

### ST-RI 3A

VASCA ULTRASUONI DA BANCO, capacità 3.3 litri

#### Caratteristiche

3.3 litri  
Display analogico  
Frequenza: 40kHz (28kHz a richiesta)  
Potenza Ultrasuoni: 120W (nominale)  
Nr. trasduttori: 2  
Potenza riscaldante: 100W  
Timer: 0-20 minuti  
Termostato: 20-80°C  
Interruttore on/off  
Cestello e Coperchio  
Maniglie laterali per una facile movimentazione

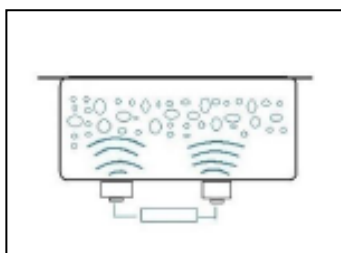


Dimensioni interne: 240×140×100 mm  
Dimensioni esterne: 270×170×240 mm  
Alimentazione: 220V AC - 50Hz (cavo 1.5m)  
Peso: 3,8 kg

- Struttura, serbatoio e coperchio in acciaio inossidabile
- Riscaldatori in ceramica per un miglior effetto di riscaldamento
- Serbatoio stampato senza giunti saldati per una migliore impermeabilità
- Certificazioni CE-EMC, CE-LVD e RoHs



Le vasche ad ultrasuoni della serie **SONIKA** hanno un **alto contenuto tecnologico** e rappresentano quanto di più avanzato nel settore. La vasca viene fornita completa di Generatore, Coperchio e Cavo di alimentazione. Tutti i modelli sono conformi alle direttive: 2006/42/CE (Direttiva Macchine), 2014/30/CE (Compatibilità elettromagnetica) e 2014/35/CE (Bassa Tensione).



La pulizia a ultrasuoni si basa sull'effetto di cavitazione generato da un segnale di vibrazione a onde ultrasoniche ad alta frequenza nel fluido. Si formano microbolle che implodono violentemente, causando la cavitazione e generando un'azione di sfregamento intensa sulla superficie dell'oggetto in fase di pulizia. Le bolle sono abbastanza piccole da penetrare nelle fessure microscopiche, pulendole a fondo e in modo uniforme.

La pulizia a ultrasuoni è estremamente efficace nel rimuovere sporco e grasso che normalmente richiederebbero una pulizia manuale noiosa e impegnativa. Questo metodo è stato ampiamente utilizzato per pulire una grande varietà di strumenti e parti meccaniche, come carburatori, riportandoli quasi a condizioni "come nuovi" senza danneggiare le parti delicate.

### Modelli RI-LAVO serie SONIKA

| Modello         | Dimensioni vasca | Dimensioni totali | Capacità | Potenza Ultrasuoni | Potenza Riscaldamento | Frequenza Ultrasuoni | Intervallo di tempo | Intervallo temperatura |
|-----------------|------------------|-------------------|----------|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
|                 | (LxPxA mm)       | (LxPxA mm)        | (litri)  | (W)                | (W)                   | (kHz)                | (min.)              | (° C)                  |
| <b>ST-RI 6A</b> | 300×155×150      | 330×180×330       | 6,7      | 180                | 300                   | 28 o 40              | 1-20                | 20-80                  |
| <b>ST-RI 4A</b> | 300×155×100      | 312×162×240       | 4.6      | 180                | 100                   | 28 o 40              | 1-20                | 20-80                  |
| <b>ST-RI 3A</b> | 240×140×100      | 270×170×240       | 3.3      | 120                | 100                   | 28 o 40              | 1-20                | 20-80                  |
| <b>ST-RI 2A</b> | 150×140×100      | 190×170×230       | 2.1      | 60                 | 100                   | 28 o 40              | 1-20                | 20-80                  |