

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ




- Да почистват:**
- Фини механизми при поддръжка и ремонт на часовници, компютри, касови апарти, мобилни телефони и др.;
  - Лабораторни сита;
  - Оптика и оптически изделия;
  - Медицински, стоматологични и зъботехнически инструменти и принадлежности;
  - Ювелирни изделия в цикъла на производство и след употреба;
  - Различни детайли след механична обработка или преди галванизация и боядисване;
  - Автомобилни карбуратори, части от двигатели, дюзи за дизелови и бензинови двигатели и цели блокове;
  - Детайли след механична обработка или преди галванизация и боядисване.

## УЛТРАЗВУКОВИ ВАНИ Серия UST – 32 KHz

Обеми от 1 л до 6000 л. Ваните с работен обем от 1 л до 28 л се произвеждат на базата на стандартни безшевни съдове от неръждаема стомана. Ваните с по-голям обем се изработват изцяло от неръждаема стомана по задание на клиента или по готова документация.

В таблицата са показани ултразвукови вани с обем от 1 л до 28 л. Ваните с обем 1 л и 2.4 л се изработват в два варианта – без нагряване и с нагряване с фиксирана температура 70°C. Ваните с обем от 2.8 л и нагоре са с микропроцесорен блок за управление и позволяват задаване на работна температура от 30°C до 80°C със стъпка 1°C. Времето за измиване за един цикъл се регулира в рамките от 0 до 29 минути със стъпка 1 минута. Управлението има вграден режим за ускорена дегазация на работния разтвор.

- Ваните работят с водни разтвори на алкални миещи средства, както и специализирани препарати предлагани от български и чужди производители.
- Вградени пиезокерамични излъчватели с **честота 32 килохерца**.
- Окомплектоват се по желание на потребителя с капаци, кошнички и поставки.

Вид	Размери на ваната Д/Ш/В мм	Модел	Обем, л	Нагряване, °C	Таймер мин.	Ед. цена, лв.
	151 x 83 x 100	UST1-100	1	-	-	490.00
	151 x 83 x 100	UST1-100t	1	70	-	690.00
	151 x 137 x 150	UST2.4-150	2.4	-	-	600.00
	151 x 137 x 150	UST2.4-150t	2.4	70	-	790.00
	240 x 137 x 100	UST2.8-100	2.8	30 – 80	0 – 30	1 060.00
	240 x 137 x 150	UST4-150	4	30 – 80	0 – 30	1 090.00
	240 x 137 x 200	UST5.5-200	5.5	30 – 80	0 – 30	1 190.00
	300 x 151 x 150	UST5.7-150	5.7	30 – 80	0 – 30	1 260.00
	300 x 151 x 200	UST7.8-200	7.8	30 – 80	0 – 30	1 290.00
	329 x 300 x 150	UST13-150	13	30 – 80	0 – 30	2 360.00
	329 x 300 x 200	UST18-200	18	30 – 80	0 – 30	2 690.00
	505 x 300 x 200	UST28-200	28	30 – 80	0 – 30	3 290.00
Капак за вани 1 л, 2.4 л, 2.8 л и 4 л		43.00 лв.	Капак за вани от 5.5 л до 28 л		60.00	
Кошница за вани 1л, 2.4л, 2.8л и 4 л		45.00 лв.	Кошница за вани от 5.5л до 28л		73.00	

## УЛТРАЗВУКОВИ ВАНИ Серия FSF – 40 KHz

- Корпуса и ваната са изработени от устойчива на кавитация неръждаема стомана;
- В комплекта е включена кошница от неръждаема стомана;
- Лесни за почистване и дезинфекциране;
- Ваните работят с водни разтвори на алкални миелци средства, както и специализирани препарати предлагани от български и чужди производители;
- Вградени пиезокерамични излъчватели с честота **40 килохерца**.
- **Продуктово видео:** [https://youtu.be/L6b80L\\_dvZI?si=2WbFTxlaVRaxPJvp](https://youtu.be/L6b80L_dvZI?si=2WbFTxlaVRaxPJvp)

Модел:	FSF-008	FSF-010S	FSF-020S	FSF-030S
Ед. цена, лв.	120.00	250.00	300.00	600.00
Обем	0.8 л	2 л	3.2 л	4.5 л
Брой излъчватели	1	1	2	3
Ултразвукова мощност	50W	80W	120W	180W
Отоплителна мощност	-	150W	150W	200W
Нагреване	-	от стайна до 80°C		
Таймер	0 – 30 мин.			
Размери на ваната, мм Д/Ш/В	150 x 85 x 65	150 x 135 x 100	240 x 135 x 100	300 x 150 x 100
Външни размери, мм Д/Ш/В		175 x 160 x 210	265 x 165 x 220	325 x 180 x 220
Тегло	1.3 кг	2.4 кг	3.6 кг	4.6 кг

**FAITHFUL®**

**CE** НА СКЛАД




## УЛТРАЗВУКОВИ ВАНИ С ДВЕ РАБОТНИ ЧЕСТОТИ: 37 и 80 KHz


- Корпуса и ваната са изработени от устойчива на кавитация неръждаема стомана;
- Лесни за почистване и дезинфекциране;
- Две ултразвукови честоти, сменяеми в едно устройство: **37 kHz и 80 kHz**
- **37 kHz:** за отстраняване на груби замърсявания, също така и за смесване, разтваряне и диспергиране;
- **80 kHz:** за фино почистване на малки детайли, капилари и други, с удължено време за почистване и тих режим на работа;
- Температурен обхват: +5 над стайната до 90°C; Таймер: до 60 мин.;
- Автоматично превключване на честотата за едновременно грубо и фино почистване;
- Активиращ режим "Sweeper" за оптимизирано разпределение на звуковото поле във ваната;
- Активиран пулсов режим за усилена мощност до 20% на ултразвуково почистване;
- Активиращ се режим "Degas" за бързо дегазиране на HPLC проби и разтворители;
- Дренажен канал, монтиран отстрани на уреда;
- Автоматично разбъркване по време на процеса на загряване;
- Автоматично изключване след 12 часа работа;
- Автоматично изключване при температура 90 °C, за да се предпазят почистващите се предмети от прекомерни температури.

Модел:	P 30H	P 60H	P 70H	P 120H	P 180H	P 300H
Кат. №	142-0051	142-0047	142-0046	142-0048	142-0049	142-0050
Ед. цена, лв. <b>DO</b>	<b>2 000.00</b>	<b>2 790.00</b>	<b>2 940.00</b>	<b>4 160.00</b>	<b>4 580.00</b>	<b>5 320.00</b>
Обем	2,75 л	5,75 л	6,9 л	12,75 л	18,0 л	28,0 л
Ултразвукова пикова мощност	480 / 400	720 / 600	880	1320	1320	1520
Ефективна ултразвукова мощност	120 / 100	180 / 150	220	330	330	380
Отоплителна мощност	250 W	500 W	750 W	1000 W	1000 W	1250 W
Консумирана мощност	370/350 W	680/650 W	970 W	1330 W	1330 W	1630 W
Нагриване	30 до 80 °C на стъпки от 5 °C					
Дренажен канал	3/8"					
Таймер	60 мин.					
Размери на ваната, мм	240 x 100 H137	300 x 150 H151	505 x 100 H137	300 x 200 H240	327 x 200 H300	505 x 200 H300
Размери на кошницата	198 x 50 H106	255 x 75 H115	465 x 50 H106	250 x 115 H190	280 x 115 H250	455 x 115 H250
Външни размери, мм	300 x 221 H179	365 x 271 H186	568 x 221 H179	365 x 321 H278	390 x 321 H340	568 x 321 H340
Тегло	3.3 кг	5.1 кг	5.6 кг	7.5 кг	8.5 кг	11.0 кг

**АКСЕСОАРИ /Не са включени в цената на ваните/:**
**DO**
**КАПАК ПЛАСТМАСОВ за модел:**
**Кат. №**
**Ед. цена, лв.**

	<b>Elmasonic P 30H</b>	142-0022	<b>60.00</b>
	<b>Elmasonic P 60H</b>	142-0023	<b>75.00</b>
	<b>Elmasonic P 70H</b>	142-0010	<b>96.00</b>
	<b>Elmasonic P 120H</b>	142-0024	<b>96.00</b>
	<b>Elmasonic P 180H</b>	142-0004	<b>100.00</b>
	<b>Elmasonic P 300H</b>	142-0025	<b>118.00</b>

**КОШНИЦА ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА за модел: размери:**
**Кат. №**
**Ед. цена, лв.**

	<b>Elmasonic P 30H</b>	198 x 50 H106	142-0026	<b>130.00</b>
	<b>Elmasonic P 60H</b>	255 x 75 H115	142-0028	<b>190.00</b>
	<b>Elmasonic P 70H</b>	465 x 50 H106	142-0013	<b>436.00</b>
	<b>Elmasonic P 120H</b>	250 x 115 H190	142-0031	<b>390.00</b>
	<b>Elmasonic P 180H</b>	280 x 115 H250	142-0006	<b>450.00</b>
	<b>Elmasonic P 300H</b>	455 x 115 H250	142-0030	<b>500.00</b>



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

The most professional way of using ultrasound.

**Elmasonic P**

**ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС**