



Máquinas de lavar por ultrassom

SPICA

IBERKLEEN



A tecnologia do **ultrassom** continua sendo uma das **limpezas mais completas e profundas**, com resultados únicos.

A gama de equipamentos de ultrassom **SPICA** inclui um cesto reforçado em INOX para colocar as peças e mergulhá-las manualmente.

Também é possível solicitar a versão para manipulação com grua, com perfuração mais pequena, mais ampla e conforme necessário.

A partir do ecrã tátil, pode gerir

- ◆ Pré-aquecimento programado.
- ◆ Programação de ciclos temporizados.
- ◆ Ativação do sistema de filtragem.

Principais características da gama **SPICA**

- ◆ Geradores nacionais de fabricação própria.
- ◆ Sistema de filtragem de polímero inerte.
- ◆ Decantação de óleos com cuba auxiliar integrada.
- ◆ Suportes antivibratórios reguláveis em altura.
- ◆ Tampa dupla com isolamento térmico anti-calórico.
- ◆ Varredura superficial para remoção de óleos e partículas em suspensão.

OPCIONAIS:

- ◆ Enchimento automático.
- ◆ Esvaziamento automático com bomba.
- ◆ Doseador químico programável.
- ◆ Rodas para transporte e posicionamento variável.
- ◆ Características e medidas 100% configuráveis.



TAMPA COM ISOLAMENTO TÉRMICO

A tampa com isolamento térmico em neoprene K-flex de 20 mm evita que a temperatura escape, otimizando o consumo elétrico do aquecimento. Além disso, evita possíveis queimaduras por contacto, protegendo os operadores.

FILTRO COM BOMBA DE RECIRCULAÇÃO

Filtro de 10 a 20" com cartuchos laváveis de poliéster de 5 microns. A bomba de baixa pressão recircula o líquido, homogeneizando a mistura e, ao mesmo tempo, retém todas as impurezas no cartucho, prolongando a vida útil do banho.

PISTOLA DE SOPRO

A pistola de sopro usa o ar comprimido que ajuda o equipamento, pra você poder secar as peças antes de tirá-las da plataforma.

PAINEL DE CONTROLO COM ECRÃ TÁCTIL

O controlo tátil permite gerir de forma intuitiva todas as características e funções do equipamento. Subir e descer a plataforma, programar o arranque para outro momento ou programar qualquer ação no modo contínuo ou temporizado.

FILTRO DE AR

Entrada de ar comprimido, com sifão, manómetro de controlo e regulador de pressão.
Pressão de ar recomendada: 7 Bar.

GERADOR DE ULTRASSOM

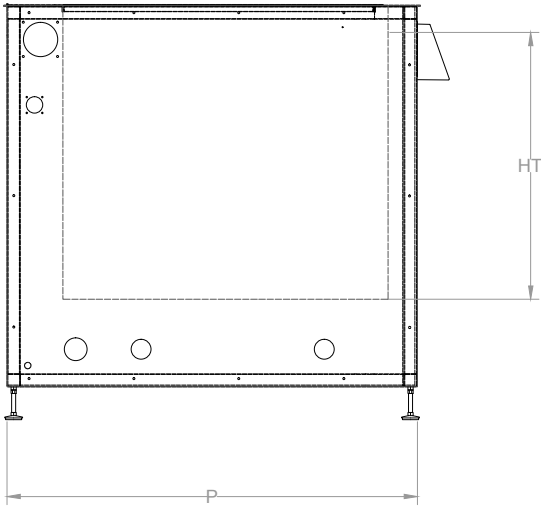
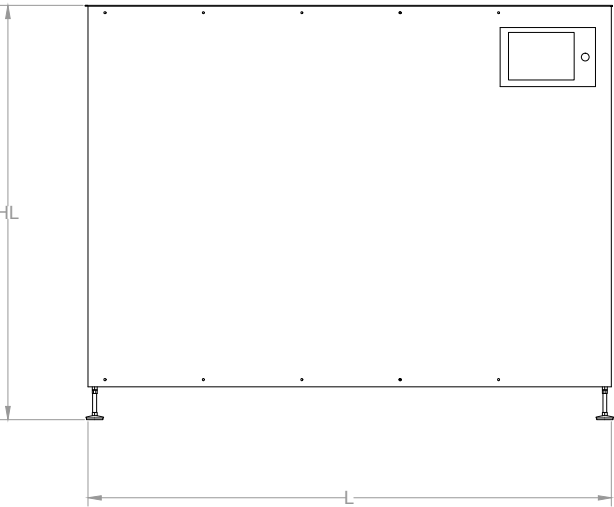


Os **geradores de ultrassons** de **fabricação própria** e exclusiva são o coração de cada equipamento, com uma potência real e uma **eficiência única no mercado**.

Equipados com regulação de parâmetros como Sweep System, formas de onda, limitadores de potência, calibração de frequência, regulação de frequência digital, etc.

Design ultracompacto, ventilação lógica.

Frequências padrão de 28 kHz e 40 kHz.
Outras frequências disponíveis.



TAMPA COM ISOLAMENTO
TÉRMICO



DEPÓSITO AUXILIAR
DECANTADO



VARREDURA SUPERFICIAL



FILTRAGEM COM BOMBA
DE RECIRCULAÇÃO



SENSOR DE NÍVEL
PROTEGIDO



DADOS TÉCNICOS	SPICA 160	SPICA 310	SPICA 420	SPICA 600	SPICA 940	SPICA 1500	SPICA 4000
Capacidade do depósito	160 litros	310 litros	420 litros	600 litros	940 litros	1500 litros	4000 litros
Potência dos ultrassons	1,5 Kw	3 Kw	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	12 Kw	24 Kw
Potência de aquecimento	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	9 Kw	12 Kw	15 Kw	18 Kw
Medidas internas	700x550x350	950x700x550	1100x750x600	1250x800x700	1500x900x800	1700x1100x1000	2550x1500x1200
Medidas úteis	680x440x350	930x560x390	1080x610x440	1230x660x540	1480x760x640	1680x960x840	2530x1360x1040
Medidas externas	1100x930x920	1350x1080x950	1530x1130x1000	1680x1180x1100	1930x1320x1200	2130x1520x1400	2980x1950x1600
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 e 316L de 2,5 mm			AISI 304 e 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