

# SONICA® 4300

REV. 0 10-2010



Produktbezeichnungen:	Serie:
090.003.0026	4300 M
090.003.0027	4300 MH
090.003.0028	4300 ETH
090.003.0029	4300 EP

**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.

# SONICA® 4300

## 18 Liter

REV. 0 10-2010

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

### Technische Daten

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	1/2"
Anzahl der Schwingsysteme	4
Fassungsvermögen Wanne	18
Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit	7,5 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

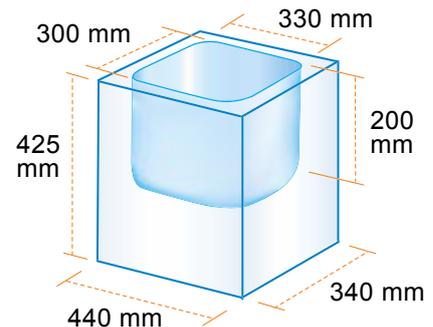
Länge	330 mm
Weite	300 mm
Tiefe	200 mm

### Außenabmessungen

Länge	440 mm
Breite	340 mm
Höhe	425 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

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

### Verschiede version

**M**



Das Basismodell der Serie SONICA verfügt über eine Schaltuhr (Einstellung bis auf 15 Minuten), die zusätzlich eine manuell anzusteuermde Position zur Inbetriebnahme bietet.

**Sweep System** Technologie.

**MH**



Mit Schaltuhr bis 15 Minuten (plus manueller Position) und regulierbarer Heizung bis 60°C. **Sweep System** Technologie.

**ETH**



Ausführung mit elektronische Kontrolle der Reinigungszeit und der Temperatur. Die Serie ETH ist mit einem Mikroprozessor ausgestattet, der über eine wasserdichte Schalttafel die einzelnen Funktionen steuert. **Sweep System** Technologie.

**EP**



Die technisch am weitesten entwickelte Version der Serie SONICA. Verfügt über: **Sweep System Generator**; hochmodernes Bedienungsfeld; Degas-Funktion; Temperatur-Regulierung bis 70°C; 9 verschiedene Reinigungsprogramme; Jet-Programm.