

Johannes Franzen GmbH & Co. KG

Heistardstr. 11 * D-53894 Mechernich




Tel.: +49 (0) – 2484 -91 89 5-0 * Fax: +49 (0) – 2484 – 91 89 5-29

info@franzen-maschinen.de * www.franzen-maschinen.de



Bandelin Sonorex Super Ultraschall-Kompaktgeräte

- Grundausrüstung: V2A Edelstahl-Schwingwanne
 robustes, pflegeleichtes und tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse
 Schaltuhr 1-15 min oder Dauerbetrieb
 Ultraschallfrequenz 35 kHz
- Zusatz-Ausrüstung Typ „H“: mit Heizung, thermostatisch regelbar von 30-80°C
 Ausnahme: RK 31 H: Heizung feststehend bei 65°C
- Unterschied Typ „BH“ und „CH“: meist größere Tiefe und höhere Leistung als das Grundgerät
 mit derselben Typenbezeichnung
 z.B. RK 156: 100 mm tief – RK 156 BH: 150 mm tief

Geräte- typ	Schwingwanne Innen (Länge x Breite) (Tiefe)	Einhänge- Korb innen (Länge x Breite)	Inhalt/ Arbeitsfüll- Menge	Ablauf/ Kugel- hahn	Ultraschall- Spitzen- leistung	HF- Leistung	Heiz- leistung W	Abbildung
Bandelin Sonorex Super RK 31	190 x 85 mm 60 mm	170 x 65 mm	0,9 Liter 0,6 Liter	-	240 W	30 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 31 H	190 x 85 mm 60 mm	170 x 65 mm	0,9 Liter 0,6 Liter	-	240 W	30 W _{eff}	70 W	
Bandelin Sonorex Super RK 52	150 x 140 mm 100 mm	120 x 110 mm	1,8 Liter 1,2 Liter	-	240 W	60 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 52 H	150 x 140 mm 100 mm	120 x 110 mm	1,8 Liter 1,2 Liter	-	240 W	60 W _{eff}	140 W	
Bandelin Sonorex Super RK 100	240 x 140 mm 100 mm	200 x 113 mm	3,0 Liter 2,0 Liter	-	320 W	80 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 100 H	240 x 140 mm 100 mm	200 x 113 mm	3,0 Liter 2,0 Liter	-	320 W	80 W _{eff}	140 W	
Bandelin Sonorex Super RK 102 H	240 x 140 mm 100 mm	200 x 113 mm	3,0 Liter 2,0 Liter	G ¼“	480 W	120 W _{eff}	140 W	












Johannes Franzen GmbH & Co. KG

Heistardstr. 11 * D-53894 Mechernich

Tel.: +49 (0) – 2484 -91 89 5-0 * Fax: +49 (0) – 2484 – 91 89 5-29

info@franzen-maschinen.de * www.franzen-maschinen.de



<u>Geräte-</u> <u>typ</u>	<u>Schwingwanne</u> <u>innen</u> <u>(Länge x Breite)</u> <u>(Tiefe)</u>	<u>Einhänge-</u> <u>Korb innen</u> <u>(Länge x</u> <u>Breite)</u>	<u>Inhalt/</u> <u>Arbeitsfüll-</u> <u>Menge (Ltr.)</u>	<u>Ablauf/</u> <u>Kugel-</u> <u>hahn</u>	<u>Ultraschall-</u> <u>Spitzen-</u> <u>leistung W</u>	<u>HF-</u> <u>Leistung</u> <u>W eff.</u>	<u>Heiz-</u> <u>leistung</u> <u>W</u>	<u>Abbildung</u>
Bandelin Sonorex Super RK 103 H	240 x 140 mm 150 mm	200 x 110 mm	4,0 Liter 2,7 Liter	G ¼"	560 W	140 W _{eff}	200 W	
Bandelin Sonorex Super RK 106	Ø 240 mm 130 mm	Ø 215 mm	5,6 Liter 4,0 Liter	G ¼"	560 W	140 W _{eff}	200 W	
Bandelin Sonorex Super RK 156	500 x 140 mm 100 mm	460 x 100 mm	6,0 Liter 4,0 Liter	G ¼"	640 W	160 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 156 BH	500 x 140 mm 150 mm	460 x 100 mm	9,0 Liter 6,0 Liter	G ¼"	860 W	215 W _{eff}	600 W	
Bandelin Sonorex Super RK 158 S	700 x 150 mm 180 mm	660 x 115 mm	18,0 Liter 13,0 Liter	G ½"	1200 W	300 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 170 H	1000 x 200 mm 200 mm	950 x 150 mm	39,0 Liter 26,0 Liter	G ½"	1520 W	380 W _{eff}	1600 W	
Bandelin Sonorex Super RK 255	300 x 150 mm 150 mm	260 x 110 mm	5,5 Liter 3,8 Liter	G ¼"	640 W	160 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 255 H	300 x 150 mm 150 mm	260 x 110 mm	5,5 Liter 3,8 Liter	G ¼"	640 W	160 W _{eff}	280 W	
Bandelin Sonorex Super RK 510	300 x 240 mm 150 mm	250 x 195	9,7 Liter 6,6 Liter	G ½"	640 W	160 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 510 H	300 x 240 mm 150 mm	250 x 195 mm	9,7 Liter 6,6 Liter	G ½"	640 W	160 W _{eff}	400 W	
Bandelin Sonorex Super RK 512 H	300 x 240 mm 200 mm	250 x 195 mm	13,0 Liter 8,7 Liter	G ½"	860 W	215 W _{eff}	400 W	



Johannes Franzen GmbH & Co. KG

Heistardstr. 11 * D-53894 Mechernich

Tel.: +49 (0) – 2484 -91 89 5-0 * Fax: +49 (0) – 2484 – 91 89 5-29

info@franzen-maschinen.de * www.franzen-maschinen.de



<u>Geräte- typ</u>	<u>Schwingwanne innen (mm) (Länge x Breite) (Tiefe)</u>	<u>Einhänge- Korb innen (Länge x Breite)</u>	<u>Inhalt/ Arbeitsfüll- Menge</u>	<u>Ablauf/ Kugel- hahn</u>	<u>Ultraschall- Spitzen- leistung</u>	<u>HF- Leistung</u>	<u>Heiz- leistung</u>	<u>Abbildung</u>
Bandelin Sonorex Super RK 514	325 x 300 mm 150 mm	275 x 245 mm	13,5 Liter 9,5 Liter	G ½“	860 W	215 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 514 H	325 x 300 mm 150 mm	275 x 245 mm	13,5 Liter 9,5 Liter	G ½“	860 W	215 W _{eff}	600 W	
Bandelin Sonorex Super RK 514 BH	325 x 300 mm 200 mm	275 x 245 mm	18,7 Liter 12,5 Liter	G ½“	860 W	215 W _{eff}	600 W	
Bandelin Sonorex Super RK 1028	500 x 300 mm 200 mm	455 x 245 mm	28,0 Liter 19,0 Liter	G ½“	1200 W	300 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 1028 H	500 x 300 mm 200 mm	455 x 245 mm	28,0 Liter 19,0 Liter	G ½“	1200 W	300 W _{eff}	1300 W	
Bandelin Sonorex Super RK 1028 C	500 x 300 mm 300 mm	455 x 245 mm	45,0 Liter 30,0 Liter	G ½“	2000 W	500 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 1028 CH	500 x 300 mm 300 mm	455 x 245 mm	45,0 Liter 30,0 Liter	G ½“	1200 W	300 W _{eff}	1450 W	
Bandelin Sonorex Super RK 1040	Ø 500 mm 195 mm	Ø 480 mm	38,0 Liter 28,0 Liter	G ½“	1200 W	300 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 1050	600 x 500 mm 200 mm	545 x 450 mm	58,0 Liter 41,0 Liter	G ½“	2400 W	600 W _{eff}	-	
Bandelin Sonorex Super RK 1050 CH	600 x 500 mm 300 mm	545 x 450 mm	90,0 Liter 60,0 Liter	G ½“	2400 W	600 W _{eff}	1950 W	