



Unidad de Esterilización

FG UE3000/UE4000

La UE 3000/UE4000 es un equipo destinado al almacenamiento, esterilización y envío de agua a través de un lazo sanitario.

Para dicho propósito el equipo consta de: un tanque con capacidad para 600/1000/1500 litros de agua de osmosis, un equipo de generación de ozono, un módulo de UV para degradación del ozono, un sistema de sanitización automático programado en los períodos inter-dialíticos del lazo de distribución. Indicación del nivel de esterilización del agua de envío a sala, por medio de la lectura del CxT, infiriendo agua estéril.

Cuenta con una pantalla táctil para una mejor operación, posibilidad de envío de mail ante alguna alarma y envío de mail con los valores promedios diarios.

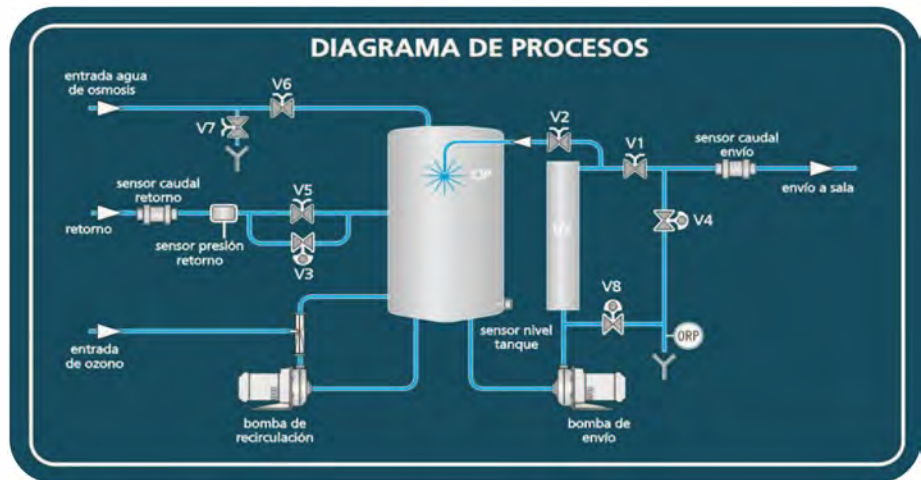
- ▶ Esterilización on-line por ozono
- ▶ Elimina bacterias, pirógenos y endotoxinas (agua estéril)
- ▶ Esterilización inter-dialítica automática, programada.
- ▶ Pantalla Táctil.
- ▶ Capacidad: 600 / 1000 / 1500 lts
- ▶ Monitoreo remoto vía internet de parámetros y configuraciones



fg ingeniería



GRUPO FG



Características

Modelos	FG UE3000	FG UE4000
Capacidad	Tanque de 600 o 1000 litros	Tanque de 1500 litros
Esterilización	Por ozono (efecto corona) 3 grs/h	Por ozono (efecto corona) 6 grs/h
Sistema Esterilización	Posee 4 programas de esterilización inter-dialítica programada. Esta esterilización la realizada de forma automática	
Degradación de O ₃	Por 1 lámpara UV de 60"	Por 2 lámpara Uvs de 60"
Sensores Digitales	Presiones: Retorno de loop. Caudales: Envío y Retorno de Loop, Temperatura de unidad de secado de aire Nivel de Tanque, Ozono en Tanque y Loop, Caudal de Ozono y Temperatura de Generación	
Control	Totalmente digital, monitorea y controla el estado de los sensores dependiendo de los parámetros de configurados por el usuario y los muestra en una pantalla táctil de 7", además almacena eventos y alarma en un pen-drive y realiza envío de mail	
Monitoreo Remoto	Vía Internet de parámetros, variables, timers. Control total del equipo. Se accede directamente a la pantalla del equipo	
Alarmas	Se protege contra alarmas programadas por el usuario y el servicio tec.: caudales (máx. y min.), presiones (máx. y min.), caudal de ozono min., temperaturas en unidad de secado, fallas en bombas o lamparas UV/s, tiempos de services, etc.	
Materiales e Interconexiones	SANITARIAS (inoxidable y conexiones)	
Control de Esterilidad	Calcula el CxT on line para determinar el nivel de esterilización que esta realizando de manera on-line	
Dimensiones	990x1.090x2.070 [mm]	1.170x1.300x2.520 [mm]
Potencia	4 KW	6 KW

