

THE GREEN MACHINE

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



TECHNISCHE SPECIFICATIES TGMi ISE-B200

- ◆ CONSTRUCTIE BEHUIZING VOLLEDIG RVS (AISI 304). DIT SYSTEEM REINIGT DE DEHYDRA ZODAT ER GEEN AFVALRESTEN OF VET ACHTERBLIJVEN.
- ◆ AFMETINGEN: (BxDxH) 1000x700x900 mm.
- ◆ GEWICHT: 200 KG.
- ◆ INSINKERATOR SS-200 MACERATOR: 1,5 kW (2 pk) 1430 r.p.m.
- ◆ LIVERANI CENTRIFUGAALPOMP: kW 0,75 (¾ pk).
- ◆ ONTWATERINGS-UNIT: 1,5 kW (1 pk).
- ◆ ELEKTRISCHE AANSLUITING : 400 V/50 HZ. TOTAAL OPGENOMEN VERMOGEN: 3,4 kW.
- ◆ PLC BEDIENINGSPANEEL MET NOODSTOPKNOP.
- ◆ EEN INTELLIGENTE ELEKTRONISCHE SENSOR DETECTEERT WANNEER DE AFVALEMMER (INHOUD 21 L) VOL IS.
- ◆ DE ROESTVRIJSTALEN (AISI 304) INVOERTRECHTER IS UITGERUST MET 2 MAGNETEN OM TE VOORKOMEN DAT BESTEK IN DE MACERATOR KAN KOMEN.
- ◆ MACERATOR: AUTOREVERSE MOTOR MET GEGOTEN LEGERING VAN NIKKEL EN CHROOM VOOR EEN CORROSIEVRIJE LANGE LEVENSDUUR.
- ◆ MOTORAFDICHTINGEN: DE DRIEVOUDIGE SEAL BESCHERMT DE MOTOR TEGEN WATERLEKKAGE.
- ◆ WARME HANDDOUCHE OM HET APPARAAT TE REINIGEN.
- ◆ CAPACITEIT VAN HET APPARAAT: 550 KG PER UUR ORGANISCH AFVAL. ALLE GENOEMDE CAPACITEITEN ZIJN BIJ BENADERING EN KUNNEN VARIËREN AFHANKELIJK VAN HET SOORT AFVAL.
- ◆ WATERVERBRUIK: AFHANKELIJK VAN HOEVEELHEID AFVAL (PLC CONTROLLED).



MILIEUVRIENDELIJK APPARAAT

Een door ons gepatenteerde centrifuge-eenheid (Dehydra) verwijdert de vloeistof uit de voedselresten. Dit "grijze water" wordt geloosd via de afvoer naar een slib/vetscheider! De vaste waardevolle voedselresten worden verzameld in de handzame afvalbak, klaar voor verdere verwerking (Vergisten – Composteren – Bokashi).

KENMERKEN EN VOORDELEN

De TGMi ISE-B200 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 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 zo grondig dat er geen voedselresten en vet in het apparaat achterblijven. Het reinigen kan ook handmatig worden geactiveerd aan het eind van iedere werktijd of op een ander moment. Het apparaat is uitgerust met een foto-elektrische cel die ervoor zorgt dat het apparaat blokkeert als de afvalbak niet op de juiste plaats staat of vol is. Model ISE B-200 zal al uw organische afval verwerken, waaronder 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 ISE B-200 is bedoeld voor gebruik in grote hotels, restaurants, ziekenhuizen en verpleeghuizen, maar ook voor grote catering-bedrijven. Het apparaat is ontworpen voor continu gebruik.



BERT MULLER

Levering, installatie, onderhoud en service grootkeuken en horeca apparatuur

036 536 71 40 • www.bertmuller.nl