

Le nettoyage par ultrasons



C'est au coeur de l'Allemagne, dans le land de la Hesse à 15 km au sud de Francfort sur le Main que la société EMAG AG écrit depuis 1999 ses lettres de noblesse. Notre société s'est spécialisée dans la recherche, le développement, la fabrication et la commercialisation de produits dotés de la technologie ultrasonore et ultraviolette. La gamme de nos produits comprend des appareils de nettoyage par ultrasons, des appareils de durcissement par UV et des appareils miniatures de nettoyage dentaire ou de massage basés sur la technologie ultrasonore.

- 1999** Création de l'entreprise EMAG AG
- 2000** Dès le début de son activité la société EMAG n'a pour objectif que la satisfaction de ses clients en proposant des systèmes spécifiques de nettoyage par ultrasons de haute technologie qui répondent à des applications spéciales. C'est ainsi que jeune société notre qualité a su convaincre des entreprises comme Siemens, Ferrari, Ford et d'autres entreprises internationales
- 2004** Application de la technologie des ultrasons au domaine de la manucure avec le développement des appareils ultrasonores pour durcissement des vernis à ongles. Création de la marque Emmi-Nail
Expansion fulgurante de la marque Emmi-Nail en Europe
- 2007** Création du département „santé, beauté et bien-être“ et de la marque Emmi-Dent Développement et commercialisation de la première brosse à dents au monde qui utilise la technologie des ultrasons
- 2011** Agrandissement des locaux devenus trop étroits.
Création de la filiale Ultrasonic GmbH pour mieux répondre à la croissance toujours plus rapide et au succès de l'activité Emmi-Dent.
- 2012** EMAG AG inaugure son nouveau bâtiment et développe toute une gamme de produits sous la marque Emmi-Skin
- 2013** Commercialisation des nouveaux nettoyeurs à ultrasons de la «SERIE D» dotés de fonctions digitales
- 2016** Commercialisation des premiers nettoyeurs à ultrasons à fréquence multiples - «la SERIE MF»
- 2019** Mise sur la marché du premier nettoyeur ultrasonore encastrable

Aujourd'hui : EMAG AG est une entreprise qui, tout en ayant réussi son développement à l'international a su garder une taille humaine. Notre succès, nous le devons au contact direct avec notre clientèle que nous avons toujours su entretenir et ce malgré une expansion très exigeante et les progrès technologiques toujours plus rapide de ces dernières années.

EMAG - Le meilleur des ultrasons au service de chacun!



SOMMAIRE

Domestique.....	4-6
Serie HC.....	7-17
Serie D.....	18-23
Serie H.....	24-28
Serie MF.....	29-30
Sterilisateur.....	31
Encastrable.....	32-33
Solutions sur mesure.....	34
L'ensemble de nos appareils.....	35-37
Nos concentrés de nettoyage.....	38-39
Les accessoires.....	40-44
Nos références.....	45

DOMESTIQUE

EMMI-04D



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES **EMMI 04 D**

Description :

Nettoyeur à ultrasons compact en matière plastique ABS avec cuve en inox. Minuterie env. 7 min sans mode de fonctionnement permanent.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

195 x 120 x 120 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

160 x 90 x 50 mm

Panier intérieur (Lxlxh): 140 x 70 x 40 mm

panier mailles : 4 x 7 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 0,6 litre

Volume utile : 0,4 litre

Cuve forme oblongue : inox 304

Nettoyeur : plastique ABS

Indice de protection : IP 20

Robinet de vidange : Non

Minuterie : env. 7 min

Spécifications techniques :

Système oscillant: 1 émetteur

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 45 kHz

Puissance totale : 40 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Panier d'insertion en plastique

Dimensions intérieures (L x l x H):

155 x 80 x 45 mm

Largeur des mailles (L x l): 4 x 7 mm

Couvercle en matière plastique „- isolation phonique -“

DOMESTIQUE

EMMI-05P



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 05 P

Description :

Nettoyeur à ultrasons compact en matière plastique ABS avec cuve en inox et bac de nettoyage amovible. Minuterie de 1-9 minutes, sans mode de fonctionnement permanent

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh) :
200 x 100 x 140 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):
175 x 80 x 40 mm

Panier intérieur (Lxlxh): 155 x 65 x 50 mm

Dimension des mailles : 19 x 20 mm

Capacité:

Volume nominal de la cuve : 0,5 litre

Volume utile : 0,425 litre

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : plastique ABS

Indice de protection : IP 20

Robinet de vidange : Non

Minuterie : 1-9 min

Spécifications techniques :

Système oscillant: 1 émetteur

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 49 kHz

Puissance totale : 50 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Panier en matière plastique «- Protection des objets nettoyés et de la cuve -»

Panier intérieur (Lxlxh) : 155 x 65 x 50 mm

Couvercle perforé en matière plastique
(pour recevoir un bécher de 100ml)

DOMESTIQUE

EMMI-08 STH



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 08 STH

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec en cuve en inox.

Minuterie 1-15 min., mode de fonctionnement permanent.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

205 x 135 x 190 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

180 x 90 x 50 mm

Panier (Lxlxh): 155 x 65 x 40 mm

Largeur des mailles (L x B): 19 x 20 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 0,8 litre

Volume utile : 0,7 litre

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Non

Minuterie : 1-15 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage: 20-80 °C

Spécifications techniques :

Système oscillant: 1 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence de fonctionnement : env. 40 KHz

Puissance ultrasonore : max. 60 Watt

Puissance totale : 200 Watt

Puissance de chauffe : 140 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H):

155 x 65 x 40 mm

Largeur des mailles (L x B): 19 x 20 mm

DOMESTIQUE

EMMI-D21



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI D21

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple en plastique avec cuve inox.

Minuterie 5 - 10 et 15 min., sans mode de fonctionnement permanent.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

270 x 225 x 180 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

185 x 150 x 80 mm

Panier intérieur (Lxlxh): 150 x 120 x 70 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 2 litres

Volume utile : 1,5 litre

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : plastique ABS

Indice de protection : IP 20

Robinet de vidange : Non

Minuterie : 5-10-15 min

Spécifications techniques :

Système oscillant: 1 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz

Puissance ultrasonore : max. 80 Watt

Puissance de chauffe : 100 Watt

Puissance totale : 180 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en plastique - isolation phonique -
Couvercle extérieur

Panier en inox - Protection des objets à nettoyer
et de la cuve -

SERIE HC

EMMI-12HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 12HC

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh) :

275 x 160 x 195 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh) :

200 x 100 x 70 mm

Panier intérieur (Lxlxh): 187 x 95 x 40 mm

Panier - mailles: 6 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 1,2 litre

Volume utile : 0,9 litre

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Non

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage ultrasonore : 50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant: 2 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence de fonctionnement : env. 40 kHz

Puissance ultrasonore: max. 120 Watt

Puissance totale : 300 Watt

Puissance de chauffe : 180 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -

Couvercle extérieur (Lxl):

Couvercle - 12HC en inox – Protection des objets nettoyés et de la cuve -

Panier intérieur (Lxlxh): 187 x 95 x 40 mm

Panier - mailles: 6 mm

SERIE HC

EMMI-20HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 20HC

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh) :
270 x 175 x 215 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):
230 x 118 x 80 mm

Panier intérieur (Lxlxh): 185 x 85 x 50 mm

Panier - maille: 8 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 2 litres

Volume utile : 1,5 litre

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Non

Minuterie : 1-60 min /

mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage de la puissance ultrasonore : 50 / 75 / 100%

Spécifications techniques :

Système oscillant: 2 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre

surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 45 kHz

Puissance totale : 350 Watt

Puissance ultrasonore : max. 120 Watt

Puissance de chauffe : 200 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – pour isolation phonique -

Couvercle extérieur (Lxl): 260 x 150 mm

Panier – 20HC en inox – protection des objets
nettoyés et de la cuve -

Panier intérieur (Lxlxh): 185 x 85 x 50 mm

Panier - mailles: 8 mm

Accessoires en option :

Couvercle perforé - EM-20DG en inox avec un
bêcher en verre de 600ml (avec couvercle et
bague)

Couvercle extérieur (Lxl): 260 x 150 mm

SERIE HC

EMMI-30HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 30HC

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.
Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh) :
275 x 185 x 230 mm
Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):
240 x 135 x 100 mm
Panier intérieur (Lxlxh) : 185 x 105 x 70 mm
Dimension des mailles: 8 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 3 litres
Volume utile : 2 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304
Nettoyeur : inox 304
Indice de protection : IP 32
Robinet de vidange : Non
Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent
Chauffage : 20-80 °C
Réglage de puissance ultrasonore : 50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant : 3 PZT émetteur à large rayon
Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale
Mode de fonctionnement : Ondes simples
Fréquence de fonctionnement : env. 40 kHz
Puissance ultrasonore : max. 200 Watt
Puissance totale : 500 Watt
Puissance de chauffe : 300 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -
Couvercle extérieur (Lxl) : 265 x 165 mm
Panier - 30HC en inox – protection des objets nettoyés et de la cuve -
Panier intérieur (Lxlxh) : 185 x 105 x 70 mm
Dimension des mailles: 8 mm

Accessoires en option :

Couvercle perforé - EM-30DG en inox avec deux béciers en inox 600ml (avec couvercle et bague pour les petites pièces)
Couvercle extérieur (Lxl) : 265 x 165 mm

SERIE HC

EMMI-35HCQ



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 35HCQ

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh) :
370 x 295 x 215 mm
Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh) :
300 x 241 x 65 mm
Panier intérieur (Lxlxh) : 175 x 240 x 45 mm
Panier-maillles : 11 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 4 litres
Volume utile : 3,0 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304
Nettoyeur : inox 304
Indice de protection : IP 32
Robinet de vidange : oui
Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage de puissance ultrasonore :
50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant : 6 PZT émetteur à large rayon
Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale
Mode de fonctionnement : Ondes simples
Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz
Puissance ultrasonore: max. 360 Watt
Puissance totale : 540 Watt
Puissance de chauffe: 180 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -
Couvercle extérieur
Panier en inox - Protection des objets nettoyés et de la cuve

SERIE HC

EMMI 40HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 40HC

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiples avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions nettoyeur extérieur (Lxlxh):

365 x 200 x 230 mm

Dimensions cuve intérieur (Lxlxh):

300 x 155 x 100 mm

Panier intérieur (Lxlxh): 245 x 105 x 70 mm

Panier-maïles: 8 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve: 4 litres

Volume utile : 3 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 30-85 °C

Réglage de puissance ultrasonore : 50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant: 4 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz

Puissance ultrasonore : max. 240 Watt

Puissance totale : 580 Watt

Puissance de chauffe : 300 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en aluminium - isolation phonique -

Couvercle extérieur (Lxl): 265 x 180 mm

Panier - 40HC en inox – protection des objets et du bac en inox -

Panier intérieur (Lxlxh): 245 x 105 x 70 mm

Panier-maïles: 8 mm

Accessoires en option :

Couvercle perforé - EM-40DG en inox avec deux béciers de 600ml (avec couvercle et bague pour le nettoyage des petites pièces)

Couvercle extérieur (Lxl): 265 x 180 mm

SERIE HC

EMMI-60HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 60HC

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

360 x 200 x 290 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

300 x 155 x 150 mm

Panier intérieur (Lxlxh) : 245 x 105 x 120 mm

Dimension des mailles (Lxl): 8 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 6 litres

Volume utile : 4,7 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : oui

Minuterie: 1-60 min. / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage de puissance ultrasonore :

50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant: 4 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre

surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz

Puissance ultrasonore : max. 240 Watt

Puissance totale : 740 Watt

Puissance de chauffe : 500 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -

Couvercle extérieur (Lxl): 325 x 175 mm

Panier - 60HC en inox - Protection des objets et de la cuve -

Panier intérieur (Lxlxh): 245 x 105 x 120 mm

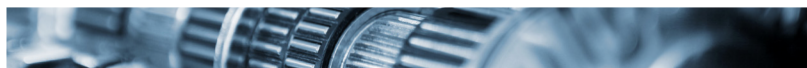
Dimension des mailles (Lxl): 8 mm

SERIE HC

EMMI-85HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 85HC

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions:

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

315 x 255 x 300 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

300 x 240 x 150 mm

Panier (Lxlxh): 230 x 180 x 75 mm

Mailles du panier : 12 x 12 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 8,5 litres

Volume utile : 6,5 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 30-90 °C

Réglage de la puissance ultrasonore :
50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant : 4 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre

surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 28 kHz

Puissance ultrasonore : max. 400 Watt

Puissance totale : 925 Watt

Puissance de chauffe : 675 Watt

Tension: 50 / 60 Hz

Alimentation: 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique -

Couvercle extérieur (Lxl): 325 x 265 mm

Panier - 85HC – Protection des objets nettoyés
et de la cuve -

Panier intérieur (Lxlxh) : 230 x 180 x 75 mm

Dimension des mailles (Lxl) : 12 x 12 mm

SERIE HC

EMMI-100HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI-100HC

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions:

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

380 x 285 x 295 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

300 x 245 x 150 mm

Panier (Lxlxh): 245 x 180 x 120 mm

Mailles du panier: 11 x 11 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve: 10,0 litres

Volume utile: 8,5 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage: 20-80 °C

Réglage de la puissance ultrasonore :

50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant : 6PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre

surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz

Puissance ultrasonore : max. 360 Watt

Puissance de chauffe : 860 Watt

Tension: 50 / 60 Hz

Alimentation: 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique –

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H):

245 x 180 x 120 mm

Largeur des mailles (L x l): 11 x 11 mm

SERIE HC

EMMI-280HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES **EMMI 280HC**

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

535 x 325 x 415 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

500 x 300 x 200 mm

Panier (Lxlxh): 440 x 240 x 100 mm

Mailles du panier : 12 x 12 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 32 litres

Volume utile : 28 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage de la puissance ultrasonore :

50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant : 10 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre

surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 28 kHz

Puissance ultrasonore : max. 860 Watt

Puissance totale : 1.860 Watt

Puissance de chauffe : 1.000 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique -

Couvercle extérieur (Lxl): 325 x 265 mm

Panier - 280HC en inox – Protection des objets nettoyés et de la cuve -

Panier intérieur (Lxlxh): 440 x 240 x 100 mm

Dimension des mailles (Lxl): 12 x 12 mm

SERIE HC

EMMI-420HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI 420HC

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

555 x 395 x 490 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

500 x 295 x 300 mm

Panier (Lxlxh): 435 x 240 x 140 mm

Mailles du panier: 10 x 10 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 42 litres

Volume utile : 35 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 30-90 °C

Réglage de la puissance ultrasonore :
50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques:

Système oscillant : 12 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 28 kHz

Puissance ultrasonore : max. 860 Watt

Puissance totale : 2.850 Watt

Puissance de chauffe: 1.350 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique -

Couvercle extérieur (Lxl): 555 x 395 mm

Panier - 85HC en inox – Protection des objets nettoyés et de la cuve -

Panier intérieur (Lxlxh): 435 x 240 x 140 mm

Dimension des mailles (Lxl): 10 x 10 mm

SERIE HC

EMMI-800HC



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES **EMMI 800HC**

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange, chauffage et voyant d'alerte pour volume d'eau insuffisant.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

770 x 565 x 505 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

600 x 500 x 300 mm

Panier (Lxlxh): 560 x 450 x 260 mm

Mailles du panier: 10 x 10 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 80 litres

Volume utile : 70 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 20

Robinet de vidange : Oui

Minuterie: 1-60 min. / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 30-90 °C

Réglage de la puissance ultrasonore :
50 / 75 / 100%

Spécifications techniques:

Système oscillant : 20 PZT

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 28 kHz

Puissance ultrasonore : max. 2.500 Watt

Puissance totale : 4.500 Watt

Puissance de chauffe: 2.000 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique -

Panier intérieur (Lxlxh): 560 x 450 x 260 mm

Dimension des mailles (Lxl): 10 x 10 mm

SERIE D

EMMI D30



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI D30

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

325 x 180 x 240 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

238 x 138 x 100 mm

Panier (Lxlxh): 200 x 105 x 70 mm

Mailles du panier: 6 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 3 litres

Volume utile : 2,4 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage de la puissance ultrasonore : 50% / 100%

Technique Sweep : Oui (balayage de fréquence pour éviter la formation des ondes stationnaires)

Fonction dégazage : Oui (dégazage du bain (par ex. oxygène) avant le fonctionnement permet d'obtenir une puissance optimale des ultrasons)

Spécifications techniques :

Système oscillant : 3 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 37 kHz

Puissance ultrasonore : max. 240 Watt

Puissance totale : 390 Watt

Puissance de chauffe : 150 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique -

Panier intérieur (L x l x H): 200 x 105 x 70 mm

Largeur des mailles (L x l): 6 mm

SERIE D

EMMI D40



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES **EMMI D40**

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

385 x 185 x 250 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

300 x 150 x 100 mm

Panier (Lxlxh): 265 x 115 x 70 mm

Mailles du panier: 6 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 4 litres

Volume utile : 3,6 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Régulateur de la puissance ultrasonore : 50% / 100%

Technique Sweep : Oui (balayage de fréquence pour éviter la formation des ondes stationnaires)

Fonction dégazage : Oui (dégazage du bain (par ex. oxygène) avant le fonctionnement permet d'obtenir une puissance optimale des ultrasons)

Spécifications techniques :

Système oscillant : 4 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 37 kHz

Puissance ultrasonore : max. 320 Watt

Puissance totale : 520 Watt

Puissance de chauffe : 200 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en aluminium - isolation phonique -

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H):

265 x 115 x 70 mm

Largeur des mailles (L x l): 6 mm

SERIE D

EMMI D60



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI D60

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

380 x 175 x 240 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

302 x 152 x 150 mm

Panier (Lxlxh): 250 x 110 x 110 mm

Mailles du panier : 10 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 6 litres

Volume utile : 4,7 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage de la puissance ultrasonore : 50% / 100%

Technique Sweep: Oui (balayage de fréquence pour éviter la formation des ondes stationnaires)

Fonction dégazage: Oui (dégazage du bain (par ex. oxygène) avant le fonctionnement permet d'obtenir une puissance optimale des ultrasons)

Spécifications techniques :

Système oscillant: 4 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 37 kHz

Puissance ultrasonore : max. 320 Watt

Puissance totale : 570 Watt

Puissance de chauffe : 250 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Panier (Lxlxh): 250 x 110 x 110 mm

Mailles du panier : 10 mm

SERIE D

EMMI D130



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI D130

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage

Dimensions:

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

330 x 270 x 355 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

300 x 240 x 200 mm

Panier (Lxlxh): 280 x 225 x 180 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 13 litres

Volume utile : 11,5 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage de la puissance ultrasonore : 50% / 100%

Technique Sweep : Oui (balayage de fréquence pour éviter la formation des ondes stationnaires)

Fonction de dégazage : oui (dégazage du bain (par ex. oxygène) avant le fonctionnement permet d'obtenir une puissance optimale des ultrasons)

Spécifications techniques :

Système oscillant: 5 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 37 kHz

Puissance ultrasonore : max. 400 Watt

Puissance totale : 800 Watt

Puissance de chauffe : 400 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -

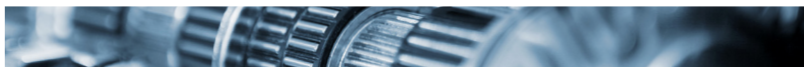
Panier en inox - Protection des objets nettoyés et de la cuve -

SERIE D

EMMI D280



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI D280

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

530 x 330 x 360 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

502 x 298 x 200 mm

Panier (Lxlxh): 480 x 290 x 190 mm

Mailles du panier : 5 x 5 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 28 litres

Volume utile : 26,4 litres

Équipement :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 20-80 °C

Réglage de la puissance ultrasonore : 50% / 100%

Technique Sweep : Oui (balayage de fréquence pour éviter la formation des ondes stationnaires)

Fonction dégazage : Oui (dégazage de l'eau utilisée (dégazage du bain (par ex. oxygène) avant le fonctionnement permet d'obtenir une puissance optimale des ultrasons)

Spécifications techniques :

Système oscillant : 8 PZT émetteurs à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 37 kHz

Puissance ultrasonore : max. 640 Watt

Puissance totale : 1240 Watt

Puissance de chauffe : 600 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -

Panier en inox - Protection des objets nettoyés et de la cuve -

SERIE H

EMMI-H22



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES **EMMI H22**

Description :

Nettoyeur à ultrason à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

300 x 175 x 240 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

240 x 140 x 65 mm

Panier intérieur (Lxlxh): 200 x 100 x 45 mm

Mailles du panier: 6 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 2,2 litres

Volume utile : 1,4 litre

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Non

Minuterie : 1-60 min / durée de fonctionnement

Chauffage : 20-80 °C

Spécifications techniques :

Système oscillant: 2 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz

Puissance ultrasonore : max. 120 Watt

Puissance totale : 270 Watt

Puissance de chauffe : 150 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -

Panier en inox – Protection des objets nettoyés et de la cuve –

SERIE H

EMMI-H30



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI H30

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):
320 x 180 x 240 mm
Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):
238 x 138 x 100 mm
Panier (Lxlxh): 205 x 105 x 70 mm
Mailles du panier: 6 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 3 litres
Volume utile : 2,6 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304
Nettoyeur : inox 304
Indice de protection : IP 32
Robinet de vidange : Oui
Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent
Chauffage : 20-80 °C

Spécifications techniques:

Système oscillant: 3 PZT émetteur à large rayon
Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale
Mode de fonctionnement : Ondes simples
Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz
Puissance ultrasonore : max. 180 Watt
Puissance totale : 360 Watt
Puissance de chauffage : 180 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique –
Panier intérieur (L x l x H): 205 x 105 x 70 mm
Largeur des mailles (L x l): 6 mm

SERIE H

EMMI-H40



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI-H40

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):

385 x 185 x 255 mm

Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):

300 x 150 x 100 mm

Panier (Lxlxh): 260 x 110 x 70 mm

Mailles du panier: 6 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 4 litres

Volume utile : 3,5 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304

Nettoyeur : inox 304

Indice de protection : IP 32

Robinet de vidange : Oui

Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage 20-80 °C

Spécifications techniques :

Système oscillant: 4 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz

Puissance ultrasonore: max. 240 Watt

Puissance totale : 440 Watt

Puissance de chauffe: 200 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H):

260 x 110 x 70 mm

Mailles du panier: 6 mm

SERIE H

EMMI H60



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI H60

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):
380 x 185 x 300 mm
Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):
302 x 152 x 150 mm
Panier (Lxlxh): 255 x 105 x 110 mm
Mailles du panier: 10 mm

Capacité :

Volume nominal : 6 litres
Volume utile : 4,5 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304
Nettoyeur : inox 304
Indice de protection : IP 32
Robinet de vidange : Oui
Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent
Chauffage : 20-80 °C

Spécifications techniques :

Système oscillant: 4 PZT émetteur à large rayon
Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale
Mode de fonctionnement : Ondes simples
Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz
Puissance ultrasonore : 240 Watt
Puissance totale : 490 Watt
Puissance de chauffe : 250 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -
couvercle en inox – Protection des objets
nettoyés et de la cuve –

SERIE H

EMMI H120



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES **EMMI H120**

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):
600 x 165 x 355 mm
Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):
500 x 135 x 150 mm
Panier intérieur (Lxlxh): 480 x 120 x 135 mm
Dimension des mailles : 11x11 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 9 litres
Volume utile : 8 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304
Nettoyeur : inox 304
Indice de protection : IP 32
Robinet de vidange : Oui
Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent
Chauffage 20-80 °C

Spécifications techniques :

Système oscillant : 5 PZT émetteur à large rayon
Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale
Mode de fonctionnement : Ondes simples
Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz
Puissance ultrasonore : max. 300 Watt
Puissance totale : 650 Watt
Puissance de chauffe : 350 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
Alimentation : 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -
Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore
Dimensions intérieures (L x l x H):
480 x 120 x 135 mm
Largeur des mailles (L x l): 11 x 11 mm

SERIE MF - FREQUENCE MULTIPLES

EMMI MF30



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI MF30

Description :

Nettoyeur ultrasonore à fréquence multiples à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh):
265 x 165 x 225 mm
Dimension intérieures de la cuve (Lxlxh):
238 x 138 x 100 mm
Panier intérieur (Lxlxh): 220 x 120 x 60 mm
Mailles du panier: 8 x 8 mm

Capacité :

Volume nominal : 3 litres
Volume utile : 2,4 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304
Nettoyeur : inox 304
Indice de protection : IP 32
Robinet de vidange : Oui
Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent
Chauffage : 20-80 °C

Spécifications techniques :

Technique Sweep : Oui (balayage de fréquence pour éviter la formation des ondes stationnaires)
Système oscillant: 3 PZT émetteur à large rayon
Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale
Mode de fonctionnement : Ondes simples
Fréquence ultrasonore réglable : env. 20/40 kHz
Puissance ultrasonore : 160/280 Watt
Puissance de chauffe : 120 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
Alimentation : 220 - 240 V
Réglage de la puissance ultrasonore : 40%, 60%, 80%, 100%

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique –
Panier intérieur (L x l x H): 220 x 120 x 60 mm
Largeur des mailles (L x l): 5 x 5 mm

SERIE MF - FREQUENCE MULTIPLES

EMMI MF60



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI MF60

Description :

Nettoyeur ultrasonore à fréquence multiples à usage multiple avec cuve en inox. Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (LxIxh):
330 x 175 x 290 mm
Dimension intérieures de la cuve (LxIxh):
302 x 152 x 150 mm
Panier intérieur (LxIxh): 270 x 120 x 105 mm
Dimension des mailles : 8 x 8 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 6 litres
Volume utile : 5,4 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304
Nettoyeur : inox 304
Indice de protection : IP 32
Robinet de vidange : Oui
Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent
Chauffage 20-80 °C

Spécifications techniques :

Technique Sweep : Oui (balayage de fréquence pour éviter la formation des ondes stationnaires)
Système oscillant : 4 PZT émetteur à large rayon
Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale
Mode de fonctionnement : Ondes simples
Fréquence ultrasonore réglable : env. 20/40 kHz
Puissance ultrasonore : max. 240/360 Watt
Puissance de chauffe : 120 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
Alimentation : 220 - 240 V
Réglage de la puissance ultrasonore : 40%, 60%, 80%, 100%

Accessoires :

Couvercle en inox - isolation phonique -
Panier en inox – Protection des objets nettoyés et de la cuve -

STERILISATEUR EMMI STERI 15



Appareil livré sans supplément de prix avec son couvercle plein et son panier d'insertion.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES EMMI STERI 15

Description :

Stérilisateur à air chaud

Appareil parfait pour la stérilisation – indispensable pour les cabinets de podologie, dans le domaine de la manucure du tatouage ou du piercing
Excellente efficacité, élimination totale des bactéries par air chaud à 180° C

Dimensions :

Dimensions extérieures de l'appareil : (Lxlxh)

310 x 190 x 210 mm

Dimensions intérieures de l'appareil : (Lxlxh)

245 x 115 x 70 mm

Panier : (Lxlxh) 230 x 110 x 28 mm

Attention:

Ne jamais faire fonctionner cet appareil avec de l'eau.

Cet appareil est un stérilisateur à air chaud !

ENCASTRABLE

EMMI-85 HC-E



Boîtier de commande

Minuterie: 1-60 min
fonctionnement continu
Chauffage: 30-90 °C
Réglage ultrasonore: 50/75/100%
Interrupteur principal



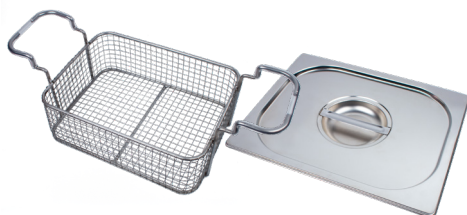
Générateur

Puissance d'entrée ultrasonore: 400 W



cuve

Volume utile: 6,5 l
Matériau: Inoxy 304
Robinet de vidange: oui



Panier & Couvercle

Matériau: Inoxy 304



ENCASTRABLE

EMMI-85 HC-E

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES EMMI-85 HC-E

Description :

Nettoyeur encastrable à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.
Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange et chauffage.

Dimensions:

Dimensions extérieures du nettoyeur (LxIxh):
315 x 255 x 300 mm
Dimension intérieures de la cuve (LxIxh):
300 x 240 x 150 mm
Panier (LxIxh): 230 x 180 x 75 mm
Mailles du panier : 12 x 12 mm

Capacité :

Volume utile de la cuve : 6,5 litres

Caractéristiques :

Cuve : inox 304
Nettoyeur : inox 304
Indice de protection : IP 32
Robinet de vidange : Oui
Minuterie : 1-60 min / mode de fonctionnement permanent

Chauffage : 30-90 °C

Réglage de la puissance ultrasonore :
50 / 75 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant : 4 PZT émetteur à large rayon
Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale
Mode de fonctionnement : Ondes simples
Fréquence ultrasonore : env. 28 kHz
Puissance ultrasonore : max. 400 Watt
Puissance totale : 925 Watt
Puissance de chauffe : 675 Watt
Tension: 50 / 60 Hz
Alimentation: 220 - 240 V

Accessoires :

Couvercle en inox – isolation phonique -
Couvercle extérieur (LxI): 325 x 260 mm
Panier intérieur (LxIxh) : 230 x 180 x 75 mm
Dimension des mailles (LxI) : 12 x 12 mm



SOLUTIONS SUR MESURE



Unité de dégraissage ultrasonore pour pièces de carrosserie développée par EMAG AG pour le fabricant automobile FORD.



Nos nettoyeurs industriels à ultrasons sont déclinables dans de nombreuses variantes, (formes et volumes des cuves). Ils comprennent au minimum deux cuves juxtaposées. Chaque cuve dispose de son propre générateur HF et de sa platine de réglage et de contrôle, la rendant, ainsi indépendante des autres. Chaque module peut être équipée de sa propre minuterie, de sa propre régulation de température de bain (réglable jusqu'à 80°C). Les commandes sont regroupées en façade des nettoyeurs. La puissance ultrasonore peut être réglée de 40 à 100% de la puissance nominale (réglage par pas de 10%). Les ensembles sont réalisés en tôle d'acier inoxydable, (épaisseur déterminée en fonction de l'application).

L'ENSEMBLE DE NOS APPAREILS

Nettoyeur	Dimensions extérieures L x l x h (mm)	Dimensions intérieures de la cuve L x l x h (mm)	Capacité du nettoyeur (litre)	Puissance ultrasonore (watt)	Chauffage (watt)	Chauffage (watt)
 Emmi®-04D	193 x 120 x 123	160 x 90 x 50	0,6	40	-	1 x 40
 Emmi®-05P	200 x 100 x 140	175 x 80 x 40	0,5	50	-	1 x 50
 Emmi®-08STH	205 x 135 x 190	180x90x50	0,8	60	140	1 x 60
 Emmi®-D21	270 x 225 x 180	185 x 150 x 80	2,0	80	160	1 x 80
 Emmi®-12HC	275 x 160 x 195	200 x 100 x 70	1,2	120	180	2 x 60
 Emmi®-20HC	270 x 175 x 215	230 x 118 x 80	2,0	120	200	2 x 75
 Emmi®-30HC	275 x 185 x 230	240 x 135 x 100	3,0	200	300	3 x 65
 Emmi®-35HCQ	370 x 295 x 215	300 x 241 x 65	4,5	360	180	6 x 60
 Emmi®-40HC	365 x 200 x 230	300 x 155 x 100	4,0	240	300	4 x 60
 Emmi®-60HC	360 x 200 x 290	300 x 155 x 150	6,0	240	500	4 x 60
 Emmi®-85HC	315 x 255 x 300	300 x 240 x 150	8,5	400	675	4 x 100

L' ENSEMBLE DE NOS APPAREILS

Nettoyeur	Dimensions extérieures L x l x h (mm)	Dimensions intérieures de la cuve L x l x h (mm)	Capacité du nettoyeur (litre)	Puissance ultrasonore (watt)	Chauffage (watt)	Chauffage (watt)
Emmi®-100HC	 380 x 285 x 295	300 x 245 x 150	10,0	360	500	6 x 60
Emmi®-280HC	 535 x 325 x 415	500 x 300 x 200	32,0	860	1000	10 x 60
Emmi®-420HC	 555 x 395 x 490	500 x 295 x 300	42,0	1500	1350	12 x 60
Emmi®-800HC	 770 x 565 x 505	600 x 500 x 300	80,0	2500	2000	20 x 125
Emmi®-D30	 325 x 180 x 240	238 x 138 x 100	3,0	240	150	3 x 80
Emmi®-D40	 385 x 185 x 250	300 x 150 x 100	4,0	320	200	4 x 80
Emmi®-D60	 380 x 175 x 240	302 x 152 x 150	6,0	320	250	4 x 80
Emmi®-D130	 330 x 270 x 355	300 x 240 x 200	13,0	400	400	5 x 80
Emmi®-D280	 530 x 330 x 360	502 x 298 x 200	28,0	640	600	8x 80

Valable pour tous les nettoyeurs:

Sous réserve de modifications techniques. • Tension 50 / 60 Hz • Alimentation 220-240 V

L' ENSEMBLE DE NOS APPAREILS

Nettoyeur	Dimensions extérieures L x l x h (mm)	Dimensions intérieures de la cuve L x l x h (mm)	Capacité du nettoyeur (litre)	Puissance ultrasonore (watt)	Chauffage (watt)	Chauffage (watt)
Emmi®-H22	 300 x 175 x 240	240 x 140 x 65	2,2	120	150	2 x 60
Emmi®-H30	 320 x 180 x 240	238 x 138 x 100	3,0	180	180	3 x 60
Emmi®-H40	 385 x 185 x 255	300 x 150 x 100	4,0	240	200	4 x 60
Emmi®-H60	 380 x 185 x 300	302 x 152 x 150	6,0	240	250	4 x 60
Emmi®-H120	 600 x 165 x 355	500 x 135 x 150	9,0	300	350	5 x 60
Emmi®-MF30	 265 x 165 x 225	238 x 138 x 100	3,0	160/280	120	3 x 60
Emmi®-MF60	 330 x 175 x 290	302 x 152 x 150	6,0	240/360	120	4 x 60
Emmi®-Steri 15	 310 x 190 x 210	245 x 115 x 70	-	-	-	-

Valable pour tous les nettoyeurs:
 Sous réserve de modifications techniques. • Tension 50 / 60 Hz • Alimentation 220-240 V

NOS CONCENTRES DE NETTOYAGE

Concentrés de nettoyage	Concentré	Enlève	Convient
	EM-007 Concentré spécial pour pièces d'arme	• Les traces de résidus particulièrement tenaces	• Aux pièces d'arme • douilles • pièces en acier • laiton ou inox • les roulements à billes
	EM-070 Nettoyant dentaire	• Toutes les impuretés • Ciment • Gypse	• Prothèses • Appareils dentaires • Métaux précieux • Verre • Plastique • Porcelaine
	EM-080 Nettoyant universel	• Toutes sortes de salissures et d'impuretés	• Verre • Verres optiques • Plastique • Métaux • Bijoux en or ou argent
	EM-100 Solution désoxydante	• les couches d'oxyde de sulfure • Les flux de soudure	• Bronze • Métaux précieux • Alliages • Cuivre et laiton • Pièces de monnaie • Bijoux • embouts respiratoires et matériel de plongée
	EM-200 Concentré de désinfection		• Désinfection • Instruments chirurgicaux • Matériel d'anesthésie • Endoscopes flexibles et rigides
	EM-202 Nettoyant intensif	• Le calcaire • La rouille • Le silicate • Les oxydes métalliques • Les phosphates de l'acier	• Inox - acier • Métaux précieux • Verre • Plastique & caoutchouc • Équipements de plongée • Nettoyage d'instruments

NOS CONCENTRES DE NETTOYAGE

Concentrés de nettoyage	Concentré	Enlève	Convient
	EM-300 Concentré spécial	• Les impuretés	• inox • Métaux précieux • Douilles • Buses • Roulements à billes • Laiton • Pièces d'arme
	M-303 Nettoyant pour carte de circuits imprimés	• Graisse • Empreintes digitales • Flux • Résine • Huile • Résidus de pâtes à soudé	• Cartes de circuits imprimés/ hybrides
	EM-404 Nettoyant pour aluminium et fonte	• Reste de minerais • Pélucules oxydées • Graisse • Traces de polissage et de combustions métalliques	• Verre • Plastique • Métaux légers • Blocs moteurs • Carburateurs • Métal
	EM-600 Nettoyant spécial	• Voiles de peinture • Graisse • Huile • Pigments • Résine	• Verre • Caoutchouc • Céramique • Plastique • Métal
	EM-700 Nettoyant pour métaux non ferreux	• Impuretés • désoxydant	• Douilles de cartouche • artes de circuits imprimés • Bijoux • Pièces d'horlogerie • Circuits imprimés (i/o arte de circuits imprimés)

ACCESSOIRES



Tamis d'insertion rond pour les petites pièces

Dimensions (lxH): 50 x 50 mm

Largeur des mailles: 19 x 20 mm



Emmi-04D

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 155 x 80 x 45 mm

Largeur des mailles (L x l): 4 x 7 mm

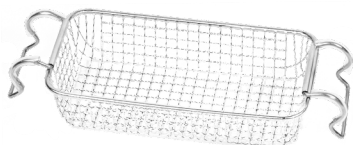


Emmi-05 P

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 155 x 65 x 50 mm

Largeur des mailles (L x l): 19 x 20 mm

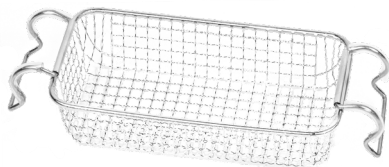


Emmi-12 HC

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 165 x 75 x 40 mm

Largeur des mailles (ø): 8 mm

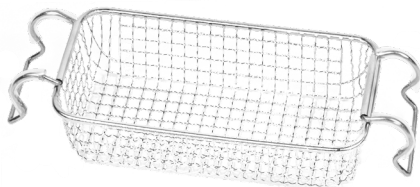


Emmi-20 HC

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 185 x 85 x 50 mm

Largeur des mailles (ø): 8 mm



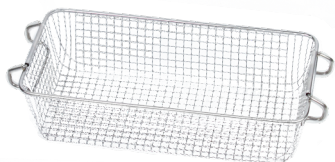
Emmi-30 HC

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 185 x 105 x 70 mm

Largeur des mailles(ø): 8 mm

ACCESSOIRES

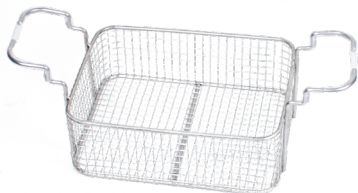


Emmi-40 HC & Emmi-60 HC

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 245 x 105 x 70 mm

Largeur des mailles (ø): 8 mm



Emmi-85 HC & Emmi-85 HC-E

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 230 x 180 x 75 mm

Largeur des mailles (L x l): 12 x 12 mm



Emmi-100 HC

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 245 x 180 x 120 mm

Largeur des mailles (L x l): 11 x 11 mm

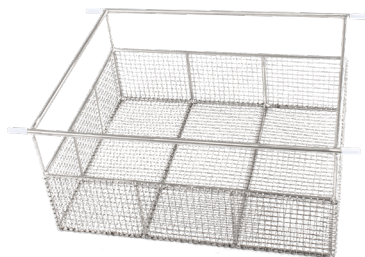


Emmi-420 HC

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 435 x 240 x 140 mm

Largeur des mailles (L x l): 10 x 10 mm



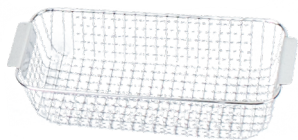
Emmi-800 HC

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 560 x 450 x 260 mm

Largeur des mailles (L x l): 10 x 10 mm

ACCESSOIRES

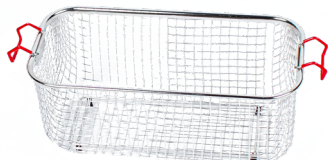


Emmi-08 STH

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 155 x 65 x 40 mm

Largeur des mailles (L x B): 19 x 20 mm

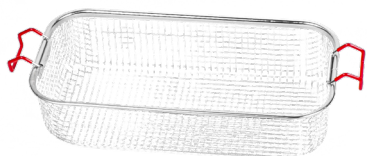


Emmi-H30, Emmi-D30 & Emmi-MF30

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 220 x 120 x 60 mm

Largeur des mailles (L x l): 5 x 5 mm

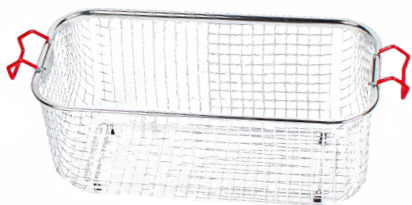


Emmi-H40, Emmi-D40

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 265 x 115 x 70 mm

Largeur des mailles (L x l): 6 mm

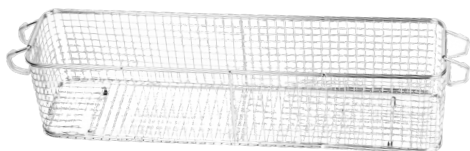


Emmi-H60, Emmi-D60 & Emmi-MF60

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 200 x 100 x 45 mm

Largeur des mailles (L x l): 10 mm



Emmi-H120

Panier d'insertion pour nettoyeur ultrasonore

Dimensions intérieures (L x l x H): 480 x 120 x 135 mm

Largeur des mailles (L x l): 11 x 11 mm

ACCESSOIRES



EM-12 pour Emmi-12 HC

Couvercle perforé avec 1 trou pour recevoir un bécher de laboratoire de 400ml



EM-20 pour Emmi-20 HC

Couvercle perforé avec 1 trou pour recevoir un bécher de laboratoire de 600ml



EM-30 pour Emmi-30 HC

Couvercle perforé avec 2 trous pour recevoir deux béchers de laboratoire de 600ml



EM-40/60 pour Emmi-40 HC et Emmi-60 HC

Couvercle perforé avec 2 trous pour recevoir deux béchers de laboratoire de 600ml

ACCESSOIRES



Bécher de laboratoire de 100ml
verre, Ø 51 mm, 71 mm hauteur,



Bécher de laboratoire de 400ml
avec couvercle et bague
verre, Ø 76 mm, 110 mm hauteur,



Bécher de laboratoire de 600ml
avec couvercle et bague
verre, Ø 84 mm, 125 mm hauteur,

NOS REFERENCES

Ferrari



CONRAD



Wollschläger 

ABB

AIRFRANCE 

VET Eickemeyer
Medizintechnik für Tierärzte

 **EVONIK**
INDUSTRIES

 **Clariant**

MTD 
For A Growing World.™

Linde

 **Lufthansa**



Wir leben Autos.

PHILIPS

SIEMENS

ThyssenKrupp




E/D/E

1

1



Technologies®
EMAG
www.emag-germany.de



EMAG AG • Gerauer Straße 34 • D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel.: +49 (0) 6105 - 40 67 30 • Fax.: +49 (0) 6105 - 40 67 50
info@emag-germany.de • www.emag.fr