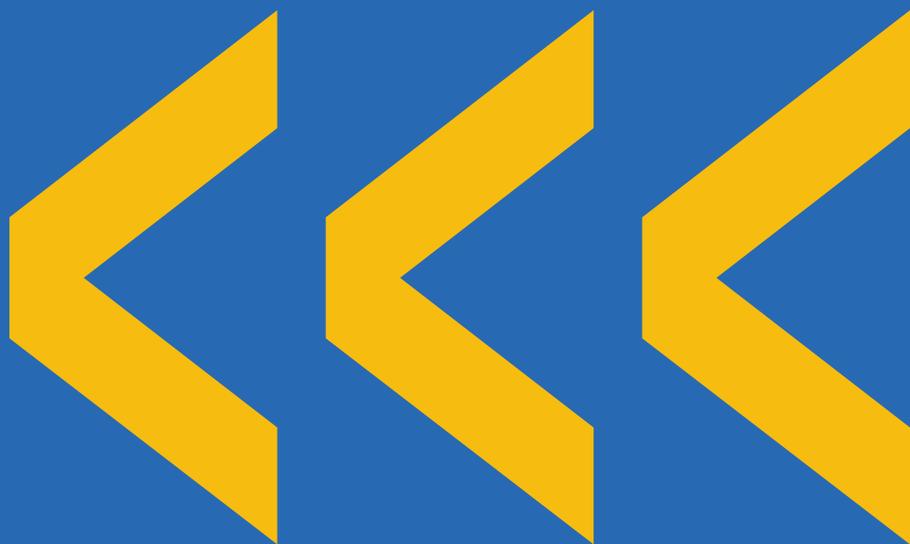


INFORMATIONS IMPORTANTES
POUR LES CONSTRUCTEURS DE MACHINES

ACW-WCW-SCW: LA GAMME S'AGRANDIT



REFROIDISSEURS DE LIQUIDE POUR CONSTRUCTEURS DE MACHINES

Pour les machines-outils à **métaux**, l'**emballage** pour le secteur **pharmaceutique** et **chimique**, pour les machines d'**impression**, les machines **laser**, pour le **secteur alimentaire**, pour les machines de transformation des **matières plastiques**, les machines pour le travail du **verre**, pour la transformation du **tabac**, pour les systèmes pour le **soudage**, pour **appareils électroniques** haute fréquence.

DANS L'OPTIQUE DE LA MISE À JOUR
DE SA GAMME DE PRODUITS
ET AFIN D'AMÉLIORER CONSTAMMENT LES PERFORMANCES,
EURO COLD SRL A LE PLAISIR D'ANNONCER
**UNE EXPANSION IMPORTANTE DE L'OFFRE
DES REFROIDISSEURS D'EAU.**

Les refroidisseurs **ACW condensés à air**, constituent une solution pratique et fiable, appréciée par l'utilisateur final qui n'a aucun problème avec l'émission de la chaleur dégagée par le refroidisseur dans l'environnement de travail. En outre, grâce au vaste assortiment d'accessoires disponibles, la gamme **ACW** est en mesure d'offrir des solutions hautement personnalisées, adaptées aux besoins spécifiques des fabricants de machines.

L'amélioration constante des performances des machines a considérablement augmenté la quantité de chaleur à évacuer dont l'émission dans l'environnement a pris aujourd'hui une importance considérable. Euro Cold, toujours à l'écoute des besoins de ses clients et forte de sa capacité à trouver des solutions, a le plaisir de vous présenter deux nouvelles gammes en combinaison avec la série ACW, **les refroidisseurs d'eau condensés à eau WCW** et les **échangeurs eau/eau SCW**.

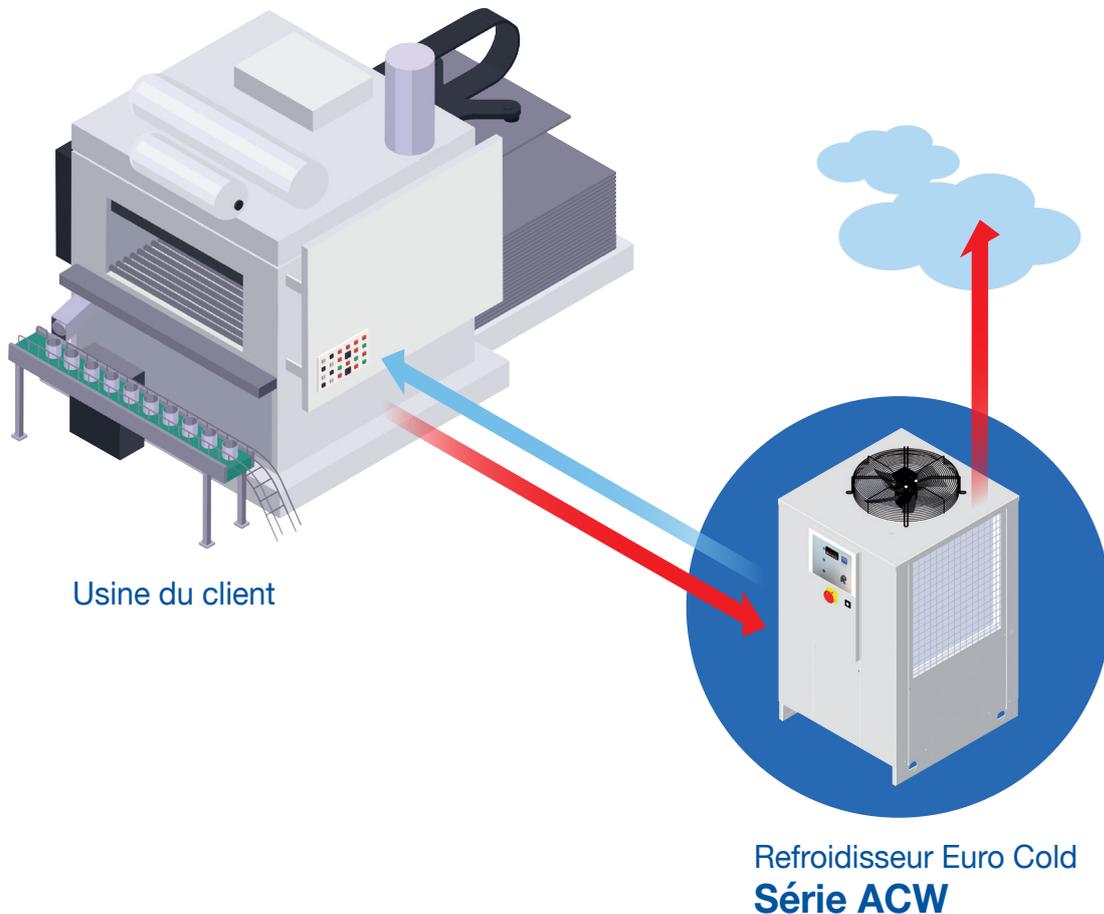
Les avantages évidents de ces deux gammes sont la réduction du bruit, due à l'absence de ventilateurs et de chaleur transférée dans le local d'installation.

Tous les accessoires et solutions disponibles dans les refroidisseurs **ACW** peuvent être appliqués aux séries **WCW** et **SCW**, permettant une interchangeabilité totale, électrique, hydraulique et dimensionnelle.

Veuillez contacter notre service commercial. Nous serons heureux de vous fournir toutes les informations que vous souhaitez recevoir.

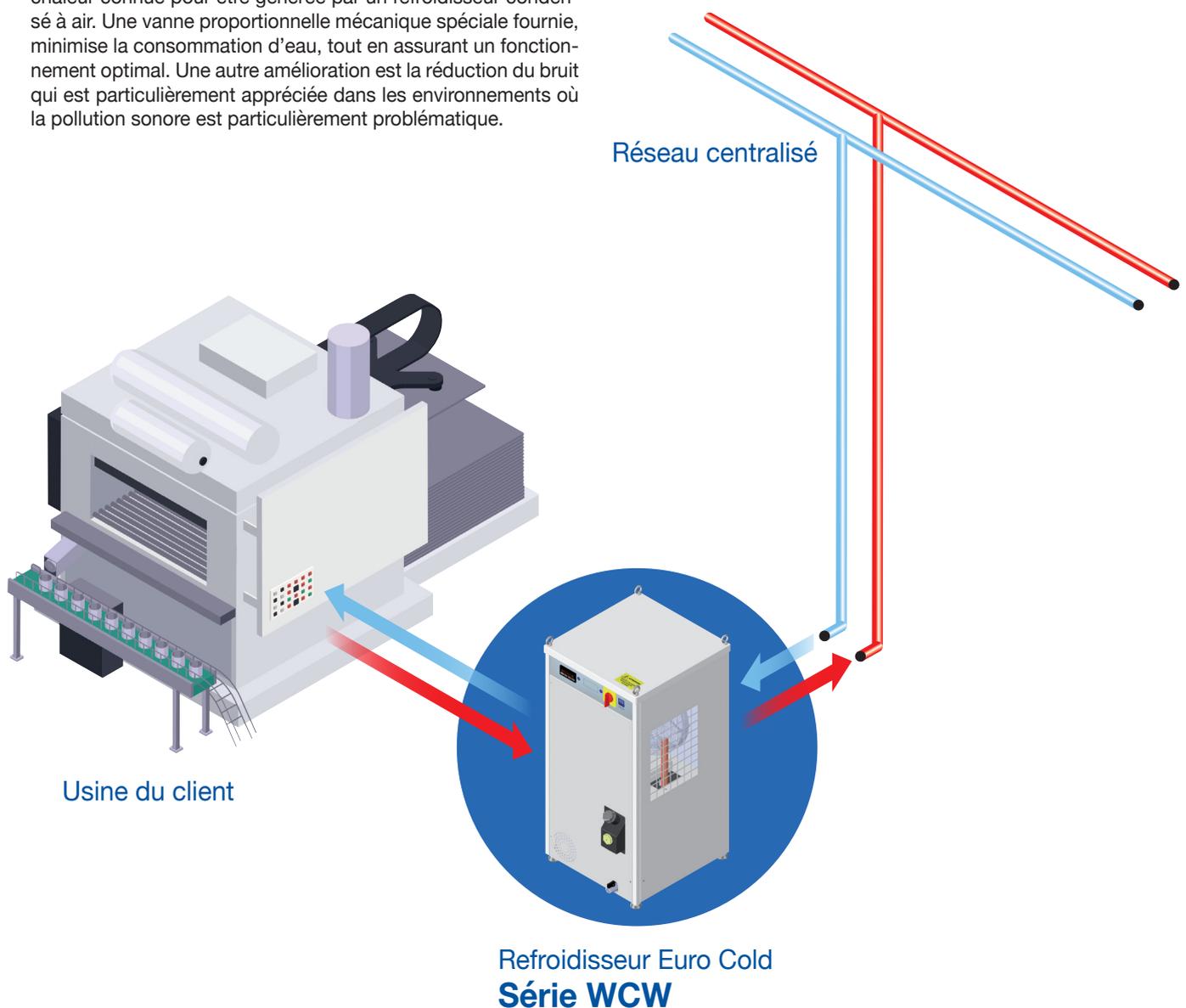
Le refroidisseur condensé à air **ACW**

refroidit le liquide qui est envoyé à la machine à laquelle il est branché et absorbe la chaleur générée. Grâce à un cycle thermodynamique et à des échangeurs de chaleur à haut rendement, cette chaleur est libérée dans l'environnement avoisinant le refroidisseur. Généralement, un refroidisseur condensé à air libère dans la pièce 30 % de chaleur de plus que la quantité de chaleur dissipée. Si nous ajoutons à cela la chaleur dégagée par d'autres appareils de refroidissement, nous risquons des effets secondaires nocifs. Parmi les plus courants, on trouve une dégradation des performances de l'équipement de réfrigération lui-même, des machines auxquelles il est relié, une augmentation générale de la consommation d'énergie et, par temps chaud, un risque élevé de temps d'arrêt.



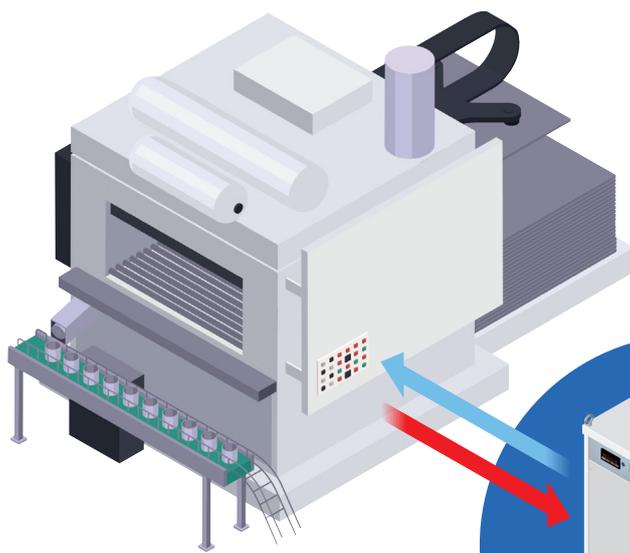
Le refroidisseur condensé à eau **WCW**

est une alternative au refroidisseur condensé à air ACW. Lorsque l'utilisateur est équipé d'un réseau centralisé d'eau industrielle, dont la température ne dépasse pas +35 °C, le choix du refroidisseur **WCW** évite le dégagement dans l'environnement de la chaleur connue pour être générée par un refroidisseur condensé à air. Une vanne proportionnelle mécanique spéciale fournie, minimise la consommation d'eau, tout en assurant un fonctionnement optimal. Une autre amélioration est la réduction du bruit qui est particulièrement appréciée dans les environnements où la pollution sonore est particulièrement problématique.

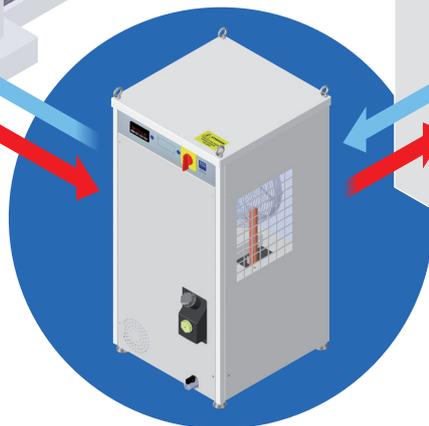


Les échangeurs eau/eau de la série SCW

sont une solution intéressante à évaluer comme alternative au refroidisseur (ACW, WCW), si le réseau centralisé d'eau froide mis à disposition par l'utilisateur final garantit une différence d'au moins 10 °K en dessous de la température du liquide de refroidissement requise par la machine. Le choix des échangeurs **SCW** répond aux exigences les plus strictes de durabilité environnementale, étant en mesure de garantir une réduction de la consommation d'énergie allant jusqu'à 85 % par rapport aux refroidisseurs standards équipés d'un compresseur frigorifique. Tout aussi important est le silence remarquable qui, avec les autres caractéristiques, place cette gamme au sommet futuriste des solutions de réfrigération intégrées dédiées aux fabricants de machines.



Usine du client



Échangeurs eau/eau Euro Cold
Série SCW



Refroidisseur Euro Cold
Série ACW



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