



## BAGNI AD ULTRASUONI UR

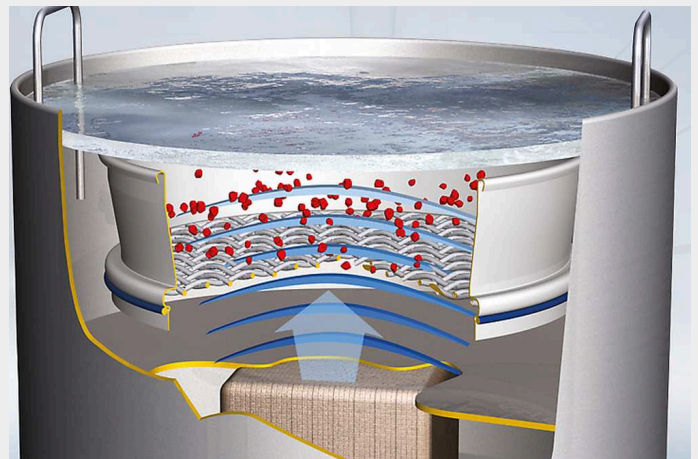
La gamma di prodotti Retsch include anche **bagni ultrasuoni di tre diverse dimensioni per la pulizia dei setacci e degli accessori di macinazione**. Il bagnetto ultrasuoni UR 1 è adatto per setacci analitici con diametro fino a 203 mm, il bagno ultrasuoni da laboratorio UR 2 per setacci con diametro fino a 400mm e la lavatrice ultrasuoni UR 3 per la pulizia simultanea di 5 setacci da 200/203mm. Il processo di pulizia dei setacci attraverso i pulitori ultrasuoni **allunga la loro vita lavorativa** ed evita i danni causabili dal lavaggio manuale.

## VANTAGGI PRODOTTO

- | Pulizia veloce, delicata ed altamente efficiente
- | universale e compatta
- | facile da usare, consente di risparmiare tempo e costi
- | dispersione intensiva e degassamento
- | bassa manutenzione
- | lunga durata

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Un generatore ad alta frequenza produce fino a 35000 oscillazioni al secondo che vengono trasferite nella soluzione pulente causando risonanza. L'energia del campo ultrasonico è così elevata che si instaura un effetto cavitazione. Innumerevoli e piccolissime bolle d'aria si sviluppano e collassano per effetto della pressione, in altre parole implodono. Le pulsazioni innescate rimuovono le particelle di sporco, comprese le più profonde, nei posti meno accessibili e si dissolvono ed omogeneizzano.



BAGNI AD ULTRASUONI UR

**DATI TECNICI**

<b>Applicazioni</b>	pulizia, dispersione, degasaggio
<b>Materiale in ingresso</b>	setacci, componenti in vetro e metallo, sospensioni
<b>Dimensione lotto/ Quantità in ingresso*:</b>	UR 1: 1 Setaccio 200 x 50 mm, 8" x 2" UR 2: 1 Setaccio 450 x 100 mm UR 3: 5 Setacci 200 x 50 mm, 8" x 2"
<b>Tempo settaggio</b>	0 - 15 min
<b>Volume contenitore</b>	UR 1: 5.7 l UR 2: 42 l UR 3: 45 l
<b>Oscillating tank Ø x H / W x H x D</b>	UR 1: 24.5 x 13 cm UR 2: 52 x 20 cm UR 3: 50 x 30 x 30 cm
<b>HF uscita massima in continuo</b>	UR 1: 35 kHz, 2 x 240 W UR 2: 35 kHz, 2 x 600 W UR 3: 35 kHz, 2 x 1000W
<b>Dati alimentazione elettrica</b>	diverse tensioni elettriche
<b>Potenza connessione</b>	Monofase
<b>W x H x D</b>	UR 3: 630 x 530 x 350 mm
<b>Ø x H / W x H x D</b>	UR 1: 260 x 260 mm UR 2: 570 x 460 mm
<b>Peso netto</b>	UR 1: ~ 5 kg UR 2: ~ 21 kg UR 3: ~ 27.5 kg
<b>Standard</b>	CE

[www.retsch.it/ur](http://www.retsch.it/ur)

## ARTICOLI

### BAGNI ULTRASUONI UR 1 / UR 2 / UR 3

**(per favore ordinare coperchio e cestello separatamente)**

70.791.0001		UR 1	230 V, 50/60 Hz	Vasca di oscillazione: 24,5 cm Ø x 13 cm,	5,7 litri
70.791.0002		UR 1	110 V, 60 Hz	Vasca di oscillazione: 24,5 cm Ø x 13 cm,	5,7 litri
70.791.0003		UR 2	230 V, 50/60 Hz	Vasca di oscillazione: 50,0 cm Ø x 20 cm,	42 litri
70.791.0004		UR 2	110 V, 60 Hz	Vasca di oscillazione: 50,0 cm Ø x 20 cm,	42 litri
70.791.0005		UR 3	220-240 V, 50/60 Hz	Vasca di oscillazione: 50,0 x 30 x 30 cm,	45 litri
70.791.0006		UR 3	110-130 V, 50/60 Hz	Vasca di oscillazione: 50,0 x 30 x 30 cm,	45 litri

### ACCESSORI UR

09.107.0249		Coperchio, acciaio inox, per UR 1			
09.107.0250		Coperchio, acciaio inox, per UR 2			
09.107.0395		Coperchio, acciaio inox, per UR 3			
09.145.0001		Cestello, acciaio inox, per UR 1			
09.145.0002		Cestello, acciaio inox, per UR 2			
09.145.0003		Cestello, acciaio inox, per UR 3			
05.620.0001		Detergente TICKOPUR RW 77, 1 litro			