



ULTRAZVUKOVÉ LÁZNĚ UR

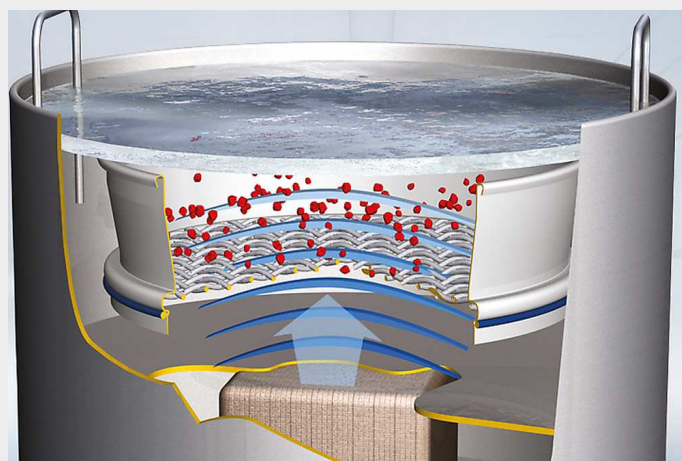
Produktořáda RETSCH zahrnuje ří velikořti ultrazvukovřch řiřtiček urřenřch pro **rychlř a snadnř řiřřnř testovacřch řit a mlecřch nřstrojř**. UR 1 je urřena pro testovacř řita s prřmřrem do 203 mm, UR 2 pro testovacř řita s prřmřrem do 450 mm a UR 3 pro souřasnř řiřřnř ař 5 testovacřch řit o prřmřru 200/203 mm. Jemnř ale dřkřadnř řiřřnř analytickřch řit v ultrazvukovř lřzni **zvyšuje jejich pracovnř řivotnoř**, protoře odpadřvajř řkody, kterř by mohly vzniknořt při manuřlnřm řiřřnř.

VřHODY PRODUKTU

- | rychlř, řetrnř řiřřnř s vysokřm stupnřm řiřinnosti
- | univerzřlnř a kompaktnř
- | jednoduchř obsluha, řetřřcř řas a nřklady
- | intenzivnř disperse a odplynovřnř
- | nenřrořnř na řdrřbu
- | dlouhř řivotnoř

PRINCIP FUNKCE

Vysokofrekvenřnř generřtor produkuje kolem 35000 kmitř za sekundu, kterř se prřnřřejř do řiřřcřřho roztoku a zpřsobujř jeho rezonanci. Energie pole zvuku je přitom tak vysokř, ře zpřsobuje kavitaci. Vznikř bezpořet malinkřch bublinek vakua, kterř se břhem mikrosekund vnřřřřm tlakem a sřnřm zbortř, jinřmi slovy zhroutř se. Třm vznikajř impulzy, kterř odstraňujř zneřřřřnř i z nejhlubřřch, třřře přřstupnřch mřřt, nebo zpřsobujř homogenizaci, dispergaci a odplynovřnř.



ULTRAZVUKOVÉ LÁZNĚ UR

TECHNICKÉ ÚDAJE

Aplikace	čištění, disperse, odplynění
Vstupní materiál	síta, skleněné a kovové komponenty, suspenze
Velikost dávky / vstupní množství*	UR 1: 1 síto 200 x 50 mm, 8" x 2" UR 2: 1 síto 450 x 100 mm UR 3: 5 síta 200 x 50 mm, 8" x 2"
Nastavení času	0 - 15 min
Objem nádoby	UR 1: 5.7 l UR 2: 42 l UR 3: 45 l
Oscillating tank Ø x H / W x H x D	UR 1: 24.5 x 13 cm UR 2: 52 x 20 cm UR 3: 50 x 30 x 30 cm
HF - maximální plynulý výstup	UR 1: 35 kHz, 2 x 240 W UR 2: 35 kHz, 2 x 600 W UR 3: 35 kHz, 2 x 1000W
Elektrické napájení	různé napětí
Připojení k elektrické síti	1-fázové
Š x V x H	UR 3: 630 x 530 x 350 mm
Ø x H / W x H x D	UR 1: 260 x 260 mm UR 2: 570 x 460 mm
Váha netto	UR 1: ~ 5 kg UR 2: ~ 21 kg UR 3: ~ 27.5 kg
Normy	CE

www.retsch.com/ur

OBJEDNACÍ DATA A ŽÁDOST

ULTRAZVUKOVÉ LÁZNĚ UR 1 / UR 2 / UR 3

(víko a koš, prosím, objednávejte samostatně)

70.791.0001		UR 1	230 V, 50/60 Hz	oscilační nádržka: 24.5 cm Ø x 13 cm,	5.7 litrů
70.791.0002		UR 1	110 V, 60 Hz	oscilační nádržka: 24.5 cm Ø x 13 cm,	5.7 litrů
70.791.0003		UR 2	230 V, 50/60 Hz	oscilační nádržka: 50.0 cm Ø x 20 cm,	42 litrů
70.791.0004		UR 2	110 V, 60 Hz	oscilační nádržka: 50.0 cm Ø x 20 cm,	42 litrů
70.791.0005		UR 3	220–240 V, 50/60 Hz	oscilační nádržka: 50.0 x 30 x 30 cm,	45 litrů
70.791.0006		UR 3	110–130 V, 50/60 Hz	oscilační nádržka: 50.0 x 30 x 30 cm,	45 litrů

PŘÍSLUŠENSTVÍ UR

09.107.0249		Víko, nerezová ocel, pro UR 1
09.107.0250		Víko, nerezová ocel, pro UR 2
09.107.0395		Víko, nerezová ocel, pro UR 3
09.145.0001		Košík, nerezová ocel, pro UR 1
09.145.0002		Košík, nerezová ocel, pro UR 2
09.145.0003		Košík, nerezová ocel, pro UR 3
05.620.0001		Detergent TICKOPUR RW 77, 1 litr