



SCHEDE TECNICHE

VASCE A ULTRASUONI SERIE S

Elma Order Nos.

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
Cestello in Acciaio Inox	100 4275
Coperchio (plastica)	100 3286
Ulteriori accessori su richiesta	



Elmasonic S 180 (H)

Le nuove unità Elmasonic S sono disponibili in 16 differenti dimensioni comprese tra i 0,5 Lt. e i 90 Lt. Il microprocessore allo stato dell'arte controlla la potenza erogata e l'omogeneizzazione degli ultrasuoni. Il semplice e facile Display-LED assicura operazioni sempre precise.

Altri vantaggi:

- Alte prestazioni, trasduttore a strati 37 KHz
- Vasca di pulizia in acciaio inox anti-cavitazione
- Pannello di controllo semplice, facile e impermeabile
- Display-LED mostrante i parametri e il tempo rimanente del ciclo di pulizia
- Manopola a rotazione per impostare cicli di lavoro brevi o continui da 1 fino a 30min
- Controllo di temperatura del funzionamento ad ultrasuoni (si applica solo per le unità con riscaldamento)
- Funzione sweep per una ottimizzazione della distribuzione del suonodi modulazione nel liquido di lavaggio
- Funzione Degas per un efficiente degasaggio del liquido detergente
- Funzione Degas automatica per cicli di degasaggio automatici, i.e. con liquidi detergenti
- Protezione basso livello liquido (si applica solo per le unità con riscaldamento)
- Manopola a rotazione per la temperatura (si applica solo per le unità con riscaldamento). Range di temperatura da 30°C fino a 80°C, in incrementi di 5°C
- LED-Display per le operazioni di riscaldamento (si applica solo per le unità con riscaldamento)
- Cavo staccabile (S 10 - S 300H)
- Manopola a rotazione per lo scarico della vasca.

Caratteristiche tecniche			
Tensione (Vac)	100-120 V/ 220-240 V	Dimensioni interne (vasca) L / P / A (mm)	327 / 300 / 200
Frequenza principale (Hz)	50 / 60	Riempimento max. vasca (Lt.)	18
Frequenza ultrasuoni (kHz)	37	Peso (kg)	8,5
Energia consumata S 180 (W)	200	Materiale vasca	Acciaio Inox
Energia consumata S 180H(W)	1000	Materiale telaio	Acciaio Inox
Potenza applicata (W)	200	Scarico	3/8"
Potenza di picco. ** (W)	800	CE directive 89/336 EWG (EEC)	√
Potenza di riscaldamento (unità riscaldate) (W)	800	Maniglie di trasporto (plastica)	√
Dimensioni esterne L / P / A (mm)	390 / 340 / 321	CE directive 73/23 EWG (EEC)	√
		classe di protezione	IP 20

** S 10 - S 15 H: forma d'onda ad impulso; S 30 - S 900 H: modulazione di serie sinusoidale