



Décapage par ultrasons **RIGEL**

IBERKLEEN

La technologie des **ultrasons** est l'option la plus utilisée pour le décapage depuis les nouvelles règles sur l'utilisation des produits chimiques.

L'interdiction du chlorure de méthylène a fait grimper les temps de décapage de façon dingue. Et c'est là que la mécanique des ultrasons a réussi à réduire les temps de décapage à des niveaux super intéressants.

La gamme d'équipements à ultrasons **RIGEL** est le complément parfait pour n'importe quel processus de décapage.

Sa plateforme d'immersion et de levage réduit l'effort de l'opérateur lors du chargement des pièces et son **agilité**, aide à la **pénétration du décapage dans les orifices complexes**.

Conçus dans un format compact, ils intègrent toutes les caractéristiques requises dans le plus petit espace possible.

Depuis ton écran tactile, tu peux gérer

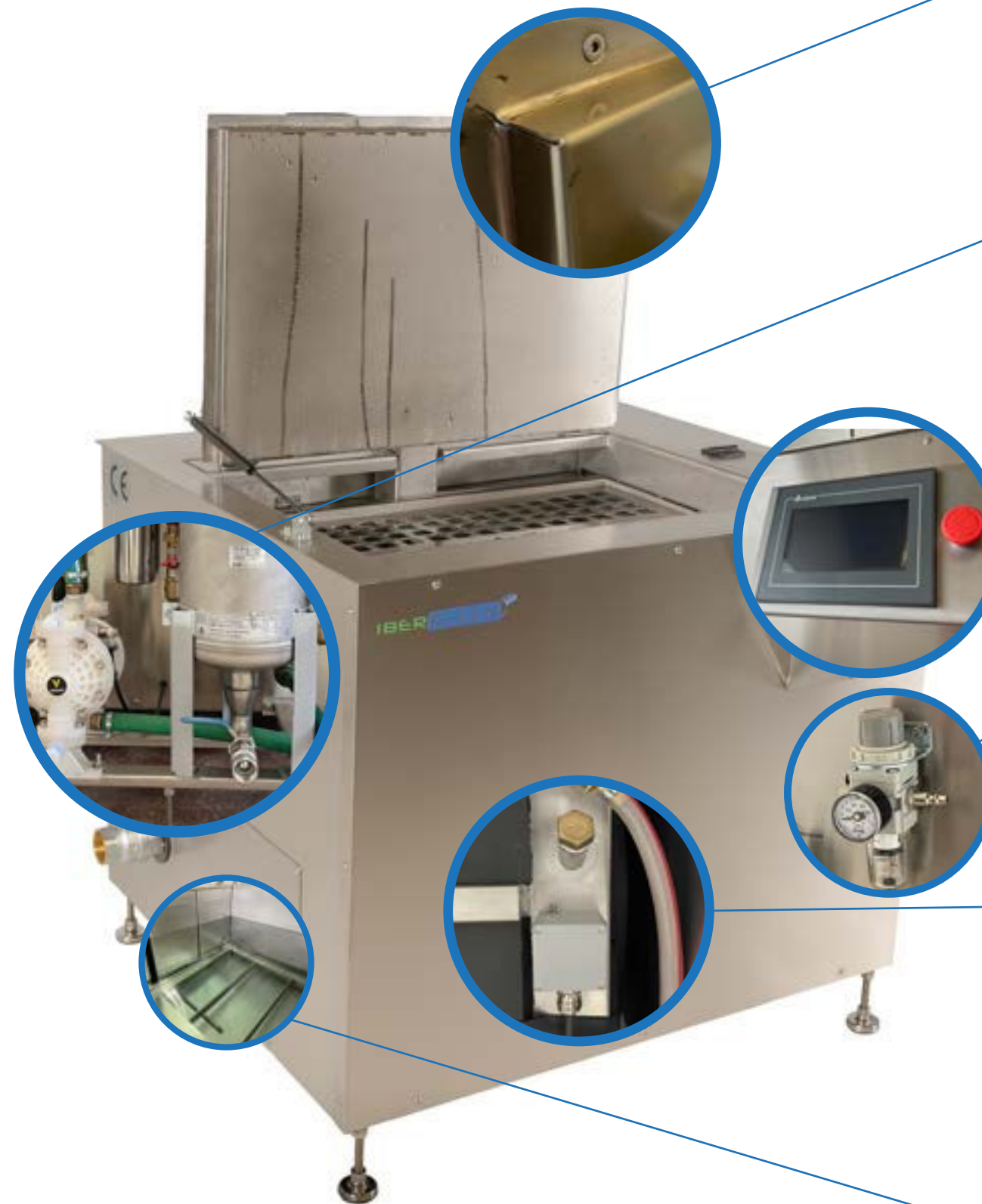
- ◆ Préchauffage programmé.
- ◆ Programmation de cycles temporisés.
- ◆ Gestion totale de la plate-forme élévatrice.

Caractéristiques les plus marquantes de la gamme **RIGEL**

- ◆ Générateurs nationaux fabriqués par nos soins.
- ◆ Système de chauffage sans contact.
- ◆ Supports anti-vibrations réglables en hauteur.
- ◆ Double couvercle isolé thermiquement.
- ◆ Plateforme de levage renforcée.
- ◆ Réglage de la vitesse/puissance de la plateforme.
- ◆ Entrée et sortie pour filtration.

OPTIONS:

- ◆ Remplissage automatique.
- ◆ Vidange automatique avec pompe.
- ◆ Doseur chimique programmable.
- ◆ Systèmes de filtration adaptés.
- ◆ Caractéristiques et dimensions 100 % personnalisables.



COUVERCLE ISOLÉ THERMIQUEMENT

Le couvercle isolé avec du néoprène isolant K-flex de 20 mm empêche la température de s'échapper, ce qui optimise la consommation électrique du chauffage. En plus, il évite les brûlures par contact, protégeant ainsi les opérateurs.

RACCORD POUR FILTRE

La machine a des raccords pour brancher le filtre qui convient le mieux à chaque décapage. Selon la peinture et le décapant utilisés, on peut installer un filtre-pressé, un filtre à manches, et manipuler le bain avec des pompes centrifuges ou pneumatiques selon chaque application.

PANNEAU DE COMMANDE AVEC ÉCRAN TACTILE

Le contrôle tactile te permet de gérer intuitivement toutes les caractéristiques et fonctions de l'appareil.

FILTRE À AIR

Entrée d'air comprimé, avec piège à eau, manomètre de contrôle et régulateur de pression.
Pression d'air recommandée : 7 bars

CHAUFFAGE SANS CONTACT

La chambre de chauffage parallèle atteint la température qu'il faut pour le bain, sans que la résistance touche le décapant et la peinture. Comme ça, la résistance ne casse pas et ne fait pas durcir les résidus de peinture. En plus, elle a son propre capteur de niveau, sa sonde de température, sa valve de sécurité, son système de remplissage et de vidange pour un système indépendant et efficace.

FOND INCLINÉ

Le fond incliné permet de rassembler les boues produites pour les traiter facilement et efficacement.

GÉNÉRATEUR D'ULTRASONS



Les **générateurs d'ultrasons**, qu'on fabrique nous-mêmes et en exclusivité, sont le cœur de chaque appareil ; ils ont une puissance réelle et une **efficacité unique sur le marché**.

Ils ont des réglages pour des trucs comme le Sweep System, les formes d'onde, les limiteurs de puissance, le calibrage de fréquence, le réglage de fréquence numérique, etc.

Design super compact, ventilation logique.

Fréquences standard de 28 kHz et 40 kHz.
D'autres fréquences sont disponibles.

COUVERCLE



CHAMBRE DE CHAUFFAGE



FOND INCLINÉ



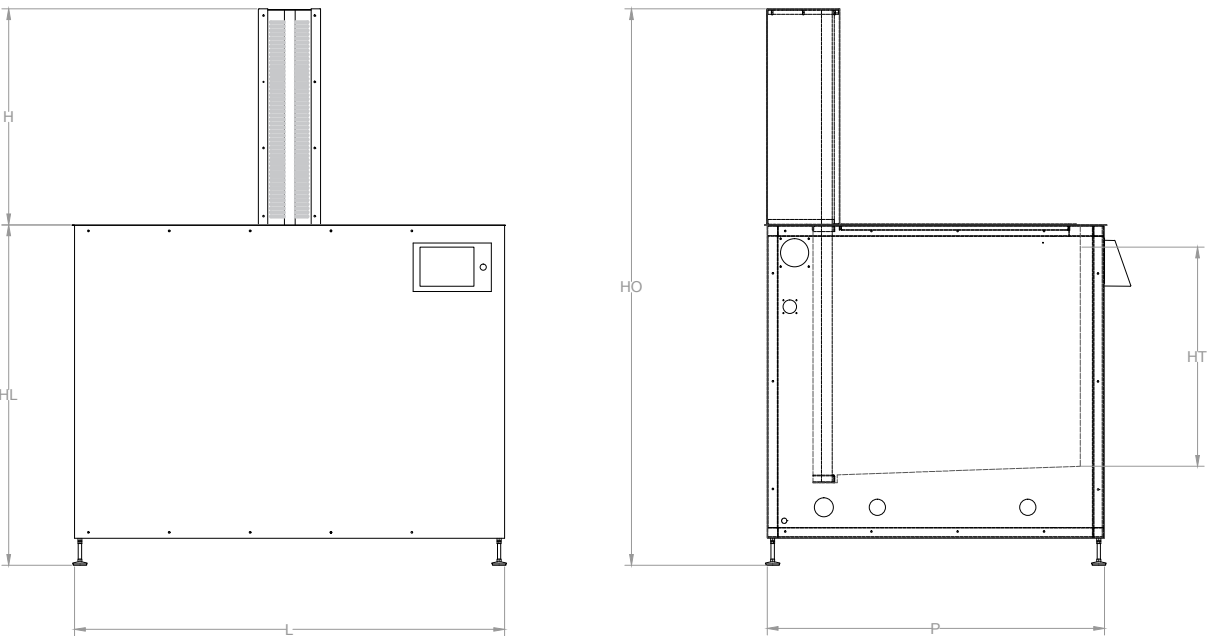
SYSTÈMES DE FILTRATION
ADAPTABLES



PLATEFORME PNEUMATIQUE



RÉGLAGE DU BATTAGE



DONNÉES TECHNIQUES	RIGEL 160	RIGEL 310	RIGEL 420	RIGEL 600	RIGEL 940	RIGEL 1500	RIGEL 4000
Capacité du réservoir	160 litres	310 litres	420 litres	600 litres	940 litres	1500 litres	4000 litres
Puissance ultrasons	1,5 Kw	3 Kw	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	12 Kw	24 Kw
Puissance de chauffage	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	9 Kw	12 Kw	15 Kw	18 Kw
Mesures internes	700x550x350	950x700x550	1100x750x600	1250x800x700	1500x900x800	1700x1100x1000	2550x1500x1200
Mesures utiles	680x440x350	930x560x390	1080x610x440	1230x660x540	1480x760x640	1680x960x840	2530x1360x1040
Capacité de charge	100 Kg	220 Kg	320 Kg	450 Kg	700 Kg	1000 Kg	1500 Kg
Dimensions extérieures (mm)	1.100x930x920	1.350x1.080x950	1.530x1.130x1.000	1.680x1.180x1.100	1.930x1.320x1.200	2.130x1.520x1.400	2.980x1.950x1.600
L	1.100 mm	1.350 mm	1.530 mm	1.680 mm	1.930 mm	2.130 mm	2.980 mm
P	930 mm	1.080 mm	1.130 mm	1.180 mm	1.320 mm	1.520 mm	1.950 mm
HL	920 mm	950 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm
Matériel	AISI 304 et 316L de 2,5 mm			AISI 304 et 316L de 2,5 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