



## UR ULTRAHANGOS KÁDAK

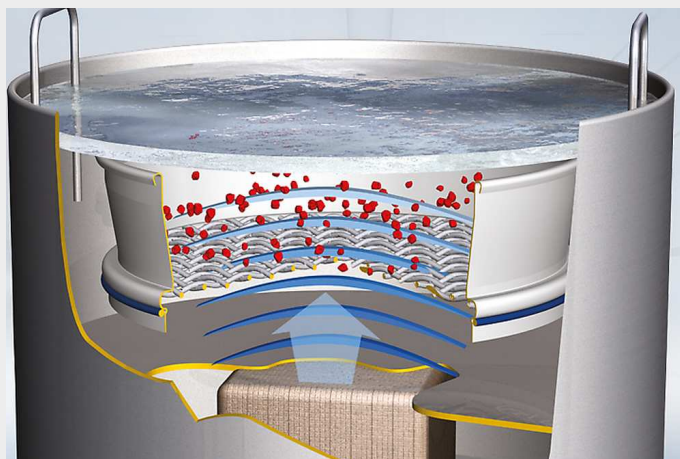
A RETSCH termékpaletta 3 különböző térfogatú ultrahangos kádat kínál **az analitikai sziták és az őrlőeszközök gyors és könnyű tisztítására**. Az UR 1 kád max. 203 mm átmérőjű szita, az UR 2 kád max. 450 mm átmérőjű szita és az UR 3 kád pedig akár 5 db 200/203 mm átmérőjű szita tisztítására szolgál. 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<br>UR 2: 1 db 450 x 100 mm szita<br>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<br>UR 2: 42 l<br>UR 3: 45 l                                                                         |
| <b>Oscillating tank Ø x H / W x H x D</b> | UR 1: 24,5 x 13 cm<br>UR 2: 52 x 20 cm<br>UR 3: 50 x 30 x 30 cm                                                 |
| <b>Tartós kimenő HF-teljesítmény</b>      | UR 1: 35 kHz, 2 x 240 W<br>UR 2: 35 kHz, 2 x 600 W<br>UR 3: 35 kHz, 2 x 1000W                                   |
| <b>Elektromos hálózat feszültsége</b>     | különböző feszültségértékek                                                                                     |
| <b>Hálózati csatlakozás</b>               | 1-fázis                                                                                                         |
| <b>Méretetek: 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<br>UR 2: 570 x 460 mm                                                                        |
| <b>Súly, netto</b>                        | UR 1: ~ 5 kg<br>UR 2: ~ 21 kg<br>UR 3: ~ 27.5 kg                                                                |
| <b>Szabványok</b>                         | CE                                                                                                              |

[www.retsch.com/ur](http://www.retsch.com/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       |