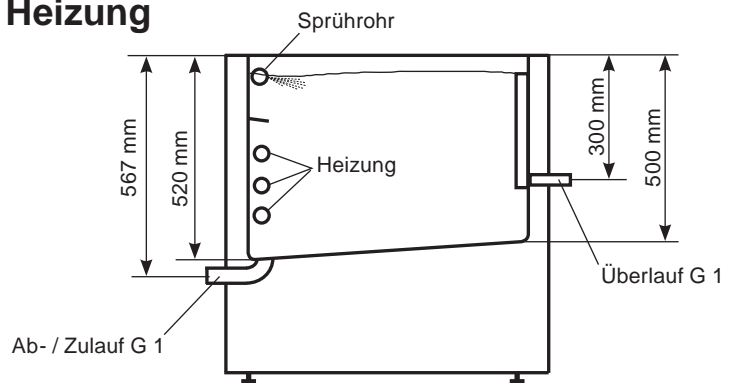
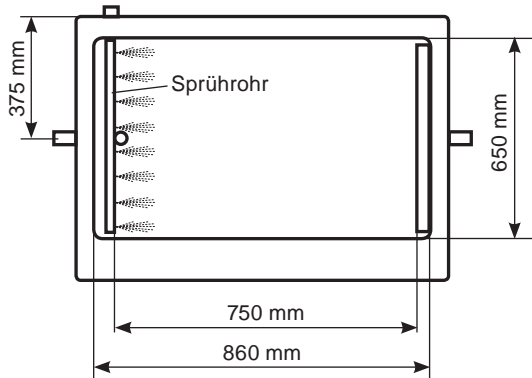
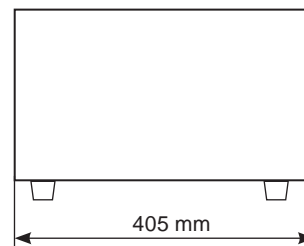
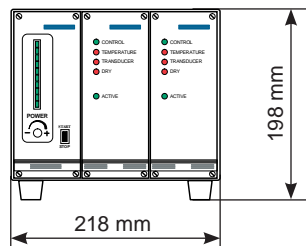


Wanne TM 212 UH mit Ultraschall und Heizung



Generator LG 2002 T / LG 3020 T



Ultraschall-Wanne mit separatem Generator

	TM 212 U	TM 212 UL	TM 212 UH	TM 212 UHL
Außenabmessung	930 x 810 x 800 mm (L x B x H)			
Wannen-Innenmaße	750 x 650 x 500 / 520 mm (L x B x T), Radius 20			
Inhalt	285 Liter			
Füllmenge	260 Liter bis Überlauf tasche			
Arbeitsfüllmenge	230 Liter bis Füllhöhenmarkierung			
Schwingwanne	Edelstahl 1.4571, 2 mm, geschweißt, geneigter Wannenboden			
Ab- / Zulauf	3-Wege-Kugelhahn G 1, inkl. Schlauch und Schlauchtüllen 1"			
Überlauf tasche	an der rechten Wannenseite, Ablauf G 1			
Sprührohr	an der linken Wannenseite, vorgesehen zur Oberflächenskimmung			
Gehäuse	Edelstahl 1.4301			
Ultraschall	40 kHz (25kHz auf Wunsch)			
am Wannenboden	40 PZT-Schwinger	30 PZT-Schwinger	40 PZT-Schwinger	30 PZT-Schwinger
an der Wannenfrontseite	-	30 PZT-Schwinger	-	30 PZT-Schwinger
Generator	LG 2002 T	LG 3020 T	LG 2002 T	LG 3020 T
HF-Kabel 5 m mit Stecker	2 Stück			
Heizung, thermostatisch regelbar	-		30 - 80 °C	
Heizleistung	-		7,2 kW	
Max. Stromaufnahme pro Phase	0,1 A		10,5 A	
Netz	230 V~ 50/60 Hz, Netzkabellänge 3 m, fest		400 V 3N~ 50/60 Hz, CEKON-Stecker 16 A, Netzkabellänge 3 m, fest	
Schutzgrad	IP 32			
Gewicht	101 kg	106 kg	109 kg	114 kg

Technische Daten Generatoren

	LG 2002 T	LG 3020 T
Anzahl d. Leistungsmodule	2	2
Leistungsregelbereich	10 - 100 %	
HF-Leistung	2 × 1000 W _{eff}	2 × 1500 W _{eff}
Ultraschall-Spitzenleistung*	2 × 4000 W	2 × 6000 W
Netz	230 V~ 50/60 Hz, Netzkabellänge 2 m, fest	
Spannungstoleranz	± 10 %	
Stromaufnahme (max. pro Phase)	8,6 A	13 A
HF-Frequenz	40 kHz, auf Wunsch 25 kHz lieferbar	
Netzabsicherung	16 A	
Schutzgrad	IP 20	
Abmessung (L × B × H)	218 × 405 × 198 mm	

* Zur Verbesserung der Wirkung wird der Ultraschall moduliert, wodurch sich ein 4-facher Wert der HF-Leistung als Ultraschall-Spitzenleistung ergibt.

Zubehör

TM 212 U /UL /UH /UHL

	Typ
Ultraschall-Spülwanne mit Überlaufschale	RM 212 U
Spülwanne mit Überlaufschale und Heizung	RM 212 H
Spülwanne mit Überlaufschale	RM 212
Deckel aus Edelstahl	MD 210
Korb aus Edelstahl, bis 20 kg Tragkraft, Innenmaße 690 × 610 × 90 mm (L×B×H)	MK 210
Korb aus Edelstahl für Hubeinrichtung, bis 20 kg Tragkraft, Innenmaße 690 × 610 × 90 mm (L×B×H)	MK 210 B
Korb aus Edelstahl, bis 40 kg Tragkraft, Innenmaße 690 × 610 × 90 mm (L×B×H)	MK 210 S
Korb aus Edelstahl für Hubeinrichtung, bis 40 kg Tragkraft, Innenmaße 690 × 610 × 90 mm (L×B×H)	MK 210 BS
Wannengestell für 2 Wannen, für MB 210 B	WG 210-2
Wannengestell für 3 Wannen, für MB 210 B	WG 210-3
Wannengestell für 4 Wannen, für MB 210 B	WG 210-4
Hubeinrichtung mit Oszillation, beweglich	MB 210 B
Hubeinrichtung mit Oszillation, für ein Gerät	MB 210
Tropfblech zwischen zwei Wannen	TB 210
Filtration mit Vor- und Hauptfilter incl. Anschlusssatz	FA 210
Ölabscheider mit Filtration incl. Anschlusssatz	OX 210
VE-Wasser-Aufbereitungsgerät incl. Anschlusssatz	WA 210
Trogtrockner, Innenmaße 750 × 650 × 500 mm (L×B×T)	TO 210
Kaskadenverrohrung zwischen zwei Wannen	KV 210

LG 2002 T / LG 3020 T

Fernbedienung mit Schaltuhr (1 bis 15 min/Dauerstellung) Kabellänge 7 m	FS 15 L
Fernbedienungskabel mit 7 m Kabellänge, einseitig mit Stecker	FS 7

Hinweis:

Es sind bis zu 4 Ultraschallwannen TM 212 U /UL /UH /UHL an leistungsstärkere LG-Generatoren anschließbar.
Beispiel: 3 Stück TM 212 U /UH an einen LG 6006 D bzw. LG 6006 D PRO.

SONOREX Geräte sind funkentstört und mit C E-Kennzeichnung.

Technische Änderungen vorbehalten.

BANDELIN

www.bandelin.com
info@bandelin.com

60 Jahre Ultraschallerfahrung

Zertifizierung
EN ISO 9001 / 12.2000 • EN ISO 13485:2003 + AC:2007

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG

Heinrichstraße 3 – 4 • D-12207 Berlin
Tel.: +49-30-768 80 - 0
Fax: +49-30-773 46 99