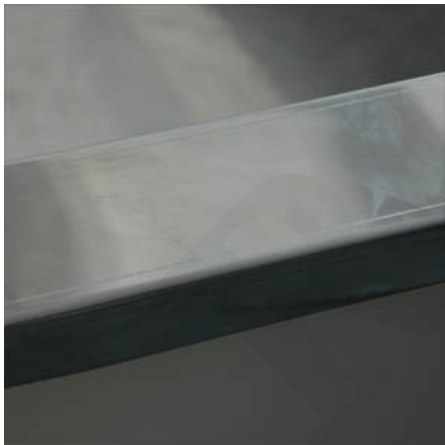


# Limpadores ultrassônicos

Lavadoras Banhos ultrassônicos para lavagem, fosfatização, cromatização, desengorduramento, remoção de tintas

| Modelo | Dimensões de trabalho | Dimensões externas | Potência de aquecimento | Frequência de ultrassom | O poder do ultrassom | Capacidade |
|--------|-----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| WU-24  | W800 H500 D600        | W960 H1300 D760    | 6kW                     | 20,5kHz                 | 2400W                | 240L       |
| WU-30  | W1000 H500 D600       | W1160 H1300 D760   | 6kW                     | 20,5kHz                 | 4800W                | 300L       |
| WU-48  | W800 H500 D1200       | W960 H1300 D1360   | 6kW                     | 20,5kHz                 | 7200W                | 480L       |
| WU-240 | W800 H1000 D3000      | W1000 H1300 D3160  | 18kW                    | 20,5kHz                 | 28800W               | 2400L      |

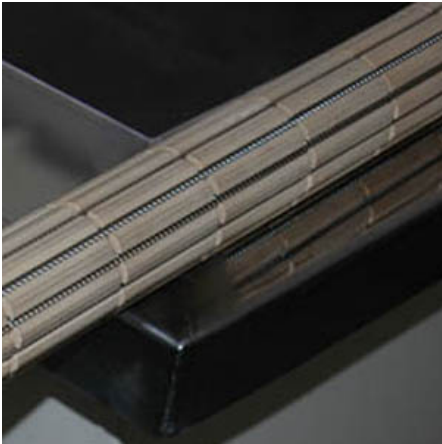
## Tecnologia



Transdutores ultrassônicos

### Materiais

Nos limpadores ultrassônicos ROMER é utilizado aço inoxidável, que oferece proteção contra ácidos. As banheiras possuem uma parede isolante adicional, graças à qual não perdem temperatura e aquecem mais rapidamente. Materiais de boa qualidade garantem uma longa vida útil dos elementos vibratórios.





### **Sistema de aquecimento**

Os elementos ultrassônicos utilizados nas lavadoras ROMER são montados em módulos de imersão, que refletem melhor as vibrações e são substituíveis. A faixa ultrassônica é de 20 a 40 kHz, dependendo do elemento que está sendo lavado, frequências mais baixas são usadas para elementos grandes e resistentes, frequências mais baixas para joias, sistemas mecânicos sensíveis, etc. Todos os transdutores são conectados com cabos resistentes a altas temperaturas.\* | Os aquecedores utilizados nas banheiras ROMER são fabricados com materiais da mais alta qualidade, são constituídos por elementos cerâmicos resistentes a altas temperaturas. O sistema de aquecimento utilizado garante uma excelente eficiência térmica, a água quente mistura-se automaticamente com a água fria, aquecendo toda a banheira.

## **Fotos**





ROMER