



Machines à laver ultrasoniques ECO

IBERKLEEN

Les modèles **ECO d'IBERKLEEN** sont des machines à laver industrielles à ultrasons conçues pour nettoyer super bien les pièces mécaniques, les moules, les composants automobiles et tout ce qui touche à l'industrie en général.

Ça marche grâce à la cavitation ultrasonique, qui enlève les graisses, les huiles, la suie, les oxydes et la saleté incrustée, même dans les endroits difficiles à atteindre.

Entièrement construits en **acier inoxydable SUS304 de 2,0 mm d'épaisseur**, ils offrent une résistance exceptionnelle aux acides, aux alcalis et aux agents nettoyants, garantissant une longue durée de vie même dans des conditions de travail intensives. Le réservoir est protégé par une isolation thermique et acoustique, ce qui réduit à la fois les pertes de chaleur et le niveau de bruit dans l'environnement de travail.

La technologie ultrasonique utilise des **puces piézoélectriques CeramTec, fabriquées en Allemagne**, connues pour leur fiabilité et leur puissance constante, montées sur des modules transducteurs faciles à remplacer.

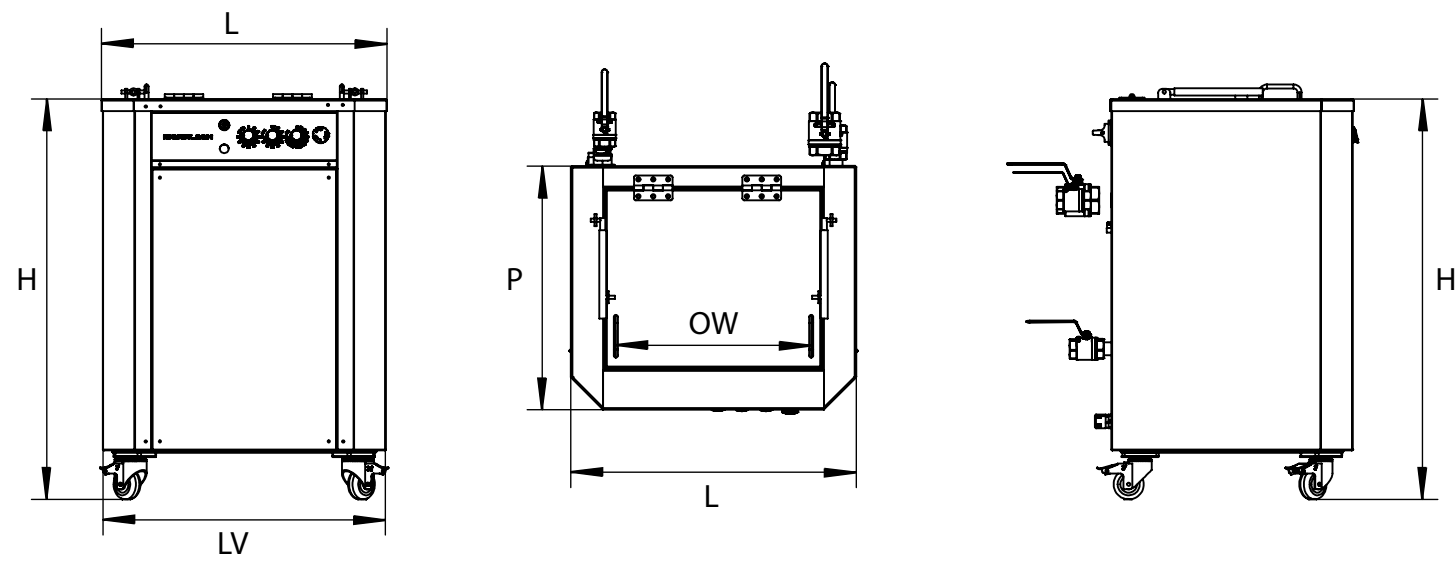
Le système de contrôle intègre des **cartes électroniques Siemens de nouvelle génération, avec des modules IGBT super résistants à la pression et à la température**, qui garantissent des performances stables et durables.

Les gros avantages de la gamme ECO :

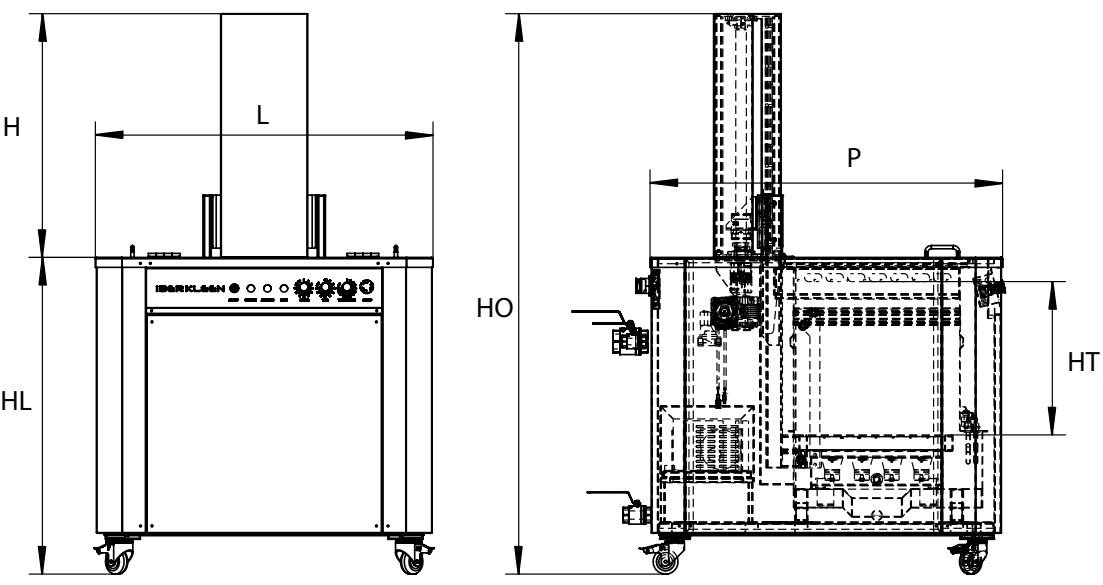
- ◆ Réglage facile du temps et de la température pour chaque cycle de lavage.
- ◆ Puissance ultrasonique réglable de façon linéaire selon le type de pièce.
- ◆ Fréquence de 28 kHz
- ◆ Fonction de dégazage rapide pour optimiser l'effet cavitation.
- ◆ Réglage automatique de la fréquence avec technologie Sweep pour une plus grande stabilité.
- ◆ Chauffage haute puissance avec résistances longue durée.
- ◆ Réservoir incliné pour faciliter l'entretien.
- ◆ Vanne de remplissage d'eau et balayage latéral pour la séparation des huiles.
- ◆ Panier en acier inoxydable inclus pour protéger les pièces et le réservoir.
- ◆ Roulettes avec frein pour faciliter le déplacement et la fixation de la machine.



ECO 60 - ECO 135



ECO 180 - ECO 250



ECO 60 - ECO 135



ECO 180 - ECO 250



INFO TECHNIQUE/ MODÈLE	ECO 60	ECO 135	ECO 180	ECO 250
Dimensions intérieures	500 x 350 x 350 mm	700 x 480 x 400 mm	800 x 500 x 450 mm	1.000 x 550 x 450 mm
Dimensions utiles	445 x 305 x 350 mm	650 x 435 x 400 mm	750 x 465 x 450 mm	950 x 500 x 450 mm
Capacité du réservoir	60 L	135 L	180 L	250 L
Alimentation	400V - 3PH + N+ T - 50 Hz			
Puissance de chauffage	3 kW	5 kW	6 kW	8 kW
Puissance des ultrasons	1,2 kW	2,4 kW	2,8 kW	3,6 kW
Thermostat	90°C	90°C	90°C	90°C
Hauteur utile dépôt	350 mm	400 mm	450 mm	450 mm
Position ultrasons	inférieur	inférieur	inférieur	inférieur

MESURES	ECO 60	ECO 135	ECO 180	ECO 250
L	710 mm	912 mm	1.040 mm	1.240 mm
LV	702 mm	904 mm	-	-
P	606 mm	938 mm	1.036 mm	1.086 mm
H	996 mm	862 mm	723 mm	723 mm
HL	-	-	563 mm	563 mm
HO	-	-	1.354 mm	1.354 mm
HT	-	-	432 mm	432 mm



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com