Daten aktuell ab: 23-11-2026 07:56

Produkt-Link: https://cncworld.de/ultraschallreiniger-jp480st-175l-p-133.html

Ultraschallreiniger JP480ST 175L



Bruttopreis	**4 519.00 €**
Nettopreis	**3 797.48 €**
Bisheriger Preis	~~**4 709.00 €**~~
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10057**
Code des Herstellers	**UCJP-175-480ST**
EAN-Code	**5907052590341**

Produktbeschreibung

Ultraschallreiniger JP 480ST - 175 L

175 L Badewanne, einstellbare Zyklen und praktische Ausstattung für die regelmäßige Reinigung.

175 L40 kHzUltraschall 0–2400 WEinstellungsspeicher

Industrielle Teilereinigung in einem Bad

JP 480ST verwendet ein Ultraschallbad, um für die Lösung zugängliche Oberflächen, einschließlich Spalten und Vertiefungen, zu reinigen. Dies ist eine praktische Methode für Teile mit komplexen Formen und für eine Gruppe von Elementen, die in einem Korb bearbeitet werden können. Die Nennkapazität des Tanks beträgt 175 L.

Die Badewanne 700 × 500 × 500 mm bietet Ihnen einen spezifischen Raum für Ihre Aufgaben. Das Ultraschallsystem wird von 0–2400 W angeboten. Frequenz: 40 kHz. Ein separates Heizsystem 6000 W erwärmt das Bad. Zeiteinstellungen sind auf dem Gerätepanel verfügbar.

Durch die Einstellung des Speichers können Sie ganz einfach zu regelmäßig ausgeführten Aufgaben zurückkehren. Der Korb und der Deckel sind im Set enthalten – Sie erhalten eine Ausrüstung für die komfortable Handhabung nachfolgender Chargen.

Die wichtigsten Vorteile dieses Modells

1

Platz für die gesamte Party

Nennkapazität 175 L und Korb für gemeinsame Teilehandhabung.

2

Zugang zu Rissen und Aussparungen

Kavitation hilft dabei, Schmutz an Stellen zu entfernen, die für die Lösung zugänglich sind.

3

Komfortable Zyklussteuerung

Arbeitszeit: 1–99 Minuten. Die Einstellungen sind auf dem Gerätepanel verfügbar.

Wo werden Sie die Fähigkeiten der Waschmaschine nutzen?

Teile mit komplexen Formen

Das Bad nutzt den Zugang der Flüssigkeit zu Spalten und Nischen. Dies ist nützlich, wenn das manuelle Erreichen der Oberfläche umständlich ist.

Regelmäßige Chargen von Artikeln

Mit dem Korb können Sie mehrere Artikel gleichzeitig handhaben und nach einem Zyklus die gesamte Charge entnehmen. Dies macht sich wiederholende Aufgaben praktisch.

Vorbereitung auf die weitere Arbeit

Die Reinigung zugänglicher Oberflächen erleichtert die visuelle Inspektion und die anschließenden Teilehandhabungsschritte. Die Waschmaschine konzentriert die Reinigung an einem Ort.

Tank und Korb

175 L Platz für Ihre Teile

Die Badewanne hat eine Nennkapazität von 175 L. Tankabmessungen: 700 × 500 × 500 mm. Tankmaterial: Edelstahl SUS304. Der Korb ermöglicht die gemeinsame Handhabung einer Charge von Gegenständen und trennt diese vom Boden des Tanks.

Das gleichzeitige Laden und Empfangen von Teilen ist für normale Aufgaben praktisch. Anstatt einzelne Artikel aus der Flüssigkeit herauszufischen, können Sie den gesamten Korbinhalt entnehmen.

Ultraschall und Regulierung

Ultraschall erreicht dort, wo die Lösung ankommt

Das Ultraschallsystem bietet 0–2400 W. Die Betriebsfrequenz ist 40 kHz. Anzahl der Wandler: 48. Die Kavitation in der Flüssigkeit trägt dazu bei, Schmutz von den für die Lösung zugänglichen Oberflächen zu entfernen, auch in Spalten und Nischen.

Dies ist besonders nützlich für Details mit komplexen Formen, deren Ecken und Winkel sich nur schwer mit einem Pinsel reinigen lassen. Das Bad bietet den Teilen eine gemeinsame Reinigungsumgebung und nutzt den Zugang der Flüssigkeit zu

ihren Oberflächen. Leistungsregulierung: 0–2400 W. Damit können Sie die Arbeitsintensität in einem Gerät ändern.

Heizungen

Erhitzen des Bades im selben Gerät

Das Heizsystem hat eine Leistung von 6000 W und erwärmt die Lösung ohne separate Vorrichtung zur Baderwärmung. Temperaturregelbereich: 0–80°C.

Heizungen und Ultraschall erfüllen zwei getrennte Funktionen. Ihre gemeinsame Präsenz bietet mehr Möglichkeiten, mit Zubereitungen für beheizte Bäder zu arbeiten, ohne ein zweites Steuerungssystem hinzuzufügen.

Digitale Steuerung

Bequeme Steuerung nachfolgender Zyklen

Arbeitszeit: 1–99 Minuten. Die wichtigsten Einstellungen sind auf dem Bedienfeld des Geräts verfügbar, sodass die Bearbeitung der nächsten Aufgabe an einem Ort bleibt.

Durch die einstellbare Zeit haben Sie die Freiheit, mit verschiedenen Arten von Teilen und Schmutz umzugehen. Klare Einstellungen erleichtern den täglichen Betrieb und den Wechsel zwischen aufeinanderfolgenden Chargen. Der Einstellungsspeicher begrenzt die erneute Eingabe von Parametern für regelmäßig ausgeführte Aufgaben.

Generatoren

Separate Generatoren

Zur Ausstattung dieses Modells gehören: 2 externe Ultraschallgeneratoren - 230 V. Ein separates System arbeitet mit der Badewanne und den Schallköpfen zusammen, um ein Ultraschallreinigungsset zu erstellen.

Die Trennung des Generatorsystems vom Badewannenkörper ist ein Gestaltungselement dieses Modells. Leistung, Frequenz und Steuerung bleiben die in der technischen Tabelle angegebenen Parameter des gesamten Sets.

Aufbau und Lage

Stahlkonstruktion für industrielle Aufgaben

Der Tank und das Gehäuse bestehen aus Edelstahl SUS304. Die Abdeckung deckt die Badewanne ab und die Räder sind im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Das Industriedesign kombiniert eine geräumige Badewanne mit Heizung und Ultraschallregulierung. Hierbei handelt es sich um ein Kit zur regelmäßigen Reinigung von Teilen in einer Werkstatt oder Anlage, wo die Wartung nachfolgender Chargen wichtig ist.

Anwendungen in der Werkstatt und im Studio

Industrie- und Werkstattteile

- Mechanische Elemente für Ultraschallbäder
- Viele kleinere Teile in einem Korb
- Details mit Schlitzen und Aussparungen

- Vorbereitung der Teile zur Prüfung und Weiterverarbeitung

Warum JP 480ST wählen?

Funktionen, die für nachfolgende Aufgaben nützlich sind.

- **Reinigung in Ecken und Winkeln** — Ultraschall unterstützt die Wirkung der Lösung auf zugänglichen Oberflächen, auch in Nischen.
- **Gemeinsame Teilehandhabung** — Der Korb organisiert die Charge und ermöglicht die gemeinsame Entnahme des Inhalts.
- **Einstellungen immer zur Hand** — Das Panel konzentriert Zeit- und Temperaturanpassungen.
- **Zurück zu Ihren eigenen Einstellungen** - Der Einstellungsspeicher begrenzt die erneute Eingabe von Parametern.

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	JP 480ST
Tankinhalt	175 L
Frequenz	40 kHz
Ultraschall-Leistungsregulierung	0–2400 W
Anzahl der Wandler	48
Heizleistung	6000 W
Zeitanpassung	1–99 Minuten
Temperaturregulierung	0–80°C
Tankabmessungen (L × B × H)	700 × 500 × 500 mm
Außenmaße (L × B × H)	950 × 750 × 800 mm
Tankmaterial	Edelstahl SUS304
Gehäusematerial	SUS304
Stromversorgung	AC 380 V, 3-Phase, 50/60 Hz
Einstellungsspeicher	Ja

Waschmaschinenausrüstung

- JP 480ST Ultraschallreiniger
- Korb aus Edelstahl
- Abdeckung
- Kolik
- Benutzerhandbuch
- Netzkabel
- 2 externe Ultraschallgeneratoren - 230 V

Fragen vor dem Kauf

Welchen Platz bietet dieses Modell?

Nominelle Tankkapazität: 175 L. Abmessungen der Badewanne: 700 × 500 × 500 mm.

Welche Parameter hat das Ultraschallsystem?

Das Ultraschallsystem bietet 0–2400 W. Frequenz: 40 kHz.

Kann das Bad beheizt werden?

Ja. Das separate Heizsystem hat eine Leistung von 6000 W. Temperaturregelung: 0–80°C. Das Erhitzen ist eine vom Ultraschall getrennte Funktion.

Was bekomme ich im Set?

Das Set beinhaltet: Ultraschallreiniger JP 480ST; Korb aus Edelstahl; Abdeckung; Kolik; Benutzerhandbuch; Netzkabel; Externe Ultraschallgeneratoren 2 - 230 V.

Wählen Sie JP 480ST für Ihre regelmäßigen Aufgaben

Holen Sie sich eine 175 L-Badewanne, Ultraschallreinigung und Ausrüstung für eine bequeme Teilehandhabung. Heizung und Einstellungsspeicher vereinen weitere Funktionen in einem Gerät.