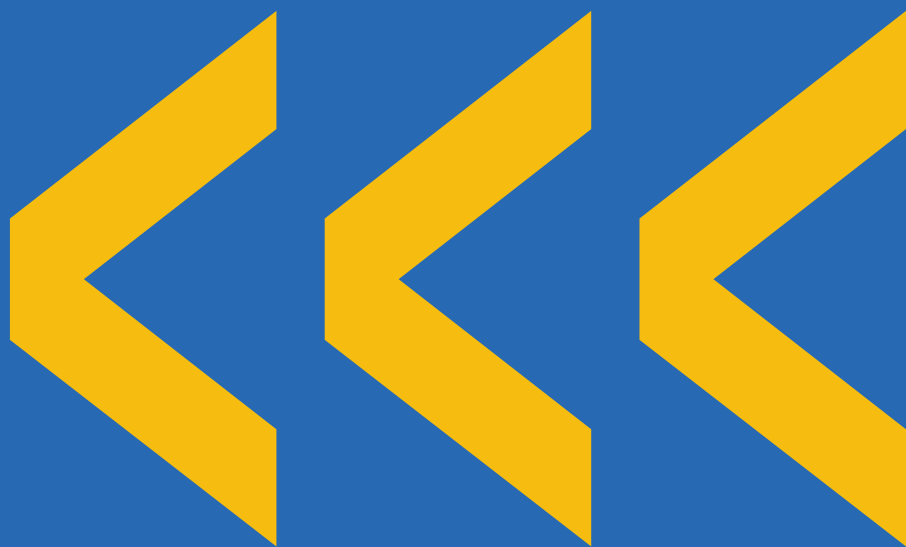


eurocoldinfo

1 NEWS

INFORMACIÓN IMPORTANTE
PARA LOS CONSTRUCTORES DE MAQUINARIA

ACW-WCW-SCW: LA GAMA SE AMPLÍA



REFRIGERADORES PARA FLUIDOS PARA CONSTRUCTORES DE MAQUINARIA

Para la industria **metalúrgica**, del **embalaje** para el sector **farmacéutico** y **químico**, para las máquinas de **impresión**, para la transformación de la **madera**, para las máquinas **láser**, para la **industria alimentaria**, para la transformación de **materias plásticas**, **vidrio** y **tabaco**, para los sistemas de **soldadura**, para **equipos electrónicos** de alta frecuencia.

MADE IN ITALY

Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001:2015

EURO COLD SRL, CON EL OBJETIVO DE ACTUALIZAR SU GAMA DE PRODUCTOS Y MEJORAR CONSTANTEMENTE LAS PRESTACIONES **EURO COLD SRL** SE COMPLACE EN ANUNCIAR **UNA IMPORTANTE EXPANSIÓN DE LA OFERTA DE LOS ENFRIADORES DE AGUA.**

Los enfriadores **ACW condensados por aire**, representan una solución práctica y fiable, apreciada por el usuario final que no tiene problemas en emitir el calor liberado por el refrigerador dentro del ambiente de trabajo.

Además, gracias al amplio surtido y accesorios disponibles, la gama **ACW** es capaz de ofrecer soluciones altamente personalizadas, dirigidas a las necesidades específicas de los fabricantes de máquinas.

El aumento constante del rendimiento de las máquinas ha incrementado significativamente la cantidad de calor que debe eliminarse, cuya emisión al medioambiente ha adquirido hoy una importancia importante. Euro Cold, siempre atenta a las necesidades de sus clientes y dotada de una gran capacidad para encontrar soluciones, tiene el placer de presentar dos nuevas gamas en combinación con la serie ACW, los **enfriadores de condensados por agua WCW** y los **intercambiadores agua/agua SCW**.

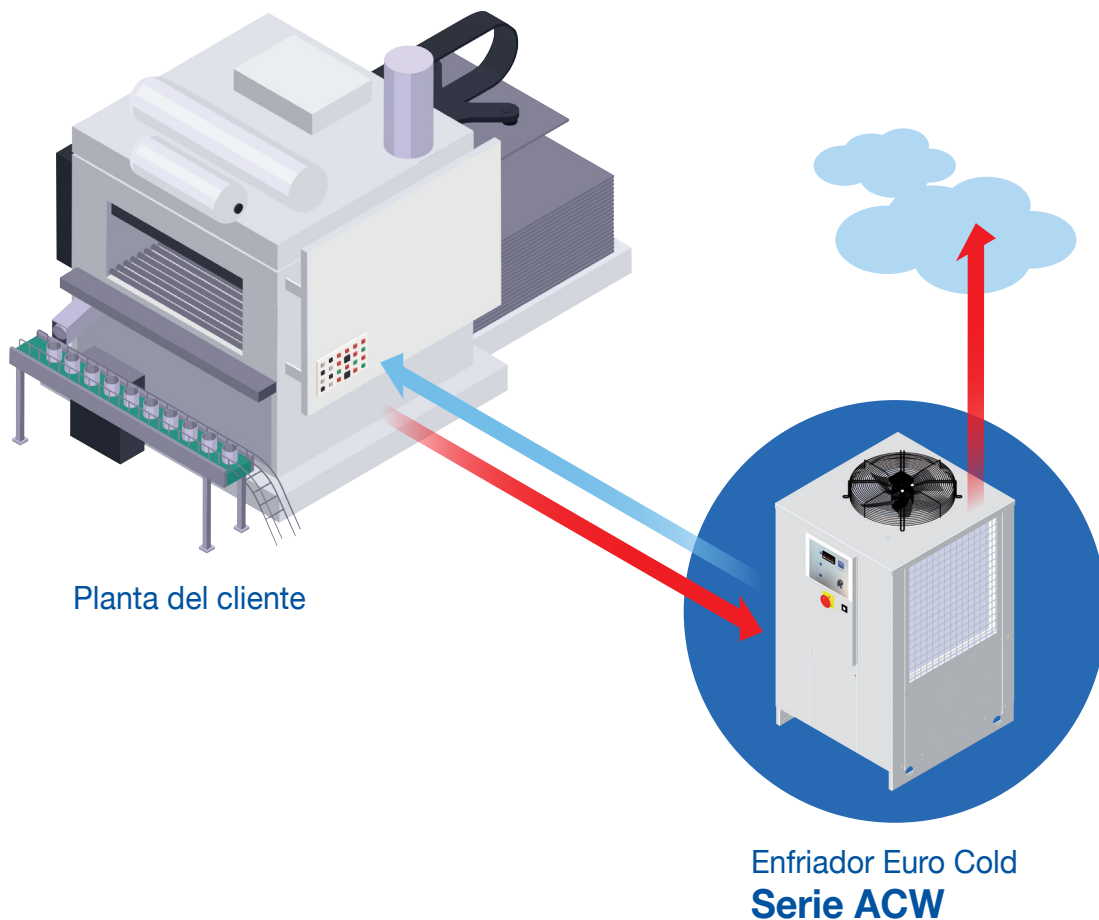
Las ventajas obvias de estas dos gamas son la reducción del ruido, debido a la falta de ventiladores y la ausencia de calor transferido al lugar de instalación.

Todos los accesorios y soluciones posibles en los enfriadores **ACW** pueden implementarse en las series **WCW** y **SCW**, lo que permite una intercambiabilidad total, eléctrica, hidráulica y dimensional.

Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas. Estaremos encantados de proporcionarle cualquier información que desee recibir.

El enfriador de condensados por aire **ACW**

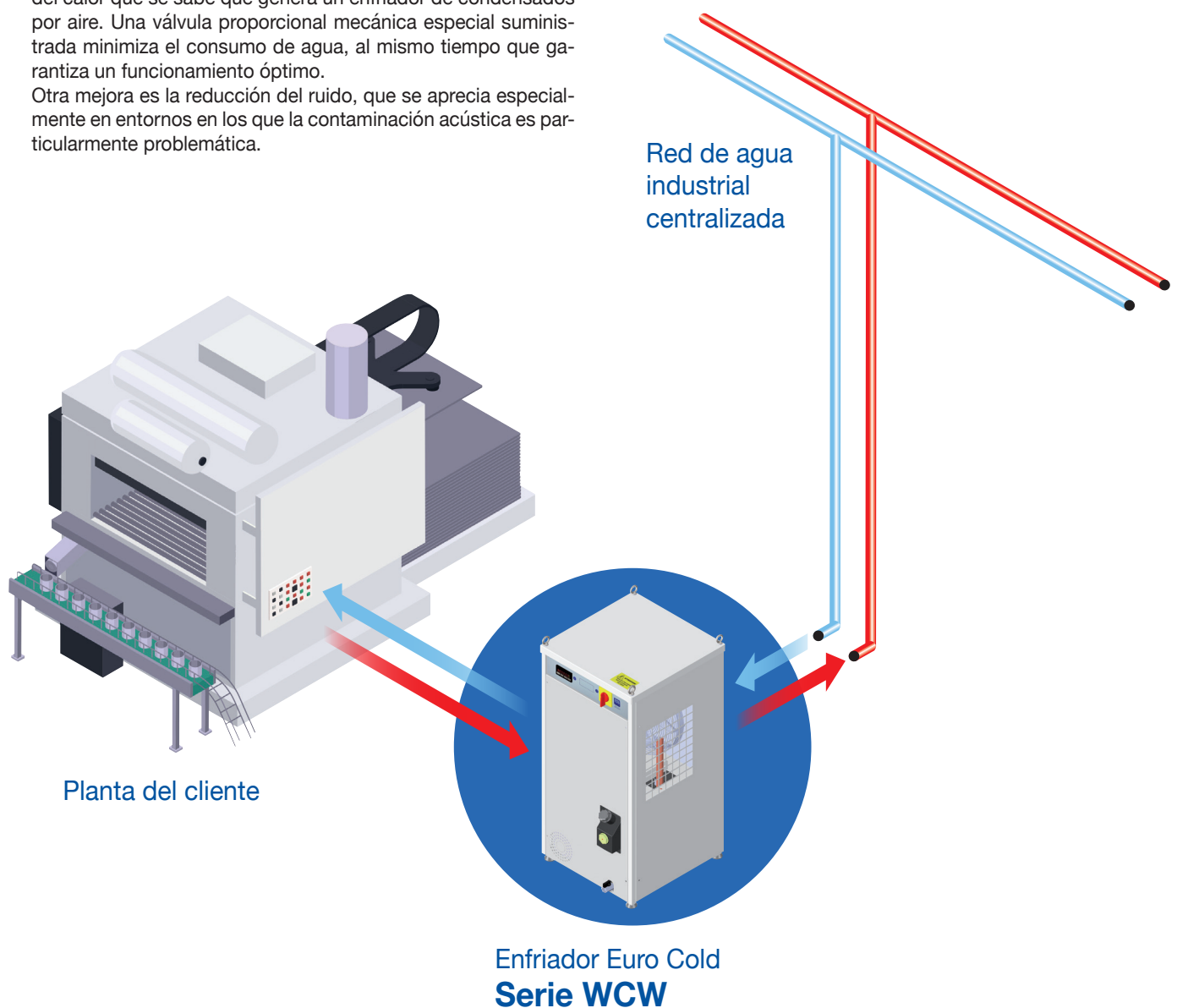
enfriará un líquido que se envía a la maquinaria a la que está conectada y absorbe el calor generado. A través de un ciclo termodinámico y gracias a los intercambiadores de calor de alta eficiencia, este calor se libera en el entorno que rodea el refrigerador. Generalmente, un enfriador de condensados por aire libera un 30% más de calor en el ambiente que la cantidad de calor disipado. Si le añadimos el calor liberado por otros equipos de refrigeración, existe el riesgo de efectos secundarios perjudiciales. Entre los más comunes tenemos la degradación del rendimiento del propio equipo de refrigeración, de la maquinaria a la que están conectados, un aumento general en el consumo de energía y en periodos calurosos, un alto riesgo de tiempo de inactividad de la máquina.



El enfriador de condensados por agua WCW

es una alternativa al enfriador de condensados por aire ACW. Cuando el usuario está equipado con una red de agua industrial centralizada, cuya temperatura no excede los +35 °C, la elección del enfriador **WCW** evita la liberación en el medioambiente del calor que se sabe que genera un enfriador de condensados por aire. Una válvula proporcional mecánica especial suministrada minimiza el consumo de agua, al mismo tiempo que garantiza un funcionamiento óptimo.

Otra mejora es la reducción del ruido, que se aprecia especialmente en entornos en los que la contaminación acústica es particularmente problemática.



Los intercambiadores agua/agua de la serie SCW

son una solución interesante para evaluar como alternativa al enfriador (ACW, WCW), si la red centralizada de agua fría puesta a disposición por el usuario final, garantiza una diferencia de al menos 10 °K por debajo de la temperatura del líquido refrigerante requerido por la maquinaria. La elección de los intercambiadores de calor **SCW** cumple con los requisitos más exigentes de sostenibilidad medioambiental, pudiendo garantizar una reducción en el consumo de energía de hasta un 85 % en comparación con los enfriadores normales equipados con un compresor frigorífico. No menos importante es el notable silencio que, junto con las otras características, coloca esta gama en la cima futurista de las soluciones de refrigeración integradas dedicadas a los fabricantes de máquinas.



EURO COLD srl (Headquarters)
Via Aldo Moro, 11/E - 41030 Bomporto (MO) Italy
Tel. +39.059.817.8138 - Fax +39.059.817.0482
info@eurocold.it
www.eurocold.it

EURO COLD C.S. GmbH
Im Speiterling 12 - Kelttern 75210, Germany
Tel. +49.7236.981.048 - Fax +49.7236.981.113
vertrieb@eurocold.de
www.eurocold.de