

"Ihr idealer Küchenpartner"

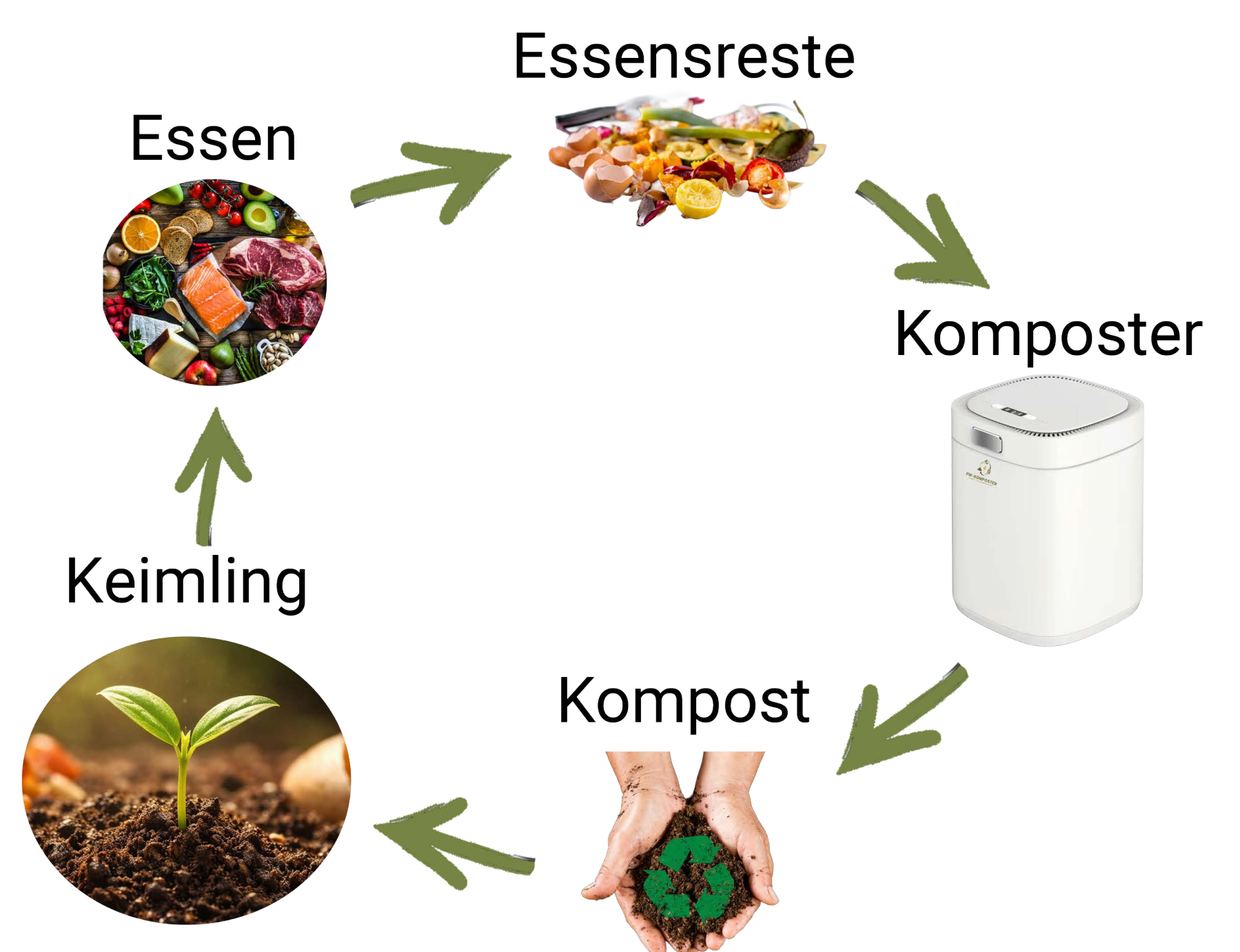
Intelligenter Küchenkomposter

Verwandeln Sie Ihre Lebensmittelabfälle in Dünger

- ❑ Kontinuierlicher und schneller Zersetzungsprozess durch Bakterien
- ❑ Reduziert das Abfallvolumen um bis zu 90%
- ❑ Gewährleistet Geruchsneutralität und hält Schädlinge fern
- ❑ Spart Entsorgungskosten



Nachhaltig und sozial verantwortlich!



Merkmale

- PWK-10 ist eine innovative und effiziente Methode zur Kompostierung von Lebensmittelabfällen aus kleinen gewerblichen Betrieben
- Er wandelt Abfälle in eine wertvolle Ressource um, die zur Düngung von Pflanzen oder zum Anbau von Obst und Gemüse genutzt werden kann
- Hilft Anwendern, Lebensmittelabfälle von Deponien fernzuhalten, reduziert die aus organischen Abfällen entstehenden Methangase, senkt die CO₂-Emissionen und verringert den CO₂-Fußabdruck

Kompakt

- Ausgestattet mit einer kleinen Stellfläche, ideal für gewerbliche Anwendungen, bei denen geringe Mengen Lebensmittelabfälle anfallen

Einfache Bedienung

- Einfach den Deckel öffnen und Lebensmittelabfälle in das Gerät geben
- Sobald der Deckel geschlossen ist, beginnen Mikroben sofort mit der Kompostierung der Lebensmittelabfälle

Vorteile

- Beschleunigter, kontinuierlicher Prozess zur Umwandlung von Lebensmittelabfällen in Kompost
- Max. Reduktionsrate: 90 %
- Kompost muss nur einmal pro Woche entnommen werden
- Energieeffizient, ohne Abwasserableitung

Spezifikationen

Einfüllkapazität (Abfall)

- 10 bis 12 kg pro Tag
- 4 Tonnen pro Jahr

Behandlungszeit

- Arbeitszeit 24 Stunden

Durchschnittliche Abfallreduktion

- 85 bis 90%

Stromversorgung

- AC 220V, 50Hz

Max. Leistungsaufnahme

- 1 kW

Richtwert für Stromverbrauch

- Ø 60-80 kWh/Monat
- der tatsächliche Stromverbrauch kann je nach Nutzung variieren

Heizmethode

- Elektrische Beheizung

Einfüllöffnung

- Manuelle obere Einfüllklappe mit Magnetsensoren

Entnahmetür

- Manuelle Fronttür mit Magnetsensoren

Sicherheitsfunktionen

- Das Mischmesser stoppt automatisch, sobald eine geöffnete Tür erkannt wird
- Gut sichtbarer Not-Aus-Schalter

Abmessungen

- 630 x 550 x 910 mm
- Gewicht: 80 kg

Material

- Kohlenstoffstahl

Einsatzbereiche

- Privatküchen
- Wohnungen
- Restaurants
- kleine Hotels
- Kleinbetriebe

