

SONOREX TECHNIK

RM 112 -Gerätserie

Hochleistungs-Ultraschallbäder und Spülbäder
für wässrige Flüssigkeiten

- RM 112 UH: Ultraschallbad mit Heizung
- RM 112 U: Ultraschallbad ohne Heizung
- RM 112 H: Spülbad mit Heizung, ohne Ultraschall
- RM 112: Spülbad ohne Heizung, ohne Ultraschall



RM 112 UH

	RM 112 UH	RM 112 U	RM 112 H	RM 112
Bestell-Nr.	9102 - 40 kHz 9101 - 25 kHz	9104 - 40 kHz 9103 - 25 kHz	9105	9106

Schwing- /Spülwanne

Innenmaße, L x B x T	600 x 450 x 450/470 mm, geeigneter Wannboden
Füllstandsmarkierung ab Bodenmitte Oberkante Überlaufschale ab Bodenmitte	360 mm 415 mm
Wannenecken	abgerundet, Radius 20
Inhalt	145 l
Arbeitsinhalt bis Füllstandsmarkierung	115 l
Füllvolumen bis Überlaufschale	130 l
Material	Edelstahl 1.4404, 2 mm, geschweißt
Ab- / Zulauf	3-Wege-Kugelhahn G 1 inkl. Schlauch und Schlauchtüllen, an der linken Seite; Messing, galvanisch beschichtet
Überlauf, fest eingeschweißt	Kugelhahn G 1 inkl. Schlauchtülle, an der rechten Seite; Messing, galvanisch beschichtet
Überlaufschale	an der rechten Seite
Sprührohr	an der linken Seite
Wannboden	geneigt

	RM 112 UH	RM 112 U	RM 112 H	RM 112
--	-----------	----------	----------	--------

Ultraschall				
Ultraschall-Spitzenleistung entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	4000 W		-	
Ultraschall-Nennleistung	1000 W		-	
Ultraschall-Frequenz	40 kHz oder 25 kHz		-	
Puls-Funktion	✓			
PZT-Schwingsysteme	20 Stück am Wannenboden		-	
Bedienung	Drehgriff			-
Zeiteinstellung	1 – 15 min und ∞		-	
Temperierung				
Einstellbarer Temperaturbereich	30 – 80 °C	-	30 – 80 °C	-
Heizleistung	4800 W	-	4800 W	-
Gehäuse				
Außenmaße , L x B x H	780 x 610 x 800 mm			
Material	Edelstahl 1.4301			
Griffe	an den Seiten			
Schutzgrad	IP 32			
Füße	4 höhenverstellbare Füße			
Stromversorgung				
Betriebsspannung	400 V 3N~ (± 10 %), 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme	5,8 kW	1,0 kW	4,8 kW	-
Stromaufnahme pro Phase	max. 10,5 A	max. 4,4 A	max. 10,5 A	-
Ableitstrom	< 3,5 mA	< 3,5 mA	< 3,5 mA	-
Netzkabel	3 m, fest am Gerät, mit Drehstromstecker CEKON 16 A			
Aufstellungsbedingungen				
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 – 40 °C			
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C	80 %			
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C	50 %			
Versandinformationen				
Gewicht netto	74 kg	69 kg	62 kg	57 kg
Gewicht brutto	102 kg	97 kg	90 kg	85 kg
Verpackung, L x B x H	1 Spezialpalette, 1100 x 750 x 1100 mm			
Statistische Warennummer Gerät	85437090	85437090	73269098	73269098
CE-Kennzeichnung	✓			

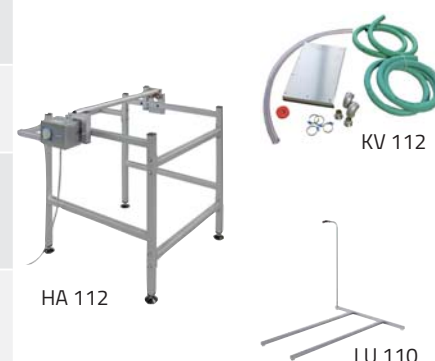
Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Bezeichnung
MK 110	8423	Einhängekorb, Edelstahl Nutzlast max. 20 kg Innenmaße 530 × 410 × 90 mm, L × B × T Maschenweite 12,5 × 12,5 mm
MK 110 S	8476	Einhängekorb, Edelstahl Nutzlast max. 40 kg Innenmaße 530 × 410 × 90 mm, L × B × T Maschenweite 12,5 × 12,5 mm
MK 110 B	8417	Einhängekorb, Edelstahl, für Hubeinrichtung MB Nutzlast max. 20 kg Innenmaße 530 × 410 × 90 mm, L × B × T Maschenweite 12,5 × 12,5 mm
MK 110 BS	8481	Einhängekorb, Edelstahl, für Hubeinrichtung MB Nutzlast max. 40 kg Innenmaße 530 × 410 × 90 mm, L × B × T Maschenweite 12,5 × 12,5 mm
MD 110	8446	Deckel, Edelstahl
TB 110	8403	Tropfblech, Edelstahl, zwischen zwei Wannen bei Einsatz einer MB



Zusatzausstattung

WG 110-2	8520	Wannengestell für 2 Wannen in Verbindung mit MB 110 B
WG 110-3	8521	Wannengestell für 3 Wannen in Verbindung mit MB 110 B
WG 110-4	8522	Wannengestell für 4 Wannen in Verbindung mit MB 110 B
MB 110	8310	Hubeinrichtung mit Oszillation für ein Gerät
MB 110 B	8314	Hubeinrichtung mit Oszillation in Verbindung mit WG 110
KV 112	8456	Kaskadenverrohrung zwischen zwei Wannen
HA 112	8497	Hobelkopfaufnahme Edelstahl
LU 110	8432	Luftumflutungseinheit für Spülbäder Druckluftanschluss bis max. 6 bar



Peripheriegeräte

Typ	Best.-Nr.	Bezeichnung	
FA 110	8611	Filtration mit Vor- und Hauptfilter inkl. Anschlusssatz	 <p>FA 620 + APF 110/180/210</p>
OX 110	8603A	Ölabscheider inkl. Anschlusssatz	 <p>OX 500 + AOX 110/180/210</p>
WA 110	8635A	VE-Wasser-Aufbereitungsgerät inkl. Anschlusssatz	 <p>WA 500 + AWA 110/180/210</p>
TO 110	8337	Trogtrockner, Innenmaße 600 x 500 x 350 mm, L x B x T	

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