

SONICA® 3200i

Spezielle Versenktmodell



6 Liter

Allgemeine Merkmale

Die Reinigung mit Hilfe von Ultraschall ist ein modernes, sicheres und wirksames Verfahren, um in kürzester Zeit eine garantierte Tiefenreinigung zu erreichen.

Der Hauptvorteil liegt auf der Hand: zum einen perfekte Sauberkeit der Gegenstände durch die Beseitigung von Schmutz, Verkrustungen sowie festerer Schadstoffe, die manuell sehr schwierig zugänglich sind.

Technische Daten

Netzspannung	230/240 V~50/60Hz
Leistungsaufnahme	180 W
Leistungsaufnahme mit Heizung	355 W
Max. Spitzenleistung	360 W
Ultraschallfrequenz	40 khz $\pm$ 5%
Abfluss und Hahn	di serie (Rahr 10x8 mm)
Anzahl der Schwingsysteme	3
Fassungsvermögen Wanne	6
Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit	8,9 Kg
Einbauklasse	Klasse II gemäß En 61010
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur von 5 bis 40 °C relative Luftfeuchtigkeit 80% bis 31°C mit linearer Abnahme bis zu 50% bei 40°C

Abmessungen der Wanne, innen

Länge	300 mm
Weite	240 mm
Tiefe	100 mm

Außenabmessungen

Länge	412 mm
Breite	434 mm
Höhe	380 mm

Verwendete Materialien

Verkleidung	Stahl AISI 304
Wanne	Stahl AISI 304

Angaben für den Einsatz als Medizinprodukt:

Bezeichnung: Ultraschall-Reinigungsgerät UMDNS-Nomenklatur (ECRI/DIMDI). 14-263

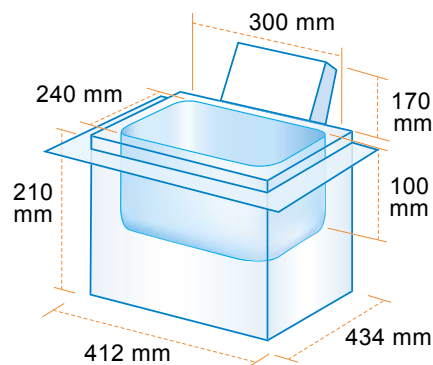
Zweckbestimmung: Ultraschall-Desinfektion und -Reinigung medizinischer und zahnmedizinischer Instrumente

Klassifizierung (Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX): Klasse I, aktives, nicht invasives, nicht implantierbares Medizinprodukt. Typ, Modell, Seriennummer, Baujahr: Angaben siehe Typenschild auf Geräterückseite

Angaben nach DIN EN 60601-1/VDE 0750 Teil 1/IEC 601-1:

Schutzklasse: 1

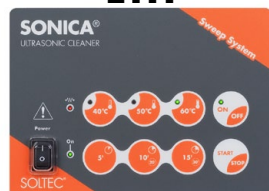
Schutztyp (B, BF, CF): entfällt, da kein Anwendungsteil vorhanden



2004/108/EC EMC Directive (EN 61326)
2006/95/EC LV Directive (EN 61010-1)
2007/47/EC Medical Device Directive

Verschiedene Versionen

ETH



Serie ETH ist eine Version mit einer elektronischen Kontrolle des Reinigungszeitpunktes und der Temperatur. Die Serie ETH hat einen Mikroprozessor, der die einzelnen Funktionen dank einer Schalttafel leitet. Sweep Systeme der Serie.

EP



Serie EP ist die Version sehr technologisch der SONICA Version- er hat einen Sweep Systeme Generator; die modernische Schalttafel; Degas; eine Regelung des Temperatureres bis zu 70°C; neun unterscheiden Reinigungsprogramm; Jet Program.

Schaltfeld



Äußerer Einbaurahmen



Arbeitsfläche



Vorderansicht des in eine Arbeitsfläche integrierten SONICA Geräts

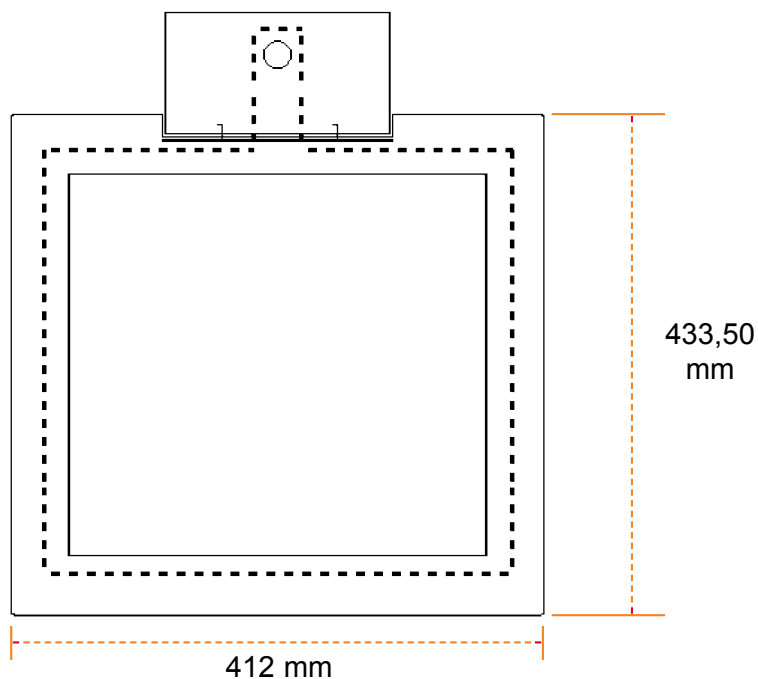
Besondere zusätzliche Angaben zur Installation des Geräts, nur gültig bei Einbaumodellen:

Einbau und Installation des Geräts in die Arbeitsfläche müssen von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vergewissern sie sich, dass das Innere des Möbelstücks bzw. der Arbeitsfläche ausreichend belüftet ist, und dass keine Wärme-oder Feuchtigkeitsquellen vorhanden sind. Das Gerät darf nur im demjenigen Zustand montiert und installiert werden, in dem es vom hersteller geliefert wird. Es ist strenguntersagt, das Scaltfeld ganz oder teilweise abzunehmen bzw. abzumontieren, da dies die elektrische und funktionelle Sicherheit des Geräts beeinträchtigen würde.

Korrekte Installation des Geräts

- 1 Nehmen Sie den Einbauschritt an der Arbeitsfläche vor, und halten Sie dabei sich an die in der mit dem Gerät gelieferten Zeichnung angegebenen Formen und Maße.
- 2 Fügen Sie das Gerät in die Einbauöffnung der Arbeitsfläche ein und versiegeln Sie den äußeren Stahlrahmen mit Silikonversiegelungsmittel oder einem ähnlichen Versiegelungsmittel.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass der gesamte Rahmen vollständig mit der Arbeitsfläche versiegelt ist, so dass eine Beschädigung der Arbeitsfläche bzw. des Geräts selbst durch Eindringen von Flüssigkeit verhindert wird.
- 4 Schließen Sie das Abflussrohr an und drehen Sie den Hahn zu.
- 5 Stecken Sie das Netzkabel in das Gerät und anschließend in die Steckdose.
- 6 Füllen Sie den Tank bis zur angegebenen Pegelmarkierung mit Flüssigkeit. Geben Sie dabei acht, dass das Schaltfeld nicht nass wird und der Tank nicht überläuft.
- 7 Für die Inbetriebnahme des Geräts folgen Sie bitte den für die gelieferte Version gültigen Kapiteln der Betriebsanleitung (ETH – EP).
- 8 Zum Entleeren des Tanks verwenden Sie bitte das Abflussrohr, und leiten Sie die enthaltene Flüssigkeit in einen geeigneten Behälter.

Außensmaße



Großmaße

