

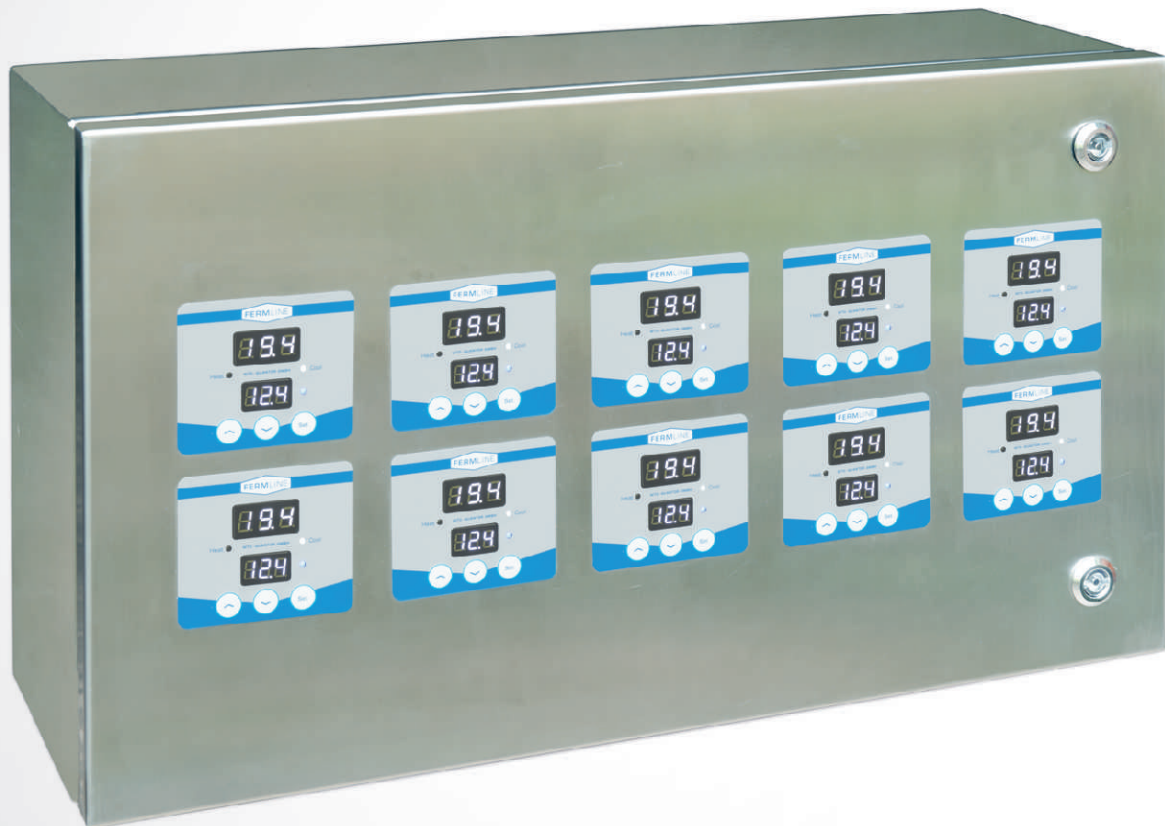
WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



FerMLine - Sistema de control de temperatura

FERMFLEX-BOX



NUEVO MODELO !



FERMFLEX-BOX

El elegante panel de control en inoxidable **FermFlex-Box** se utiliza para controlar automáticamente la temperatura de los tanques desde un punto centralizado, donde se establece la configuración de cada uno de los tanques. En ellos se instala para cada tanque regulado una tarjeta de control electrónica intercambiable. De esta manera, las temperaturas de todos los tanques están disponibles de un vistazo.

La entrada de datos la recibe el regulador **FermFlex-Box** a través de un sensor de temperatura (disponible como accesorio) de una longitud adecuada que se encuentra en cada tanque. Los controladores están equipados con dos pantallas para la muestra separada de la temperatura deseada y de la temperatura actual. El regulador cuenta con una pantalla de luz LED que muestra el modo de operación. Además, el armario de distribución cuenta con dos relés para el manejo de las bombas: uno para frío y uno para calor.

Los armarios de control **FermFlex-Box** llevan una interfaz para PC, de forma que se pueden realizar los ajustes tanto desde el mismo armario como desde un PC con el software Ferm instalado. Esta gestión desde el Ferm-Software es opcional y se puede añadir en cualquier momento. El software permite un análisis rápido de los datos medidos, guardando la información de fermentaciones terminadas; así mismo se puede acceder desde cualquier dispositivo conectado a internet. Los controladores de la nueva línea Ferm se pueden bloquear con un código (individual por cada controlador o general para la instalación), evitando que las personas no autorizadas modifiquen la programación. Los controladores Ferm se pueden integrar también en el sistema bus VinInfo.

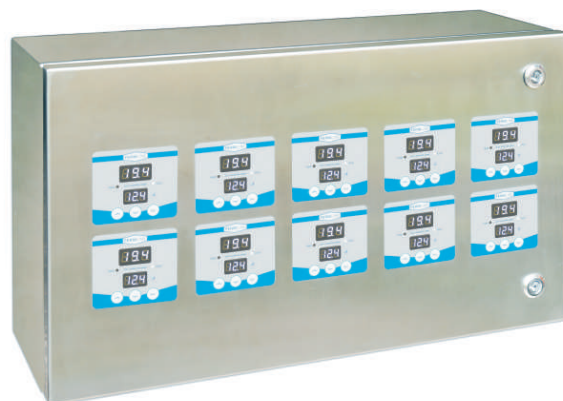
Los armarios están disponibles en 3 tamaños - hasta para 10, 20 o 30 (uno por tanque). En esta nueva generación es posible añadir más controladores hasta completar la capacidad máxima, si esta no es necesaria inicialmente.

INDUSTRIAS OBJETIVO



CARACTERÍSTICAS

- Armario de control centralizado disponible en 3 tamaños diferentes: hasta para 10, 20 o 30 tanques
- Un regulador preinstalado por tanque
- Armario en acero inoxidable
- Manejo claro y sencillo
- Display informativo mediante potentes LED para lectura desde lejos. Muestra simultáneamente temperatura actual y objetivo, así como modo de operación
- Rango de temperatura desde -9,9 a +99,9°C, adecuado para controlar temperatura en múltiples procesos (fermentación, pasteurización, etc.)
- Dos relés comunes para control de bombas: uno para frío y uno para calor
- Sistema de seguridad backup integrado, protegiendo los datos durante cortes eléctricos
- Con interfaz de datos de PC para control a través del Ferm-Software
- Se pueden bloquear con un código – de uno en uno o toda la instalación mediante el sistema BUS
- Completamente integrable en el sistema bus VinInfo



DATOS TÉCNICOS - REGULADOR	Rango de temperatura	de -9,9 hasta +99,9°C
	Salida electroválvula	24V AC / 2,5A
	Estructura de regulación	2-punto (frío o calor) 3-punto (frío y calor)
	Modo de funcionamiento	frío / calor / frío & calor / display / off

DATOS TÉCNICOS - ARMARIO	Tensión de alimentación	230V / 1Ph / 50-60Hz
	Tipo de protección	IP 55
	Dimensiones: AxPxX	FermFlex-Box (10): 600x210x350 mm FermFlex-Box (20): 600x210x500 mm FermFlex-Box (30): 600x210x700 mm
	Peso	FermFlex-Box (10): 20 kg FermFlex-Box (20): 28 kg FermFlex-Box (30): 40 kg

Las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.