

Ultrasonic

HD Ultraschallwaschmaschine

Gründliche und schnelle Reinigung

SILENT
SYSTEM

Entfernt Schmutz aller Art von
jedem verunreinigten Teil



25 L HD



200 L HD Silent



430 HD

Ultraschallwaschmaschine – HD Serie

Die neuen Ultraschallwaschmaschinen sind mit dem Akronym „HD“ gekennzeichnet und bieten eine neue Erfahrung bei den produzierten Ultraschall-Waschmaschinen von Tech-Masters. Alle Modelle entsprechen den höchsten Qualitätsstandards. Die Maschinen sind kompakt und zuverlässig. Das ist essenziell für eine gründliche und schnell Reinigung von alltäglichen Gegenständen, selbst bei unregelmäßigen Oberflächen und komplexen geometrischen Formen.

Die neue HD Linie ist eine Evolution ihrer Vorgängermodelle und punktet, dank wichtiger Verbesserungen, mit hoher Qualität, längerer Laufzeit und besserer Performance:

AUTOMATISCHE SWEEP-FUNKTION. Die Impulsregulierung wurde von der Frontplatte getrennt und funktioniert nun automatisch, dank eines internen Mikroprozessors. Dieser ermöglicht durch kontinuierliches Scannen der Ultraschallfrequenzen eine homogenere Verteilung der Kavitationswellen in der Maschine, was zu einer andauernden Verbesserung der Waschleistung auf jeder Ebene führt.

AUTOMATISCHE ANPASSUNG DER ARBEITSFREQUENZ. Die Verwendung eines stärkeren Prozessors ermöglicht die Entwicklung einer neuen Software, die die optimale Arbeitsfrequenz – basierend auf dem Wasserstand, der Temperatur, der Waschflüssigkeit und dem Volumen der Objekte – schneller ermittelt.

NEUE MATERIALIEN. Nach bester Tradition hat uns unsere Erfahrung geholfen, unsere Produkte weiter zu verbessern. Für die neuen Modelle der Ultraschall-Waschmaschinen wurden neue Materialien verwendet, die die Korrosionsresistenz sowohl des Wassertanks als auch der Wasserauslassventile verbessern.

SONDERMODELLE. Zusätzlich zur Performance der HD Serie bieten die Ultraschall-Waschmaschinen mit „SILENT SYSTEM“ reduzierte Schallemissionen. Eine spezielle Isolationsstruktur sowie ein spezifisches Support-System für Haken und Körbe ermöglichen den korrekten Betrieb der Ultraschall-Waschmaschine auch bei geschlossenem Deckel, wodurch sowohl die Schallemissionen als auch der Energieverbrauch für das Aufheizen des Wassers gesenkt werden.

Die HD Silent System Linie ist in zwei Größen verfügbar, 25 Liter und 200 Liter.

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- **HAKEN** aus kunststoffbeschichtetem Stahl mit anti-abrasiven Eigenschaften. Sie werden am Rand des Tanks als Platzhalter angebracht.
- **KÖRBE** aus Edelstahl. Ideal für die gleichzeitige Reinigung kleiner Gegenstände.
- **BECHER** aus säurebeständigem Polypropylen. Essenziell für die Reinigung am „Wasserbad“ mit den für den Stahltank ungeeigneten Reinigungsmitteln.
- **HALTERUNGEN FÜR BECHER UND TESTRÖHRCHEN.** Platten aus Edelstahl mit einem oder mehreren Löchern, um die Becher in einer vertikalen Position zu halten und den nötigen Abstand zu gewährleisten.



Model	Tank capacity	Tank dimensions	External dimensions	Heating power	Ultrasonic peak max	Voltage	Ultrasound frequency
430 HD	Lt. 5	240x137x170 H	315x175x330	W 250	W 300	V230	Khz 26
950 HD	Lt. 10,5	300x240x170 H	375x280x335	W 500	W 550	V230	Khz 26
25LTHD	Lt. 25	350x250x300 H	550x450x870	W 1500	W 950	V230	Khz 26
50LT HD	Lt. 50	500x250x400 H	700x450x920	W 3000	W 1200	V230	Khz 26
90LT HD	Lt. 92	540x400x430 H	690x550x900	W 4500	W 1800	V400 THREE-PHASE + NEUTRAL	Khz 26
100LT HD	Lt. 100	670x300x500 H	810x490x950	W 4500	W 1950	V400 THREE-PHASE + NEUTRAL	Khz 26
200LT HD	Lt. 200	700x500x550 H	840x750x1000	W 6000	W 2900	V400 THREE-PHASE + NEUTRAL	Khz 26

PREISLISTE

Ultrasonic		HD Ultraschallwaschmaschine	
Artikel-Nr.	Bezeichnung	StP	Preis / Stk. in €
T502053	Ultrasonic 430HD 5 Liter	1	939,00
T502055	Ultrasonic 950HD 10,5 Liter	1	1.449,00
T502061	Ultrasonic HD 25 Liter	1	3.990,00
T502062	Ultrasonic HD 50 Liter	1	5.690,00
T502077	Ultrasonic HD Silent 90 Liter	1	7.690,00
T502074	Ultrasonic HD Silent 100 Liter	1	9.590,00
T502076	Ultrasonic HD Silent 200 Liter	1	12.390,00
Reiniger für Ultraschallwaschmaschine			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	StP	Preis / Stk. in €
T164125	Bio Clean NSF 25 l	1	270,00
		2	244,20
		4	234,80
		8	227,80
T571005	Rust Off 5lt.	1	212,20
		6	193,90
		12	184,50
		24	179,00
T121025	Aqua Clean Blue 25 l	1	377,40
		2	341,30
		4	328,20
		8	318,40
T106005	CA Buster 5lt.	1	149,00
		6	132,90
		12	129,90
		24	124,90
Zusatzprodukte für Ultraschallwaschmaschine			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	StP	Preis / Stk. in €
Y502102	Rest for hook holder with hooks for u/s 25LT	1	145,00
Y502103	Rest for hook holder with hooks for u/s 50LT	1	188,00
Y502104	Rest for hook holder with hooks for u/s 90-100LT	1	345,00
Y502105	Cover with hole+1 beker and or for u/s 170	1	58,30
Y502106	Cover with hole+1 beker and or for u/s 270 HD	1	61,00
Y502107	Cover with hole+2 becker and or for u/s mod. 430	1	82,00
Y502108	Cover with hole+2 beker and or for u/s mod.570	1	81,60
Y502109	Cover with hole+2 beker and or for u/s mod.950	1	130,00

Preise:

zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

Lieferbedingungen:

unfrei ab Lager Kallham zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten

Lieferzeit Ultrasonic:

ca. 4-6 Wochen

Zahlungsbedingungen:

14 Tage netto

REINIGER

VERSCHMUTZUNG	PRODUKT	KONZENTRATION Von Bis	TEMPERATUR °C	UNTERSTÜTZT				
				KUNST- STOFF	METALL	METALL VERZINKT	AL MG ZN Legierungen	GUMMI
KALKSTEIN (Kalk und Magnesiumcarbonate)	CA BUSTER	10 - 30%	60-65	ja	ja	nein	nein	ja
OXIDE	CA BUSTER	10 - 40%	65-70	ja	ja	nein	nein	ja
ÖL (nicht pflanzlich)	Bio Clean NSF	10 -20%	60-65	ja	ja	ja	ja	ja
	Aqua Clean Blue	10 - 20%	60-65	ja	ja	nein	nein	ja
PFLANZLICHE bzw. ORGANISCHE FETTE und ÖLE	ULTRA CLEANER	15 - 30%	70	ja	ja	ja	ja	ja
	BIO CLEAN + ULTRA CLEANER	10 - 20%	70	ja	ja	ja	ja	ja
	AQUA CLEAN BLUE + ULTRA CLEANER	10 - 15%	70	ja	ja	ja	ja	ja
KOHLENTSOFRÜCKSTÄNDE und ABGASABLAGERUNGEN (Ruß und Zunder)	ULTRA CLEANER	15 - 30%	70	ja	ja	ja	ja	ja
	BIO CLEAN + ULTRA CLEANER	15% + 25%	70	nein	ja	nein	nein	ja
	AQUA CLEAN BLUE + ULTRA CLEANER	10% + 10%	70	nein	ja	nein	nein	ja
	AQUA CLEAN BLUE	5 - 15%	75	ja	ja	nein	nein	ja
	BIO CLEAN	10 - 20%	75	ja	ja	ja	ja	ja