

GRO-1000

Generatore a Ultrasuoni di Ultima Generazione da 1.000W

Progettato per offrire performance elevate e massima affidabilità, questo generatore a ultrasuoni integra tecnologie avanzate per ottimizzare l'efficienza del trattamento. Tra le sue principali caratteristiche, la **funzione Potenza Adattativa**: un sistema intelligente con circuiti integrati che monitorano costantemente le condizioni operative e adattano automaticamente la potenza erogata. In base a variabili come il carico e la resistenza del mezzo (es. acqua), il generatore regola in tempo reale l'intensità della corrente, garantendo prestazioni stabili e protezione del sistema.

A completamento, è presente la modalità **Sweep Mode**, che modula leggermente la frequenza di lavoro per distribuire in modo uniforme l'energia ultrasonica all'interno del bagno. Questo riduce la formazione di aree con eccessiva o scarsa intensità (i cosiddetti "punti caldi" o "freddi"), assicurando una cavitazione omogenea ed efficace. Ideale per processi che richiedono precisione, come la pulizia tecnica o i trattamenti fisico-chimici in ambito industriale e scientifico.

Tutti i modelli sono conformi alle direttive: 2006/42/CE (Direttiva Macchine), 2014/30/CE (Compatibilità elettromagnetica) e 2014/35/CE (Bassa Tensione).

Display digitale

Potenza nominale ultrasuoni: 1.000W

Regolazione di potenza: 1-100%

Funzione 'sweep mode'

Timer: 0-99 minuti

Interruttore on/off

Presa 'ausiliaria' per il controllo remoto

Fusibile di protezione

Ventola di raffreddamento

Dimensioni: 340x300x130 mm

Alimentazione: 220V AC - 50Hz (cavo: 3.0m 3pin)

Peso: 7,4 kg

