

## Datasheet Aquapura Ultra

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

O tratamento com ozônio Aquapura 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:

**Aquapura Ultra 100:** gerador, conjunto venturi e kit de instalação.

**Aquapura Ultra 200/300/400/500:** gerador, secador de ar, conjunto venturi, safety e kit de instalação.

Para um sensoriamento mais preciso do seu equipamento, recomendamos a aquisição do "Medidor de ORP para Automação PR 40".



#### Gerador de ozônio Aquapura Ultra

##### Dimensões (C x L x A):

Aquapura Ultra 100: 400 x 300 x 160mm

Aquapura Ultra 200: 400 x 300 x 160mm

Aquapura Ultra 300: 800 x 600 x 250mm

Aquapura Ultra 400: 600 x 400 x 200mm

Aquapura Ultra 500: 600 x 400 x 200mm

Responsável por transformar o gás oxigênio em gás ozônio.



#### 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.

\*Disponível a partir do modelo Aquapura Ultra 200.

## Benefícios do Aquapura Ultra

- 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

## Datasheet Aquapura Ultra



### 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).

\*Disponível a partir do modelo Aquapura Ultra 200.

A linha de geradores Aquapura Ultra contempla 5 modelos:

Modelo	Potência	Peso	Voltagem	Frequência	Grau IP
Aquapura Ultra 100	26W	5,5Kg	220 V	60/50 Hz	51
Aquapura Ultra 200	30W	5,5Kg			51
Aquapura Ultra 300	65W	31Kg			50
Aquapura Ultra 400	350W	23Kg			50
Aquapura Ultra 500	370W	23Kg			50

## Datasheet Aquapura Ultra

### Esquema de instalação

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

