

Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern von Küchenabfällen und/oder Speiseresten

Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zum Zerkleinern von Küchenabfällen und/oder
5 Speiseresten, bevorzugt zum Homogenisieren von Küchenabfällen und/oder Speiseresten,
umfassend den Schritt des Beschickens eines Trichters (2) zum Aufnehmen von Küchenabfällen
und/oder Speiseresten, welcher an einem Trichterboden (22) mit einem Mahlwerk (3) zum
Zerkleinern, bevorzugt Homogenisieren, der Küchenabfälle und/oder Speisereste versehen und von
dem Mahlwerk (3) über eine Produktleitung (7) mit einer Pumpe (5) zum Abpumpen zerkleinerter
10 Küchenabfälle und/oder Speisereste verbunden ist, mit zu zerkleinernden Küchenabfällen und/oder
Speiseresten, und den Schritt des Abpumpens der durch das Mahlwerk (3) zerkleinerten
Küchenabfälle und/oder Speisereste mittels der Pumpe (5), wobei vor dem Schritt des Abpumpens
in dem Trichter (2) ein Vorzerkleinern der in dem Trichter (2) befindlichen Küchenabfälle und/oder
Speisereste mittels einer in den Trichter (2) ragenden Vorzerkleinerungseinheit (4) durchgeführt
15 wird, und eine entsprechend ausgebildete Vorrichtung.

(Fig. 2)