

## Datasheet Ecotag

Nas águas de poços artesianos, é comum encontrarmos concentrações de ferro, manganês, derivados de enxofre e até mesmo coliformes.

O tratamento com ozônio Ecotag é a solução mais moderna e saudável para tratar a água desses poços, possibilitando a precipitação dos metais para que sejam barrados no sistema de filtração.

Além disso, o equipamento é um produto com Tecnologia Panozon, empresa líder na América Latina no tratamento de água com ozônio.

### Sobre o equipamento

O processo de operação pode ser de forma automática ou manual, sendo fácil de operar e com baixo custo. O ozônio é produzido no local a partir do ar ambiente, não necessitando de compra, transporte, armazenamento e manipulação de insumos.

Itens inclusos:

Ecotag 100: gerador, conjunto venturi e kit de instalação.

Ecotag 200/300/400/600: gerador, secador de ar, conjunto venturi, safety e kit de instalação.



#### Gerador de ozônio Linha Ecotag

Dimensões (C x L x A):

Ecotag 100: 340 x 180 x 400 mm

Ecotag 200: 340 x 180 x 400 mm

Ecotag 300: 700 x 300 x 900 mm

Ecotag 400: 460 x 230 x 640 mm

Ecotag 600: 460 x 230 x 640 mm

Responsável por transformar o gás oxigênio em gás ozônio.

## Benefícios do Panozon Ecotag

- Precipita as concentrações de ferro, manganês e amônia
- Ajuda a eliminar organoclorados, pesticidas e outros produtos oxidáveis
- Combate bactérias, vírus, amebas e coliformes comuns sem adição de produtos químicos
- Previne o ressecamento dos cabelos e da pele durante o banho.
- Ajuda a eliminar o gosto e cheiro da água.
- Tecnologia limpa e sustentável 100% nacional



#### Secador de ar

Dimensões (C x L x A): 44,0 x 22,0 x 42,0 cm

Responsável por retirar a umidade do ar que alimenta o gerador de ozônio. Aumenta a eficiência e a produção de ozônio.

## Datasheet Ecotag



### Conjunto venturi

Dimensões (C x L x A): 36,0 x 12,0 x 10,0 cm.

Peso: 0,8 kg.

Tem a função de produzir a pressão negativa necessária para sugar o ozônio e injetá-lo na água. Possui um registro de regulagem de sucção, que tem por finalidade regular a vazão da água no venturi de forma a obter a sucção adequada e, conseqüentemente, a vazão de ozônio desejada.



### Safety de nível

Dimensões (C x L x A): 27 x 8 x 144 cm

Peso: 2,2 Kg

O ozônio gerado passa através do "safety" de nível. Ele impede que a água entre no gerador de ozônio (se houver alguma falha na válvula de retenção).

A linha de geradores Panozon Ecotag contempla 3 modelos:

Modelo	Potência	Peso	Voltagem	Frequência	Grau IP
Panozon Ecotag 100	26W	5,5Kg	220 V	60/50 Hz	51
Panozon Ecotag 200	30W	5,5Kg			51
Panozon Ecotag 300	65W	31Kg			50
Panozon Ecotag 400	350W	23Kg			50
Panozon Ecotag 600	370W	23Kg			50

## Datasheet Ecotag

### Esquema de instalação

1. Bomba - poço
2. Filtro
3. Secador de ar
4. Gerador de ozônio
5. Válvula de retenção
6. Safety Standard
7. Conjunto venturi
8. Reservatório de água

