RI-LAVO
Ultrasound technologies

GENERATORI

DECENNI DI ESPERIENZA E RICERCA COSTANTE
... un lavoro che ci piace!

GRO-600 — Generatore a Ultrasuoni di Ultima Generazione da 600W

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: 600W
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: 230V AC - 50Hz
(cavo: 1.5m 2pin – a richiesta 3.0m 3pin)
Peso: 7,4 kg

Data di emissione 19-03-2025 Versione: 1.0.1 EAN: 8052011839492
© 2025 RI-LAVO S.R.L. Tutti i Diritti sono riservati.

RI-LAVO
Ultrasound technologies

Sede operativa
Via Redipuglia, 19 20851 Lissone (MB) ITALY
Sede legale
Via Vittorio Emanuele II, 36 20900 Monza (MB) ITALY
www.ri-lavo.it customer.care@ri-lavo.com +39 0399417074