

SONICA® 4300i

Spezielle Versenktmodell



18 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

Soltec behält sich vor, kleinere technische Änderungen zur Verbesserung der Geräte ohne vorausgehende Ankündigung vorzunehmen

Netzspannung	230/240 V~50/60Hz
Leistungsaufnahme	300 W
Leistungsaufnahme mit Heizung	800 W
Max. Spitzenleistung	600 W
Ultraschallfrequenz	40 khz ± 5%
Abfluss und Hahn	di serie 1/2"
Anzahl der Schwingsysteme	4
Fassungsvermögen Wanne	18
Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit	11,6 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	330 mm
Weite	300 mm
Tiefe	200 mm

Außenabmessungen

Länge	440 mm
Breite	497 mm
Höhe	595 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

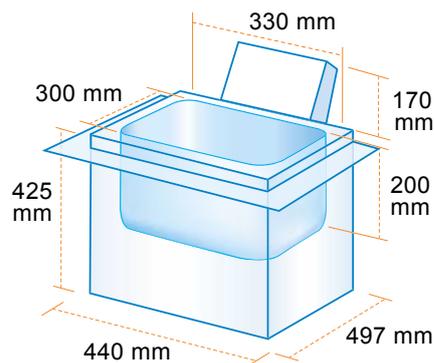
Zweckbestimmung: Ultraschall-Desinfektion und -Reinigung medizinischer und zahnmedizinischer Instrumente

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 Temperatures bis zu 70°C; neun unterscheiden Reinigungsprogramm; Jet Program.