



**MARTIN WALTER**  
ULTRASCHALLTECHNIK

*A Crest Group Company*

# ROBUST, FÜR DAUERHAFTE REINIGUNGSEINSÄTZE



**POWERSONIC®**  
INDUSTRIAL LINE  
WANNEN

EXCELLENCE OF SONIC POWER



# JEDEN TAG EINE STARKE KAPAZITÄT



## POWERSONIC® INDUSTRIAL LINE WANNEN

Die **Powersonic® Industrial Line** Wannen von MARTIN WALTER sind speziell für den Einsatz in der Industrie konzipiert.

Wannen und Verkleidungen werden aus robustem und widerstandsfähigem Edelstahl gefertigt. Durch innere und äußere Schweißverbindungen erhalten sie eine besondere Stabilität.

**MARTIN WALTER**  
ULTRASCHALLTECHNIK AG  
Hardtstraße 13  
D-75334 Straubenhardt

Telefon +49 7082 7915 - 0  
Telefax +49 7082 791515  
info@walter-ultraschall.de  
www.walter-ultraschall.de

### TECHNIK

- Wanneninhalt von 40 l - 360 l (Standard)
- Frequenz 25 kHz, 40 kHz, 58 kHz, 75 kHz, 132 kHz, 192 kHz
- Dual-Frequenz 25/75 kHz oder 40/80 kHz
- Multifrequenz 58 kHz, 132 kHz, 192 kHz (einzeln oder gemeinsam geschaltet)
- Digitale Steuerung mit Display
- Digitale Zeiteinstellung 1 - 99 min oder Dauerschall
- Digitale Temperatur-Anzeige und Einstellung bis 80° C
- Überwachung des Flüssigkeitspegels
- Automatisches Abschalten von Heizung, Ultraschall bei Niveauunterschreitung
- Ultraschall-Leistung einstellbar von 40 - 100 %
- Konstante Leistung, unabhängig von Badtemperatur, Füllstand und Reinigungsgut, garantiert gleichbleibende und reproduzierbare Reinigungsergebnisse
- Degas-Funktion zur Entgasung der Badflüssigkeit
- Höhenverstellbare Füße bis 80 mm
- Alle Modelle mit externen Generatoren
- Verkleidung und Wanne aus Edelstahl 1.4301 / 1.4435
- Abnehmbare Verkleidungsbleche
- Wärme- und Schallisolation der Wanne
- Heizleistung bis 21 kW (höhere Leistung auf Anfrage)
- Ultraschallleistung bis 4000 Watt effektiv (höhere Leistung auf Anfrage)
- Optional sind alle **Powersonic® Industrial Line** Wannen auch zum Anschluss an eine externe Steuerung (SPS) erhältlich

Sämtliche **Powersonic® Industrial Line** Reinigungswannen sind auch als beheizte oder unbeheizte Spülwannen lieferbar.

Je nach Anforderung ist Bodenschall, 2-Seiten-Schall oder 3-Seiten-Schall möglich.

Individuelle Kundenwünsche können von MARTIN WALTER bei der Fertigung der **Powersonic® Industrial Line** Reinigungswannen berücksichtigt werden. Von den Abmessungen über die Ausstattung, z. B. mit Überlaufaschen, bis zu den Abskimmvorrichtungen. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.

