

# Waste King Commercial 5000

Výkonný drtič do velkých provozů. Až 5000 jídel ve špičce, 24h provoz, výkon 3730 W, samostojný, 3-fázové provedení.



EAN: 8596220005915

**189 990 Kč**

157 017 Kč bez DPH

Gastrozerkleinerer **Waste King Commercial mit einer Leistung von 5 PS (3730 W)** ist für Betriebe geeignet, die bis zu 5000 Mahlzeiten pro Stoß verarbeiten. Es findet Anwendung in Fleisch- und Fischverarbeitungsbetrieben, großen Hotels und kleineren Brennereien. Dieser gewerbliche Küchenabfallzerkleinerer ist für den kontinuierlichen (24-Stunden-)Betrieb konzipiert. Er bewältigt ökologisch jeglichen organischen Abfall, reduziert die Kosten für die Abfallentsorgung und beseitigt das Auftreten von Schädlingen und Gerüchen.

Dank der hohen Leistung und der zersetzenden Klingen kann der Waste King Commercial 5000n Abfallzerkleinerer faserige und harte Materialien verarbeiten (rohes Fleisch, Sehnen, Maiskolben, Knochen, Kerne...). Die Klingen sind schwenkbar, was praktisch zu **keinem Blockieren des Zerkleinerers** und zu keiner Betriebsunterbrechung führt. Die Firma Waste King verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Küchenabfallzerkleinerern, und ihre Produkte sind für ihre lange Lebensdauer bekannt.

**Der Müllzerkleinerer ist eigenständig** auf drei höhenverstellbaren Beinen. Die Verbindung des Zerkleinerers WKC 5000 zum Waschbecken besteht aus einem Material, das die Ausbreitung von Vibrationen und Lärm begrenzt. Das Gerät ist mit einem Überhitzungs- und Kurzschlusschutz ausgestattet. Waste King 5000 ist in einer 3-Phasen-Ausführung erhältlich. Der Zerkleinerer muss an die

Wasserleitung angeschlossen werden. Der Zerkleinerer wird entweder über einen pneumatischen Schalter oder einen Wippschalter bedient. Der Adapter zum Anschließen des Zerkleinerers an das Waschbecken und der Schalter 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 Zerkleinerer 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.

## **Über die Marke Waste King.**

ANAHEIM MANUFACTURING COMPANY - AMC Mfg. USA entwickelt und produziert Waste King Abfallzerkleinerer seit 1957. In mehr als 50 Jahren haben sie eine Reihe neuer innovativer patentierter Lösungen entwickelt. Dank ihrer Qualität haben sich Waste King Zerkleinerer als Vorbild für andere

Zerkleinerer aus China und anderen Ländern etabliert. Aber der bisher unübertroffene Original bleibt nur einer.

### **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 5000 |
| Verwendung:                        | Gastronomiebetriebe        |
| Kapazität des Gastronomiebetriebs: | Bis zu 5000 Gerichte       |
| Garantie:                          | 2 Jahre                    |
| 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. |
| Oberflächenbehandlung - Farbausführung:   | 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   |
| Öffne das Spülbecken.:                    | Ø 15 cm   |
| Möglichkeit zu gehen:                     | Ununterbrochen 24 Stunden   |
| Durchmesser des Abwasserrohrs:            | Empfohlen mindestens 50 mm.   |
| Material des Manschettenbands:            | Guma  |

## El. Spezifikation

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Eingangsspannung:        | 208-230/460 V - 3 Phasen  |
| Frequenz:                | 50/60 Hz -> 50/60 Hz  |
| Leistung:                | 5 PS (3730 W)   |
| Stromverbrauch:          | 16 / 8,0 A  |
| Motorart:                | Induktionsmotor mit eigener Kühlung                                       |
| Drehzahl des Motors:     | 1450 von 1740 Minuten.  |
| Leistung des Motors (W): | Please provide the sentence in Czech that you would like me to translate. |

## 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:        | 669-730 x 516 x 516 mm 669-730 x 516 x 516 mm   |
| Gewicht des Geräts:            | 124 kg  |
| Verpackungsmethode:            | Schutzfolie, Polystyrolverpackung, Kartonbox  |
| Gewicht inkl. Verpackung (kg): | Sorry, I didn't catch the sentence in Czech. Could you please provide it again for translation into German?   |
| Breite der Verpackung:         | Entschuldigung, ich brauche einen vollständigen Satz in Tschechisch, den ich ins Deutsche übersetzen soll.    |
| Höhe der Verpackung:           | Sorry, I didn't quite get that. Could you please provide a sentence in Czech for me to translate into German? |

Tiefe der Verpackung:

Entschuldigung, ich brauche einen vollständigen Satz in Tschechisch, den ich ins Deutsche übersetzen soll.

