

Informacja o produkcie i cennik



Elmasonic Med*

Myjki ultradźwiękowe

zarejestrowane jako wyroby medyczne klasy I zgodnie z rozporządzeniem o wyrobach medycznych MDR (EU) 2017/745.



Numery zamówienia i cennik

Elmasonic Med	30	60	100	120	150	180	300	500	900
Numery zamówienia 220-240 V~	1097278-C	1100677-C	1098774-C	1099984-C	1100686-C	1100688-C	1098779-C	1079529-C	1079227-C
Cennik € brutto	707 €	1.210 €	1.447 €	1.863 €	1.966 €	2.041 €	2.565 €	3.343 €	5.168 €

Zakres dostawy

- pokrywa
- instrukcja obsługi
- przewód zasilający ze złączem IEC (2 m długości)
- dysza do podłączenia węża (nie dotyczy Elmasonic Med 30), wąż spustowy nie jest dołączony

Wszystkie ceny ex works, bez opakowania zewnętrznego, z VAT.

Specyfikacje techniczne służą jako wartości orientacyjne i podlegają tolerancjom uwarunkowanym produkcyjnie. Prawidłowe działanie można zagwarantować tylko przy użyciu oryginalnych akcesoriów Elmy.

Dystrybutor: Profi-line, Al. Piłsudskiego 8, 18-400 Łomża, tel. 791 965 995; 517 768 785, www.elma-polska.pl
Producent: Elma Schmidbauer GmbH · Gottlieb-Daimler-Str. 17 · 78224 Singen (Germany) · Tel. +49 7731 882-0 · Fax +49 7731 882-266 · www.elma-ultrasonic.com

Elmasonic Med*

Cechy i funkcje myjek

- częstotliwość ultradźwiękowa 37 kHz (zakres regulacji -2,5/+5,5 kHz)
- 5 trybów ultradźwiękowych do podziału pola dźwiękowego w kąpeli ultradźwiękowej, w zależności od potrzeb
 - tryb eco: delikatne czyszczenie i cicha praca, gdzie tryb sweep jest uruchamiany z nieco mniejszą intensywnością
 - tryb sweep: równomierne czyszczenie dzięki równomiernemu podziałowi pola dźwiękowego w kąpeli
 - tryb pulse: usuwanie nawet uporczywych zabrudzeń poprzez pulsacyjne rozprowadzanie pola dźwiękowego
 - tryb dynamic: kombinacja trybów sweep i pulse w celu zwiększenia ogólnej wydajności czyszczenia
 - tryb degas: szybkie odgazowanie cieczy czyszczącej i do specjalnych zastosowań w laboratorium
- możliwość zapisania i szybkiego wybrania 4 programów czyszczących
- funkcja autostart do rozpoczęcia czyszczenia sterowanego temperaturą
- możliwość ustawienia temperatury granicznej 25-60 °C (ustawianie w °F)
- cyfrowa jednostka sterująca z klawiaturą membranową i czytelnym wyświetlaczem do wyświetlania wszystkich stanów pracy
- optyczne i akustyczne powiadamianie, np. pod koniec czyszczenia lub po osiągnięciu temperatury granicznej
- wybór czasu czyszczenia: czas czyszczenia można ustawić w zakresie od 1 minuty do 6 godzin
- elektroniczna kontrola temperatury w krokach co 5 °C, regulowana w zakresie 25-80 °C (przełączana w °F; tolerancja temperatury -5/ + 8 °C)
- menu ustawień do indywidualnego dopasowania funkcji urządzenia
- zabezpieczenie przed pracą na sucho (oprócz Elmasonic Med 500 i 900)
- automatyczne bezpieczne wyłączenie po 8 godzinach
- bryzgoszczelna obudowa i wanna czyszcząca wykonane ze stali nierdzewnej
- zawór zamykający z boku do opróżniania wanny przez odpływ z tyłu urządzenia (tylko w przypadku Elmasonic Med 60 do 300)
- zawór zamykający z boku i odpływ do opróżniania wanny (tylko w Elmasonic Med 500 i 900)
- 2 lata gwarancji od pierwszego uruchomienia, jednak maksymalnie 3 lata od daty produkcji.

Dane techniczne służą jako wartości orientacyjne i podlegają tolerancjom uwarunkowanym produkcyjnie. Prawidłowe działanie można zagwarantować tylko przy użyciu oryginalnych akcesoriów Elmy.

Elmasonic Med*

Dane techniczne - mechanika

Elmasonic Med	30	60	100	120	150	180	300	500	900
Zalecana pojemność robocza V _a (l)	1,6	4,3	6,8	10,0	8,7	14,2	22,0	40,3	63,7
Wym. zewn. myjki S/G/W (mm)	305/170/230	370/210/275	380/300/280	380/300/330	575/360/230	405/360/330	575/360/330	770/495/505	870/665/505
Wym. wewn. wanny S/G/W (mm)	220/120/95	275/125/145	280/220/145	300/215/195	485/280/95	300/370/195	475/270/195	500/330/290	600/500/285
Waga + pokrywa (kg)	3,6	5,2	6,2	7,7	8,8	10,2	12,2	28,0	43,0
Wąż spustowy-ID (mm)	-	12,0						19,0	

Dane techniczne - Elektronika i poziom hałasu

Elmasonic Med	30	60	100	120	150	180	300	500	900
Napięcie zasilania (V~)	220-240								
Częstotliwość zasilania (Hz)	50/60								
Całkowity pobór mocy (W)	320	550	1000	1100	1000	1500	2080	2960	
Moc efektywna ultradźwięków ±10% (W)	120	150	200	300	200	300	480	960	
Moc szczytowa ultradźwięw. maks.** (W)	480	600	800	1200	800	1200	1920	3840	
Moc grzewcza (W)	200	400	800	800	800	1200	1600	2000	
Temperatura (°C)	25-80								
Rodzaj ochrony	IP 20								
Poziom ciśnienia akustycznego (L _{pAU})**									
Poziom ultradźwięków (L _{pZ})***									

** Na podstawie formy sygnału wynika 4-krotna wartość dla maksymalnej wartości szczytowej mocy ultradźwięków.

*** Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego z koszem i pokrywką w odległości 1 m.

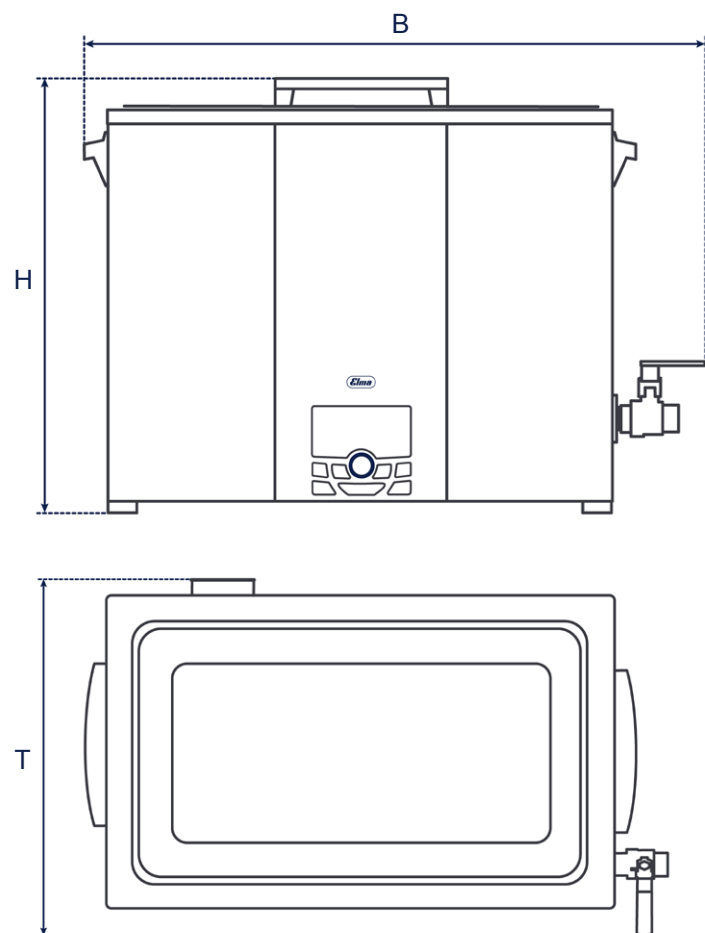
Dane techniczne służą jako wartości orientacyjne i podlegają tolerancjom uwarunkowanym produkcyjnie. Prawidłowe działanie można zagwarantować tylko przy użyciu oryginalnych akcesoriów Elmy.

Elmasonic Med*

Definicja rozmiarów

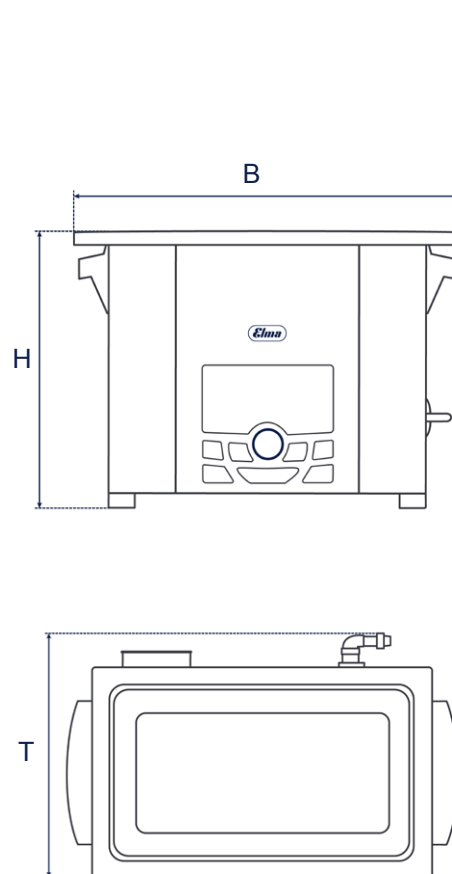
Wymiary zewnętrzne myjek

Elmasonic Med 500 i 900



Wymiary zewnętrzne myjek

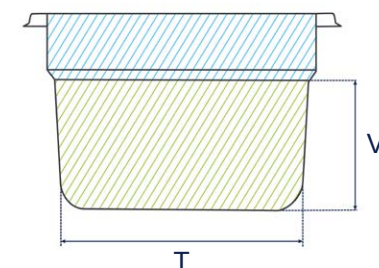
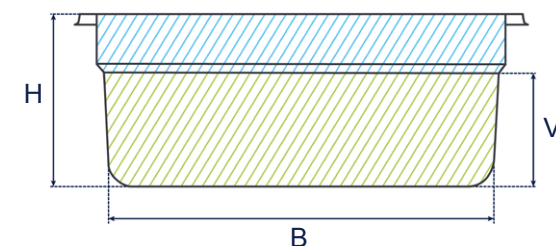
Elmasonic Med 30 do 00



Wymiary wewnętrzne wanny

Elmasonic Med 30 do 900

V_a : zalecana pojemność robocza
(Rzeczywista objętość pracy zależy od obciążenia/załadunku.)



Ilustracje mają wyłącznie charakter ilustracyjny i nie mają skali.

Specyfikacje techniczne służą jako wartości orientacyjne i podlegają tolerancjom uwarunkowanym produkcyjnie. Prawidłowe działanie można zagwarantować tylko przy użyciu oryginalnych akcesoriów Elmy.

Dystrybutor: Profi-line, Al. Piłsudskiego 8, 18-400 Łomża, tel. 791 965 995; 517 768 785, www.elma-polska.pl

Producent: Elma Schmidbauer GmbH · Gottlieb-Daimler-Str. 17 · 78224 Singen (Germany) · Tel. +49 7731 882-0 · Fax +49 7731 882-266 · www.elma-ultrasonic.com