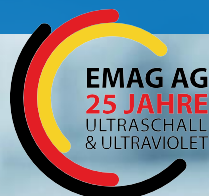




Technologies®
EMAG
www.emag-germany.de



Serie HC+



100% Ultraschall®
Made by EMAG Germany

Emmi-20 HC Plus



Réglage de puissance ultrasonore:
40% / 60% / 80% / 100%

Spécifications techniques Emmi-20 HC Plus

Description :

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

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (LxIxh) : 310 x 180 x 240 mm
Dimensions intérieures de la cuve (LxIxh) : 240 x 140 x 70 mm
Panier intérieur (LxIxh) : 210 x 120 x 45 mm
Panier - maille (Ø) : 6 mm

Capacité :

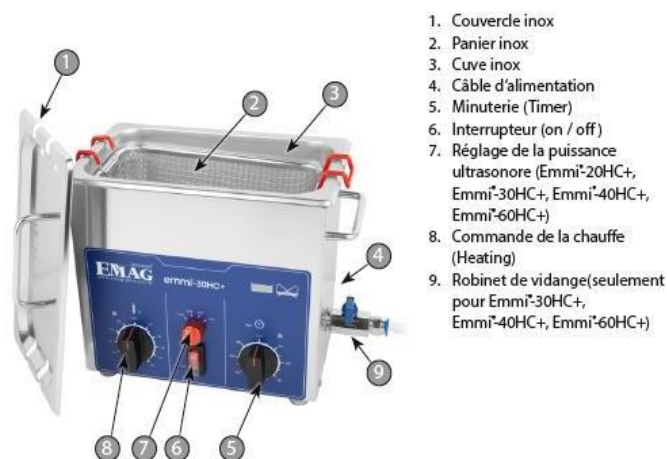
Volume nominal de la cuve : 2,6 litres
Volume utile : 2 litres

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 : 30-80 °C
Réglage de la puissance ultrasonore : 40 / 60 / 80 / 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. 40 kHz
Puissance ultrasonore : max. 120 Watt
Puissance de chauffe : 150 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
Alimentation : 220 - 240 V



Emmi 30 HC Plus



Réglage de puissance ultrasonore:
40% / 60% / 80% / 100%

Spécifications techniques Emmi 30 HC Plus

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange, chauffage et régulation de la puissance ultrasonore.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (LxIxh) : 310 x 180 x 260 mm

Dimensions intérieures de la cuve (LxIxh) : 240 x 135 x 100 mm

Panier intérieur (LxIxh) : 210 x 120 x 75 mm

Dimension des mailles (Ø) : 6 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 3,2 litres

Volume utile : 2,8 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 : 30-80 °C

Réglage de puissance ultrasonore : 40 / 60 / 80 / 100%



1. Couverture inox
2. Panier inox
3. Cuve inox
4. Câble d'alimentation
5. Minuterie (Timer)
6. Interrupteur (on / off)
7. Réglage de la puissance ultrasonore (Emmi-20HC+, Emmi-30HC+, Emmi-40HC+, Emmi-60HC+)
8. Commande de la chauffe (Heating)
9. Robinet de vidange (seulement pour Emmi-30HC+, Emmi-40HC+, Emmi-60HC+)

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

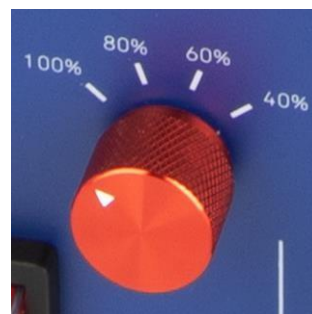
Puissance ultrasonore : max. 180 Watt

Puissance de chauffe : 150 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V

Emmi-40 HC Plus



Réglage de puissance ultrasonore:
40% / 60% / 80% / 100%

Spécifications techniques Emmi-40 HC Plus

Description :

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

Dimensions :

Dimensions nettoyeur extérieur (Lxlxh) : 380 x 190 x 260 mm

Dimensions cuve intérieur (Lxlxh) : 300 x 150 x 100 mm

Panier intérieur (Lxlxh) : 270 x 130 x 75 mm

Panier-maillles (Ø) : 6 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 4,5 litres

Volume utile : 4,0 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 : 30-80 °C

Réglage de puissance ultrasonore : 40 / 60 / 80 / 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 de chauffe : 200 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V



1. Couverture inox
2. Panier inox
3. Cuve inox
4. Câble d'alimentation
5. Minuterie (Timer)
6. Interrupteur (on / off)
7. Réglage de la puissance ultrasonore (Emmi-20HC+, Emmi-30HC+, Emmi-40HC+, Emmi-60HC+)
8. Commande de la chauffe (Heating)
9. Robinet de vidange (seulement pour Emmi-30HC+, Emmi-40HC+, Emmi-60HC+)

Emmi 60 HC Plus



Réglage de puissance ultrasonore:
40% / 60% / 80% / 100%

Spécifications techniques Emmi 60 HC Plus

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange, chauffage et régulation de la puissance ultrasonore.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh) : 380 x 190 x 310 mm

Dimensions intérieures de la cuve (Lxlxh) : 300 x 150 x 150 mm

Panier intérieur (Lxlxh) : 280 x 130 x 120 mm

Dimension des mailles (Ø) : 11 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 6,7 litres

Volume utile : 5,9 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 : 30-80 °C

Réglage de puissance ultrasonore : 40 / 60 / 80 / 100 %

Spécifications techniques :

Système oscillant : 4 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

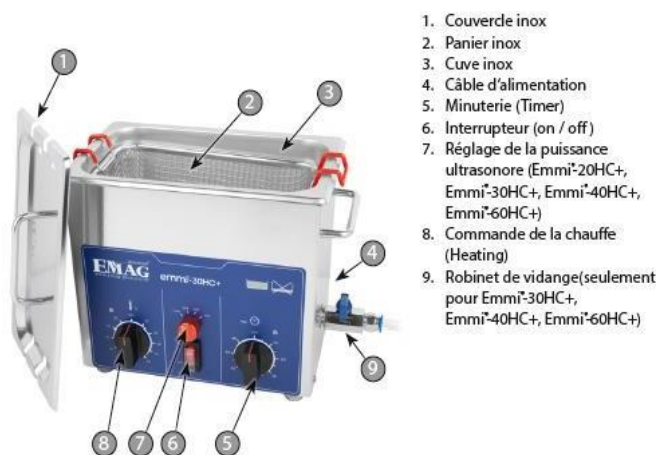
Fréquence ultrasonore : env. 40 kHz

Puissance ultrasonore : max. 240 Watt

Puissance de chauffe : 250 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

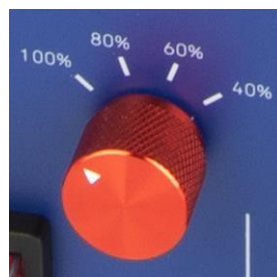
Alimentation : 220 - 240 V



Emmi 100 HC Plus



Fonction dégazage
Technique Sweep
Fonction pulse
Normal



Réglage de puissance
ultrasonore
40% - 60% - 80% - 100 %

Spécifications techniques Emmi 100 HC Plus

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.
Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange, chauffage, régulation de la puissance ultrasonore, technique Sweep, fonction dégazage et fonction pulse.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (LxIxh) : 385 x 285 x 330 mm
Dimensions intérieures de la cuve (LxIxh) : 300 x 235 x 150 mm
Panier intérieur (LxIxh) : 260 x 205 x 100 mm
Panier-maillles (Ø) : 12 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 10,6 litres
Volume utile : 10,0 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 : 30-80 °C

Réglage de puissance ultrasonore : 40 / 60 / 80 / 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)

Fonction pulse : Oui (Double la puissance ultrasonore toutes les deux secondes 100 – 120 Watt pour les salissures particulièrement tenaces).

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. 27 kHz
Puissance ultrasonore : max. 480 Watt
Puissance de chauffe : 350 Watt
Tension : 50 / 60 Hz
Alimentation : 220 - 240 V



1. Couvercle en acier inoxydable
2. Bac en acier inoxydable
3. Panier en acier inoxydable
4. Câble d'alimentation
5. Régulateur de température
6. Régulateur de temps
7. Régulateur de puissance ultrasonique
8. MARCHE/ARRÊT
9. Régulateur Degas, Sweep, Pulse, Normal
10. Robinet de vidange

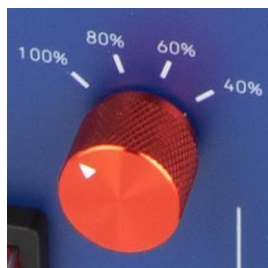
Ne fonctionne pas avec de l'eau distillée

- Sous réserve de modifications techniques ! -

Emmi 130 HC Plus



Fonction dégazage
Technique Sweep
Fonction pulse
Normal



Réglage de puissance
ultrasonore
40% - 60% - 80% - 100 %

Spécifications techniques Emmi 130 HC Plus

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange, chauffage, régulation de la puissance ultrasonore, technique Sweep, fonction dégazage et fonction pulse.

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh) : 395 x 285 x 355 mm

Dimensions intérieures de la cuve (Lxlxh) : 300 x 235 x 200 mm

Panier intérieur (Lxlxh) : 260 x 205 x 135 mm

Panier-maillles (Ø) : 14 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 14,0 litres

Volume utile : 13,0 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 : 30-80 °C

Réglage de puissance ultrasonore : 40 / 60 / 80 / 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

Fonction pulse : Oui (Double la puissance ultrasonore toutes les deux secondes 100 – 120 Watt pour les salissures particulièrement tenaces).

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. 27 kHz

Puissance ultrasonore : max. 480 Watt

Puissance de chauffe : 400 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V



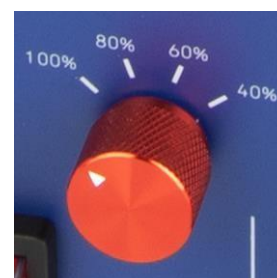
1. Couvercle en acier inoxydable
2. Bac en acier inoxydable
3. Panier en acier inoxydable
4. Câble d'alimentation
5. Régulateur de température
6. Régulateur de temps
7. Régulateur de puissance ultrasonique
8. MARCHE/ARRÊT
9. Régulateur Degas, Sweep, Pulse, Normal
10. Robinet de vidange

Ne fonctionne pas avec de l'eau distillée

Emmi-280 HC Plus



Fonction dégazage
Technique Sweep
Fonction pulse
Normal



Réglage de puissance
ultrasonore
40% - 60% - 80% - 100 %

Spécifications techniques Emmi-280 HC Plus

Description :

Nettoyeur à ultrasons à usage multiple avec cuve en inox.

Minuterie 1-60 min., mode de fonctionnement permanent, robinet de vidange, chauffage, régulation de la puissance ultrasonore, technique Sweep, fonction dégazage, Fonction pulse

Dimensions :

Dimensions extérieures du nettoyeur (Lxlxh) : 595 x 345 x 360 mm

Dimensions intérieures de la cuve (Lxlxh) : 500 x 300 x 200 mm

Dimensions du panier (Lxlxh) : 450 x 260 x 135 mm

Mailles du panier (Ø) : 14 mm

Capacité :

Volume nominal de la cuve : 30,0 litres

Volume utile : 28,0 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 : 30-80 °C

Réglage de puissance ultrasonore : 40 / 60 / 80 / 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

Fonction pulse : Oui (Double la puissance ultrasonore toutes les deux secondes 100 – 120 Watt pour les salissures particulièrement tenaces).

Spécifications techniques :

Système oscillant : 8 PZT émetteur à large rayon

Générateur haute fréquence : Protection contre surcharge, puissance normale

Mode de fonctionnement : Ondes simples

Fréquence ultrasonore : env. 27 kHz

Puissance ultrasonore : max. 640 Watt

Puissance de chauffe : 600 Watt

Tension : 50 / 60 Hz

Alimentation : 220 - 240 V



* Funktioniert nicht mit destilliertem Wasser.



Technologies®
EMAG
www.emag-germany.de



ABYSSNAUT® SARL – 3, rue de l'Orme 63880 OLLIERGUES – France. Tel: 04 73 95 29 68
contact@abyssnaut.com – commercial@abyssnaut.com

Toutes ces informations sont données à titre indicatives et correspondent aux valeurs qui nous sont connues lors de leur publication. Celles-ci ne constituent en rien une assurance de performances et ne font pas office de garantie vis-à-vis des applications propres à chaque utilisateur. Toutes ces informations peuvent à tout moment, sans consultation préalable, être modifiées.