

# THE GREEN MACHINE

F O O D W A S T E P R O C E S S O R



## TECHNICAL SPECIFICATION TGMi CHI-V300

- ◆ ROESTVRIJSTALEN (AISI 304) VERTICALE BEHUIZING.
- ◆ AFMETINGEN: (BXDXH): 650X700X1940 MM GEWICHT: 250 KG.
- ◆ MACERATOR: 2,2 KW (3PK) 1430 RPM.
- ◆ CENTRIFUGAALPOMP: 0,75 KW (1 PK) – 2800 RPM.
- ◆ POMP TANDWIELKAST RATIO: 7:1.
- ◆ ONTWATERINGS-UNIT: 1,1 KW (1,5 PK) – 930 RPM.
- ◆ TOTAAL VERMOGEN: 4,05 KW.
- ◆ ELEKTRISCHE AANSLUITING: 400 V 50 HZ.
- ◆ PLC BEDIENINGSPANEEL MET NOODSTOPKNOP.
- ◆ VACUÛM THERMOGEVORMDE INVOERTRECHTER (ABS ZWART BEDRUKT) UITGERUST MET TWEE MAGNETEN OM TE VOORKOMEN DAT HET BESTEK PER ONGELUK IN DE VERMALER KOMT.
- ◆ MAALSYSTEEM IN ROESTVRIJ STAAL (AISI 420) VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR.
- ◆ HET APPARAAT IS ACTIEF BEVEILIGD EN STOPT ONMIDDELLIJK ALS DE BAK WORD GEOPEND OF DE AFVAL CHUTE WORD VERWIJDERD.
- ◆ HANDDOUCHE OM HET APPARAAT TE REINIGEN.
- ◆ BESCHERMINGSGRAAD IP55.
- ◆ CAPACITEIT VAN APPARAAT: MAXIMAAL 650 KG PER UUR DIT IS AFHANKELIJK VAN DE SAMENSTELLING VAN HET SOORT ORGANISCHE AFVAL.



## MILIEUVRIENDELIJK APPARAAT

Een door ons gepatenteerde centrifuge-eenheid (Dehydra) verwijdert het vocht uit groenten afval en etensresten. Dit "grijze water" wordt geloosd via een 50mm afvoer liefst op een slib/vetscheider. De vaste waardevolle resten worden verzameld in de afvalcontainer, klaar voor verdere verwerking (Vergisten – Composteren – Bokashi).

## KENMERKEN EN VOORDELEN

De TGMi CHI-V300 is ontworpen om de hoeveelheid organisch-afval en voedselresten met 80 tot 90% te reduceren. Dankzij het ultra-fijnmazige filtersysteem in de "Dehydra" wordt de afvalopvang van de vaste stoffen vergroot en de kwaliteit van het grijze water sterk verbeterd (veel minder zwevende deeltjes).

Het apparaat beschikt over een zelfreinigend systeem aangestuurd door een Siemens PLC. Dit systeem reinigt het apparaat volledig automatisch zodat er geen voedselresten en vet in het apparaat achterblijven. Het reinigen kan ook worden geactiveerd aan het eind van iedere werktijd of op een ander moment.

Model CHI-V300 zal al uw organische afval verwerken zoals afval van vis en vlees maar ook avocado pitten, bloemkoolstronken, alle schillen van groenten en fruit en kleine botten.

## AANSLUITINGEN

- Koud en warm wateraansluiting: ¾ inch.
- Minimale druk 2,5 bar.
- Overloop afvoerleiding vereist.
- Afvoerleiding vereist: diameter minimaal 50 mm
- Elektrisch stopcontact: 3 fase + aarde – 16 Ampère.

## TOEPASSING

De TGMi CHI-V300 is bedoeld voor gebruik in grote hotels, restaurants, ziekenhuizen en verpleeghuizen, maar ook voor grote catering-bedrijven. Het apparaat is ontworpen voor continu gebruik.



## The Green Machine Industrial

P.O. Box 108  
3600 AC MAARSSSEN, The Netherlands  
Tel.: +31 (0) 653192745