



## UR ULTRAHANGOS KÁDAK

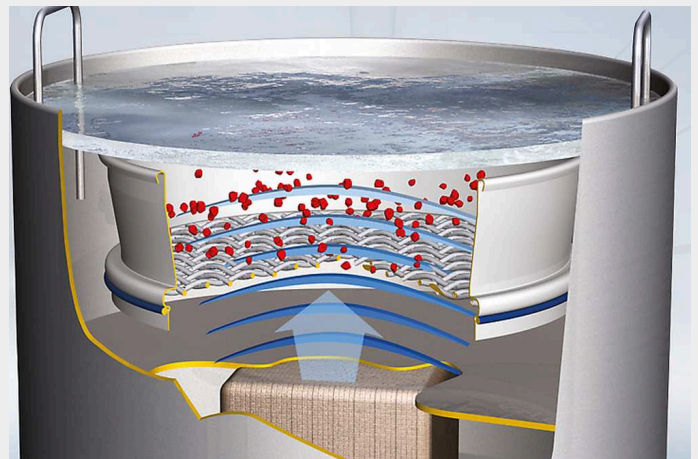
A RETSCH termékpaletta 3 különböző térfogatú ultrahangos kádat kínál **az analitikai sziták és az őrlőeszközök gyors és könnyű tisztítására**. Az UR 1 kád max. 203 mm átmérőjű szita, az UR 2 kád max. 450 mm átmérőjű szita és az UR 3 kád pedig akár 5 db 200/203 mm átmérőjű szita tisztítására szolgál. Az ultrahangos kádban történő kíméletes és mégis alapos tisztítás **megnöveli a sziták használati idejét**, mivel elkerüli a manuális tisztításkor előforduló sérüléseket.

## ELŐNYÖK

- | gyors, kíméletes és nagyon hatékony tisztítás
- | univerzálisan alkalmazható és kompakt
- | egyszerűen használható, időt és költséget takarít meg
- | intenzív diszpergálás és gázmentesítés
- | alacsony karbantartási igény
- | hosszú élettartamú

## MŰKÖDÉSI ELV

Nagyfrekvenciás generátor másodpercenként kb. 35000 rezgést kelt, mely átadódik a tisztítófolyadéknak és abban rezonanciát idéz elő. Az ultrahangos tér energiasűrűsége olyan nagy, hogy kavitációt képes létrehozni. Végtelen számú, kicsiny vákuum-buborék keletkezik, melyek azonban nyomás és szívás hatására a másodperc tört része alatt újra összeroppannak. Az összeroppanások keltette lökéshullámok eltávolítják a tisztítandó eszközök szennyeződéseit még a hozzáférhetetlen helyekről is, ill. homogenizálják, diszpergálják és gázmentesítik a folyadékközeget.



UR ULTRAHANGOS KÁDAK

**MŰSZAKI ADATOK**

<b>Feladat</b>	tisztítás, diszpergálás, gázmentesítés
<b>Minta jellege</b>	sziták, üveg- és fémalkatrészek, szuszpenziók
<b>Sarzs/betölthető mennyiség*</b>	UR 1: 1 db 200 x 50 mm, 8" x 2" szita UR 2: 1 db 450 x 100 mm szita UR 3: 5 db 200 x 50 mm, 8" x 2" szita
<b>Idő beállítása</b>	0 - 15 min
<b>Térfogatok</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>Tartós kimenő HF-teljesítmény</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>Elektromos hálózat feszültsége</b>	különböző feszültségértékek
<b>Hálózati csatlakozás</b>	1-fázis
<b>Méretek: szél x mag x mély</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>Súly, netto</b>	UR 1: ~ 5 kg UR 2: ~ 21 kg UR 3: ~ 27.5 kg
<b>Szabványok</b>	CE

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


## RENDELÉSI ADATOK

### ULTRAHANGOS KÁDAK UR 1 / UR 2 / UR 3

(fedél és kosárbetét külön rendelendő)

70.791.0001		UR 1	230 V, 50/60 Hz	kád mérete: 24,5 cm Ø x 13 cm	5,7 liter
70.791.0002		UR 1	110 V, 60 Hz	kád mérete: 24,5 cm Ø x 13 cm	5,7 liter
70.791.0003		UR 2	230 V, 50/60 Hz	kád mérete: 50,0 cm Ø x 20 cm	42 liter
70.791.0004		UR 2	110 V, 60 Hz	kád mérete: 50,0 cm Ø x 20 cm	42 liter
70.791.0005		UR 3	220–240V, 50/ 60Hz	kád mérete: 50,0 x 30 x 30 cm,	45 liter
70.791.0006		UR 3	110–130 V, 50/60 Hz	kád mérete: 50,0 x 30 x 30 cm,	45 liter

### TARTOZÉKOK UR-HOZ

09.107.0249		Fedél, rozsdamentes acél, UR 1-hez
09.107.0250		Fedél, rozsdamentes acél, UR 2-höz
09.107.0395		Fedél, rozsdamentes acél, UR 3-hoz
09.145.0001		Kosárbetét, rozsdamentes acél, UR 1-hez
09.145.0002		Kosárbetét, rozsdamentes acél, UR 2-höz
09.145.0003		Kosárbetét, rozsdamentes acél, UR 3-hoz
05.620.0001		Detergens TICKOPUR RW 77, 1 liter