

HYPOGEN 25

Producir ácido hipocloroso in situ nunca había sido tan fácil



HYPOGEN modelo 25

El HYPOGEN 25 de ChlorKing® es un generador autónomo in situ optimizado para producir ácido hipocloroso con un pH ajustable. Gracias a la tecnología de ChlorKing®, el sistema convierte la sal, el agua y la electricidad en una potente y efectiva solución que puede sustituir a una amplia gama de productos químicos convencionales utilizados a diario. Esto se traduce en una sólida cadena de suministro y en ahorros a lo largo del tiempo. Mantenga su negocio operando sin cortes con un HHYPOGEN 25.

Usos

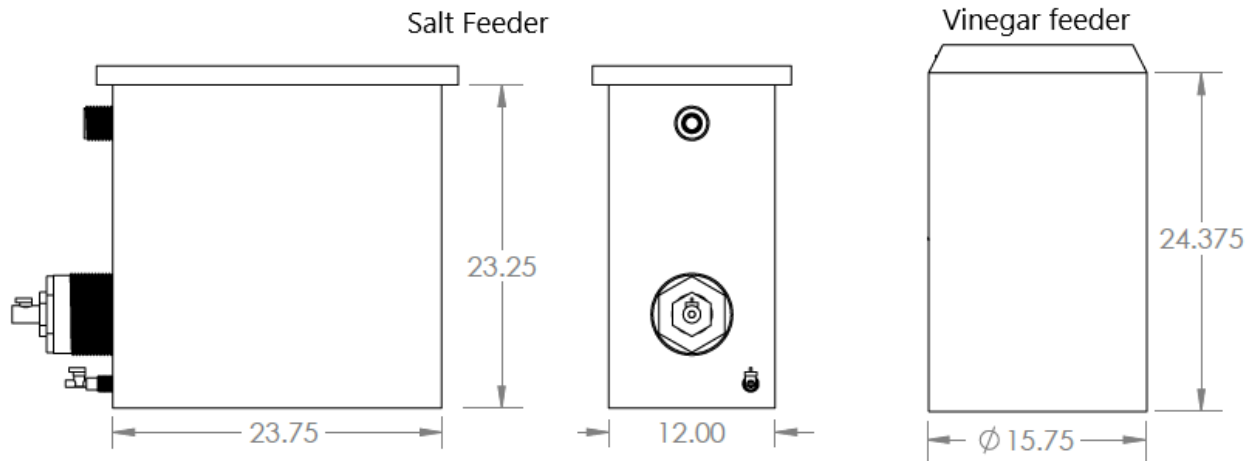
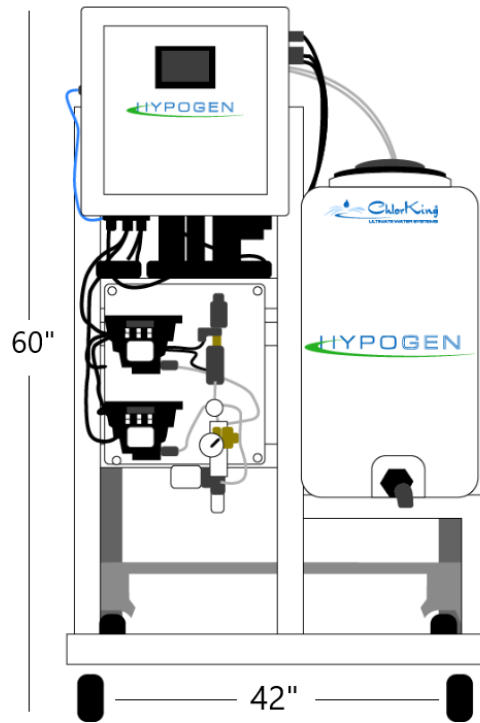
- Inactivación de bacterias.
- Inactivación de virus.
- Limpieza de zonas de preparación de alimentos.
- Limpieza de suelos de baldosas.
- Cualquier situación en la que se utilice hipoclorito sódico o hipoclorito cálcico.

Especificaciones

- Pantalla táctil
 - * Pantalla en color de 5x4"
 - * Membrana táctil resistiva
- Sensores de seguridad incorporados
 - * Sensores de agua, caudal y nivel
- Fuente de alimentación
 - * Modo conmutado refrigerado por agua de 100 amp y 24 V CC
- Conjunto de electrodos
 - * [1] x 15.000 hs polaridad inversa
- Temperatura de funcionamiento
 - * 7° C a 46° C temperatura del aire
 - * 10° C a 26° C temperatura del agua
- Especificaciones eléctricas
 - * Amperios primarios de CA máximos - (24)
 - * Voltaje / Hz - (208-240v 50/60Hz monofásico)
 - * Disyuntor necesario - (40 amp)

Dimensiones y peso del palet		
Fondo x Ancho x Alto	24"x 42"x 60"	60cm x106cm x152cm
Peso	280 lbs.	127 kg
Agua requerida		
Flujo de agua	1 gpm	3.785 lpm
Presión del agua (min)	25 psi	2 bar
Presión del agua (máx.)	50 psi	4 bar
Ventilación necesaria	Salida de 2" a atmósfera	
Descalcificador de agua	No	
Funcionamiento del generador		
Ácido hipocloroso (desinfectante)	1 gpm (1,440g / día)	3.785 lpm (5,490 l / día)
(desinfectante) pH	5.5 - 7 ajustable	
(desinfectante) FAC	> 1,000ppm	
Uso de sal y ácido		
Uso estimado de sal	10 lbs. / 240g	4.5 kg / 908 L
Uso estimado de ácido	1g / 180g	3.7 L / 680 L
Tipo de sal	Piedra, solar o evaporada	
Tipo de ácido	Ácido acético / ácido muriático	

Dimensiones



ChlorKing® fue pionera en la tecnología de generación de cloro in-situ en la década de 1970. Al darse cuenta del potencial para piscinas y aplicaciones comerciales, la empresa comenzó a generar "agua de máxima calidad" con tecnología simple pero muy avanzada. En la actualidad, ChlorKing® lidera el camino en la cloración salina comercial y constantemente busca nuevas fronteras en soluciones desinfectantes, incluida la tecnología de luz ultravioleta y sus generadores de cloro in-situ NEXGEN_{pH}. Estas soluciones ecológicas están cambiando la forma en que tratamos el H₂O.



Tecnología más inteligente, agua más segura.

12-2020

Sistemas de cloración salina • Sistemas de luz UV • Sistemas de oxidación mixta

ChlorKing® México ventas@chlorkingmexico.com +52 1 998 362 3236 www.chlorkingmexico.com