

Datasheet Aquapura Tower

O sistema Aquapura Tower para tratamento de água em caixas d'água com ozônio Panozon foi desenvolvido especialmente para ajudar a garantir a desinfecção da água de edifícios com total eficiência e segurança.

O Aquapura Tower proporciona água pura em todos os pontos de consumo abastecidos pela caixa d'água tratada com o ozônio, promovendo mais saúde.

Sobre o equipamento

O equipamento é instalado em caixas d'água de grande porte. O ozônio é produzido no local a partir do ar ambiente, não necessitando de compra, transporte, armazenamento e manipulação de insumos.

Os modelos Aquapura Tower 50 e Aquapura Tower 100 possuem um sensor de temperatura na célula que indica e desliga o sistema quando há um superaquecimento do sistema.

Itens inclusos: Gerador de ozônio, safety de nível, conjunto venturi, bomba de recirculação e um sistema com sensor que impede o funcionamento do equipamento caso tenha falta de água ou ar na tubulação.



Gerador de ozônio Aquapura Tower

Modelos: 10, 20, 30, 50

Dimensões (C x L x A): 46 x 23 x 64cm

Modelo: 100

Dimensões (C x L x A): 66 x 28 x 84cm

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.

Benefícios do Aquapura Tower

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

Datasheet Aquapura Tower



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).

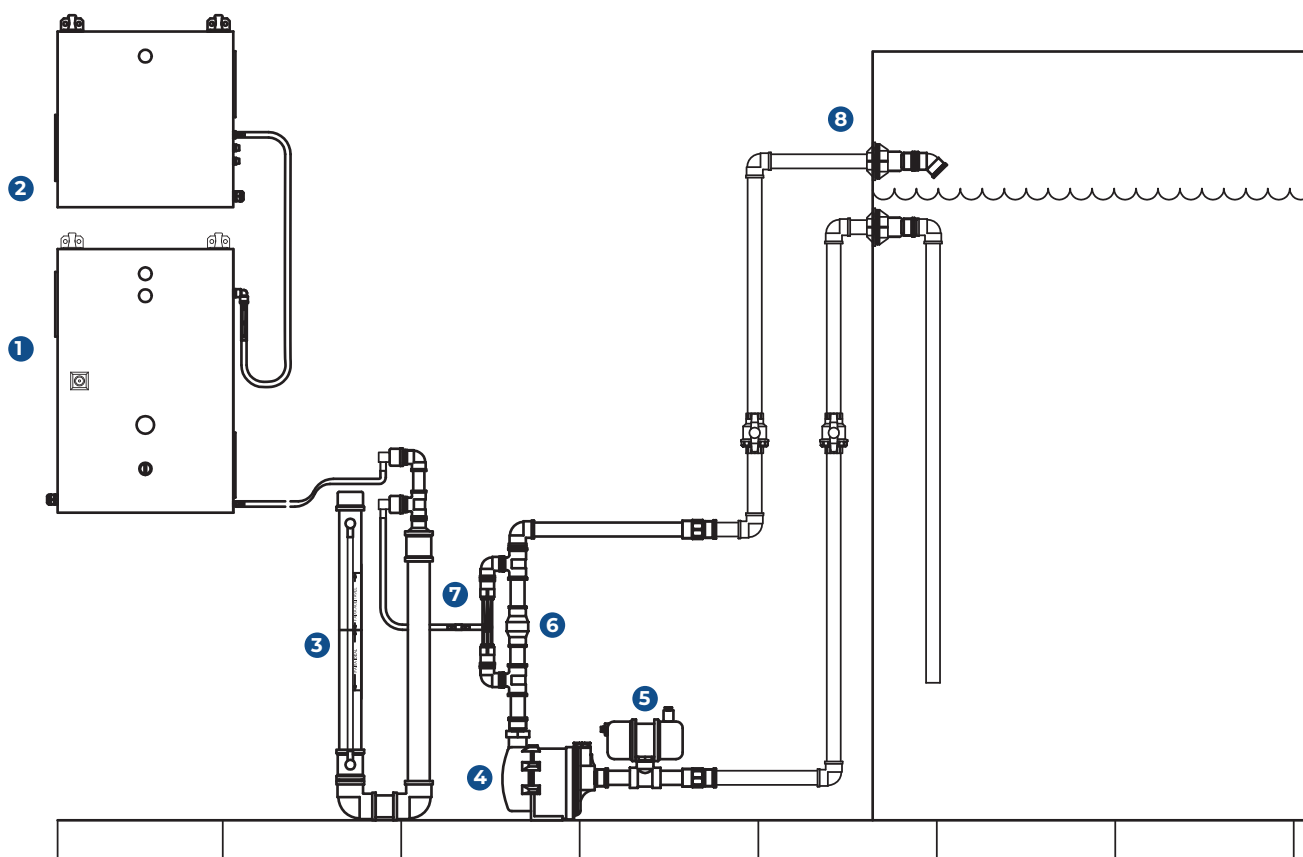
A linha de geradores Aquapura Tower contempla 5 modelos:

Modelo	Capacidade	Peso	Potência	Bomba	Voltagem	Frequência	Grau IP
Aquapura Tower 10	até 10.000 litros	62 kg	380W	Syllent 1/2 CV com pré-filtro	220V	60Hz	50
Aquapura Tower 20	10.000 a 20.000 litros	66 kg	756W	Syllent 3/4 CV com pré-filtro			
Aquapura Tower 30	20.000 a 30.000 litros		764W	Syllent 1 CV com pré-filtro			
Aquapura Tower 50	30.000 a 50.000 litros	80 kg	1082W				
Aquapura Tower 100	50.000 a 100.000 litros	97 kg	1435W	Syllent 1,5 CV com pré-filtro			

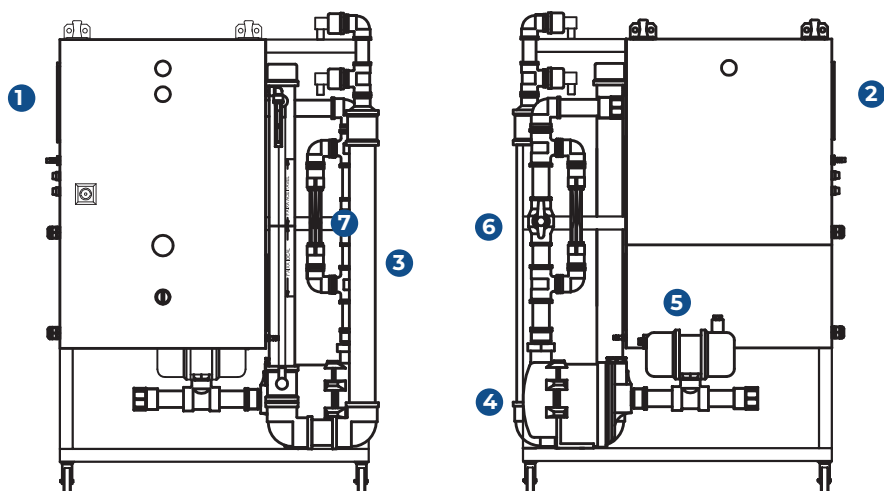
Atenção: O sensor de shutoff e o sensor de ORP são opcionais.

Datasheet Aquapura Tower

Esquema de instalação na parede



Esquema de instalação no skid



- 1 - Gerador de ozônio
- 2 - Secador de ar
- 3 - Safety
- 4 - Bomba de recirculação
- 5 - Conjunto sensor de nível
- 6 - Conjunto venturi
- 7 - Válvula de retenção
- 8 - Caixa d'água

Recomenda-se utilizar um estabilizador de tensão em lugares com tensão irregular.