



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Ultraschallbehandlung **RIGEL**

IBERKLEEN



Die **Ultraschalltechnologie** ist die beliebteste Option zum Entlacken, seit es neue Vorschriften für den Einsatz von Chemikalien gibt.

Das Verbot von Methylenchlorid hat die Beizzeiten echt verlängert. Und genau da hat die Ultraschalltechnik die Beizzeiten auf ein super Niveau gebracht.

Die Ultraschallgeräte von **RIGEL** sind die perfekte Ergänzung für jeden Entlackungsprozess.

Die Eintauch- und Hebeplattform macht es einfacher für den Bediener, Teile zu laden, und das **agile Schlagen** hilft dabei, **das Beizen in komplizierte Löcher zu bringen**.

Die Geräte sind kompakt und haben alle Funktionen, die man braucht, auf kleinstem Raum. Die Geräte sind kompakt und haben alle Funktionen, die man braucht, auf kleinstem Raum.

Über den Touchscreen kannst du alles regeln.

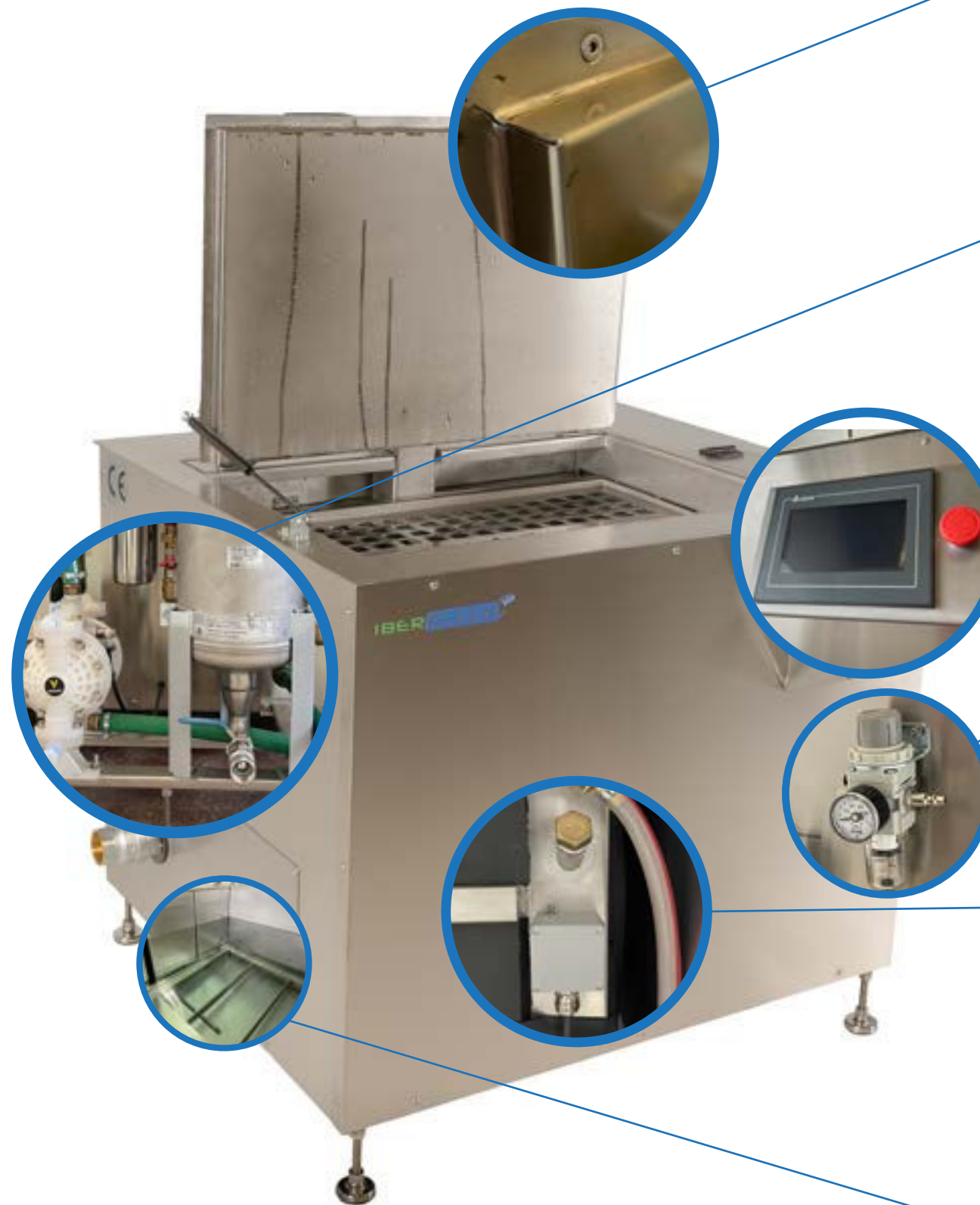
- ◆ Voreingestelltes Vorheizen.
- ◆ Programmierung von zeitgesteuerten Zyklen.
- ◆ Komplette Steuerung der Hebebühne.

Die wichtigsten Features der **RIGEL**-Reihe

- ◆ Eigene Generatoren aus eigener Fertigung.
- ◆ Berührungsloses Heizsystem.
- ◆ Höhenverstellbare vibrationsdämpfende Stützen.
- ◆ Doppelte wärmeisolierte Abdeckung.
- ◆ Verstärkte Hebebühne.
- ◆ Geschwindigkeits-/Kraftregulierung der Plattform.
- ◆ Ein- und Ausgang für Filterung.

OPTIONAL:

- ◆ Automatisches Befüllen.
- ◆ Automatisches Entleeren mit Pumpe
- ◆ Programmierbarer Chemikalien-Dosierer.
- ◆ Angepasste Filtersysteme.
- ◆ 100 % konfigurierbare Eigenschaften und Maße



WÄRMEISOLIERTE ABDECKUNG

Der mit 20 mm K-Flex-Neopren isolierte Deckel verhindert, dass die Wärme entweicht, und optimiert so den Stromverbrauch beim Erhitzen. Außerdem schützt er die Bediener vor möglichen Verbrennungen durch Berührung.

FILTERANSCHLUSS

Die Maschine hat Anschlüsse, damit man den Filter anschließen kann, der am besten zu den Anforderungen der jeweiligen Entlackung passt.

Je nach Farbe und dem zu verwendenden Entlacker kann man einen Filterpressenfilter oder einen Schlauchfilter einbauen und das Bad mit Zentrifugal- oder Druckluftpumpen je nach Anwendung steuern.

TOUCHSCREEN-BEDIENFELD

Mit der Touch-Steuerung kannst du alle Funktionen des Geräts ganz intuitiv bedienen.

LUFTFILTER

Druckluftanschluss mit Wasserabscheider, Manometer und Druckregler. Empfohlener Luftdruck: 7 Bar

KONTAKTLOSES ERWÄRMEN

Die Parallelheizkammer bringt das Bad auf die richtige Temperatur, ohne dass der Heizwiderstand mit dem Abbeizmittel und der Farbe in Berührung kommt. So geht der Heizwiderstand nicht kaputt und die Farbreste werden nicht hart. Außerdem hat sie einen eigenen Füllstandsensor, eine Temperatursonde, ein Sicherheitsventil sowie eine Befüll- und Entleerungsvorrichtung, was sie zu einem unabhängigen und effektiven System macht.

SCHRÄGER HINTERGRUND

Der geneigte Boden sammelt den anfallenden Schlamm, damit er einfach und effektiv entsorgt werden kann.

ULTRASCHALLGENERATOR

Die **Ultraschallgeneratoren**, die wir selbst und exklusiv herstellen, sind das Herzstück jedes Geräts. Sie bringen echte Leistung und haben eine **Effizienz, die auf dem Markt einzigartig ist.**

Ausgestattet mit Einstellungen wie Sweep-System, Wellenformen, Leistungsbegrenzern, Frequenzkalibrierung, digitaler Frequenzregelung usw.

Superkompaktes Design, logische Belüftung.

Standardfrequenzen von 28 kHz und 40 kHz.
Andere Frequenzen sind auch verfügbar.



TAPA



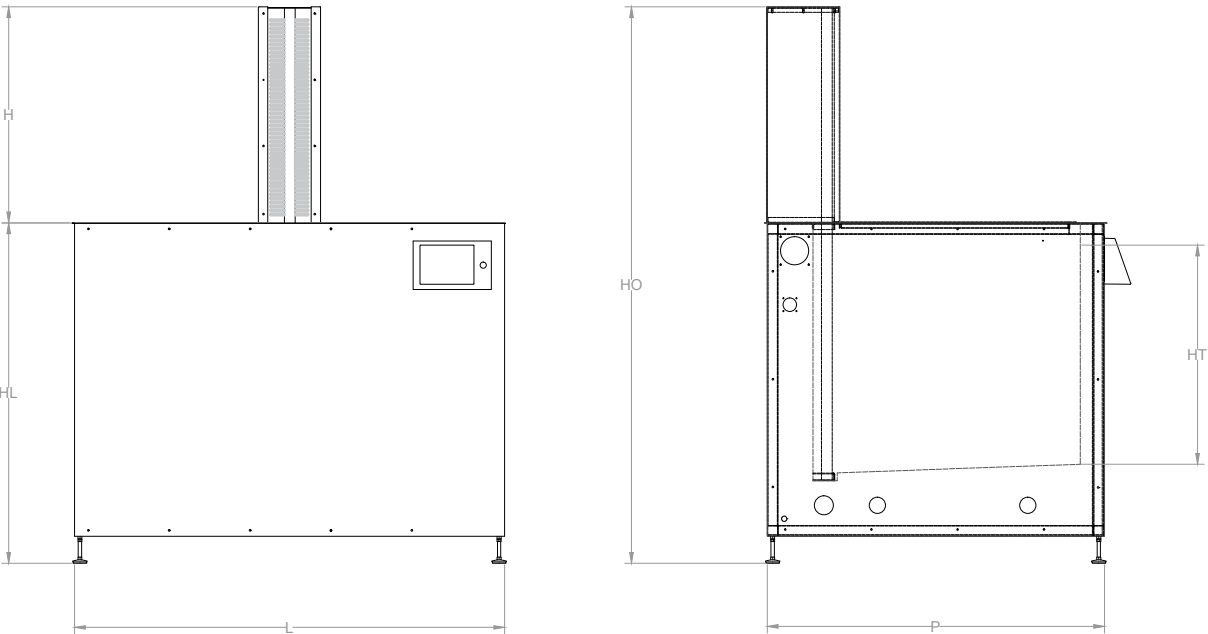
HEIZKAMMER



SCHRÄGER HINTERGRUND



ANPASSBARE FILTERSYSTEME PNEUMATISCHE PLATTFORM REGELUNG DES SCHLAGENS



TECHNISCHE DATEN	RIGEL 160	RIGEL 310	RIGEL 420	RIGEL 600	RIGEL 940	RIGEL 1500	RIGEL 4000
Tankinhalt	160 Liter	310 Liter	420 Liter	600 Liter	940 Liter	1500 Liter	4000 Liter
Ultraschallleistung	1,5 Kw	3 Kw	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	12 Kw	24 Kw
Heizleistung	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	9 Kw	12 Kw	15 Kw	18 Kw
Interne Maßnahmen	700x550x350	950x700x550	1100x750x600	1250x800x700	1500x900x800	1700x1100x1000	2550x1500x1200
Nützliche Maßnahmen	680x440x350	930x560x390	1080x610x440	1230x660x540	1480x760x640	1680x960x840	2530x1360x1040
Tragfähigkeit	100 Kg	220 Kg	320 Kg	450 Kg	700 Kg	1000 Kg	1500 Kg
Außenmaße (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
Material	AISI 304 und 316L mit 2,5 mm				AISI 304 und 316L mit 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