

A close-up, artistic photograph of a washing machine's control panel. The central focus is a large, circular dial with a glowing blue center. The dial is surrounded by a dark ring with white markings for 10, 20, 30, and 40 minutes. Above the dial, there are several smaller, glowing blue buttons with icons. To the left, a metallic-looking panel features the 'EURONDA' logo in a stylized, illuminated font. The overall lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, creating a modern and high-tech aesthetic.

EURONDA

Die neuen Eurosonic<sup>®</sup> Ultraschallgeräte 4D - 3D - Micro

## INHALT

Der neue Standard	05
Eurosonic® 4D. Gut, ist nicht gut genug.	07
• EINSATZ DES DECKELS	15
• DIREKTE UND INDIREKTE REINIGUNG	15
Effektiv und einfach.	09
Eurosonic® 3D. Die solide Wahl.	11
Eurosonic® Micro. Schlichtheit, die überzeugt.	13
Reinigungsprogramme.	14
Reinigungsphasen.	14
Technische Details.	15
Technische Daten.	15

Für Sie, weil Sie es lieben, sich auch bei der Arbeit  
mit schönen Dingen zu umgeben.  
Für Sie, weil Ihnen Sicherheit über alles geht.  
Für Sie, weil Sie gut gemachte Dinge lieben.  
Für Sie, weil Sie nur das Beste wollen...





# Neuer Standard in der Ultraschallreinigung.

Die Eurosonic® Ultraschallreiniger 4D - 3D und Micro sind extrem leistungsfähig und anwenderfreundlich. Die Bedienung ist intuitiv und einfach. Das neu entwickelte Kontrollrad "E-Controller" steuert alle Funktionen. Beleuchtete Symbole machen die Auswahl des richtigen Reinigungsprogramms spielend leicht.







## Eurosonic® 4D. Gut, ist nicht gut genug.

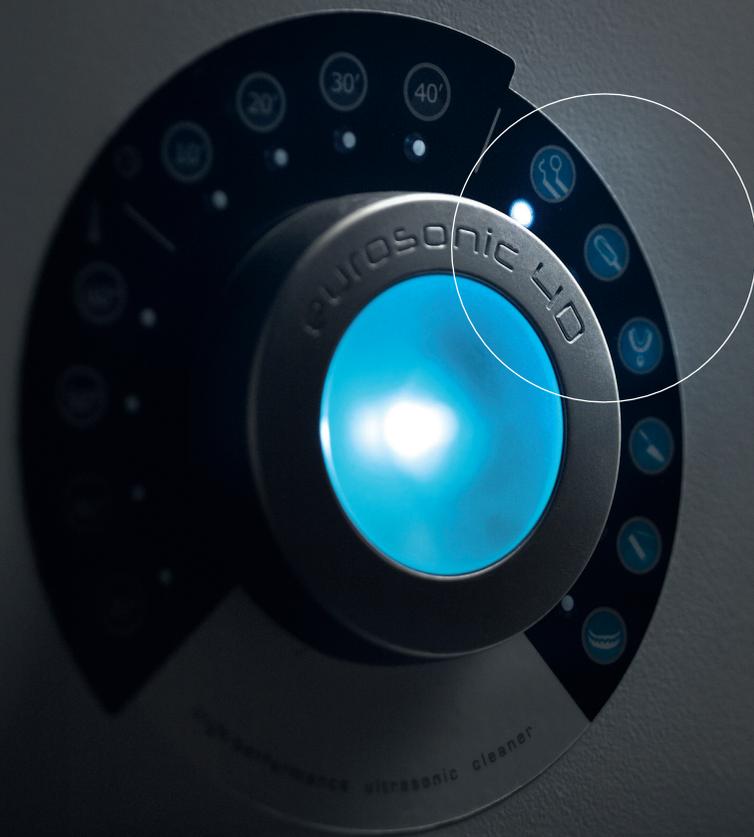
Das Eurosonic® 4D erzielt optimale Reinigungsergebnisse in vier Phasen. Für eine effektive Säuberung wird jede Phase in Abhängigkeit des gewählten Programms digital gesteuert. Die großzügige Edelstahlwanne fasst 3,5 Liter. Über den integrierten Ablaufhahn wird sie schnell und einfach entleert. Der formstabile und halbtransparente Deckel unterstreicht das elegante Design. Seine besondere Konstruktion reduziert das Abtropfen von Flüssigkeit. Folgendes Zubehör ist für das Eurosonic® 4D erhältlich:  
Perforierter Einhängkorb aus Edelstahl, Becherhalter für 3 Becher, Becherhalter für 1 Becher, Glasbecher mit 600 ml Fassungsvermögen.



● Fokus

- **EINSATZ DES DECKELS**
- **DIREKTE UND INDIREKTE REINIGUNG**

Seite 15



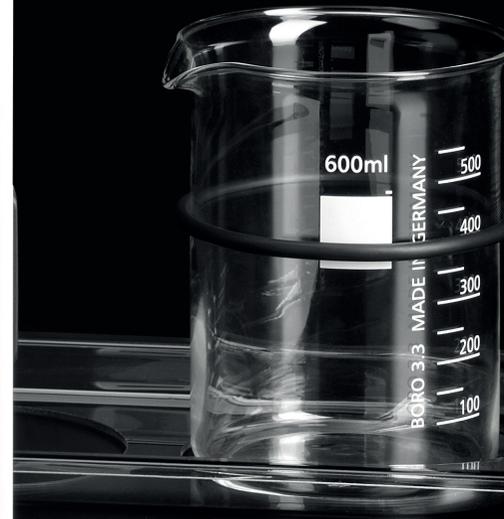
high performance ultrasonic cleaner

## Effektiv und einfach.

Wählen sie mit dem neu entwickelten Kontrollrad "E-Controller" eins von sechs Automatikprogrammen. Alle Programme sind für verschiedene Reinigungszwecke bereits optimiert und steuern den Reinigungsprozess in vier Phasen: Zunächst wird überschüssiges Gas aus der Reinigungslösung entfernt. Phase zwei beseitigt grobe Verunreinigungen. Es folgt eine intensive Feinreinigung. In Phase vier werden die Obeflächen final behandelt. Für individuelle Anwendungen stellen Sie Reinigungszeit und Reinigungsdauer einfach nach Ihren Wünschen ein. Es stehen Zeiten von 10 bis 40 Minuten und Temperaturen von 30 bis 60 °C zur Verfügung.



Herzstück des neuen Eurosonic® 4D ist der E-Controller. Damit haben Sie alle Einstellungen mit einem Dreh sicher im Griff. Das innovative Lichtsystem, bekannt aus anderen Euronda-Geräten, signalisiert den Reinigungsprozess optisch. Sie erfassen den Reinigungsstatus mit einem Blick.



## Eurosonic® 3D. Die solide Wahl.

Im Eurosonic® 3D kommt die vielfach bewährte Euronda Sweep-Mode-Technologie zum Einsatz. Mittels digitaler Steuerung werden permanente Frequenzwechsel erzeugt. Dadurch wird eine besonders gründliche und schnelle Reinigung erzielt. Der E-Controller am Eurosonic® 3D unterstützt ebenfalls das E-Light Lichtsystem. Die Edelstahlwanne hat eine Kapazität von drei Litern. Es stehen Zykluszeiten bis 30 Minuten bei konstant 60 °C zur Verfügung.

Folgendes Zubehör ist für das Eurosonic® 3D erhältlich:

Unverformbarer, halbtransparenter Kunststoffdeckel, perforierter Einhängkorb aus Edelstahl, Becherhalter für 2 Becher, Glasbecher mit 600 ml Fassungsvermögen.



EURONDA

EUROSONIC micro

ultrasonic cleaner



## Eurosonic® Micro. Schlichtheit, die überzeugt.

Das kleinste Ultraschallgerät der Eurosonic®-Serie überzeugt durch kompakte Abmessungen, ergonomisches Design und einfachste Handhabung.

Einfach einschalten – fertig. Der Reinigungszyklus ist auf 10 Minuten bei 30 °C fest eingestellt. Eurosonic® Micro - die optimale Wahl für die schnelle Reinigung von kleinen Gegenständen.

Lieferung inklusive transparentem Kunststoffdeckel.

# REINIGUNGSPROGRAMME



REINIGUNGSZYKLUS

1 - INSTRUMENTE

REINIGUNGSDAUER

20 min

TEMPERATUR

40 °C



2 - BOHRER UND FRÄSER

10 min

40 °C



3 - ABDRUCKLÖFFEL

40 min

60 °C



4 - ZEMENTRESTE

10 min

30 °C



5 - GIPSRESTE

30 min

60 °C



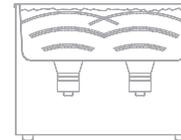
6 - PROTHESEN

40 min

60 °C

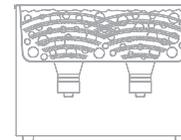
# REINIGUNGSPHASEN

## ENTGASUNGS-PHASE



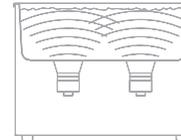
IN DER REINIGUNGSLÖSUNG ENTHALTENE GASE WERDEN ELIMINIERT. DIE ULTRASCHALLWELLEN WERDEN NICHT DURCH LUFT-EINSCHLÜSSE ABGELENKT, TREFFEN UNGEHINDERT AUF DAS REINIGUNGSGUT UND KÖNNEN IHRE GANZE REINIGUNGSKRAFT ENTFALTEN.

## BOOST-PHASE



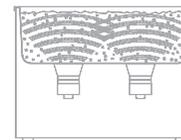
DIE BOOST-PHASE ERZEUGT INTENSIVE SCHALLWELLEN IN SCHNELLER FOLGE. SIE LÖSEN GROBE VERUNREINIGUNGEN VON DEN INSTRUMENTEN AB.

## NORMAL-PHASE



DIE ULTRASCHALLWELLEN ERZEUGEN EINE VIELZAHL VON MIKROBLÄSCHEN IN DER REINIGUNGSLÖSUNG. BEIM AUFTREFFEN AUF DAS REINIGUNGSGUT IMPLODIEREN DIE BLÄSCHEN UND LÖSEN DARAN HAFTENDEN SCHMUTZ AB. DIESES PRINZIP (KAVITATIONSVERFAHREN) SORGT FÜR EINE BESONDERS FEINE REINIGUNG. EINE ERHÖHUNG DER TEMPERATUR DES ULTRASCHALLBADES UND DER EINSATZ VON REINIGUNGSMITTELN UNTERSTÜTZEN DIESEN PROZESS.

## SWEEP-MODE-PHASE



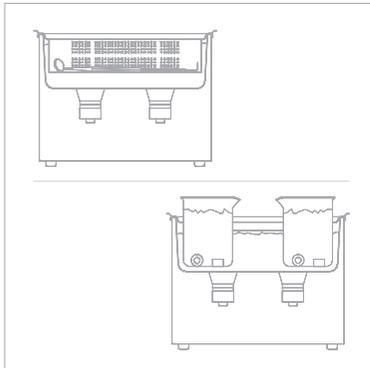
ULTRASCHALLWELLEN MIT WECHSELNDEN FREQUENZEN GEWÄHRLEISTEN EINE GLEICHBLEIBEND INTENSIVE UND GRÜNDLICHE ENDREINIGUNG ALLER OBERFLÄCHEN UND HOHLRÄUME.

## TECHNISCHE DETAILS



### ➔ EINSATZ DES DECKELS

EIN KLEINES ZUBEHÖR MIT GROSSER WIRKUNG: DER DECKEL. ER VERHINDERT DAS AUSTRETEN VON AEROSOLPARTIKELN UND SPRITZWASSER UND UNTERSTÜTZT DAS SCHNELLE AUFHEIZEN DER FLÜSSIGKEIT IN DER ULTRASCHALLWANNE. DA ER AUS EINEM SPEZIELLEN MATERIAL GEFERTIGT WIRD, REDUZIERT ER SEHR WIRKSAM DAS NIVEAU DES ARBEITSGERÄUSCHES. DIE NEU ENTWICKELTE FORM VERHINDERT DAS ABTROPFEN VON FLÜSSIGKEITEN, WELCHE SICH IM BETRIEB AM DECKEL NIEDERSCHLAGEN.



### ➔ DIREKTE UND INDIREKTE METHODE

**DIREKTE METHODE:** EINFACH DIE FLÜSSIGKEIT, GGF. MIT EINEM REINIGUNGSZUSATZ, IN DIE ULTRASCHALLWANNE EINFÜLLEN. INSTRUMENTE ODER ZU REINIGENDES MATERIAL IN DEN KORB LEGEN, DIESEN DANN INS GERÄT EINHÄNGEN. ZUM SCHLUSS NOCH DEN MITGELIEFERTEN DECKEL AUFLEGEN.

**INDIREKTE METHODE:** EIGNET SICH BESONDERS FÜR SEHR KLEINE GEGENSTÄNDE WIE BOHRER ODER FRÄSER, ABER AUCH FÜR ZAHNPROTHESEN ODER KIEFERORTHOPÄDISCHE ZAHNKLAMMERN. DIE FLÜSSIGKEIT, GGF. MIT EINEM REINIGUNGSZUSATZ, IN DIE ULTRASCHALLWANNE EINFÜLLEN. BEFÜLLEN SIE EBENFALLS DIE ALS ZUBEHÖR ERHÄLTlichen BECHER UND STELLEN DIESE IN DIE BEREITS GEFÜLLTE ULTRASCHALLWANNE. ES KÖNNEN MEHRERE BECHER - JE NACH GERÄTEMODELL - EINGESETZT WERDEN, WELCHE MIT UNTERSCHIEDLICHEN FLÜSSIGKEITEN UND MATERIALIEN GEFÜLLT WERDEN KÖNNEN.

## TECHNISCHE DATEN

### EUROSONIC® 4D

AUSSENABMESSUNGEN	320 x 240 x 170 (+65) mm (LxHxB)
WANNENGRÖSSE	300 x 100 x 150 mm (LxHxB)
WANNENVOLUMEN	3,5 l
GEWICHT	4,5 kg
BETRIEBSSPANNUNG	220-230 V - 50/60 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	300 W

### EUROSONIC® 3D

AUSSENABMESSUNGEN	260 x 220 x 156 mm (LxHxB)
WANNENGRÖSSE	238 x 100 x 135 mm (LxHxB)
WANNENVOLUMEN	3 l
GEWICHT	3,3 kg
BETRIEBSSPANNUNG	230 V - 50/60 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	280 W

### EUROSONIC® MICRO

AUSSENABMESSUNGEN	235 x 130 x 170 mm (LxHxB)
WANNENGRÖSSE	150 x 65 x 83 mm (LxHxB)
WANNENVOLUMEN	0,5 l
GEWICHT	1 kg
BETRIEBSSPANNUNG	230 V - 50/60 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	40 W



Headquarters: EURONDA SPA  
36030 Montecchio Precalcino (Vicenza) Italy  
Via dell'Artigianato, 7  
tel. +39 0445 329811 - fax +39 0445 865246  
info@euronda.com - www.euronda.it

Deutschland: EURONDA DEUTSCHLAND GMBH  
48341 Altenberge  
Siemensstraße, 46  
tel. +49 2505 9389 0 - fax +49 2505 9389 29  
info@euronda.de - www.euronda.de  EurondaDeutschland

España: EURONDA IBÉRICA 2012 S.L.  
08029 Barcelona  
Número de atención al cliente: 900 10 20 34  
info@euronda.es - www.euronda.es

France: EURONDA FRANCE EURL  
95660 Champagne-sur-Oise  
Z.A. du Paradis - 1, rue Lavoisier  
tél. +33 1 30 34 50 27 - fax +33 1 30 34 48 02  
info@euronda.fr - www.euronda.fr

Russia: Proteco ZAO  
196128, St. Petersburg  
5/2 Varshavskaya str.  
tel./fax +7 (812) 635 88 90  
info@protecodent.ru - www.protecodent.ru