

Elmasonic S 180 (H)

Myjka ultradźwiękowa

Nr zamówienia Elma

Elmasonic S 180 (230 V)	100 4662
Elmasonic S 180 (115 V)	100 7155
Elmasonic S 180 H (230 V)	100 2877
Elmasonic S 180 H (115 V)	100 7156
Kosz ze stali nierdzewnej	100 4275
Pokrywa (tworzywo sztuczne)	100 3286
Inne akcesoria dostępne na zapytanie	



Urządzenia linii Elmasonic S są dostępne w 16 różnych rozmiarach od 0,5 litra do 90 litrów. Czyszczenie ultradźwiękowe sterowane mikroprocesorem oraz technologia Sweep świadczą o najnowszym stanie techniki. Wyświetlacz LED jest przyjazny dla użytkownika i gwarantuje komfort obsługi.

Inne zalety:

- Wysoka wydajność przetwornika 37 kHz (system sandwich)
- Zbiornik wykonany z odpornej na kawitację stali nierdzewnej
- Łatwy w obsłudze i przejrzysty panel sterowania, wodoodporny
- Wyświetlacz LED pokazuje zadany i pozostały czas czyszczenia
- Pokrętko do ustawiania pracy ciągłej i krótkiego czasu działania od 1 do 30 min
- Kontrola temperatury ultradźwięków (dotyczy tylko urządzeń z ogrzewaniem)
- Funkcja Sweep dla zoptymalizowanego rozkładu pola dźwięku w cieczy czyszczącej poprzez modulację częstotliwości
- Funkcja Degas do skutecznego odgazowania płynu do czyszczenia i do specjalnych zastosowań w laboratorium
- Funkcja auto Degas dla automatycznych cykli odgazowania, tj. ze świeżych płynów czyszczących
- Ochrona przed pracą na sucho (dotyczy tylko urządzeń z podgrzewaniem)
- Ustawienie temperatury pokrętkiem (dotyczy tylko urządzeń z podgrzewaniem). Zmienny zakres temperatur co 5° C od 30° do 80°C
- Wyświetlacz LED temperatury zadanej i rzeczywistej (dotyczy tylko urządzeń z podgrzewaniem)
- Wtyczka zasilania sieciowego (S10 -300H S)
- Uchwyty ergonomicznie formowane z tworzyw sztucznych
- Pokrętko (na boku urządzenia) do szybkiego opróżniania zbiornika z cieczy czyszczącej poprzez dren zamontowany z tyłu urządzenia

Dane techniczne:

Napięcie zasilania (Vac)	220-240 V 50 / 60 (Hz)	Maks. objętość napełniania zbiornika (L/gal)	18 / 4.76
Częstotliwość ultradźwięków (Hz)	37	Waga (kg)	8,5
Całkowity pobór mocy S 180 (W)	200	Kosz wsadowy	stal nierdzewna
Całkowite zużycie mocy S 180 H (W)	1000	Obudowa	stal nierdzewna
Ultradźwiękowa wydajność skuteczna (W)	200	Odpyły	3/8"
Maks. wydajność szczytowa ultradźwięków ** (W)	800	Uchwyty do przenoszenia (plastikowe)	√
Moc grzewcza urządzeń	800	Deklaracja zgodności CE	√
Wymiary zewn. S / G / W (mm)	390 / 340 / 321	Stopień ochrony IP	IP 20
Wymiary wanny S / G / W (mm)	327 / 300 / 200		
Wymiary wewn. kosza S / G / W (mm)	280 / 250 / 115		

** S 10 – S 15 H: impuls dźwięków; S30 - S900 H; podwójne fale dźwiękowe. Wybór formy sygnału został dopasowany do odpowiedniego rozmiaru wanny.
Na podstawie formy sygnału wynika 4-krotna lub 8-krotna wartość udła maksymalnej wydajności szczytowej ultradźwięków.