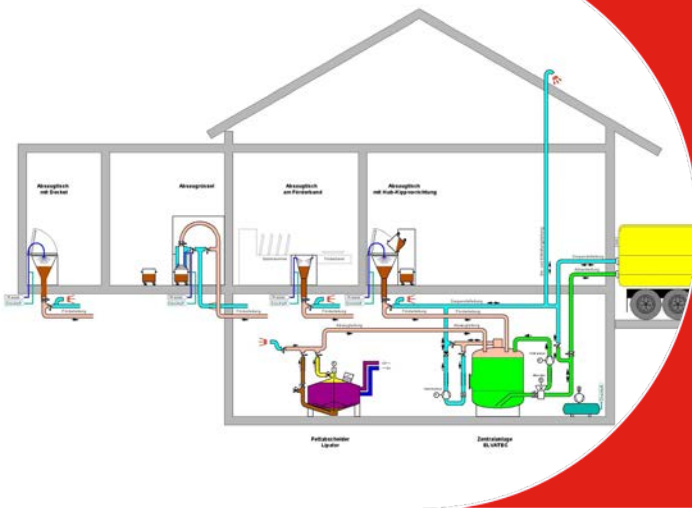


# Elkuch Waste Solutions

## Nassmüllentsorgungsanlage



### Technische Angaben

Die Nassmüllanlage wurde für die effiziente, umweltschonende Entsorgung von organischem Nassmüll entwickelt. Dieses Wertstoff-Entsorgungssystem erfüllt die neuesten gesetzlichen Bestimmungen, im Bereich der Abfallwirtschaft für organische Stoffe, in der Grossküche. Sie kann ohne Anschluss an das Abwassernetz DIN 1986 Teil 1 betrieben werden.



### Eingabestationen

Einwurftrichter: verschiedene Ausführungen

Absaugrüssel: ca. 1250 x 600 x 1800 mm, Material CNS 1.4301, Anschlüsse Wasser, Strom, Pressluft.

Rollbehälter: Absaugung erfolgt an der Abgabestation



### Vakuumpumpe

Vakuumpumpe: ab 4.0 KW

Vakuum: -995 mbar

Fördermenge: ab 25 m<sup>3</sup>/h

Montage: auf Schwingungsdämpfer

Vorabscheider: inklusive

Filtereinheit: nachgeschaltet inklusive



### Transportleitungen

Materialwahl: Edelstahl 1.4301

Durchmesser: ab DN 100

Armaturen: ab DN100 elektropneumatisch



### Druckluftstation für pneumatische Antriebe

Typ:	Kolbenkompressor
Volumen:	ca. 90 Liter
Betriebsdruck:	10 bar
Leistung:	1.3 kW
Spannung:	3 x 400V



### Steuerung

Intervall:	SPS Siemens Simatic S7
Überwachung:	SPS Siemens Simatic S7

### Hauptspeicher

Nutzvolumen:	ab 1'500 Liter, je nach Entsorgungsintervall
Umwälzung:	inline homogenisiert



### Abtankstation

Kupplung:	Storz 4" DN100
Not-Aus:	inklusive

### Fett- und Stärkeabscheider (optional)

Fettabscheider:	Organische Öle und Fette
Schlammfang:	Sedimentabscheider
Förderleitung:	DN50 zu Hauptspeicher

Ursprungsland: Schweiz