

Diseñado
Para Rendir.
**Construido
Para Durar.**

Sistemas de Agua



Sistemas de Agua

La línea de sistemas de agua compactos de Mokon brinda un control de temperatura preciso y confiable para procesos que requieren calentamiento de hasta 193°C (380°F). Nuestros modelos estándar ofrecen potencias de hasta 96 kW y bombas de hasta 10 Hp, con caudales entre 9 y 120 GPM. También contamos con configuraciones de una o dos zonas, opciones de flujo con presión positiva o negativa, y diseños que integran funciones de calefacción y enfriamiento..

Minitherm | Capacidad Reducida

Sistema portátil y de diseño compacto, ideal para espacios limitados. Adecuado para laboratorios o máquinas de moldeo de baja capacidad..

- Temperatura máxima: 121°C (250°F)
- Calentamiento: 2 o 4 kW
- Caudal: 9 GPM hasta 15 PSI
- Bomba: 1/2 Hp



Hydrotherm | Capacidad Media

Diseñado para mejorar la precisión, confiabilidad y rendimiento operativo. Fabricado con materiales de alta calidad, incluyendo acero inoxidable en todas las superficies en contacto con el fluido.

- Hasta 121°C (250°F)
- Potencia de calentamiento de hasta 24 kW
- Caudal de 15 a 60 GPM
- Bombas de 1/2 a 3 Hp



Duratherm Zona Única | Alta Capacidad

Construcción en materiales no ferrosos y acero inoxidable, con recipiente de calentamiento y válvula desviadora avanzada para máxima eficiencia térmica.

- Hasta 121°C (250°F)
- Potencia de hasta 96 kW
- Caudal de 25 a 120 GPM
- Bombas de 3/4 a 7.5 Hp



Duratherm Doble Zona | Ahorro de Espacio

Dos zonas de control independientes en un solo equipo vertical, optimizando el uso del espacio en planta.

- Hasta 121°C (250°F)
- Hasta 24 kW por zona
- Caudal por zona: 25 a 120 GPM
- Bombas por zona: 3/4 a 7.5 Hp



Duratherm NPS | Presión Positiva y Negativa

Permite operar sin interrupciones hasta finalizar el ciclo de producción, reduciendo el tiempo de mantenimiento.

- Hasta 82°C (180°F)
- Hasta 24 kW de calentamiento
- Caudal de 25 a 80 GPM
- Bombas de 3/4 a 5 Hp



Duratherm HTP | Alta Temperatura

Especial para procesos que exigen mayor temperatura o presión. Incorpora bomba de hierro fundido para resistir condiciones extremas.

- Hasta 149°C (300°F)
- Presión máxima: 70 PSI
- Potencia: hasta 96 kW
- Versiones de una o dos zonas



Duratherm MAX | Temperatura Extrema

Diseñado para procesos críticos con agua a alta temperatura. Cuenta con recipiente calefactor de acero inoxidable certificado bajo el código ASME.

- Hasta 193°C (380°F)
- Presiones de hasta 300 PSI
- Calentamiento: hasta 48 kW
- Bombas de 1 1/2 a 5.5 Hp



Full Range | Calefacción y Enfriamiento

Combinamos un sistema de agua Mokon con un chiller Iceman para ofrecer una solución integral en un solo equipo compacto. Disponible en múltiples tamaños, configuraciones y con diversas capacidades de enfriamiento, calefacción y bombeo.

- Temperatura: -29°C a 193°C (-20°F a 380°F)
- Hasta 60 toneladas de enfriamiento
- Hasta 96 kW de calefacción
- Caudales de hasta 120 GPM



**El diseño correcto,
en todo momento.**

En Mokon nos especializamos en adaptar nuestras soluciones térmicas a las necesidades particulares de cada cliente, sin importar la industria.

Durante más de 70 años, Mokon ha liderado el mercado en sistemas de control térmico para líquidos en circulación. Nuestra gama incluye sistemas de agua, aceite térmico, chillers, torres de enfriamiento, paneles de control y soluciones personalizadas.

Nuestro equipo de ingeniería, ventas y soporte se dedica a entregar los productos más seguros, confiables y duraderos del sector.

El nombre de confianza en control de temperatura

Controlamos temperaturas desde -29°C hasta 343°C (-20°F a 650°F), con precisión y seguridad.

Soluciones de Ingeniería Personalizadas

Nos adaptamos a los requerimientos técnicos y normativos de nuestros clientes con experiencia en diseño, automatización y normativas globales.

Nuestra oferta incluye gabinetes clasificados NEMA, construcción en acero inoxidable, soluciones para salas limpias, ambientes sanitarios, sistemas montados en patines, configuraciones eléctricas a medida y diseños modulares.

Mokon cuenta con certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y cumplimiento con ASME, CE, CSA, NEMA, NFPA y UL.

Industrias Que Atendemos

Nuestros sistemas de enfriamiento y soluciones personalizadas sirven múltiples aplicaciones en diversas industrias, entre ellas:

- Aeroespacial y Compuestos
- Automotriz
- Procesamiento Químico
- Fundición a Presión
- Alimentos y Bebidas
- Empaque
- Alimentos para Mascotas
- Farmacéutica
- Procesamiento de Plásticos
- Energía
- Impresión
- Procesamiento de Hule
- Semiconductores

Servicio Al Cliente Con El Que Puede Contar

Respaldo por uno de los equipos de atención al cliente más experimentados del sector, Mokon ofrece soporte completo para que tenga acceso a nuestra experiencia antes, durante y después de la venta. Nuestros servicios incluyen:

- Soporte al cliente 24 horas vía telefónica
- Asistencia en sitio
- Capacitación técnica
- Servicios completos de reparación y reacondicionamiento en fábrica
- Para soporte técnico, visite nuestro Centro de Atención al Cliente en mokon.com/customercenter
- Encuentre repuestos y componentes en shop.mokon.com

2150 Elmwood Avenue
Buffalo, New York 14207

P (716) 876-9951

F (716) 874-8048

E sales@mokon.com

mokon.com

