

SONOREX TECHNIK

RM 210 Gerätereihe

Hochleistungs-Ultraschallbäder und Spülbäder für wässrige Flüssigkeiten

RM 210 UH – Ultraschallbad mit Heizung

RM 210 U – Ultraschallbad ohne Heizung

RM 210 H – Spülbad mit Heizung, ohne Ultraschall

RM 210 – Spülbad ohne Heizung, ohne Ultraschall



RM 210 UH

Typ	RM 210 UH	RM 210 U	RM 210 H	RM 210
Bestell-Nr.	8270 – 40 kHz 8280 – 25 kHz	8271 – 40 kHz 8281 – 25 kHz	8272	8273

Schwingwanne / Spülwanne

Innenmaße, L x B x T [mm]	750 x 650 x 500	750 x 650 x 500	750 x 650 x 500	750 x 650 x 500
Füllstandsmarkierung ab Wannensboden [mm]	400	400	400	400
Oberkante Überlaufschale ab Wannensboden [mm]	455	455	455	455
Wannenecken	rechtwinklig	rechtwinklig	rechtwinklig	rechtwinklig
Inhalt [l]	270,0	270,0	270,0	270,0
Arbeitsinhalt bis Füllstandsmarkierung [l]	210,0	210,0	210,0	210,0
Füllvolumen bis Überlaufschale [l]	245,0	245,0	245,0	245,0
Wannenmaterial / Stärke [mm]	Edelstahl 1.4404 /2,0, geschweißt	Edelstahl 1.4404 /2,0, geschweißt	Edelstahl 1.4404 /2,0, geschweißt	Edelstahl 1.4404 /2,0, geschweißt
Ab- / Zulauf	3-Wege-Kugelhahn G 1 inkl. Schlauch und Schlauchtüllen, Messing - galvanisch beschichtet, an der linken Seite	3-Wege-Kugelhahn G 1 inkl. Schlauch und Schlauchtüllen, Messing - galvanisch beschichtet, an der linken Seite	3-Wege-Kugelhahn G 1 inkl. Schlauch und Schlauchtüllen, Messing - galvanisch beschichtet, an der linken Seite	3-Wege-Kugelhahn G 1 inkl. Schlauch und Schlauchtüllen, Messing - galvanisch beschichtet, an der linken Seite
Überlauf	Kugelhahn G 1 inkl. Schlauchtülle, fest eingeschweißt, Messing - galvanisch beschichtet, an der rechten Seite	Kugelhahn G 1 inkl. Schlauchtülle, fest eingeschweißt, Messing - galvanisch beschichtet, an der rechten Seite	Kugelhahn G 1 inkl. Schlauchtülle, fest eingeschweißt, Messing - galvanisch beschichtet, an der rechten Seite	Kugelhahn G 1 inkl. Schlauchtülle, fest eingeschweißt, Messing - galvanisch beschichtet, an der rechten Seite
Überlaufschale	an der rechten Seite	an der rechten Seite	an der rechten Seite	an der rechten Seite
Sprührohr	an der linken Seite	an der linken Seite	an der linken Seite	an der linken Seite
Wannensboden	gerade	gerade	gerade	gerade

Ultraschall







Ultraschall-Spitzenleistung [W]	2 x 4000 - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung -	2 x 4000 - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung -	-	-
Ultraschall-Nennleistung [W]	2 x 1000	2 x 1000	-	-

Typ	RM 210 UH	RM 210 U	RM 210 H	RM 210
Pulsfunktion	✓	✓	-	-
Ultraschallfrequenz [kHz]	40 oder 25	40 oder 25	-	-
Schwingsysteme	40 Stück am Wannensboden	40 Stück am Wannensboden	-	-
Bedienung	Drehgriff	Drehgriff	-	-
Zeiteinstellung [min]	1 - 15, Dauerbetrieb	1 - 15, Dauerbetrieb	-	-
Temperierung				
Einstellbarer Temperaturbereich [°C]	30 - 80	-	30 - 80	-
Heizleistung [W]	7200	-	7200	-
Bedienung	Drehgriff	-	Drehgriff	-
Gehäuse				
Außenmaße, L x B x H [mm]	930 x 750 x 800	930 x 750 x 800	930 x 750 x 800	930 x 750 x 800
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Griffe	an den Seiten	an den Seiten	an den Seiten	an den Seiten
Schutzgrad	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32
Füße	4 höhenverstellbare Füße	4 höhenverstellbare Füße	4 höhenverstellbare Füße	4 höhenverstellbare Füße
Stromversorgung				
Betriebsspannung [V]	400 V~3NPE 50/60 Hz	400 V~3NPE 50/60 Hz	400 V~3NPE 50/60 Hz	-
Stromaufnahme [A] max. per Phase	14,8	4,4	10,5	-
Ableitstrom [mA]	< 3,5	< 3,5	< 3,5	-
Netzkabel	3 m, fest am Gerät; mit Drehstromstecker CEKON 16 A	3 m, fest am Gerät; mit Drehstromstecker CEKON 16 A	3 m, fest am Gerät; mit Drehstromstecker CEKON 16 A	-
Aufstellungsbedingungen				
Zulässige Umgebungstemperatur [°C]	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C [%]	80	80	80	80
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C [%]	50	50	50	50
Versandinformationen				
Gewicht [kg]	netto 112,2 brutto 150,6	netto 102,0 brutto 140,4	netto 90,0 brutto 128,4	netto 82,0 brutto 120,4
Verpackung, L x B x H [mm]	1 Palette 1200 x 1000 x 1200	1 Palette 1200 x 1000 x 1200	1 Palette 1200 x 1000 x 1200	1 Palette 1200 x 1000 x 1200




Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	Abbildung
MK 210	8425	Einhängekorb, Edelstahl Nutzlast max. 20 kg Innenmaße 680 × 610 × 90 mm (L × B × T) Maschenweite 12,5 × 12,5 mm	
MK 210 S	8478	Einhängekorb, Edelstahl Nutzlast max. 40 kg Innenmaße 680 × 610 × 90 mm (L × B × T) Maschenweite 12,5 × 12,5 mm	
MK 210 B	8419	Einhängekorb, Edelstahl, für Hubeinrichtung MB Nutzlast max. 20 kg Innenmaße 680 × 610 × 90 mm (L × B × T) Maschenweite 12,5 × 12,5 mm	
MK 210 BS	8483	Einhängekorb, Edelstahl, für Hubeinrichtung MB Nutzlast max. 40 kg Innenmaße 680 × 610 × 90 mm (L × B × T) Maschenweite 12,5 × 12,5 mm	
MD 210	8448	Deckel aus Edelstahl	
TB 210	8405	Tropfblech aus Edelstahl, zwischen zwei Wannen, bei Einsatz einer MB	

Zusatzausstattung

MB 210.3	8395	Hubeinrichtung mit Oszillation für ein Gerät Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/MB/MB_110_212_DE_BANDELIN.pdf	
MB 210.3 B	8398	Hubeinrichtung mit Oszillation in Verbindung mit WG 210 Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/MB/MB_B_110_210_DE_BANDELIN.pdf	
WG 210-2	8526	Wannengestell für 2 Wannen in Verbindung mit MB 210.3 B Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/MB/MB_B_110_210_DE_BANDELIN.pdf	
WG 210-3	8527	Wannengestell für 3 Wannen in Verbindung mit MB 210.3 B Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/MB/MB_B_110_210_DE_BANDELIN.pdf	kein Bild verfügbar
WG 210-4	8528	Wannengestell für 4 Wannen in Verbindung mit MB 210.3 B Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/MB/MB_B_110_210_DE_BANDELIN.pdf	
KV 210	8455	Kaskadenverrohrung zwischen 2 Wannen	
HA 210	8498	Hobelkopfaufnahme, Edelstahl Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/HA/HA_DE_BANDELIN.pdf	

Peripheriegeräte

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	Abbildung
FA 210	8613	Filtration Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/FA/FA_DE_BANDELIN.pdf	
OX 210	8605A	Ölabscheider Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/OX/OX_DE_BANDELIN.pdf	
TO 210	8339	Trogtrockner Datenblatt > https://bandelin.com/datenblaetter/TO/TO_DE_BANDELIN.pdf	

Achtung!
Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chlorid-Ionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden.
Reinigungsgut nicht auf den Wannensboden legen.
Empfehlung: Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR.

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.
Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht. Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.