

# Waste King Commercial 2000

Drtič do středně velkých provozů. Až 3000 jídel ve špičce, 24h provoz, výkon 1500 W, samostojný, 1-fázové provedení.



EAN: 8596220005892

**89 990 Kč**

74 372 Kč bez DPH

Selbständiger Abfallzerkleinerer **Waste King Commercial 2000 mit einer Leistung von 2 PS (1500 W)** für Unternehmen mit kontinuierlichem Betrieb, die bis zu 3000 Mahlzeiten pro Spitzenzeit zubereiten. Ideal für größere Hotels, Restaurants, Krankenhäuser und Supermärkte.

Ökologisch kann er mit allen **organischen Abfällen aus der Zubereitung und der Entsorgung von Resten** umgehen. Dank der Edelmesser kann er faseriges und hartes Material (rohes Fleisch und Knochen, Kerne...) verarbeiten. Durch die Verwendung eines Müllzerkleinerers wird die Abfallentsorgungskosten reduziert und Gerüche und unerwünschte Schädlinge vollständig beseitigt.

Waste King hat mehr als **50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Abfallzerkleinerern für die Gastronomie**. Die ausgefeilte Technologie und die Verwendung langlebiger Materialien, die für den langfristigen Kontakt mit Wasser geeignet sind, garantieren eine lange Lebensdauer des Zerkleinerers. Dank des Systems drehbarer Schaufeln kommt es nicht zu Verstopfungen des Zerkleinerers. Der gewerbliche Abfallzerkleinerer Waste King 2000 ist mit einem Schutz vor Kurzschlüssen und einer rücksetzbaren thermischen Absicherung ausgestattet.

Der Waste King Commercial 2000 ist in einer Einphasen-Ausführung erhältlich. Der Zerkleinerer ist freistehend auf höhenverstellbaren Füßen montiert. Die Verbindung des Zerkleinerers besteht aus einem Material, das effektiv den bei der Zerkleinerung entstehenden **Lärm und Vibrationen** dämpft. Für den Anschluss des Zerkleinerers ist ein Wasserzulauf für die Spülung der Schüssel erforderlich. Ein Adapter ist nicht im Lieferumfang enthalten, daher empfehlen wir den Kauf einer Installationswanne. Der WKC 2000 kann entweder über einen Wippenschalter oder einen pneumatischen Druckschalter gesteuert werden. Ein Adapter für den Anschluss an das Becken und ein Druckschalter sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

## **Wie funktioniert ein Müllzerkleinerer?**

Die Verwendung eines Müllschredders ist einfach und nach einer kurzen Einführung beherrscht ihn jeder. Einfach Wasser laufen lassen, den Schredder einschalten und jeglichen organischen Abfall aus der Küche hineinwerfen. Zuerst werden die Küchenreste durch das Drehen des Tellers und des Schredderrings zerkleinert. Nach dem groben Zerkleinern kommen die rostfreien Klingen zum Einsatz, die unter dem Zerkleinerungsteller versteckt sind. Dank dieser Funktion können professionelle Schredder sogar faserigen Abfall wie rohes Fleisch oder Maisschalen verarbeiten. Die organischen Reste, die auf Reiskorngröße zerkleinert wurden, gelangen dann in die Kanalisation.

## **Entworfen für den professionellen Gebrauch**

Im Vergleich zu herkömmlichen Haushaltszerkleinerern verfügen gewerbliche Zerkleinerer über eine robustere Bauweise. Es werden zuverlässige Induktionsmotoren mit eigener Kühlung verwendet. Die Zerkleinerungskammern dieser Zerkleinerer sind geräumiger für eine bequeme Nutzung und Zerkleinerung einer größeren Menge an Küchenabfall auf einmal.

## **Schwenkbare Blätter Gusseisenblätter mit Hartmetall-Wolfram-Schneidkanten**

Dřevačky für Küchenabfälle von Waste King verfügen über patentierte schwenkbare Schaufeln, die das Risiko einer Blockade des Zerkleinerers durch harte Materialien wie Knochen minimieren. Daher müssen die Waste King Zerkleinerer nicht mit einer Rückwärtsfunktionstaste ausgestattet sein. Im Falle einer Blockade neigen sich die Schaufeln einfach zur Seite und kehren dann wieder an ihren Platz zurück.

## **Präzise Verarbeitung und verwendete Materialien**

Professionelle Waste King Küchenabfallzerkleinerer sind so konzipiert und hergestellt, dass sie eine lange Lebensdauer haben. Die Rotortrommel besteht aus Edelstahl und der Zerkleinerungsring besteht aus legiertem Gusseisen. Die Schwenkflügel bestehen aus Gusseisen in Kombination mit Wolframkarbid-Schneidkanten, die durch ihre hohe Härte die Effizienz des Zerkleinerns erhöhen und die Gesamtlebensdauer des Geräts verlängern. Die Schneidmesser sind aus hochwertigem Edelstahl. Der Gussteil des Zerkleinerers ist mit Silberfarbe behandelt.

## **Ruhiger und sicherer Betrieb**

Der Zerkleinerer ist über einen Gummiteil mit dem Spülbecken verbunden. Dadurch werden Vibrationen gedämpft und es kommt insgesamt zu einer Reduzierung der Lautstärke während des Gebrauchs. Ein eingebautes Manschettensystem verhindert Spritzwasser beim Betrieb. Die Zerkleinerer sind mit einem Kurzschlusschutz und einem rückstellbaren Thermoschutz ausgestattet, der den Motor vor möglicher Überlastung schützt.

**ANAHEIM MANUFACTURING COMPANY** - AMC Mfg. USA entwickelt und produziert seit 1957 die Waste King Müllzerkleinerer. In über 50 Jahren hat sie eine Vielzahl neuer innovativer patentierter Lösungen hervorgebracht. Aufgrund ihrer Qualität sind die Waste King Müllzerkleinerer zur Vorlage für andere Zerkleinerer aus China und anderen Ländern geworden. Doch es gibt nur einen bisher unübertroffenen Original.

**HINWEIS:**

*Die Installation muss von einer Person mit der fachlichen Befähigung zur Ausübung von Tätigkeiten an elektrischen Einrichtungen gemäß der Verordnung Nr. 50/1978 Slg. oder neu (ab 1.7.2022) gemäß der Regierungsverordnung Nr. 194/2022 Slg. einschließlich der Erstellung eines Installationsprotokolls oder eines Prüfberichts durchgeführt werden.*

*Die elektrische Verkabelung hängt von der Art der Steuerung und der Verbindung zur bestehenden Elektroinstallation ab.*

*Die Steuerung des Einschaltens kann auch mit einem pneumatischen Schalter direkt vom Tisch aus erfolgen, jedoch mit der Möglichkeit eines Haupt-Notausschalters in der Nähe.*

*Beim Einschalten des Zerkleinerers muss immer gleichzeitig eine Wasserversorgung vorhanden sein, am besten automatisch durch ein elektromagnetisches Ventil. Ein Betrieb ohne Wasser ist nicht zulässig, da dies eine Beschädigung der Dichtungen verursachen könnte.*

*Bei der Montage und Bedienung immer gemäß den Anweisungen der bereitgestellten Anleitung und Betriebsanleitung vorgehen.*

*Die gesamte Dokumentation steht zum Download für jedes Modell des Zerkleinerers zur Verfügung.*

**Bestandteile der Verpackung:**

- Anleitung
- Betriebsordnung

# Parameter

## Grundparameter

Model:	Waste King Commercial 2000
Verwendung:	Gastronomiebetriebe
Kapazität des Gastronomiebetriebs:	Bis zu 3000 Gerichte
Garantie:	Please provide a sentence in Czech that you would like me to translate into German.
Produktcode TARIC:	85098000

## Technische Daten

Art der Befestigung - Installation:	Höhenverstellbare Beine und Hals mit einem 15 cm Durchmesser-Anschluss für Waschbecken, Montagesystem mit einem 9 cm Durchmesser oder über der Schale mit einem Durchmesser von 30, 38, 46 cm in den Tisch.
Material der Abdeckung - Hüllen:	Silber Lack
Boot system:	Gemäß der Installation (Druckschalter, Wippschalter usw.)
Durchmesser der Kammeröffnung:	Ø 15,2 cm
Durchmesser der Innenseite des Ärmels:	Ø 15,5 cm
Durchmesser des Anschlussstücks am Ärmel:	Ø 15,8 - 16 cm (Ablaufrohr für Spüle / Schüssel / Kegel)
Rotierender Teller:	Nichtrostender Stahl
Zerquetschende Segmente:	Hartmetall-Schaufeln mit Wolframkarbid-Einsätzen
Zerstörender Ring:	Gehärtetes Eisen.
Lagerstätten:	Wartungsfrei, kugelgelagert, abgedichtet
Schutzdämpfende Manschette:	Eingebaut, mit Lamellen aus Gummi
Möglichkeit zu gehen:	Ununterbrochen 24 Stunden
Durchmesser des Abwasserrohrs:	Empfohlen mindestens 50 mm.

## El. Spezifikation

Eingangsspannung:	110-120 / 220-240 V
Frequenz:	50/60 Hz -> 50/60 Hz
Leistung:	2 PS (1500 W)
Stromverbrauch:	17 / 8.5 A
Motorart:	Induktionsmotor mit eigener Kühlung
Drehzahl des Motors:	1450 / 1725 ot. min. -> 1450 / 1725 U / min.
Drehmoment:	8,3 Nm

## Sicherheits- und Schutzelemente

Thermoschalter:	Ja, durch Drücken der Reset-Taste.
Schutz vor Kurzschluss:	Ja.
Schutzklasse Sich./Schutzklasse elektr.:	I. (Schutzleiter)

## Maße, Gewicht, Verpackung

Abmessungen des Geräts:	810-879 x 450 x 450 mm (v/b/t)
Gewicht des Geräts:	50,4 kg
Abmessungen der Verpackung:	680 x 465 x 395 mm (B/T/H)
Verpackungsmethode:	Kartonbox
Gewicht inkl. Verpackung (kg):	I'm sorry, but I need a sentence in Czech in order to provide a translation into German. Could you please provide a sentence for translation?
Breite der Verpackung:	46,5 cm
Höhe der Verpackung:	68 cm
Tiefe der Verpackung:	39,5 cm

