

## SONOREX TECHNIK

### RM 40-Gerätserie

Hochleistungs-Ultraschallbäder und Spülbäder  
für wässrige Flüssigkeiten

- RM 40 UH: Ultraschallbad mit Heizung  
 RM 40 U: Ultraschallbad ohne Heizung  
 RM 40 H: Spülbad mit Heizung, ohne Ultraschall  
 RM 40: Spülbad ohne Heizung, ohne Ultraschall



RM 40 UH

	RM 40 UH	RM 40 U	RM 40 H	RM 40
Bestell-Nr.	8210	8211	8212	8213
<b>Schwing- /Spülwanne</b>				
Innenmaße, L × B × T	480 × 300 × 300 mm			
Füllstandsmarkierung Oberkante Überlaufschale	200 mm 235 mm			
Wannenecken	eckig			
Inhalt	45 l			
Arbeitsinhalt bis Füllstandsmarkierung	30 l			
Füllvolumen bis Überlaufschale	36 l			
Material	Edelstahl V4A, 2 mm, geschweißt			
Ab- / Zulauf	3-Wege-Kugelhahn G 3/4 inkl. Schlauch und Schlauchtüllen, an der linken Seite; Messing, galvanisch beschichtet			
Überlauf, fest eingeschweißt	mit Verschlusskappe G 1, an der rechten Seite			
Überlaufschale	an der rechten Seite			
Wannenboden	gerade			
<b>Ultraschall</b>				
Ultraschall-Spitzenleistung entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	2000 W			-
Ultraschall-Nennleistung	500 W			-
Ultraschall-Frequenz	40 kHz			-
Puls-Funktion	✓			
SweepTec®	✓			-
PZT-Schwingsysteme	10 Stück am Wannenboden			-
Bedienung	Drehgriff			-
Zeiteinstellung	1 – 15 min und ∞			-

	RM 40 UH	RM 40 U	RM 40 H	RM 40
<b>Temperierung</b>				
Einstellbarer Temperaturbereich	30 – 80 °C	-	30 – 80 °C	-
Heizleistung	1250 W	-	1250 W	-
<b>Gehäuse</b>				
Außenmaße, L × B × H	540 × 340 × 500 mm			
Material	Edelstahl 1.4301			
Griffe	an den Seiten			
Schutzgrad	IP 32			
Füße	4 Gummifüße			
<b>Stromversorgung</b>				
Betriebsspannung	230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme	1,75 kW	0,5 kW	1,25 kW	-
Stromaufnahme	7,7 A	2,2 A	5,5 A	-
Ableitstrom	< 3,5 mA	< 3,5 mA	< 3,5 mA	-
Netzkabel	2 m, fest am Gerät, mit Schutzkontaktstecker CEE 7/7 (Typ E+F)			
<b>Aufstellungsbedingungen</b>				
Zulässige Umgebungstemperatur	5 – 40 °C			
Zulässige realive Feuchte bis 31 °C	80 %			
Zulässige realive Feuchte bis 40 °C	50 %			
<b>Versandinformationen</b>				
Gewicht netto brutto	26 kg 29 kg	25 kg 28 kg	23 kg 26 kg	23 kg 26 kg
Verpackung, L × B × H	1 Karton, 670 × 470 × 565 mm			
Statistische Warennummer Gerät	85437090	85437090	73269098	73269098
CE-Kennzeichnung	✓			

**Zubehör**

Typ	Best.-Nr.	Bezeichnung	
MK 40 B	8409	Einhängekorb, Edelstahl Nutzlast max. 10 kg Innenmaße 430 × 240 × 50 mm, L × B × T Maschenweite 5 × 5 mm	
MK 40 S	8410	Einhängekorb, Edelstahl Nutzlast max. 40 kg Innenmaße 430 × 240 × 50 mm, L × B × T Maschenweite 5 × 5 mm	
MD 40	8442	Deckel, Edelstahl	
TB 40	8401	Tropfblech, Edelstahl, zwischen zwei Wannen	

**Zusatzausstattung**

UG 40	8325	Untergestell Edelstahl mit höhenverstellbaren Füßen	
TW 40	8330	Transportwagen Edelstahl mit feststellbaren Rollen	
MO 40	8303	Oszillation	
WG 40-2	8508	Wannengestell für 2 Wannen in Verbindung mit MB 40	
WG 40-3	8501	Wannengestell für 3 Wannen in Verbindung mit MB 40	
WG 40-4	8509	Wannengestell für 4 Wannen in Verbindung mit MB 40	
MB 40	8301	Hubeinrichtung mit Oszillation in Verbindung mit WG 40	
KV 40	8451	Kaskadenverrohrung zwischen zwei Wannen	
HA 40	8494	Hobelkopfaufnahme Edelstahl	

Peripheriegeräte

Typ	Best.-Nr.	Bezeichnung	
FA 40	8609	Filtration mit Vor- und Hauptfilter inkl. Anschlusssatz	 <p>FA 610 + APF 40/75</p>
OX 40	8601A	Ölabscheider inkl. Anschlusssatz	 <p>OX 500 + AOX 40/75</p>
WA 40	8633A	VE-Wasser-Aufbereitungsgerät inkl. Anschlusssatz	 <p>WA 500 + AWA 40/75</p>
TO 40	8335	Trogtrockner, Innenmaße 500 × 300 × 350 mm, L × B × T	

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