

# KASU – VAKUUMTECHNIK

Das Abfallentsorgungssystem zur volumenreduzierten Abfall- und Inkontinenzmüllentsorgung. Dieses System gewährleistet die antibakterielle, geruchsfreie und saubere Entsorgung von Müll und Inkontinenzabfällen.

## 1. Sicherheitsbestimmungen:

Achtung!

1. Nur eingewiesenem Personal ist die Benutzung gestattet
2. Deckel öffnet automatisch nach Vorgang oder Not-Aus
3. Es ist darauf zu achten, dass sich im Inneren der Kammer keine Tiere befinden (Lebensgefahr!).
4. Es ist darauf zu achten, dass der Deckel nur am Griff angefasst wird und
5. niemand die Finger oder Hände am Deckel hat (Quetschgefahr)
6. Es ist darauf zu achten, dass kein Wasser in die Elektrik der Maschine kommt
7. (nicht mit Schlauch-Wasserdruck) reinigen, nur mit feuchtem Lappen.
8. Bei Anzeige Geruchsblocker außer Betrieb -> Geruchsblocker auffüllen.

## 2. Funktion der Maschine:

Mit der KASU – VACUMET haben Sie eine moderne Maschine zum Desinfizieren der Abluft und Reduzieren von Müll erworben. Durch Vakuum und das Eingeben von einem Geruchsblocker werden unangenehme Gerüche neutralisiert, Bakterien und Viren werden eingeschlossen und die bakterielle Verschleppung eingedämmt. Durch die anschließende Verschweißung der Foliebeutel und Flutung der Kammer mit atmosphärischem Druck wirkt auf den PA/PE - Müllbeutel ein Druck von ca. 8.000 kg/m<sup>2</sup>, es wird somit eine enorme Volumenreduzierung erreicht.

## 3. Bedienung der Maschine:

Nach Beachten der Sicherheitsbestimmungen können Sie beginnen.

Die Bedienung ist sehr einfach!

Geben Sie den Foliebeutel mit dem Müll in die Kammer, das offene Ende nach oben, danach über den Schweißbalken in die Müllbeutelbefixierung legen.

1. Achten Sie darauf, dass die Folie innerhalb des Schweißbalkens - glatt auf dem Schweißbalken aufliegt! Betätigen Sie den Start-Button, der UVC Reaktor wird aktiviert (ca. 4 sec.)
2. Schließen Sie den Deckel mit leichtem Anpressdruck. Drücken Sie den Deckel solange nach unten bis Vakuum den Deckel anzieht! Die Maschine arbeitet über einen definierten Programmablauf, dieser wird mehrmalig überwacht.
3. Die Maschine öffnet den Deckel nach Beendigung selbstständig! (Mechanisches Öffnen des Deckels ist nicht möglich – Zuhaltkraft 300 kg)
4. Der Beutel kann entnommen und der nächste Vorgang gestartet werden.

#### 4. Unterprogrammierte Displayanzeige

##### Not-Aus

Bei Not-Aus wird die Kammer automatisch belüftet und Not-Aus auf dem Display angezeigt. Not-Aus entriegeln und mit Start neu beginnen.

##### Geruchsblocker Bitte auffüllen!

Geruchsblocker-Tank ist leer und muss mit Geruchsblockerlösung BDLC 501aufgefüllt werden. Die Anzeige erlischt dann selbstständig

##### Zeitüberschreitung

Die Zeit wurde beim Vakuumieren überschritten. Maschine schaltet nach einer Minute ab.  
Abhilfe: Material an der Deckel-Gummidichtung entfernen, um Dichtungsfunktion zu gewährleisten.

##### Schweißung

nicht ausgeführt Schweißbalken nicht korrekt auf den Führungsstiften

Abhilfe: Schweißbalken richtig auf Führungsstifte drücken

Schweißbalken defekt: Monteur anrufen

#### 5. Technische Daten

Typ	kasu - vacumet
Volumen	142 ltr.
Gewicht	144 kg
Vakuum	10 – 90%
Schutzart	IP 54
Anschlusswerte	230 V, 50 Hz, 1 kW
Baujahr	20..
Maschinennr.	20.....
Made in	Germany
Geprüft	EN 60204 / VDE 0113

##### Hersteller

kasu GmbH  
Entwicklung und Vertrieb von Sondermaschinen  
Chemnitzer Str. 57  
09228 Chemnitz OT Wittgensdorf

Telefon: 037200 828366

Telefax: 037200 828367

<http://www.kasu-gmbh.com>

email: [info@kasu-gmbh.com](mailto:info@kasu-gmbh.com)

# KASU - VACUMET

## Beschreibung

kasu-Vvacumet, das Abfallentsorgungssystem zur volumenreduzierten und antibakteriellen Müllentsorgung. Dieses System gewährleistet die antibakterielle sowie geruchsfreie Entsorgung speziell von Inkontinenzabfällen. Die Aufbereitung in PE/PA - Folienbeutel unter Vakuum ermöglicht eine saubere Entsorgung von Windelabfällen.

## Technische Daten

Behältergröße	142 ltr.
Volumenreduzierung	60 - 70 %
Korpusmaterial	Pulverbeschichtet
Verkleidung	Pulverbeschichtet / VA
Gewicht	144 kg
Schutzart	IP 54
Anschlusswerte	230 V 50 Hz 1 kW
Steuerung	SPS
Geräuschentwicklung	60 db
Geprüft / Sicherheit	EN 60204 - VDE 0113
Abmessungen (BxHxT)	920 x 780 x 750 mm

## Funktionsweise

Zur Befüllung wird der Deckel geöffnet, das Entsorgungsgut im PA/PE Beutel eingegeben und der Deckel geschlossen. Mit der OK-Taste wird das Programm gestartet. Nach der Evakuierung und dem Erreichen des Vakuums, wird über ein Ventil Geruchsblocker eingespritzt. Anschließend wird der Folienbeutel verschweißt. Nach Abkühlung der Schweißnaht erfolgt die Flutung der Kammer und somit die Volumen-reduzierung. Das volumenreduzierte Abfallpaket wird aus der Maschine entnommen und der weiteren Entsorgung zugeführt.

Die Luftaufbereitung erfolgt über einen UVC Reaktor. Eine zusätzliche Geruchsneutralisierung der Abluft vor der Evakuierung der Vakuumkammer sind Serie.

## Vorteil

Krankheitsübertragung und Keimverschleppung werden weitestgehend verhindert, die Ansteckungsgefahr für Personal, Patienten und Besucher wird auf ein Minimum geschmälert, insbesondere der Entsorgungsweg bis zum Abfallcontainer, sowie die Lagerung und der weitere Transport sind hygienisch gesichert.

Die verblüffend einfache Bedienung kommt dem Anwender/Pflegepersonal sehr entgegen. Alle Funktionen werden mit dem zentralen Drucktaster gestartet und auf einem Display die einzelnen Programmschritte angezeigt. Diese Technologie hilft Ihnen bei der Umsetzung der Hygiene-Controll-Pläne und bei der Erfüllung der HACCP-Verordnung.