

Bendig & Krause GmbH

Beim Kostensenken an die Entsorgung denken!



**Nassmüll - Verdichter
Wertstoffpressen
Spezialpressen
Ballenpressen
Müllpressen**



Speise- und Nassmüllabfälle bis zu 80% reduzieren!

Wie funktioniert das?

Ganz einfach! Speiseabfälle bestehen zu ca. 80% aus Wasser. (Bild: Diagramm)

Denken Sie sich das Wasser einfach weg!

Unsere Entwässerungsanlagen entziehen den Speise- und Nassmüllabfällen das Wasser und trennen somit die festen von den flüssigen Bestandteilen des Abfalls.

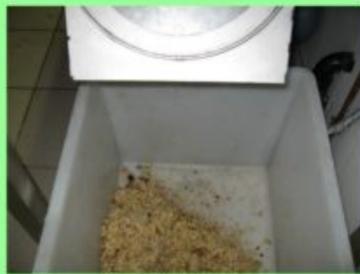
Resultat:

Der Nassmüll ist bis zu 80% reduziert. Das spart nicht nur Arbeit sondern auch Geld!

Vorher



Nachher

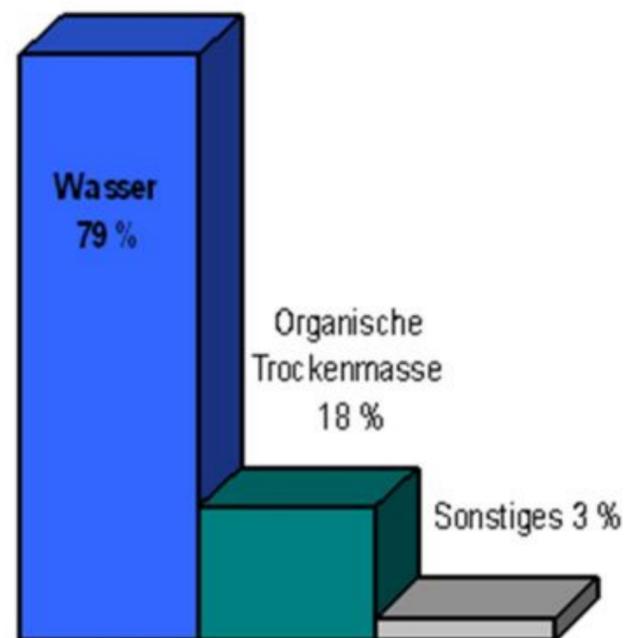


Entsorgung macht Arbeit und kostet viel Geld:

- Einhalten der HACCP Richtlinie
- Einhalten der TierNebG
- Einhalten der EU-Hygieneverordnung 1774/2002
- Abfälle sammeln und transportieren
- Kühlen und Lagern der Abfälle
- Entsorgen zur Verwertung

Wir helfen Ihnen dabei!

1000 Kg Speiseabfälle enthalten:



1. Zerkleinern

Speiseabfälle wie Fleisch, Fisch, Knochen, Gemüse, Salate usw. werden in die Eingabestation gegeben und von dort zerkleinert in die Spindelpresse geleitet.

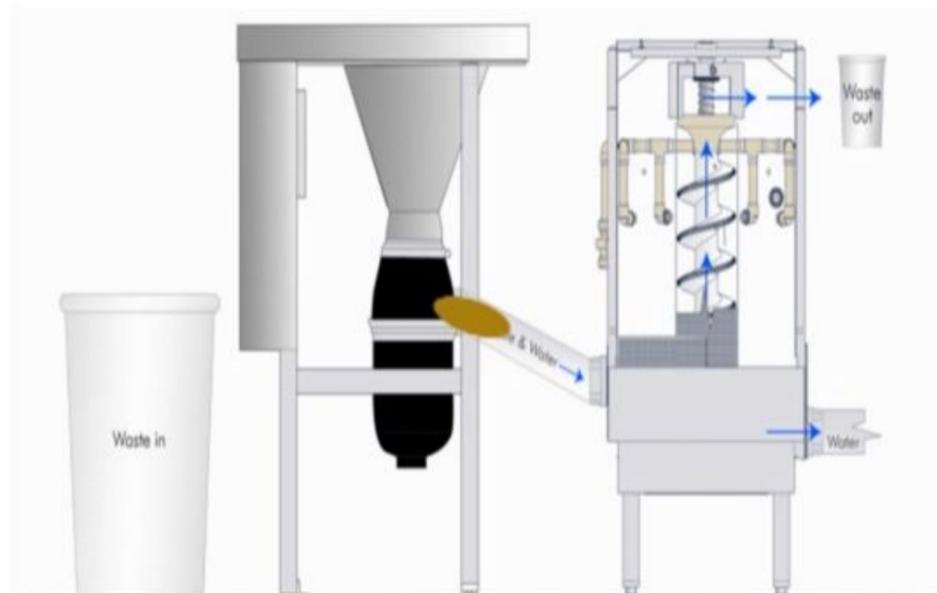
2. Entwässern

In der Spindelpresse werden die festen von den flüssigen Bestandteilen getrennt. Die Flüssigkeit fließt durch ein feines Edelstahlsieb ab und über Ihren Fettabscheider in die Kanalisation.

3. Verdichten

Die entwässerten Abfälle werden in der Spindelpresse vor der Ausgabe verdichtet und in den Abfallbehälter ausgeworfen.

Resultat:
20% Restabfall



Nassmüll - Verdichter Einfach, schnell und sauber!

Seit dem 01. Nov. 2006 ist die Entsorgung der Speisereste über den Schweinetrunk in der gesamten EU nicht mehr zulässig.



Der neue „Allesfresser“ hilft Ihnen bis zu 80% Ihrer Nassmüllkosten einzusparen!



Sparen leicht gemacht!

Die Lösung für das Grobe in der Küche:

Bio-Abfall, der Sie gestern noch eine Menge Platz und Geld gekostet hat, wird heute rationell und vollautomatisch gepresst und verwertet. Auf diese Weise ist Ihr Nassmüll nicht nur dehydriert (entwässert), sondern auch um ca. 80% seines Ursprungsvolumens geschrumpft!

Das verbessert nicht nur die Hygiene, sondern auch die Arbeitsabläufe in Ihrer Küche. Da Sie dadurch nur noch ein Fünftel Ihrer bisherigen Mülltonnen benötigen, sparen Sie zudem nicht nur Platz, sondern auch Kosten für die Kühlung der Speiseabfälle. Denn diese müssen nach der Dehydration in den meisten Fällen nicht mehr gekühlt werden. Wenn gewollt, können Sie diese Restabfälle auch in die normale Restetonne werfen! Zudem können Sie die Abfuhrintervalle der Mülltonnen verringern und leisten dadurch einen wertvollen Beitrag für die Umwelt. (CO² Reduktion)

Vorteile auf einen Blick!

- 80% Entsorgungskosten sparen
- Platzsparend, vier von fünf Mülltonnen fallen weg
- Weniger Abfalltransporte im Hygienebereich Küche
- Weniger Abfuhrintervalle entlasten die Umwelt (CO²)
- Kein Madenbefall des Mülls
- Weniger Gestank
- Kaum oder keine Abfall-Kühlung mehr notwendig



Nassmüll-Verdichter

Simply the best:

Es ist nicht leicht beste Qualität zu produzieren - doch mit der Edelsau haben wir es geschafft.

Sie haben recht: Der Name ist etwas gewöhnungsbedürftig, aber trifft den Nagel auf den Kopf. Was früher die Schweine bekamen, bekommt heute die Edelsau. Komplett aus Edelstahl, vollautomatisch und wartungsfreundlich verringert sie Ihren Nassmüll um bis zu 80%.

Einfache Bedienung:

Durch die 2- Knopf- Steuerung ist die Bedienung der Anlage denkbar einfach. Die Befüllung über die breite Einfüllrutsche wird durch einen sparsamen Wasserzulauf unterstützt. Nach der Befüllung kann die Speisemühle mit einem Knopfdruck ausgeschaltet werden und die Anlage verarbeitet die eingegebenen Speiseabfälle „automatisch“ alleine weiter.

Wartung und Reinigung:

Durch die Robustheit, Wartungsfreundlichkeit, der leichten Bedienung und der automatischen Vorreinigung wird sich diese Küchenhilfe bei Ihrem Küchenpersonal schnell beliebt machen!

Die Kompaktanlage:

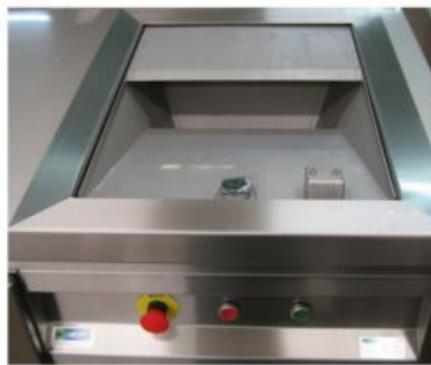
- Spindelpresse Edelsau
- Edelstahltisch 1.500 x 700 x 900
- Eingeschweißte Einfüllrutsche
- Speisemühle mit 2 PS
- Programmierte Steuereinheit angeschlossen und betriebsbereit

Optional:

- Edelstahltisch in anderen Abmessungen



So erhalten Sie unsere betriebsbereite Kompaktanlage



Eingabestation mit Einfüllrutsche



Mahlwerk



Edelstahl Förderschnecke der Spindelpresse

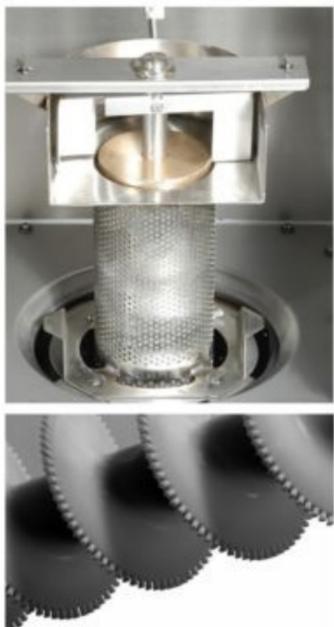
...individuell für Ihre Küche planbar!



Anlagenbeispiele unserer Kunden



Eingabestationen



Spindelpresse mit Kunststoffschnecke



Die flexible Anlage:

Die flexible Anlage kann an Ihre räumlichen Gegebenheiten angepasst werden. Zum Beispiel kann die Eingabestation in einem Ihrer vorhandenen Arbeitstische integriert werden. Die Spindelpresse (gleichzeitig Ausgabeinheit) kann einige Meter entfernt unter einem anderen Arbeitstisch oder sogar eine Etage tiefer aufgestellt werden. (Bilder Beispiele links)

Optional:

Für grösste Ansprüche und Verarbeitungsmengen können auch mehrere Eingabestationen an eine Edelsau Spindelpresse angeschlossen werden!

imc Kombi Anlagen:

Platz in der kleinsten Küche finden auch unsere IMC Nassmüll-Verdichter. Vornehmlich finden sie ihre Anwendung im mittleren Einsatzbereich bis 400 Liter Nassmüllvolumen am Tag.

Kompakt und flexibel:

Bei der praktischen Baustein-Lösung werden die Eingabestation und die Spindelpresse (gleichzeitig Ausgabeinheit) als freistehende Module geliefert und können flexibel auf- und untergestellt werden. Auch die Eingabestation kann flexibel in einem Ihrer Arbeitstische integriert werden!

Natürlich erhalten Sie diese Anlage auch als Kompaktanlage mit Ihrem Wunschmaß.



Beim Müllpressen die Entsorgungskosten drücken!

B&K BIO-Compactor:

Neuheit

Mit dieser Produktneuheit eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten der Müllverdichtung. Das neue Presssystem ist nicht nur für die Entwässerung von Speise- und Restmüllabfälle geeignet, sondern z.B. auch zum Verdichten von Inkontinenzmaterial oder ähnlichem.

In dem 90 Liter Eimer mit Filtersack werden Ihre Abfälle unter 15 Tonnen Druck auf bis zu 80% reduziert!

Technische Daten:

- Anschlüsse 230 V oder für den mobilen Einsatz 12 V oder 24 V
- Für Abwasser reicht Bodenablauf
- Fahrbarer Presseimer 90 L
- Automatische 1-Knopf Steuerung
- Absolut wartungsarm
- Flexibel aufstellbar 65 x 65 x 180



imc Trolley - Müllpressen:

Die *imc* Müllpressen sind für jeden Bedarf geeignet. Sie reduzieren im Verhältnis 5:1 vollautomatisch Ihre Restmüllabfälle.

IP400:

55 Liter Trolley mit 3 T. Pressdruck

IP500:

110 Liter Trolley mit 4,5 T. Pressdruck

IP600:

210 Liter Trolley mit 5 T. Pressdruck

IP700:

Speziell für 240 Liter Restmülltonnen oder auch für die gelbe Tonne geeignet! Pressdruck 1000kg



Für jede Müllsorte die richtige Presse!



RMV 1100 Restmüll-Verdichter:

Die RMV 1100 reduziert das Müllvolumen bis auf ein Viertel und hilft Ihre Abfuhrkosten für Restmüll deutlich zu senken.

Mit anderen Worten, was in vier 1,1m³ Umleerbehälter passt, verstaut die RMV 1100 in nur einen einzigen!

Eigenschaften:

- Spezialpresse für fahrbare 1,1m³ Behälter aus Kunststoff oder Stahlblech. (Auf Wunsch auch für andere Behältergrößen)
- Sichere Zweihandbedienung
- Automatisches Behälter-Entlastungs - System
- Vollverzinkt und wetterfest
- Praktisch wartungsfrei
- Presskraft 3 Tonnen
- Pressdruck 100 bar
- Anschluss 230 V oder 400 V
- Motorleistung 1,5 KW

CL46 Wertstoff-Pressse:

Die CL46 Ballenpresse passt sich Ihren individuellen Anforderungen optimal an. Die fahrbaren Presskörbe können überall in Ihrem Unternehmen zur Wertstoffsammlung stationiert werden und der Inhalt mit einer einzigen Presse verdichtet werden. Der beachtliche Pressdruck von 8 Tonnen macht die CL46 für alle Wertstoffe einsetzbar, sogar für Dosen bis 60 Litern Inhalt!

- Automatische Steuerung
- Presskraft 8 Tonnen
- Anschluss 230 V oder 400 V
- Motorleistung 1,5KW



Bendig & Krause GmbH

Durch Entwässerung
der Speise- und Nassmüllabfälle,
bis zu 80% Entsorgungskosten
einsparen.



Durch Müll- und
Wertstoffpressen viel Platz und
Entsorgungskosten einsparen.

Unsere Leistungen:

- Beratung und Objektplanung direkt an Ihrem Standort
- Individuelle Lösungen, von der Installation bis zur Sonderanfertigung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung zum Einsatz der Anlagen
- Alle Produkte direkt vom Hersteller
- Geprüfte und zertifizierte Qualität
- Technischer Service und Wartung

Bendig & Krause GmbH

Reichswaldallee 67
40472 Düsseldorf

Telefon: 02 11 / 40 51 749

Fax: 02 11 / 52 87 228

E-mail: info@abfall-ade.de

Home: www.abfall-ade.de

