

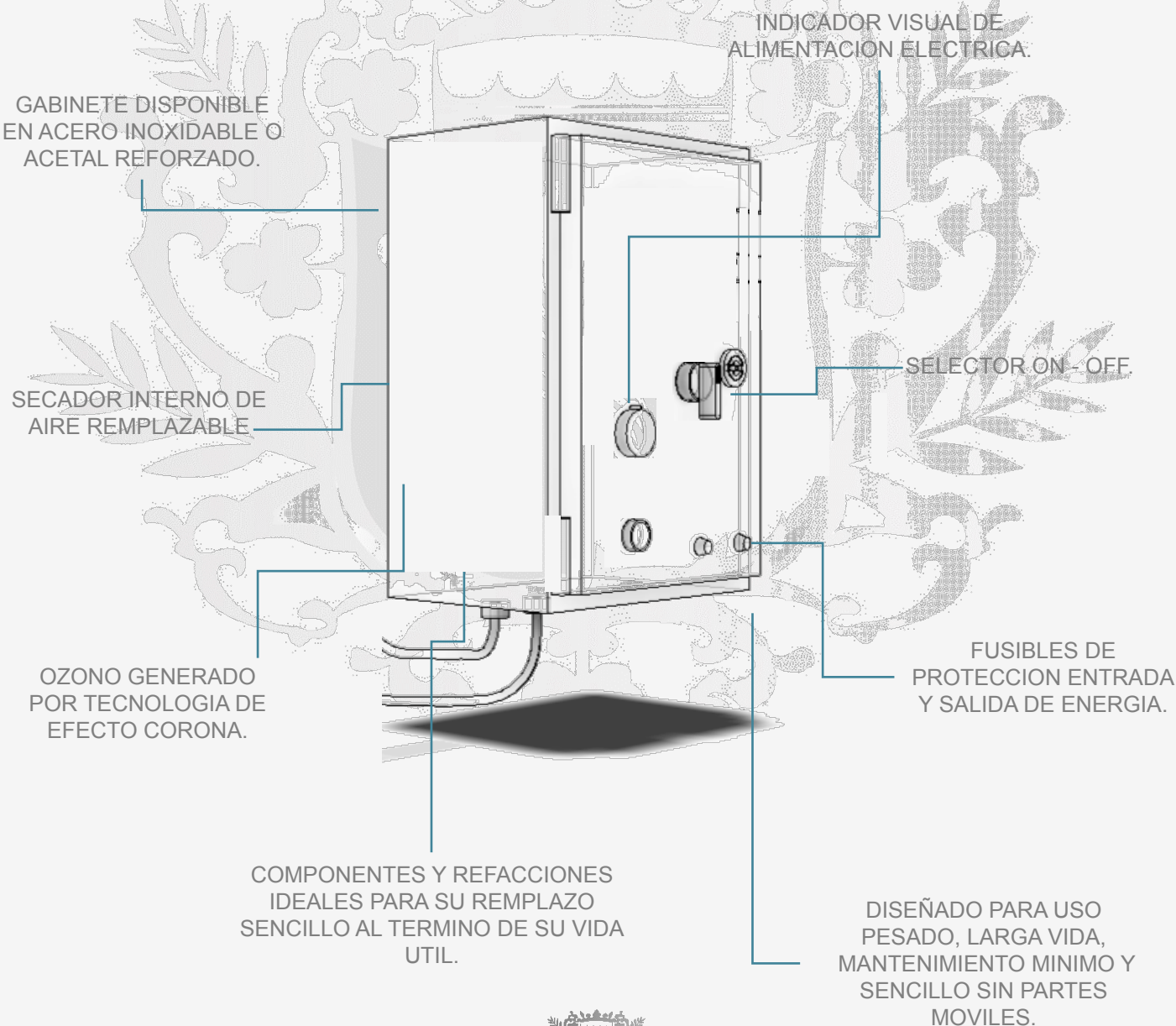


QUALITAT

DISEÑOS DSI SA DE CV

SISTEMAS DE DESINFECCION DE AGUA POR DOSIFICACION DE OZONO LINEAS AW-O3-I Y AW-O3-SI

ESTE EQUIPO PUEDE SER UTILIZADO COMO SISTEMA DE DESINFECCION DE AGUA. IDEAL PARA AGUA DESTINADA A ALMACENAMIENTO POR PERIODOS LARGOS COMO EL ENVASADO EN BOTELLA, GARRAFON, TANQUES AGUA DE PRODUCTO, ETC



www.dsiqualityat.com

GENERADOR DE OZONO SISTEMA DE CODIFICACION

QA-O3A-SI(N)-X-SAG-P

BASE EN ACERO INOXIDABLE (OPCIONAL)

P= ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE EQUIPO IONES PLATA CON NIVELADORES.

SI NO SE ESPECIFICA EL EQUIPO SE ENTREGARA CON SUJETADORES PARA MONTAJE DEL EQUIPO EN PARED.

ESPECIFICACION DEL EQUIPO AUXILIAR DE ALIMENTACION DE AIRE.

SAG= SECADORE DE AIRE CON SILICA GEL EN CARTUCHO REMPLAZABLE.

SAE= SECADOR DE AIRE ELECTRICO

COX= CONCENTRADOR DE OXIGENO.

MATERIAL DE FABRICACION DEL GABINETE DE CONTROL. (OPCIONAL)

X= GABINETE FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE T 304 ACABADO TIPO EXHIBICION

B= GABINETE FABRICADO EN ACETAL O FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.

TIPO DE EQUIPO DEPENDIENDO DEL FLUJO DE OPERACIÓN Y CAPACIDAD DE DOSIFICACIÓN.

I = EQUIPOS CON RANGO DE PRODUCCION INDUSTRIAL QUE VAN DESDE 16 GR/HR EN ADELANTE. (CONSULTAR TABLA DE CAPACIDADES)

SI= EQUIPOS DE PRODUCCION SEMI- INDUSTRIAL CON CAPACIDAD DE PRODUCCION DE 0.3 A 16 GR/HR. (CONSULTAR TABLA DE CAPACIDADES)

(N)= CAPACIDAD DE PRODUCCION.

NOMECLATURA DEL EQUIPO IONES PLATA

A = OPERACIÓN AUTOMATICA (CON SWITCH DE FLIJO)

M = OPERACIÓN MANUAL.

MODELO REGISTRADO MARCA QUALITY WATER SYSTEMS, ORGULLOSAMENTE DISEÑO Y FABRICADO EN QUALITAT DISEÑOS DSI.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

RANGO	MODELO	PRODUCCION (GR/HR) AIRE SECO (SAG)	PRODUCCION (GR/HR) CON. DE OXIGENO (COX)	VENTURI	CONSUMO DE ENERGIA APROX.
SI	AW-O3*-SI0.3	0.3	N/A	½" HEMBRA NPT	8 W
SI	AW-O3*-SI0.6	0.6	N/A	½" HEMBRA NPT	15 W
SI	AW-O3*-SI0.9	0.9	N/A	¾" HEMBRA NPT	15 W
SI	AW-O3*-SI4	4	8	¾" HEMBRA NPT	80 W
SI	AW-O3*-SI8	8	16	1" HEMBRA NPT	160W
SI	AW-O3*-SI12	12	24	1" HEMBRA NPT	240W
SI	AW-O3*-SI16	16	32	1-1/2" HEMBRA NPT	320W
I	AW-O3*-I20	20	40	1-1/2" HEMBRA NPT	400W
I	AW-O3*-I24	24	48	2" HEMBRA NPT	480W
I	AW-O3*-I28	28	56	2" HEMBRA NPT	560W

*= SUPLE LA ELECCIÓN DE AUTOMÁTICO O MANUAL.

NOTA: LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN DEL EQUIPO PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y DEL LUGAR DONDE SEA INSTALADO. LA DOSIFICACIÓN SE RECOMIENDA POR MEDIO DE VENTURI Y BY PASS EN LA LINEA PRINCIPAL.

LAS CAPACIDADES ENLISTADAS SON LA DE PRODUCCIÓN ESTÁNDAR EN PLANTA, DE REQUERIRSE ALGUNA CAPACIDAD ESPECÍFICA QUE NO SE ENCUENTRE EN EL LISTADO, CONTACTE A SU AGENTE DE VENTAS, ÉSTE LE INFORMARÁ Y LE ASESORARÁ ADECUADAMENTE.

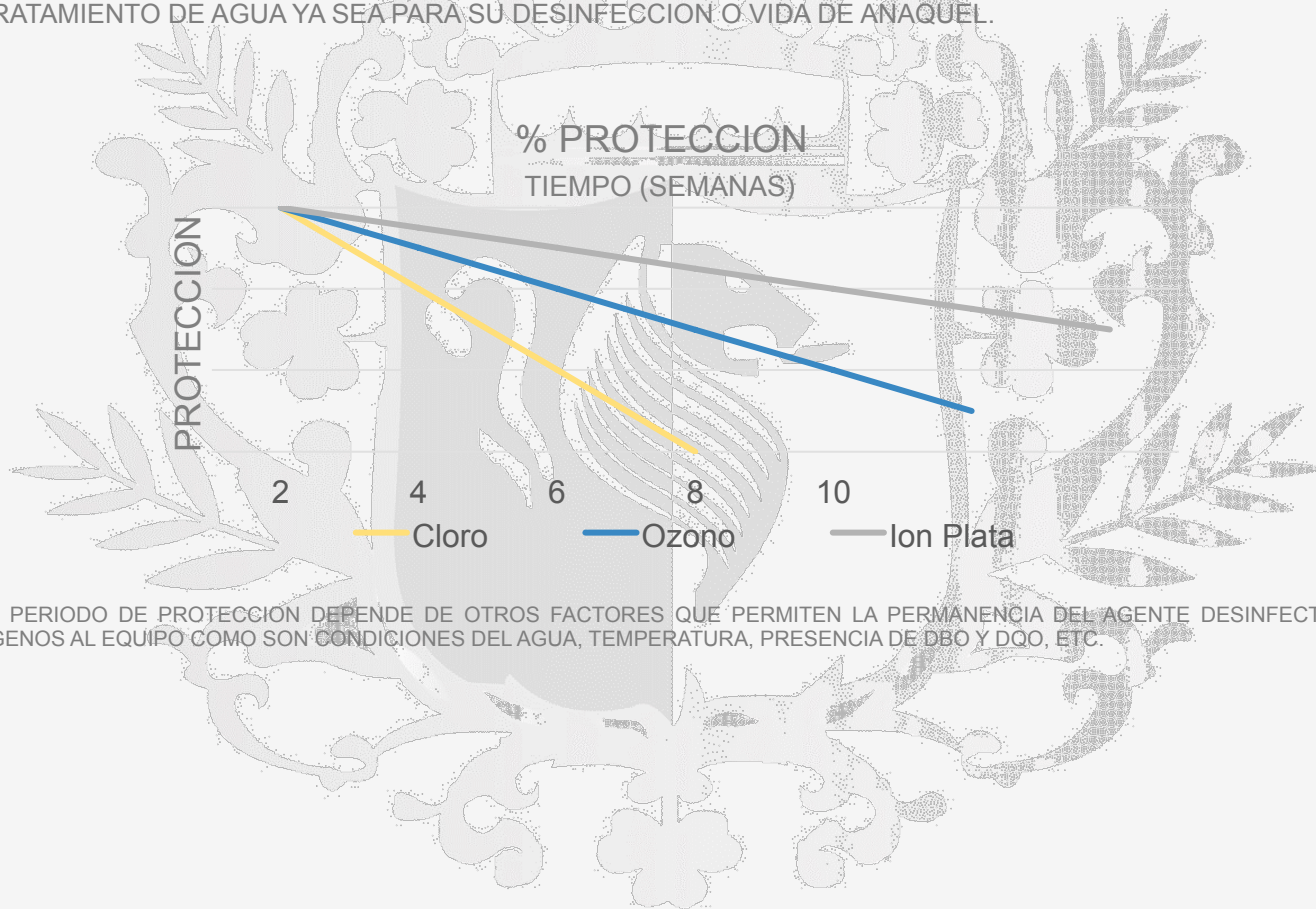


AUTOMATIZACION DEL EQUIPO GENERADOR DE OZONO (OPCIONAL)

EL EQUIPO DOSIFICADOR DE IONES PLATA, PUEDE TRABAJAR DE MANERA AUTOMATICA UTILIZANDO LA SEÑAL PROVENIENTE DEL SWITCH DE FLUJO (INCLUIDO EN LOS EQUIPOS AUTOMATICOS) MANTENIENDO EL EQUIPO ENERGIZADO Y ACTIVANDO LA DOSIFICACION **UNICAMENTE MIENTRAS SE DETECTE FLUJO EN LA LINEA DE PRODUCCION.**

COMPARATIVO SISTEMAS DE DESINFECCION / VIDA DE ANAQUEL

LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA UN COMPARATIVO DEL TIEMPO DE PERMANENCIA EN EL AGUA Y EFECTIVIDAD EN LA MISMA CON RESPECTO A LOS METODOS UTILIZADOS MAS FRECUENTE MENTE EN EL TRATAMIENTO DE AGUA YA SEA PARA SU DESINFECCION O VIDA DE ANAQUEL.



EL PERIODO DE PROTECCION DEPENDE DE OTROS FACTORES QUE PERMITEN LA PERMANENCIA DEL AGENTE DESINFECTANTE AGENOS AL EQUIPO COMO SON CONDICIONES DEL AGUA, TEMPERATURA, PRESENCIA DE DBO Y DQO, ETC.

