

**BRANSON**



DE NIEUWSTE GENERATIE ULTRASONIE REINIGINGSAPPARATEN

**Bransonic®**



# BRANSON. DE PIONIER IN ULTRASOON REINIGEN

Met ultrasonische reiniging werkt u sneller, grondiger en veiliger dan met elke andere reinigingsmethode.

Wat u met borstelen, stomen of weken niet bereikt, gaat moeiteloos met de geavanceerde ultrasonische techniek van BRANSON. Hierbij wordt geluid met een hoge frequentie door een reinigingsvloeistof gestuurd. In die vloeistof ontstaan afwisselend hoge en lage drukgolven, waardoor miljoenen microscopisch kleine belletjes ontstaan met onderdruk. Deze klappen snel weer in elkaar waardoor energie vrij komt, die mechanisch borstelen vele malen overtreft. Dit zogenaamde cavitatieproces versnelt de afbraak van vuildeeltjes en brengt telkens de vloeistof zeer actief in contact met het te reinigen voorwerp. Warmte versnelt dit proces.

## U profiteert van 50 jaar ervaring.

Met de nieuwe serie BRANSONIC® ultrasonische reinigingsapparaten, profiteert u optimaal van de brede kennis en ervaring die BRANSON heeft opgebouwd. Al zo'n 50 jaar geleden ontdekten we de grote voordelen van ultrasonische techniek voor reinigingsdoeleinden. Nog steeds is onze apparatuur toonaangevend voor wat techniek en ook gebruiksvriendelijkheid betreft.

Zo gebruiken wij een frequentie die hoger is dan gebruikelijk, waardoor een diepere, betere werking ontstaat. De apparatuur is ook geluidsarmer en heeft een langere levensduur.

## Waar wordt deze reinigingstechniek toegepast?

Of het nu gaat om fijnmechanische onderdelen, instrumenten van industriële of medische laboratoria, om printed circuits, chirurgische instrumenten, om brillen, horloges, ringen of andere sieraden, om extraheren, mengen, oplossen of ontgassen, op vrijwel elk gebied liggen er toepassingsmogelijkheden.



beste wat op dit gebied te verkrijgen is. Daarnaast zijn ze stootvast en resistent voor chemicaliën door de ommanteling van kunststof.

De BRANSONICS® zijn gemakkelijk te hanteren en eenvoudig te vullen. Het bedieningsgemak is optimaal doordat het paneel schuin geplaatst is, bovenop de BRANSONIC®. De drie grootste BRANSONICS® zijn bovendien voorzien van een afvoer met handige snelsluiting.

## Ontgassingsfunctie door extra vermogen.

De DTH uitvoering heeft twee vermogens: normaal en extra. Het extra vermogen biedt u de mogelijkheid vloeistoffen te ontgassen. Ook de reinigingsvloeistof kunt u van ongewenste luchtbelletjes ontdoen voor u met reinigen begint. Hierdoor gaat het reinigen sneller en het resultaat is beter. Met dit extra vermogen kunt u de BRANSONIC® ook gebruiken voor zwaardere applicaties zoals dispergeren, homogeniseren of suspenderen.

## BRANSONIC® 200

Dit is BRANSON's kleinste: de compacte 200. Een goede, eenvoudige, maar ook goedkope oplossing als u geen bulk productie heeft, maar af en toe kleine voorwerpen wilt reinigen. Met de BRANSONIC® 200 komt ultrasonische reiniging binnen ieders handbereik.

## Functionele vormgeving.

De modellen van de nieuwe generatie BRANSONICS® zijn toegerust met de modernste techniek. Ook qua vormgeving en bedieningsgemak hebben ze het

## U kunt uit 5 modellen en 3 uitvoeringen kiezen.

U kunt uw BRANSONIC® qua grootte en mogelijkheden precies afstemmen op uw wensen en eisen. Alle 5 modellen zijn leverbaar in drie uitvoeringen.

### MT (Mechanical Timer)

Zelfs de eenvoudigste uitvoering van een BRANSONIC® heeft een tijdschakelaar die instelbaar is tot 60 minuten en voorzien is van een stand voor continu-reinigen.

### MTH (Mechanical Timer & Heater)

Deze uitvoering heeft naast een mechanische tijdschakelaar met een stand voor continu-reinigen, ook een inschakelbare verwarming met een beveiliging tegen oververhitting door droogstand.

### DTH (Digital Timer & Heater)

Dit is de meest geavanceerde uitvoering. Met digitale tijdschakelaar, ontgasfunctie en verwarming met beveiliging tegen oververhitting. Met behulp van het toetsenbord kalibreert u de BRANSONIC® op eenvoudige wijze en stelt u de gewenste tijd en temperatuur in tot 69°C. De microprocessor onthoudt de laatste instelling zodat u bij gelijke werkzaamheden niet steeds opnieuw hoeft in te stellen. Op het display leest u exact de ingestelde waarden af, de temperatuur en de resterende looptijd.

## Industriële transducers.

Vanaf model 1510 zijn alle BRANSONIC® apparaten voorzien van industriële transducers, die voor een optimale en effectieve reiniging zorgen.



# BRANSON

VOORSPRONG DOOR ONDERSCHIED

BRANSON.

Een wereldwijd netwerk van verkoop- en servicepunten.

In alle belangrijke steden van de wereld heeft BRANSON verkoop- en servicepunten.

Deze worden ondersteund door vestigingen in de USA, Engeland, Nederland, Duitsland, Frankrijk, Italië, Spanje, Hongkong, Canada en Japan. In totaal vinden 1800 mensen er werk.

Voor informatie of documentatie over de producten en de toepassingsmogelijkheden ervan, kunt u zich tot de dichtstbijzijnde BRANSONIC® distributeur wenden.



## Speciale reinigingsvloeistoffen.

Voor elk werkteerein heeft BRANSON voor u de juiste reinigingsvloeistoffen. De samenstelling is uitvoerig beproefd en deze is biologisch afbreekbaar en fosfaatvrij. U kunt kiezen uit 4 verschillende geconcentreerde vloeistoffen.

# BRANSON-ACCESSOIRES VERHOGEN UW PRODUCTIVITEIT

Door een brede range accessoires zorgt BRANSON ervoor, dat u makkelijker en sneller kunt werken. Voor toepassingen waarbij de voorwerpen niet direct in de tank geplaatst mogen worden, zijn er bijvoorbeeld glazen bekertjes in diverse maten.

Verder zijn er bekerhouders voor 1 tot 6 bekertjes, inzetbakjes, draadmandjes en deksels.

Alle BRANSONIC®-modellen zijn verkrijgbaar voor 220/240 V, 50-60 Hz en voldoen aan de CE-richtlijnen.

## Model 1510

Tankmaat (l x b x h):  
140 x 150 x 100 mm  
Buitenmaat (l x b x h):  
295 x 254 x 305 mm  
Tankcapaciteit: 1,9 l  
Gewicht: 3,2 kg  
Opgenomen vermogen: 80 W  
Met verwarming: 143 W  
Frequentie: 40 kHz



## Model 2510

Tankmaat (l x b x h):  
240 x 140 x 100 mm  
Buitenmaat (l x b x h):  
338 x 295 x 305 mm  
Tankcapaciteit: 2,8 l  
Gewicht: 4,1 kg  
Opgenomen vermogen: 130 W  
Met verwarming: 239 W  
Frequentie: 40 kHz



## Model 3510

Tankmaat (l x b x h):  
290 x 150 x 150 mm  
Buitenmaat (l x b x h):  
399 x 371 x 318 mm  
Tankcapaciteit: 5,5 l  
Gewicht: 4,9 kg  
Opgenomen vermogen: 130 W  
Met verwarming: 335 W  
Frequentie: 40 kHz



## Model 5510

Tankmaat (l x b x h):  
290 x 240 x 150 mm  
Buitenmaat (l x b x h):  
399 x 371 x 401 mm  
Tankcapaciteit: 9,5 l  
Gewicht: 5,9 kg  
Opgenomen vermogen: 185 W  
Met verwarming: 469 W  
Frequentie: 40 kHz



## Model 8510

Tankmaat (l x b x h):  
495 x 290 x 150 mm  
Buitenmaat (l x b x h):  
599 x 376 x 467 mm  
Tankcapaciteit: 20 l  
Gewicht: 11,8 kg  
Opgenomen vermogen: 320 W  
Met verwarming: 881 W  
Frequentie: 40 kHz



## Accessoires model 1510

Plastic deksel  
Inzetbak rvs  
110 x 110 x 70 mm  
Draadmand  
125 x 107 x 74 mm  
Plastic bekerhouder  
1 x 600 ml  
Bekerglas 600 ml



## Accessoires model 2510

Plastic deksel  
Inzetbak rvs  
190 x 90 x 75 mm  
Draadmand  
209 x 109 x 88 mm  
Plastic bekerhouder  
2 x 250 ml  
Plastic bekerhouder  
2 x 600 ml  
Bekerglas 250 ml  
Bekerglas 600 ml



## Accessoires model 3510

Plastic deksel  
Inzetbak rvs  
220 x 110 x 100 mm  
Draadmand  
261 x 119 x 136 mm  
Plastic bekerhouder  
3 x 250 ml  
Plastic bekerhouder  
2 x 600 ml  
Bekerglas 250 ml  
Bekerglas 600 ml



## Accessoires model 5510

Plastic deksel  
Inzetbak rvs  
250 x 190 x 150 mm  
Draadmand  
269 x 203 x 138 mm  
Plastic bekerhouder  
4 x 600 ml  
Bekerglas 600 ml



## Accessoires model 8510

Deksel rvs  
Inzetbak rvs  
450 x 240 x 150 mm  
Draadmand  
471 x 271 x 130 mm  
Rvs bekerhouder  
6 x 600 ml  
Bekerglas 600 ml



# BRANSON

Branson Ultrasonic S.A.  
9, Chemin Faubourg-de-Cruiseilles  
CH-1227 Carouge/Geneva  
Telefoon +41-22-304 83 58  
Fax +41-22-304 83 59  
E-mail [bransonic-marketing@bransoneurope.com](mailto:bransonic-marketing@bransoneurope.com)

Distributor stamp

Kleine veranderingen  
voorbehouden