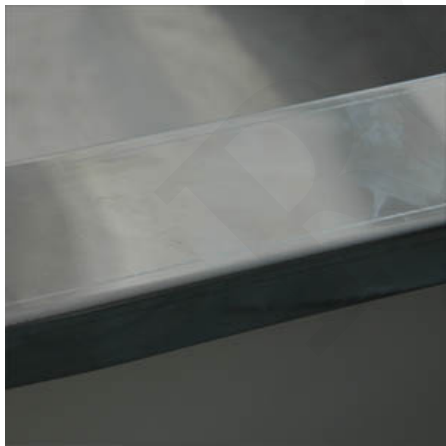


Ultraschallreiniger

Ultraschallbäder zur Reinigung, Phosphatierung, Chromatierung, Entfetten, Entlacken

Model	Arbeitsmaße BHT	Außenmaße	Heizleistung	Ultraschall	Ultraschallleistung	Kapazität
WU-24	800 x 500 x 600	960 x 1300 x 760	6 kW	20,5 kHz	2400 W	240 L
WU-30	1000 x 500 x 600	1160 x 1300 x 760	6 kW	20,5 kHz	4800 W	300 L
WU-48	800 x 500 x 1200	960 x 1300 x 1360	6 kW	20,5 kHz	7200 W	480 L
WU-240	800 x 1000x 3000	1000 x 1300 x 3160	18 kW	20,5 kHz	2880 kW	2400 L

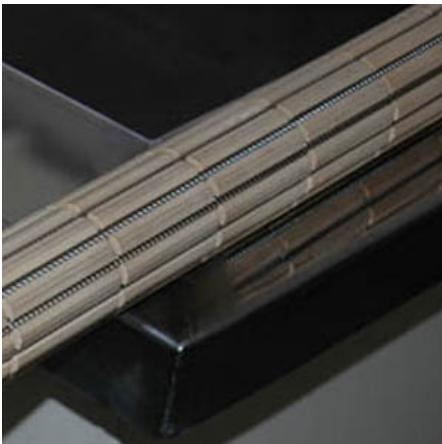
Technologie



Ultraschallwandler

Materialien

In ROMER-Ultraschallreinigern wird Edelstahl verwendet, der Schutz vor Säuren bietet. Die Badewannen verfügen über eine zusätzliche Isolierwand, wodurch sie nicht an Temperatur verlieren und sich schneller erwärmen. Hochwertige Materialien sorgen für eine lange Lebensdauer der Vibrationselemente.





Heizsystem

Die in ROMER-Waschmaschinen verwendeten Ultraschallelemente sind in Tauchmodulen montiert, die Vibrationen besser reflektieren und austauschbar sind. Der Ultraschallbereich beträgt 20-40 kHz, abhängig vom zu waschenden Element. Niedrigere Frequenzen werden für große, hochbelastbare Elemente und niedrigere Frequenzen für Schmuck, empfindliche mechanische Systeme usw. verwendet. Alle Wandler sind mit hochtemperaturbeständigen Kabeln verbunden.* | Die in ROMER-Badewannen verwendeten Heizkörper bestehen aus Materialien höchster Qualität und bestehen aus hochtemperaturbeständigen Keramikelementen. Das verwendete Heizsystem sorgt für einen hervorragenden thermischen Wirkungsgrad, heißes Wasser vermischt sich automatisch mit kaltem Wasser und erwärmt so die gesamte Badewanne.

Fotos





ROMER