

Datasheet Aquapura Essential

O Aquapura Essential é a solução mais moderna e saudável para tratar a água da caixa d'água. Possui fácil instalação e é um produto com Tecnologia Panozon, empresa líder na América Latina no tratamento de água com ozônio.

A linha Aquapura possui um algoritmo próprio desenvolvido para acionar o sistema quando detectar a entrada da água da rua na caixa d'água. Assim, o ozônio estará sempre proporcionando água pura e tratada em todos os pontos de consumo de sua casa abastecidos pela caixa d'água, 24h por dia.

Sobre o equipamento

O equipamento é instalado ao lado da caixa d'água e o ozônio é produzido no local a partir do ar ambiente, não necessitando de compra, transporte, armazenamento e manipulação de insumos.

Para realizar a troca do filtro, o Aquapura Essential possui um led que, quando aceso, indica a realização da troca.

Itens inclusos: Gerador, tubo suporte, tubo guia com mangueira e bico espigão, filtro, flange, sensor de fluxo de água, ventosas anti-ruído e a Interface de Comunicação Aquapura.

Item opcional comprado à parte:

Transformador de 220V para 110V.

Benefícios do Aquapura Essential

- Proporciona a não proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, transmissor do vírus da Dengue, Chikungunya e Zika na caixa d'água.
- Ajuda a reduzir ou até mesmo eliminar resíduos de hormônios, agrotóxicos, pesticidas, cosméticos, cafeína, etc. eventualmente presentes na água.
- Consumo de energia baixo, equivalente a uma pequena lâmpada.
- Previne o ressecamento dos cabelos e da pele durante o banho.
- Ajuda a eliminar o gosto e cheiro da água.

ATÉ
5.000
LITROS



Gerador de ozônio

Modelos Essential: 1.000, 3.000 e 5.000

Dimensões (C x L x A): 28,5 x 16 x 18 cm

Capacidade: Até 5.000 litros

Responsável por transformar o gás oxigênio em gás ozônio.

Datasheet Aquapura Essencial



Filtro Plissado

Dimensões (C x Ø): 10" x 2 1/2" - 5 micras

Peso: 0,140 Kg

Com a entrada do gás ozônio, no centro do filtro, ocasiona uma pequena movimentação circular da água em volta do mesmo, fazendo com que partículas sólidas, e produtos oxidados pelo ozônio parem no filtro.



Tubo guia e tubo suporte com mangueira e bico espigão

Dimensões (C x L x A): 500 x 270 x 38 mm

Peso: 0,250 Kg

Os tubos são utilizados para que o filtro plissado fique mais próximo do centro da caixa d'água e se mantenha na posição vertical.



Sensor de vazão

Dimensões (C x L x A): 110 x 42 x 38 mm

Peso: 0,082 Kg

Mede a quantidade de água e a vazão na entrada da caixa d'água para que nosso sistema saiba quando acionar a geração de ozônio.



Flange

Modelo: 25 para 3/4"

Permite a conexão e desconexão rápida do tubo suporte na caixa d'água.

Datasheet Aquapura Essential

Kit de fixação

- Ventosas (3 unidades)
Dimensões (C x Ø): 47 x 40 mm cada unidade
Peso: 0,022 Kg cada unidade
- Parafuso com bucha M8 (2 unidades)
- Abraçadeira T18 (101x2,5 mm) - Nylon 6.6 (2 unidades)



Serve como apoio do equipamento e também ajudar a diminuir o ruído.

Interface de Comunicação do Aquapura

Dimensões (C x Ø): 24 x 80 mm cada unidade



A Interface de Comunicação Aquapura é um dispositivo que informa o status de funcionamento do equipamento Aquapura Essential sem precisar ir até onde está instalado (caixa d'água).

A linha de geradores Aquapura Essential contempla os modelos:

Modelo	Peso (kg)	Potência	Voltagem	Frequência	Grau IP	Fusível
Essential 1.000	2,3 Kg	10 W	220 V	50/60 Hz	64	2,0A
Essential 3.000	2,4 Kg	17 W				
Essential 5.000						

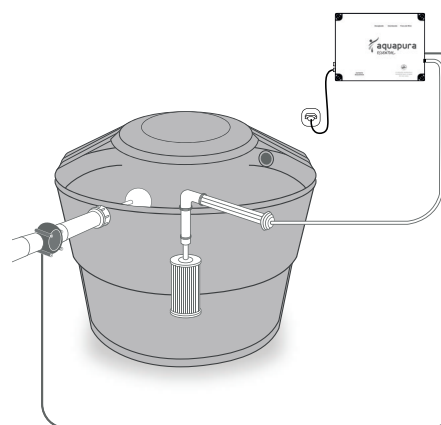
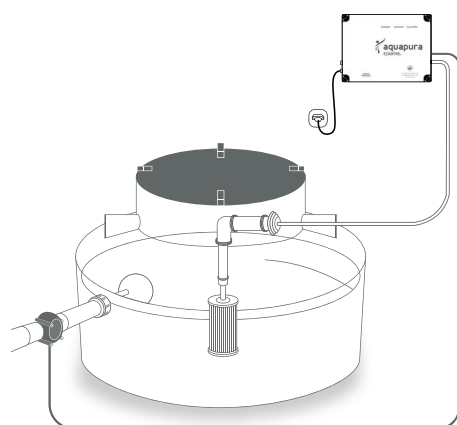
Comtempla também a Interface de Comunicação Aquapura:

Modelo	Peso (kg)	Potência	Voltagem	Frequência	Grau IP
Interface de Comunicação Aquapura:	0,1kg	1.40W	110V / 220V	50/60 Hz	60

Datasheet Aquapura Essential

Esquema de instalação

Instalação em dois modelos de caixa d'água:



Recomendamos a instalação do seu Aquapura Essential acima ou no nível de água da caixa d'água, pois isso aumenta a vida útil do equipamento. Caso a fixação seja na parede, utilize os vibrastop (ventosas anti-ruído) na parte traseira do equipamento. Caso o Aquapura seja mantido no chão, desrosqueie os vibrastop e rosqueie-os na parte inferior do equipamento.