>2</sup> (im Vergleich: Standardheizelemente – 7W/cm<sup>2</sup>), kein direkter Kontakt des Heizelements mit Wasser; maximale, gleichbleibende Heizleistung.
- **Patentierte „True Temp Technologie“ mit selbstentkalkender, elektromechanischer Sonde** für durchgehend hohe Dampftemperatur
- **Automatisches Nachfüllsystem** für permanentes Arbeiten (Zweikammernsystem)
- **> 9 Bar Druck, > 180°C. Hitze.....bis zu 200°C.**
- **Integrierter Ventilator** zur Kühlung der Elektronik
- **Wasserinjektion** (Wasser-Spülfunktion)
- **Sehr kurze Aufheizzeit** (3,5 min.)
- **3-stufige Dampfpistole**
- **Trockenlaufsicherung** für Heizelement und Pumpe
- Temperatur- und Druckanzeige
- **Robuste Edelstahlkarosserie**

Edelstahlkessel	AISI 304
Kesselvolumen	1,5 Lt
Wassertank	2 Lt
Druck	Ø 9 bar
Gewicht	ca. 9,5 Kg
Dampfproduktion	Ø 4 kg/h (64 g/min)
Dampf T°	Ø 180 °C bis über 190 °C
Spannung	230V – 50/60 Hz
Maximalleistung	2,45 KW