

Elmasonic S 10 H

Ultradźwiękowe urządzenie czyszczące

Elma nr zamówienia

Elmasonic S 10 (220-240 V)	100 5507
Elmasonic S 10 (115-120 V)	100 7136
Elmasonic S 10 H (220-240 V)	100 1214
Elmasonic S 10 H (115-120 V)	100 7137
Kosz ze stali szlachetnej	100 4170
Pokrywa z tworzywa sztucznego	100 3278
Pozostałe akcesoria na zapytanie	



Zdj. Elmasonic S 10 H

Linia urządzeń Elmasonic S obejmuje gamę 16 urządzeń o pojemności od 0,5 do 90 litrów. Czyszczenie ultradźwiękowe sterowane mikroprocesorowo oraz technologia Sweep świadczą o najnowszym stanie techniki.

Cechy produktu:

- wysoka wydajność przetworników - 37 kHz
- wanna wykonana z odpornej na kawitację stali nierdzewnej
- wodoodporny, łatwy w obsłudze i przejrzysty panel sterowania
- wyświetlacz LED dla funkcji ultradźwięków
- pokrętło w celu wygodnego wybierania czasu czyszczenia
- praca ciągła lub krótka z możliwością ustawienia między 1 i 30 minut
- proces czyszczenia można uruchomić od razu lub sterować go temperaturą
- opcja włączenia funkcji Sweep w celu optymalnego podziału pola dźwiękowego poprzez modulację częstotliwości
- funkcja Degas w celu szybkiego odgazowania cieczy czyszczącej oraz do specjalnych zastosowań w laboratorium
- opcja włączenia funkcji „Autodegas” sterowanej czasem
- zabezpieczenie przed pracą na sucho
- regulacja temperatury za pomocą pokrętła w zakresie od 30° do 80°C co 5° (w urządzeniach z grzaniem "H")
- wyświetlacz LED dla funkcji grzania (w urządzeniach z grzaniem "H")
- kabel z wtyczką IEC (S 10 - S 300H)

Dane techniczne

Napięcie sieci (V)	115-120 V/220-240 V	Waga (kg)	2,0
Częstotliwość ultradźwięków (kHz)	37	Materiał - wanna	stal szlachetna
Łączny pobór mocy S 10 (W)	30	Materiał - obudowa	stal szlachetna
Łączny pobór mocy S 10 H (W)	90	Odpyw	/
Efektywna wydajność ultradźwięków (W)	30	Uchwyty	/
Maks.wydajność szczytowa ultradźwięków**(W)	240	Deklaracja zgodności CE	√
Wydajność grzewcza (urządzenia z grzaniem) (W)	60	Klasa ochrony	IP 20
Wymiary zewn. urządzenia S / G / W (mm)	206 / 116 / 178		
Wymiary wewn. wanny S / G / W (mm)	190 / 85 / 60		
Wymiary wewn. kosza S / G / W (mm)	177 / 73 / 30		
Maks. pojemność (l)	0,8		

** S 10 – S 15 H: Impuls dźwiękowy; S 30 – S 900 H: podwójne fale dźwiękowe. Wybór formy sygnału został dopasowany do odpowiedniego rozmiaru wanny.
Na podstawie formy sygnału wynika 4- lub 8-krotna wartość dla maksymalnej wydajności szczytowej ultradźwięków.