



Ultraschallreinigungsgeräte

POLARIS

IBERKLEEN

Die **Ultraschalltechnologie** ist immer noch eine der **gründlichsten und tiefsten Reinigungsmethoden** und liefert einzigartige Ergebnisse.

Die Ultraschallgeräte von **POLARIS** sind die perfekte Ergänzung für jeden Reinigungsprozess.

Die Eintauch- und Hebeplattform macht es dem Bediener leichter, Teile zu laden, und die **agile Bewegung** hilft dabei, **auch in komplizierte Öffnungen reinzukommen**.

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

Über den Touchscreen kannst du

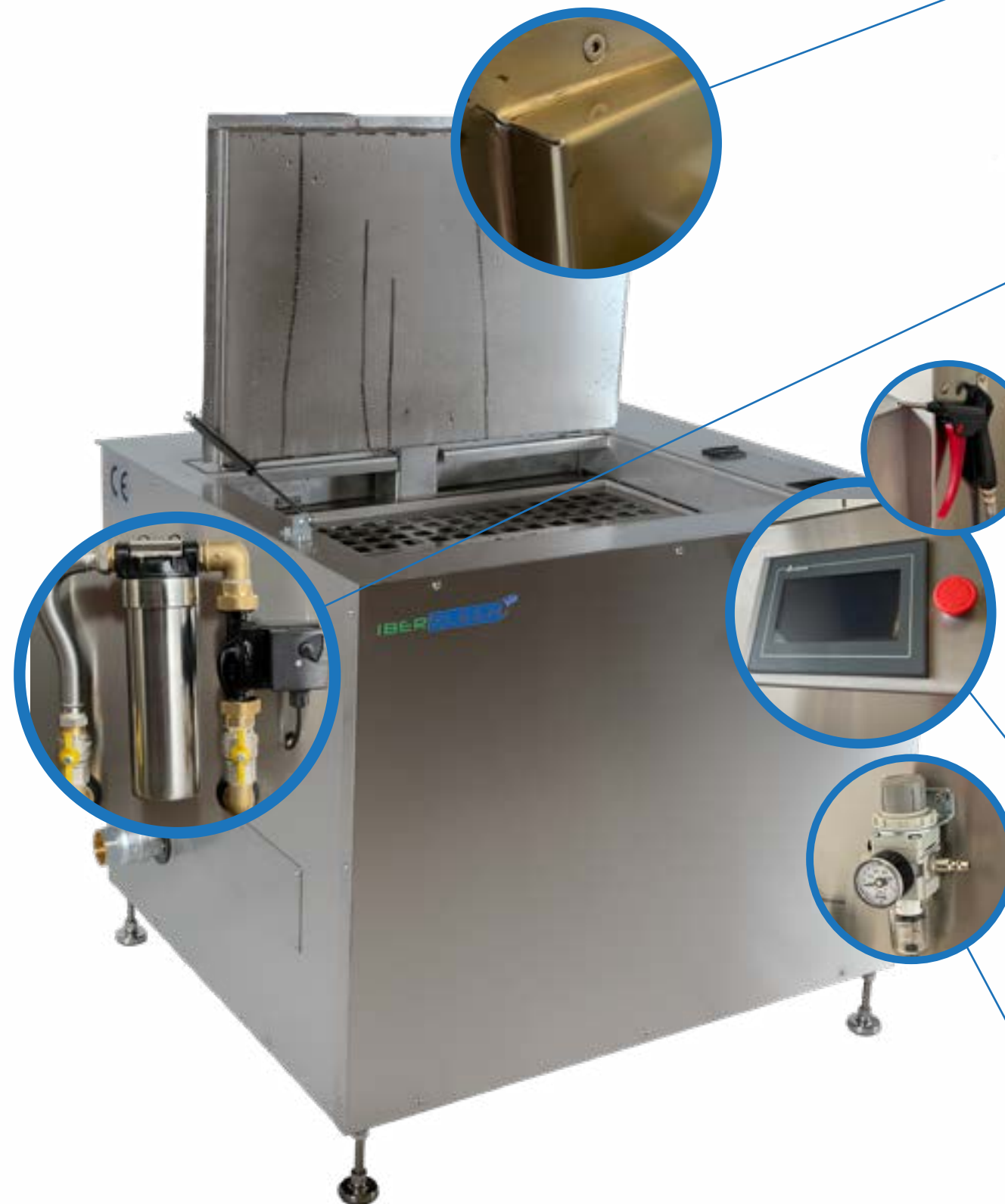
- ◆ Voreingestelltes Vorheizen.
- ◆ Programmierung von zeitgesteuerten Zyklen.
- ◆ Vollständige Steuerung der Hebebühne.

Die wichtigsten Features der **POLARIS**-Reihe

- ◆ Eigene Generatoren aus nationaler Produktion.
- ◆ Filterungssystem aus inertem Polymer.
- ◆ Ölabscheidung mit eingebautem Hilfstank.
- ◆ Höhenverstellbare, vibrationsdämpfende Stützen.
- ◆ Doppelte, wärmeisolierte, hitzebeständige Abdeckung.
- ◆ Verstärkte Hebebühne.
- ◆ Geschwindigkeits-/Kraftregulierung der Plattform.
- ◆ Oberflächenreinigung zur Entfernung von Schwebeteilchen.

OPTIONALES:

- ◆ Automatisches Befüllen.
- ◆ Automatisches Entleeren mit Pumpe.
- ◆ Programmierbarer Chemikalien-Dosierer.
- ◆ Räder für Transport und variable Aufstellung.
- ◆ 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.

FILTER MIT UMWÄLZPUMPE

10-bis 20-Zoll-Filter mit waschbaren 5-Mikron-Polyesterpatronen. Die Niederdruckpumpe sorgt für die Umwälzung der Flüssigkeit, wodurch die Mischung homogenisiert wird und gleichzeitig alle Verunreinigungen in der Patrone zurückgehalten werden, was die Lebensdauer des Bades verlängert.

BLASPISTOLE

Die Blasdüse nutzt die Druckluft, die das Gerät hat, damit du die Teile trocknen kannst, bevor du sie von der Plattform nimmst.

TOUCHSCREEN-BEDIENFELD

Mit der Touch-Steuerung kannst du alle Funktionen des Geräts ganz intuitiv bedienen. Du kannst die Plattform hoch- und runterfahren, das Einschalten für später programmieren oder jede Aktion im Dauer- oder Zeitmodus einstellen.

LUFTFILTER

Drucklufteingang mit Wasserabscheider, Kontrollmanometer und Druckregler. Empfohlener Luftdruck: 7 Bar.

ULTRASCHALLGENERATOR

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

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

Ultrakompaktes Design, logische Belüftung.

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



WÄRMEISOLIERTE ABDECKUNG



ZUSATZBEHÄLTER
DEKANTIERUNG



OBERFLÄCHLICHE
ÜBERPRÜFUNG



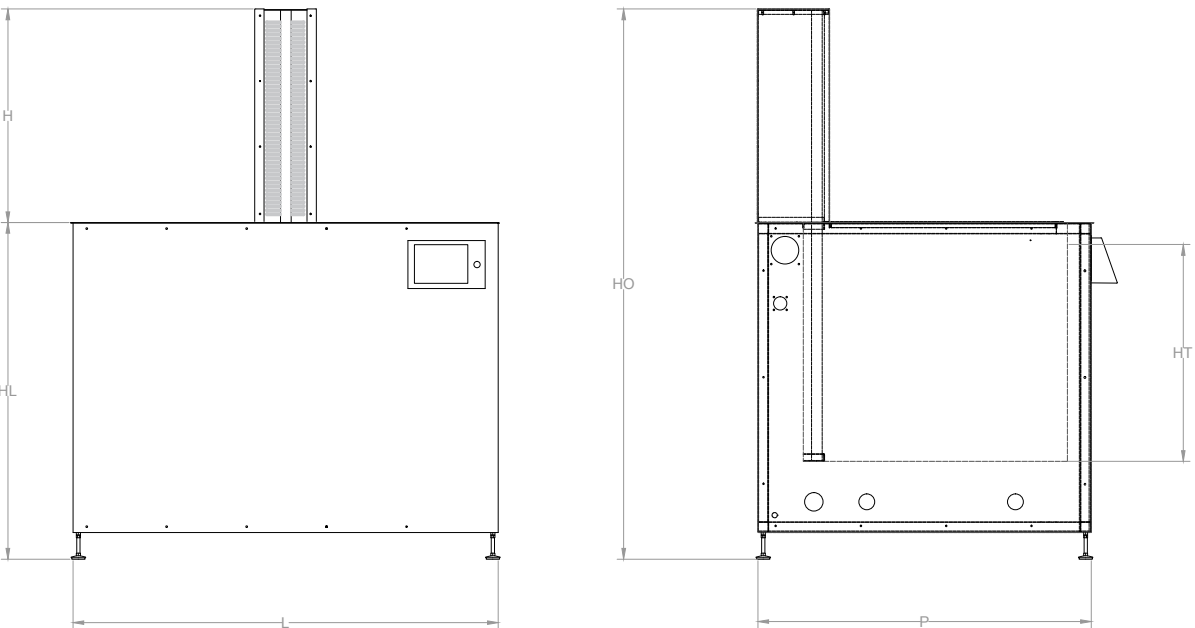
FILTERUNG MIT UMWÄLZPUMPE
WÄRMEPUMPE



PNEUMATISCHE PLATTFORM



REGELUNG DES SCHLAGENS



TECHNISCHE DATEN	POLARIS 160	POLARIS 310	POLARIS 420	POLARIS 600	POLARIS 940	POLARIS 1500	POLARIS 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