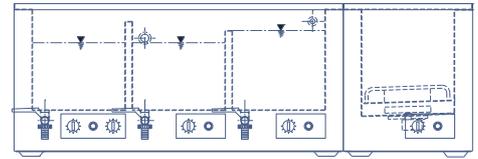


TAUCHREINIGUNG

KT - KOMPAKTANLAGEN



KLN Ultraschall
A Crest Group Company



Ultraschallreinigung
Ultrasonic cleaning



Transport
Transport



Spülen
Rinsing



Trocknen
Drying



Konservieren
Rust inhibition



Spritzreinigung
Spray cleaning



Kompaktanlagen Serie KT



◀ Das ist die Basis ..

Konzeption

- Geschweißte Wannen
- Selbstragendes Gehäuse aus strichpoliertem Edelstahlblech
- Frontseitige Bedienung
- Heizung mit thermostatischer Temperaturregelung
- Schalter für Ultraschall (Zeit- und Dauerbetrieb)
- Ablauf an der Frontseite mit Ablaufventil aus Buntmetall
- Höchste Betriebsstabilität und lange Lebensdauer
- Wartungsfreundlich
- Wärmeisolation
- Ultraschallfrequenz: 30 und / oder 40 kHz

Optionen

- Heizung für die Kammern 2 und 3
- Ultraschall für jede Spülkammer
- Überlaufrinne
- Abschwemmrohr
- Absetzpodest
- Pumpen-Filter-Aggregate
- Abscheidebehälter zur Verlängerung der Badstandzeit
- Einrichtungen zur Spülwasserkreislaufführung und Aufbereitung
- Warenbewegung und Automatisierungseinrichtungen
- Elektropolierte Ausführung

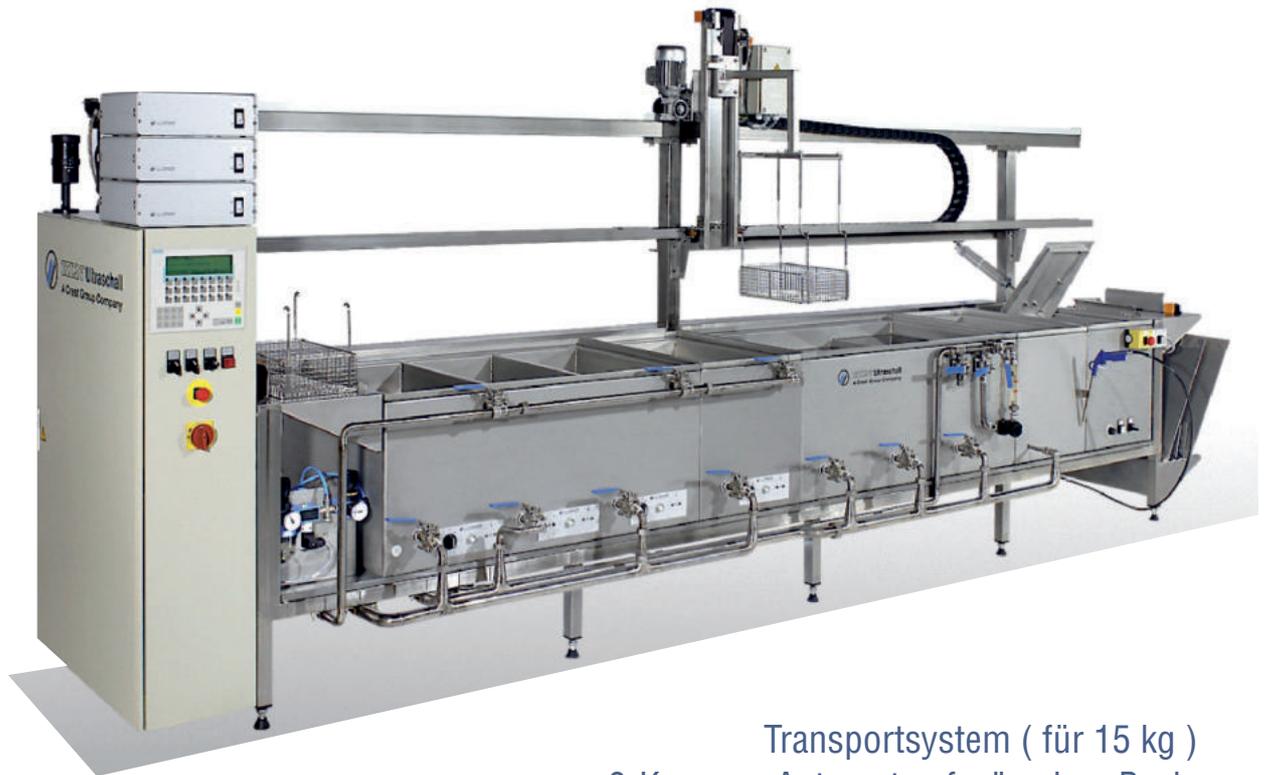
Die Anlagen der Serie KT

sind universell einsetzbare, für die industrielle Teilereinigung konzipierte, Reinigungssysteme. Die Ausführung als 3-Kammersystem und die kompakte Konstruktion der Anlage ermöglichen eine hohe Reinigungsqualität bei gleichzeitig platzsparender Aufstellung. Die Grundausstattung besteht aus beheizter Ultraschallkammer (Kammer 1) und unbeheizter Kaskadenspüle (Kammer 2 und 3).



KT - Kompaktanlagen - Anwendungsbeispiel

▼ ... und das können Sie daraus machen !



Transportsystem (für 15 kg)
9-Kammer-Automat auf wässriger Basis
Typ W8-TL1

Das KLN Ultraschall Produktprogramm

umfasst die gesamte Ultraschall - Reinigungspalette. Von Hochfrequenzgeneratoren in anwendergerechten Leistungsbereichen über Ultraschallschwinger als Tauchschwinger oder Schwingerplatten, Schwingwannen und modularen Anlagen bis zu komplexen Sonderanlagen mit unterschiedlichen Reinigungsmedien.

Seit über 60 Jahren widmet sich KLN Ultraschall AG der Entwicklung und Anwendung der Ultraschalltechnologie zu industriellen Reinigungszwecken. Durch stetige Weiterentwicklung dieser Methode steht heute eine breite Palette umweltfreundlicher Reinigungssysteme für eine Vielzahl industrieller Reinigungsverfahren zur Verfügung.





Technische Daten für Kompaktanlagen mit Zubehör

Technische Daten / Kompaktanlagen

| Serie KT | Typ | KT12 | KT25 | KT40 |
|-------------------------|-------|--------------------------------|------------------|------------------|
| Wannennutzmaße | [mm] | 220 x 290 x 200 | 300 x 500 x 200 | 300 x 500 x 300 |
| Außenmaße | [mm] | 830 x 430 x 500 | 1070 x 620 x 500 | 1070 x 620 x 600 |
| Füllmenge ca. | [l] | 12 | 25 | 40 |
| Ultraschallleistung | [W] | 300 / 600 | 600 / 1200 | |
| Heizleistung (Kammer 1) | [kW] | 1,1 | 1,6 | 2,3 |
| Anschlußwert | [kVA] | 1,6 | 2,6 | 3,3 |
| Korbaußenabmessungen | [mm] | 160 x 220 x 100 | 200 x 400 x 120 | |
| Anschlußspannung | | 230 / 400 V, 50 Hz, 3Ph, N, PE | | |

Optionen

| | | | | |
|-------------------------|------|-----------|------------|-----|
| Heizleistung (Kammer 2) | [kW] | 0,55 | 0,8 | 1,6 |
| Heizleistung (Kammer 3) | [kW] | 1,1 | 1,6 | 2,3 |
| Ultraschallleistung | [W] | 300 / 600 | 600 / 1200 | |

Technische Daten / Trockner / Serie KT

| Typ | | TL12 | TL25 | TL40 |
|----------------------|-------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Wannennutzmaße | [mm] | 220 x 290 x 200 | 300 x 500 x 200 | 300 x 500 x 300 |
| Außenmaße | [mm] | 340 x 430 x 500 | 420 x 620 x 500 | 420 x 620 x 600 |
| Heizleistung | [kW] | 1,5 | 3,0 | 3,0 |
| Anschlußwert | [kVA] | 1,6 | 3,1 | 3,1 |
| Korbaußenabmessungen | [mm] | 160 x 220 x 100 | 200 x 400 x 120 | |
| Anschlußspannung | | 230 V, 50 Hz, 1Ph, N, PE | 230 / 400 V, 50 Hz, 3Ph, N, PE | |

