

OZONO	FICHA TÉCNICA					Tecnología en Ozono aquakit Manejo Responsable del Agua
Documento:	Sistema de Desinfección con ozono					
Fecha de emisión:	07-02-2023	Elab.:	AQUAKIT	Aprob.:	J.C. Escobar	Versión 1

SISTEMA DE DESINFECCIÓN DE AGUA CON OZONO



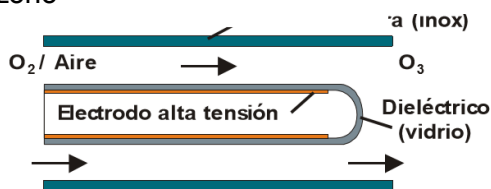
El sistema de desinfección de agua con tecnología de ozono está diseñado para ser instalado en viviendas, edificios multifamiliares o comerciales, hoteles, hospitales, industrias, unidades educativas, restaurantes, etc.

Capacidad de Tratamiento Diario

De 500 a 100.000 litros

Como funciona

AQUAKIT utiliza un sistema que combina, una bomba sumergible con venturi difusor para generar un diferencial de presión que succiona aire a través de la lámpara generadora de ozono



Características y beneficios

- ★ Reduce en un 99,9% la concentración de microorganismos en el agua.
- ★ Evita los manipuleos riesgosos de productos químicos como ser el cloro.
- ★ No requiere cálculos o maniobras de dilución.
- ★ Elimina el sabor y olor del agua.

- ★ Utiliza únicamente electricidad y aire.
- ★ Es completamente automatizado.
- ★ Compacto, modular y fácil instalación.
- ★ No genera ruidos molestos, ya que el sistema de recirculación está instalado en el interior del tanque.



Datos Técnicos

Dimensiones de cada módulo:

Diámetro: 0,15 m; Largo: 1,00 m.

Inyección de ozono: Sistema de venturi sumergido

Recirculación: Bomba sumergible en el interior del tanque de almacenamiento de agua.

Fuentes de Agua

- ★ Pozo
- ★ Vertiente
- ★ Rio, lagos, etc.
- ★ Red de distribución

Nota: Este es un proceso de desinfección por lo que el agua debe cumplir con los parámetros fisicoquímicos de calidad de agua de consumo.

Equipo de Ozono

