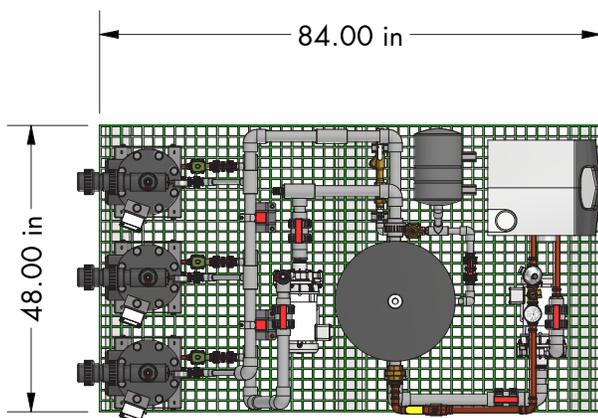


Paquete de Acuicultura: Puntos Múltiples de Control

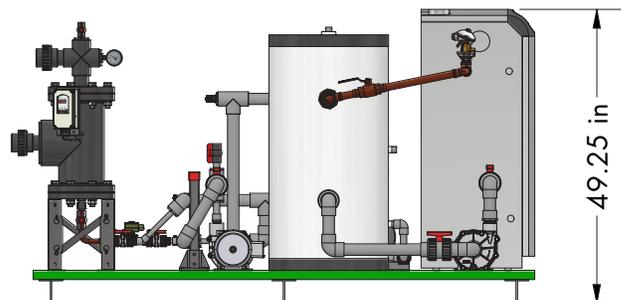
El Paquete de Acuicultura de Puntos Múltiples de Control es una solución compacta, eficiente, y una manera económica de proveer varias líneas de agua caliente independientes para varios puntos en una operación de acuicultura que necesiten calor. Este paquete se puede utilizar para calentar cualquier cuerpo de agua, ya sean tanques de criadero, operaciones de desove, tanques para crecer alevines, etc.

El PAPMC utiliza una caldera de condensación con eficiencia nominal de 95%. Incluye un tanque de expansión térmica, tanque de depósito de inercia aislado y con revestimiento de metal para proteger la insulación. Esta caldera y tanques están unidos a varios intercambiadores de calor de agua a agua hechos con bobina de titanio y carcasa de SCH80 PVC. Estos materiales permiten una vida indeterminada para el intercambiador de calor que no se deteriora con el agua sucia y salada que se encuentra en operaciones de acuicultura.

Cada punto de control de temperatura tendrá su propio control que se comunica con la bomba de agua o válvula de solenoide en ese punto para fluir o parar el agua caliente (en el rendering se ven tres intercambiadores para proveer tres líneas de agua caliente central independiente que van a diferentes puntos). Las bombas serían plomadas e integradas en la tarima (como lo muestra el rendering), o instaladas en campo en cada punto de control. Contactenos para mas información!



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

*Cada aplicación lleva sus calculos para determinar el tamaño y equipo requerido

**Dimensiones y tamaños mostrados son para un paquete de 200MBH y tres puntos de control de temperatura