

# 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

**7 628,28 €**

6 356,90 € bez DPH

Gastro drtič **Waste King Commercial o výkonu 5 HP (3730 W)** je vhodný do provozoven zpracovávajících až 5000 jídel ve špičce. Uplatní se v přípravnách masa a ryb, velkých hotelech a menších palírnách. Tento komerční drtič kuchyňského odpadu je navržen pro nepřetržitý (24h) provoz. Ekologicky si poradí s veškerým organickým odpadem, snižuje náklady na svoz odpadu a eliminuje výskyt škůdců a zápachu.

Díky velkému výkonu a trhacím nožům zvládá drtička Waste King Commercial 5000n zpracovávat vláknité a tvrdé materiály (syrové maso, šlachy, kukuřičné klasy, kosti, pecky...). Lopatky jsou výkyvné, díky tomu prakticky **nedochází k zasekávání drtiče** a přerušení provozu. Společnost Waste King má s výrobou drtičů kuchyňského odpadu přes 50 let zkušeností a její produkty jsou známé pro svojí dlouhou životnost.

**Gastro drtič je samostojný** na třech výškově stavitelných nožkách. Napojení drtiče WKC 5000 na dřez je z materiálu omezujícího šíření vibrací a hlučnost. Přístroj je vybaven ochranou proti přehřátí a zkratu. Waste King 5000 je ve 3-fázovém provedení. Drtič je zapotřebí napojit na přívod vody. Drtič se ovládá pomocí pneumatického tlačítka nebo kolébkového spínače. Adaptér pro připojení drtiče na dřez a spínač nejsou součástí balení a je zapotřebí je objednat odděleně.

## Jak drtič odpadu funguje

Používání drtiče je jednoduché a po krátkém seznámení s obsluhou jej zvládne každý. Stačí pustit vodu, zapnout drtič a začít do něj vkládat veškerý organický odpad z kuchyně. Nejdříve se kuchyňské zbytky rozmělní pomocí otočného talíře a drtícího prstence. Po hrubém rozdrčení nastupují nerezové čepele ukryté pod drtícím talířem. Díky tomu zvládají profesionální drtiče i zpracování vláknitého odpadu, jako je syrové maso nebo kukuřičné klasy. Organické zbytky rozmělněné na částice ve velikosti zrnka rýže následně putují do kanalizace.

## Navržen pro profesionální použití

V porovnání s klasickými drtiči pro domácnosti jsou komerční drtiče robustnější konstrukce. Je využito spolehlivých indukčních motorů s vlastním chlazením. Drtící komory těchto drtičů jsou prostornější pro pohodlné používání a drcení většího množství kuchyňského odpadu najednou.

## Výkyvné lopatky Litinové lopatky s karbid wolframovými břity

Drtiče kuchyňského odpadu Waste King mají patentované výkyvné lopatky, které minimalizují možnost zaseknutí drtiče tvrdým materiálem, jako jsou kosti. Díky tomu nemusí být drtiče Waste King vybaveny tlačítkem pro zpětný chod. V případě, že by mělo dojít k zaseknutí, lopatky se jednoduše vychýlí a následně se vrátí zpět na své místo.

## Precizní zpracování a použité materiály

Profesionální drtiče kuchyňského odpadu Waste King jsou navrženy a vyrobeny s důrazem na dlouhou životnost. Rotační talíř je z nerezové oceli a drtící prstenc je ze zušlechtné litiny. Výkyvné lopatky jsou z litiny v kombinaci s karbid wolframovými břity, které se vyznačují vysokou tvrdostí, také zvyšují efektivitu drcení a celkovou životnost přístroje. Čepele podřezu jsou z kvalitní nerezové oceli. Litinové tělo drtiče je ošetřeno stříbrným lakem.

## Tichý a bezpečný provoz

Drtič je na dřez napojen pomocí gumové horní části. Vibrace jsou tak utlumeny a dochází k celkovému snížení hlučnosti při používání. Zabudovaná manžeta zabraňuje vystříknutí vody při používání. Drtiče jsou vybaveny ochranou proti zkratu a vratnou tepelnou pojistkou, která chrání motor před případným přetížením.

## O značce Waste King

ANAHEIM MANUFACTURING COMPANY - AMC Mfg. USA vyvíjí a vyrábí drtiče Waste King již od roku 1957. Za více než 50 let přišla s celou řadou nových inovativních patentovaných řešení. Drtiče Waste King se díky svým kvalitám staly předlohou pro ostatní drtiče z Číny a dalších zemí. Zatím nepřekonaný originál je však jen jeden.

### **POZNÁMKA:**

*Zapojení musí provádět osoba s odbornou způsobilostí k výkonu činnosti na el. zařízeních dle vyhlášky č.: 50/1978 Sb. nebo nově (od 1.7.2022) dle nařízení vlády č.: 194/2022 Sb. včetně vystavení protokolu o instalaci nebo revizní zprávy.*

*Elektrické zapojení závisí na způsobu ovládání a napojení na stávající elektroinstalaci.*

*Ovládání zapínání může být řešeno i pomocí pneumatického spínače přímo ze stolu, ale s možností hlavního bezpečnostního vypínače poblíž.*

*Při zapnutí drtiče musí být vždy zajištěn současně přívod vody, nejlépe automaticky elektromagnetickým ventilem. Provoz bez vody je nepřipustný, hrozí poškození těsnění.*

*Při montáži a obsluze, postupujte vždy dle instrukcí dodaného návodu a provozního řádu.*

*Veškerá dokumentace je k dispozici ke stažení u každého modelu drtiče.*

### **Součásti balení:**

- Návod
- Provozní řád

# Parametry

## Základní parametry

Model:	Waste King Commercial 5000
Použití:	Gastro provozy
Kapacita gastro provozu:	Až 5000 jídel
Záruka:	2 roky
Kód zboží TARIC:	85098000

## Technické parametry

Způsob upevnění - instalace:	Výškově stavitelné nohy a hrdlem na dřez přírubou TM Ø 15 cm, montážním systémem SM Ø 9 cm nebo přes misku Ø 30, 38, 46 cm do stolu.
Povrchová úprava- barevné provedení:	Stříbrný lak
Spouštěcí systém:	Dle instalace (tlakový spínač- tlačítko, kolébkový vypínač atd.)
Průměr ústí komory:	Ø 15,2 cm
Průměr vnitřního otvoru manžety:	Ø 15,5 cm
Průměr napojovacího kusu do manžety:	Ø 15,8 - 16 cm (trubka vyústění dřezu/mísy/kuželu)
Rotační talíř:	Nerezová ocel
Drťící segmenty:	Litínové lopatky s karbid wolframovými břity
Drťící prsteneček:	Zušlechťená litina
Ložiska:	Bezúdržbová, kuličková, zapouzdřená
Ochranná tlumící manžeta:	Zabudovaná, pryžová s lamelami
Otvor dřezu:	Ø 15 cm
Možnost chodu:	Nepřetržitě 24 hodin
Průměr odpadní potrubí:	Doporučeno minimálně 50 mm
Materiál manžety:	Guma

## El. specifikace

Vstupní napětí :	208-230/460 V - 3 fáze
Frekvence:	50/60 Hz
Výkon:	5 HP (3730 W)
Proudový odběr:	16 / 8.0 A
Typ motoru:	Indukční motor s vlastním chlazením
Otáčky motoru:	1450 / 1740 ot. min.
Výkon motoru (W):	3730

## Jistící a ochranné prvky

Tepelná vratná pojistka :	Ano, resetace pomocí tlačítka
Ochrana před zkratem:	Ano
Třída el. ochrany:	I. (ochranný vodič)

## Rozměry, hmotnost, balení

Rozměry přístroje :	669-730 x 516 x 516 mm
Hmotnost přístroje:	124 kg
Způsob balení:	Ochranná fólie, polystyrénový obal, kartonový box
Váha vč. obalu (kg):	127
Šířka obalu:	59
Výška obalu:	68
Hloubka obalu:	59

