

Datasheet Natural Food

O Natural Food é um equipamento que atua auxiliando na lavagem de alimentos no agronegócio. O uso do ozônio neste processo cresce a cada dia, devido a sua eficácia na descontaminação e também ao aumento na durabilidade dos alimentos.

Sobre o equipamento

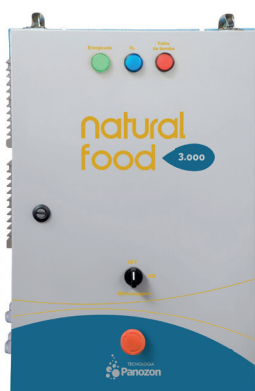
O ozônio é produzido no local a partir do ar ambiente, não necessitando de compra, transporte, armazenamento e manipulação de insumos.

Nos modelos 1.000, 3.000 e 5.000, contém bomba (com pré-filtro), Conjunto Venturi (*by-pass*), filtro, skid e secador de ar.

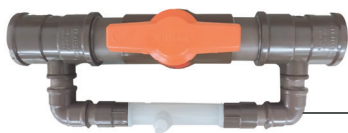
No modelo 10.000, o secador de ar é substituído por um concentrador de oxigênio, um destruidor de ozônio, ventosa, tanque de contato e "safety".

Benefícios do Natural Food

- Ecologicamente correto
- Ajuda no processo de certificação para exportação
- Age 3.120 vezes mais rápido que o cloro
- Proporciona mais qualidade e durabilidade aos alimentos
- Evita o descarte contínuo de água
- Auxilia na eliminação de microrganismos presentes nos alimentos



Gerador de ozônio
Modelos: 1.000, 3.000, 5.000 e 10.000.
Capacidade: de 1.000 até 10.000 litros
Incluso: Conjunto Venturi (*by-pass*)



Conjunto venturi (injetor venturi + "bypass")
Dimensões (C x L x A): 36,0 x 12,0 x 10,0 cm
Peso: 0,8 kg



Secador de ar
Dimensões (C x L x A): 44,0 x 22,0 x 42,0 cm
Peso: 8,4kg

Datasheet Natural Food



Skid

Altura	Comprimento	Largura	Peso
1700 mm	480 mm	825 mm	12 kg

Filtro

Altura	Diâmetro	Peso sem areia	Peso com areia
960 mm	550 mm	17,5 kg	142,5 kg



Bomba

Altura	Comprimento	largura	Peso	Potência	Voltagem	Frequência	Grau IP
243,5 mm	505 mm	184 mm	8,4 kg	3/4 Cv	220 Vac	60 Hz	68



Tanque de contato

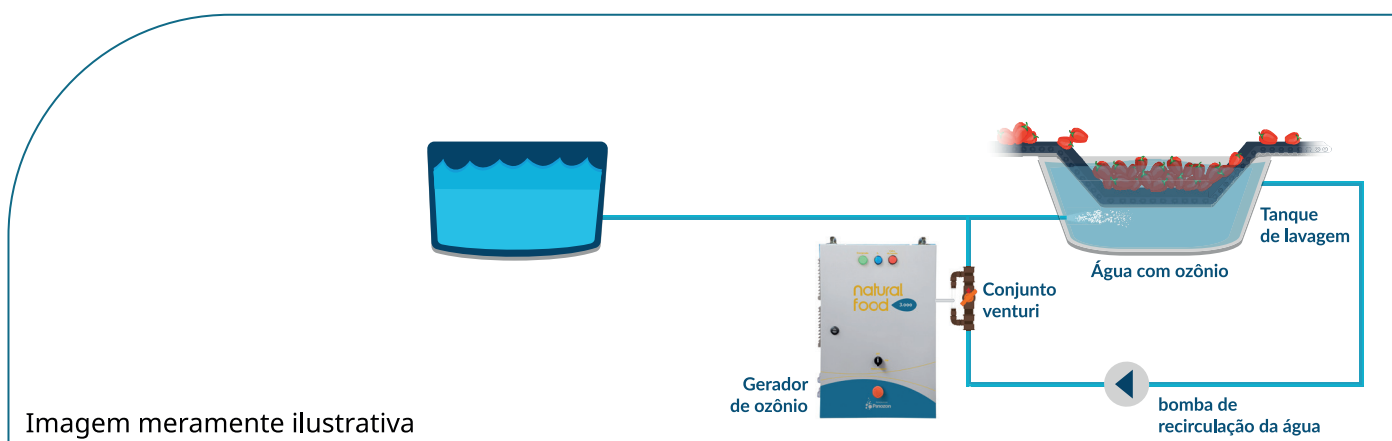
Altura	Diâmetro	Peso
1500 mm	300 mm	30 kg



Datasheet Natural Food

Modelos	Altura	Comprimento	Largura	Peso (kg)	Potência	Voltagem	Frequência	Grau IP
Natural Food 1.000	800 mm	530 mm	250 mm	20 kg	60W	220 Vac	60Hz	50
Natural Food 3.000	640 mm	460 mm	230 mm	23 kg	350W	220 Vac	60Hz	50
Natural Food 5.000	840 mm	660 mm	280 mm	40 kg	700W	220 Vac	60Hz	50
Natural Food 10.000	640 mm	460 mm	230 mm	23 kg	350W	220 Vac	60Hz	50

Esquema de instalação - Lavagem por Imersão



Esquema de instalação - Lavagem por aspersão

