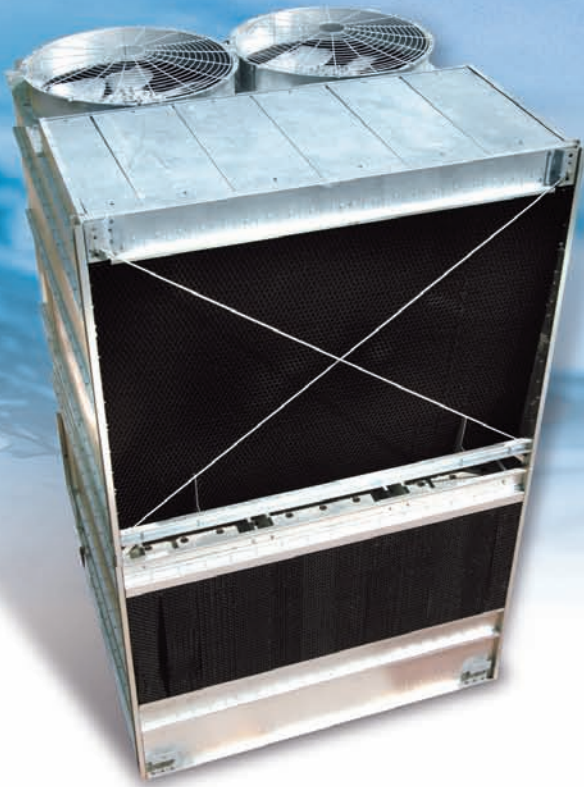
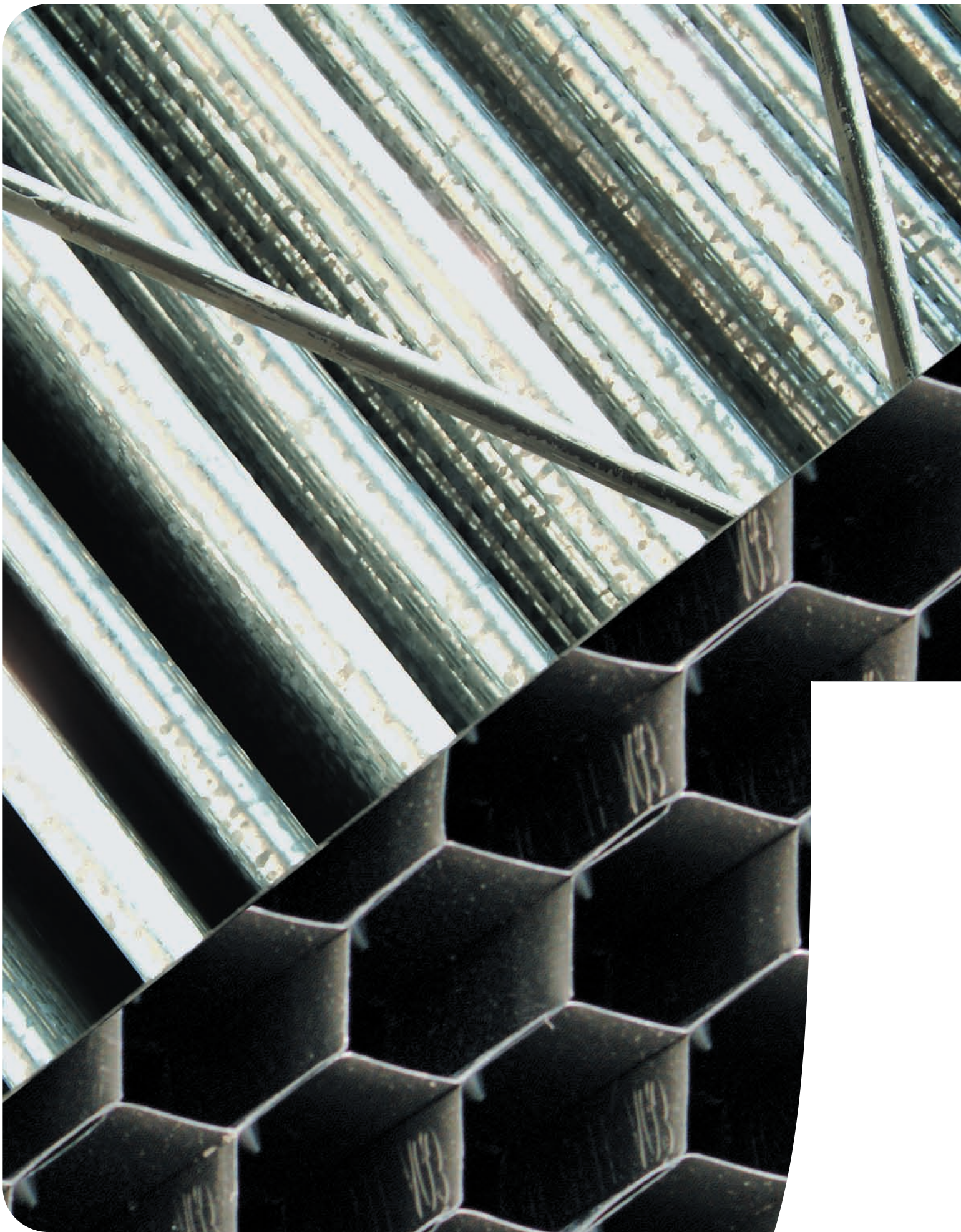


*/ Enfriador de líquidos MH Marley /*





Presentamos el enfriador de líquidos MH con tecnología CoolBoost.

## / Diseño híbrido. Mayor rendimiento. /

Deje que Marley se encargue de fabricar un enfriador de líquidos con relleno y más circuitos de serpentín para aumentar el rendimiento (hasta en un 10%) respecto a otros sistemas, al tiempo que mantiene su reducido tamaño de implantación.

### Comparación del enfriador de líquido MH con otros enfriadores del mercado

MODELO	m <sup>3</sup> /hr @ kW máx.	TAMAÑO
<b>Otros</b>	<b>102,2-146,5 @ 22,38</b>	<b>3,66 m x 3,66 m</b>
<b>Enfriador de líquido MH</b>	<b>106,9-157,9 @ 22,38</b>	<b>3,66 m x 3,66 m</b>
<b>Otros</b>	<b>148,7-202,3 @ 22,38</b>	<b>3,66 m x 5,49 m</b>
<b>Enfriador de líquido MH</b>	<b>152,3-214,2 @ 22,38</b>	<b>3,66 m x 5,49 m</b>

Ejemplo: 35 °C agua caliente, 29,5 °C agua fría, 25,5 °C bulbo húmedo

En comparación con otros enfriadores del mismo tamaño, el enfriador de líquidos MH tiene una capacidad adicional de más de 11,4 m<sup>3</sup>/hr.

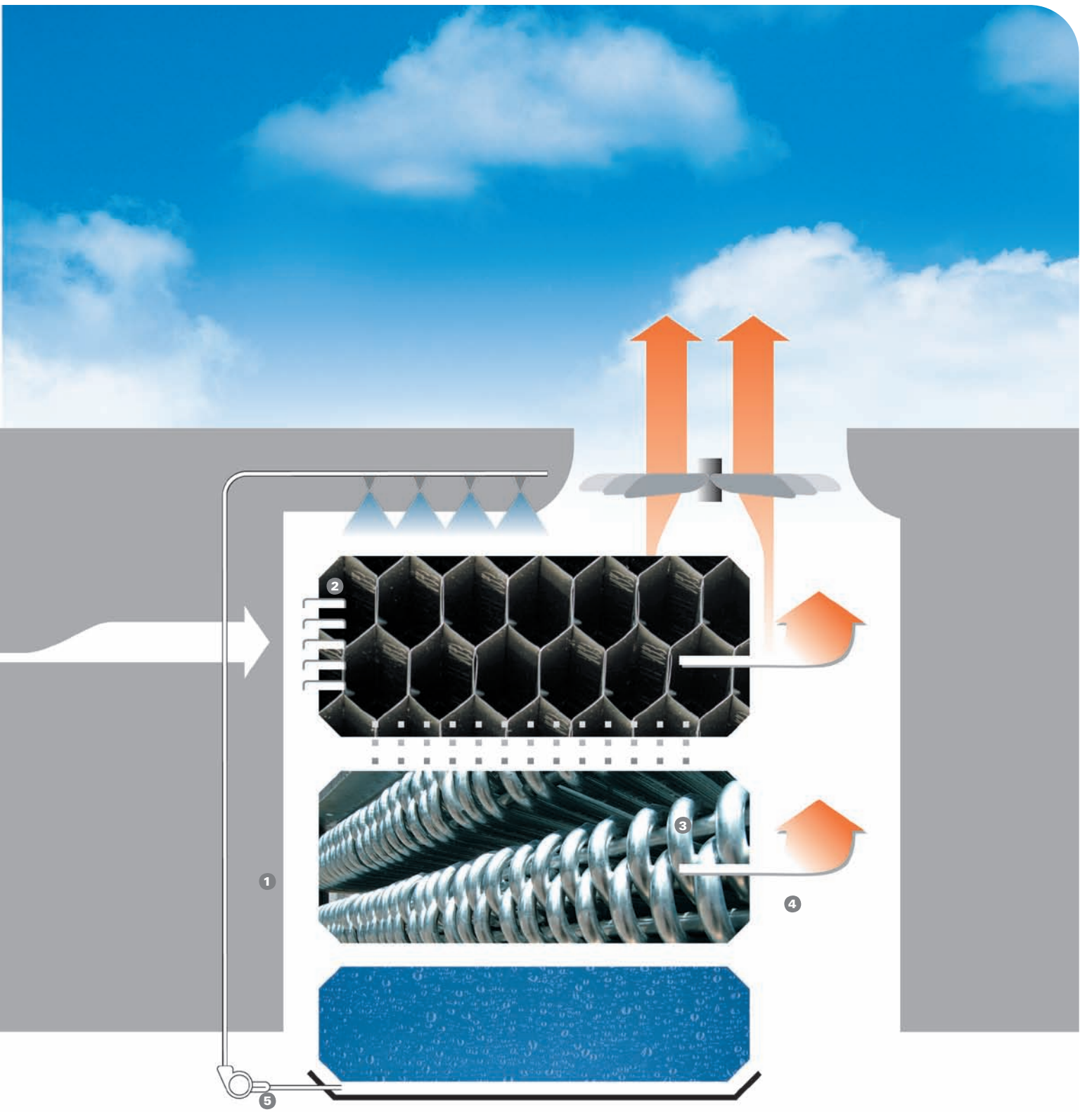
# */ Tecnología CoolBoost™ /*

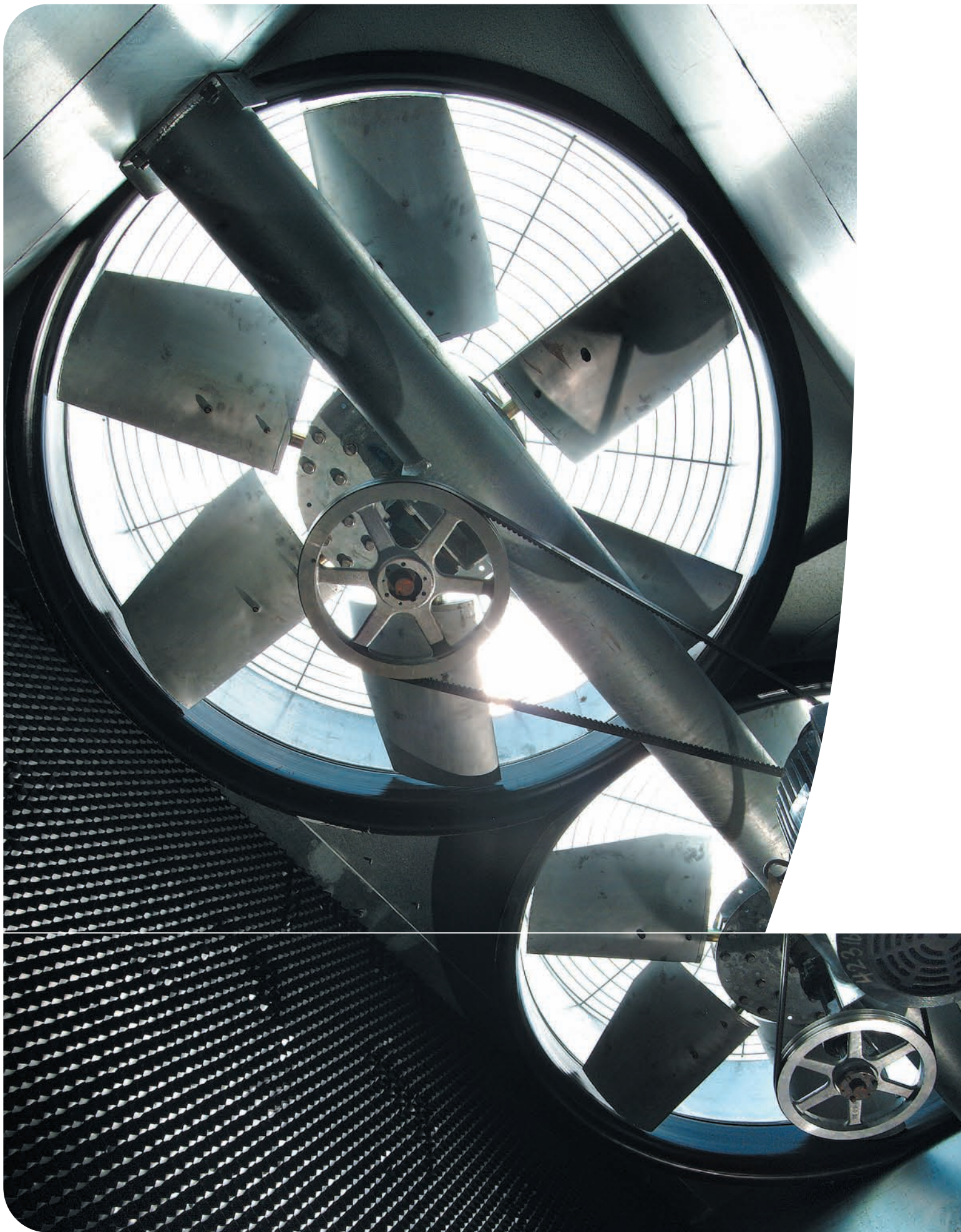
## */ Principio de funcionamiento /*

El enfriador de líquidos MH Marley es del tipo mecánico de flujo cruzado y tiro inducido, con relleno ubicado por encima del serpentín.

- ❶ El líquido de proceso se bombea a través del serpentín.
- ❷ El agua circulante se enfría al pasar sobre el relleno, a continuación se homogeneiza su nivel térmico y se redistribuye sobre el exterior del serpentín.
- ❸ Una pequeña proporción del agua circulante se evapora en el aire que circula a través del serpentín y del relleno, lo que ocasiona el enfriamiento del líquido de proceso.
- ❹ La sección de serpentín disipa calor mediante enfriamiento por evaporación, gracias a la corriente de aire fresco y al agua circulante previamente enfriada que se rocía sobre él.
- ❺ El agua circulante que escurre del serpentín se recoge en las balsas de recogida y a continuación se bombea hacia arriba para volver a ser distribuida sobre el relleno del enfriador.







## ***/ El máximo de eficacia. El máximo de Marley. /***

El enfriador de líquidos MH Marley es el sistema más eficaz del mercado: la mejor opción de que dispone para aplicaciones industriales y de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado). Al mantener el líquido de proceso en un circuito cerrado y limpio y combinar la función de torre de enfriamiento y de cambiador de calor en un único sistema, ofrece excepcionales ventajas en lo que respecta a funcionamiento y mantenimiento.



- Protege los líquidos de proceso de la contaminación.
- Aumenta al máximo la eficacia del sistema al reducir la tendencia al ensuciamiento y a la incrustación.
- Reduce los costes del sistema en cuanto a consumo energético y mantenimiento.
- Permite aprovechar al máximo el espacio en las salas de equipos.
- Ofrece un funcionamiento fiable y eficaz durante todo el año.
- Presenta un rendimiento hasta un 10% mayor que el de otros enfriadores.

Certificado por el Cooling Technology Institute (CTI) y con capacidades que oscilan entre 100 toneladas y 650 toneladas, el enfriador de líquidos MH Marley es apto para enfriar una amplia gama de líquidos, desde agua y glicoles, a aceites de enfriamiento y baños electrolíticos.



---

## ***/ Nadie supera a Marley en cuestión de frío /***

Cuando se habla en términos de toneladas por unidad de potencia, nadie supera a Marley. Llame al teléfono **913 664 7400** o visite el sitio web ***spxcooling.com*** si desea más información.



**SPX**

**COOLING TECHNOLOGIES**

SPX COOLING TECHNOLOGIES IBÉRICA, S.L.  
POL. IND. TORRELARRAGOITI, P-9-A  
48170 ZAMUDIO (VIZCAYA) ESPAÑA  
☎ 353-48080 BILBAO (VIZCAYA) ESPAÑA  
48080 BILBAO (ESPAÑA)  
34 94 452 38 38  
spx-cooling-iberica@spx.com  
[spxcooling.com](http://spxcooling.com)

Para asegurar el progreso tecnológico, todos los productos están sujetos a modificaciones de diseño y/o materiales sin aviso.  
©2009 SPX Cooling Technologies  
sp\_MHF-09