

## USC

### ULTRASCHALL-REINIGUNGS-SYSTEM FÜR EINE SCHNELLE UND EFFEKTIVE TEILEREINIGUNG

- Höchste Qualitätsstandards für Industrie und Gewerbe
- Wirtschaftlich und Effizient
- Kompakt und zuverlässig
- Hochwertige Komponenten und Zusatzmaterial aus Edelstahl
- Intensive und schnelle Reinigung auch für komplexe Bauteile und Komponenten
- In 7 Größen erhältlich
- Große Auswahl an Zubehör-Equipment
- Temperatur max.: 80 °C
- Arbeitsfrequenz: 26 kHz
- Reinigungsdauer, Temperatur und Frequenzmodulation können kundenspezifisch eingestellt werden
- Reduzierte Schallemission - Silent System
- Mit Novakleen gegen Fett und Öl
- Mit CA-Remover HD gegen Kalk und Rost
- Mit Ultra Cleaner gegen Kohlenstoff- und Abgasablagerung, Ruß und Zunder



### HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Novatio gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung Novatio's beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. Novatio haftet in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

## ULTRASONIC

### ALLGEMEINE INFORMATION

Die ULTRASCHALL-SYSTEME der Marke TECH-MASTERS stellen eine völlig neuartige Ultraschall-Reinigungstechnologie dar und unterliegen höchsten Qualitätsstandards.

Die ULTRASCHALL-SYSTEME sind kompakt, zuverlässig und unverzichtbar für eine gründliche und schnelle Reinigung jeglicher Komponenten. Auch für Bauteile mit schwer zugänglichen Stellen oder komplexer Geometrie geeignet.

Die Arbeitsfrequenz von 26 kHz wird mittels eines intern liegenden Hochfrequenzgenerators erzeugt. Über das Wandlersystem entstehen Kavitationswellen, die sich über die Reinigungsflüssigkeit im Innenraum verteilen.

Alle Materialien sind aus hochwertigem Edelstahl

gefertigt und somit dauerhaft korrosions- und hitzebeständig.

Die TECH-MASTERS ULTRASCHALL-SYSTEME bieten über das "Silent-System" eine reduzierte Schallemission. Eine schallisolierte Struktur und das spezielle Trägersystem für Haken oder Körbe ermöglichen den Betrieb auch bei geschlossenem Deckel, wodurch Schallemission, Energieverbrauch und Verdunstung der Flüssigkeit erheblich reduziert werden.

Die Frequenzmodulation ist bei den Modellen 25 Liter bis 200 Liter regelbar.

Die 25 Liter- und 50 Liter-Geräte sind mit einem rollbaren Unterbau ausgestattet um schnell und sicher den Standort wechseln zu können.

### TECHNISCHE INFORMATION

Ultraschall 430HD  
 Fassungsvermögen: 5l  
 Innenmaße: 240 x 137 x 170 mm  
 Außenmaße: 315 x 175 x 330 mm  
 Heizleistung: 250 W  
 Ultraschallleistung max.: 300 W  
 Spannung: 230 V  
 Arbeitsfrequenz: 26 kHz

Ultraschall 950HD  
 Fassungsvermögen: 10l  
 Innenmaße: 300 x 240 x 170 mm  
 Außenmaße: 375 x 280 x 335 mm  
 Heizleistung: 500 W  
 Ultraschallleistung max.: 550 W  
 Spannung: 230 V  
 Arbeitsfrequenz: 26 kHz

Ultraschall 25 LTHD  
 Fassungsvermögen: 25l  
 Innenmaße: 350 x 250 x 300 mm  
 Außenmaße: 550 x 450 x 870 mm  
 Heizleistung: 1500 W  
 Ultraschallleistung max.: 950 W  
 Spannung: 230 V  
 Arbeitsfrequenz: 26 kHz

Ultraschall 50 LTHD  
 Fassungsvermögen: 50l  
 Innenmaße: 500 x 250 x 400 mm  
 Außenmaße: 700 x 450 x 920 mm  
 Heizleistung: 3000 W  
 Ultraschallleistung max.: 1200 W  
 Spannung: 230 V  
 Arbeitsfrequenz: 26 kHz

Ultraschall 90 LTHD  
 Fassungsvermögen: 90l  
 Innenmaße: 540 x 400 x 430 mm  
 Außenmaße: 690 x 550 x 900 mm  
 Heizleistung: 4500 W  
 Ultraschallleistung max.: 1800 W  
 Spannung: 400 V dreiphasig + neutral  
 Arbeitsfrequenz: 26 kHz

Ultraschall 100 LTHD  
 Fassungsvermögen: 100l  
 Innenmaße: 670 x 300 x 500 mm  
 Außenmaße: 810 x 490 x 950 mm  
 Heizleistung: 4500 W  
 Ultraschallleistung max.: 1950 W  
 Spannung: 400 V dreiphasig + neutral  
 Arbeitsfrequenz: 26 kHz

Ultraschall 200 LTHD  
 Fassungsvermögen: 200l  
 Innenmaße: 700 x 500 x 550 mm  
 Außenmaße: 840 x 750 x 1000 mm  
 Heizleistung: 6000 W  
 Ultraschallleistung max.: 2900 W  
 Spannung: 400 V dreiphasig + neutral  
 Arbeitsfrequenz: 26 kHz

Die ULTRASCHALL- SYSTEME sollten in Kombination mit folgenden Reinigern verwendet werden:

- Novakleen
- CA-Remover HD
- Ultra Cleaner

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T502053	Ultrasonic 430HD 5l	1 St.	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T502055	Ultrasonic 950HD 10l	1 St.	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T502061	Ultrasonic HD 25l	1 St.	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T502062	Ultrasonic HD 50l	1 St.	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T502074	Ultrasonic HD Silent 100l	1 St.	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T502076	Ultrasonic HD Silent 200l	1 St.	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T502077	Ultrasonic HD Silent 90l	1 St.	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER

