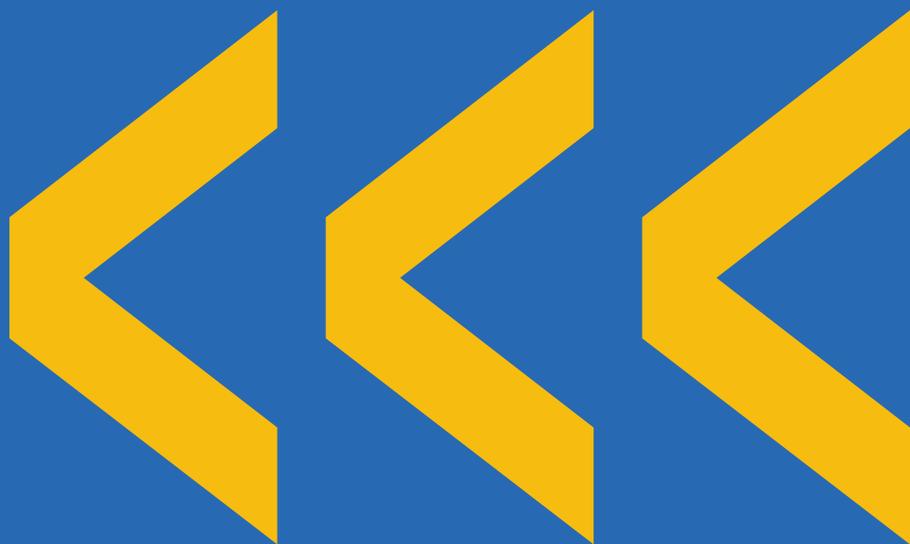


eurocoldinfo

1 NEWS

IMPORTANTI INFORMAZIONI
PER I COSTRUTTORI DI MACCHINE

ACW-WCW-SCW: LA GAMMA SI AMPLIA



REFRIGERATORI PER FLUIDI PER COSTRUTTORI DI MACCHINE

Per la lavorazione dei **metalli**, per il confezionamento per l'**industria farmaceutica** e **chimica**, per la **stampa**, la lavorazione del **legno**, **laser**, per l'**industria alimentare**, per la lavorazione delle **materie plastiche**, del **vetro** e del **tabacco**, per sistemi per **saldatura**, per **apparecchiature elettroniche** ad alta frequenza.

MADE IN ITALY

Sistema di Gestione Qualità certificato ISO 9001:2015

NELL'OTTICA DELL'AGGIORNAMENTO
DELLA SUA GAMMA DI PRODOTTI
E PER IL MIGLIORAMENTO COSTANTE DELLE PRESTAZIONI,
**EURO COLD SRL È LIETA DI COMUNICARE
UN IMPORTANTE AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA
DEI REFRIGERATORI AD ACQUA.**

I refrigeratori **ACW condensati ad aria**, rappresentano una soluzione pratica e affidabile, apprezzata dall'utilizzatore finale che non ha problemi per l'emissione del calore rilasciato dal refrigeratore all'interno dell'ambiente di lavoro.

Grazie inoltre al vasto assortimento di accessori disponibili, la gamma **ACW** è in grado di offrire soluzioni fortemente personalizzate, mirate alle specifiche necessità dei costruttori di macchine.

Il costante aumento delle performance dei macchinari ha aumentato in modo significativo la quantità di calore da smaltire, la cui emissione in ambiente ha assunto oggi un'entità non più trascurabile. Euro Cold, sempre attenta alle esigenze della propria clientela e forte della capacità nel trovare soluzioni, è lieta di presentare due nuove gamme in abbinamento alla serie ACW, i **refrigeratori per acqua condensati ad acqua WCW** e gli **scambiatori acqua/acqua SCW**.

Gli evidenti vantaggi di queste due gamme sono la riduzione della rumorosità, dovuta alla mancanza di ventilatori e l'assenza di calore ceduto nel locale di installazione.

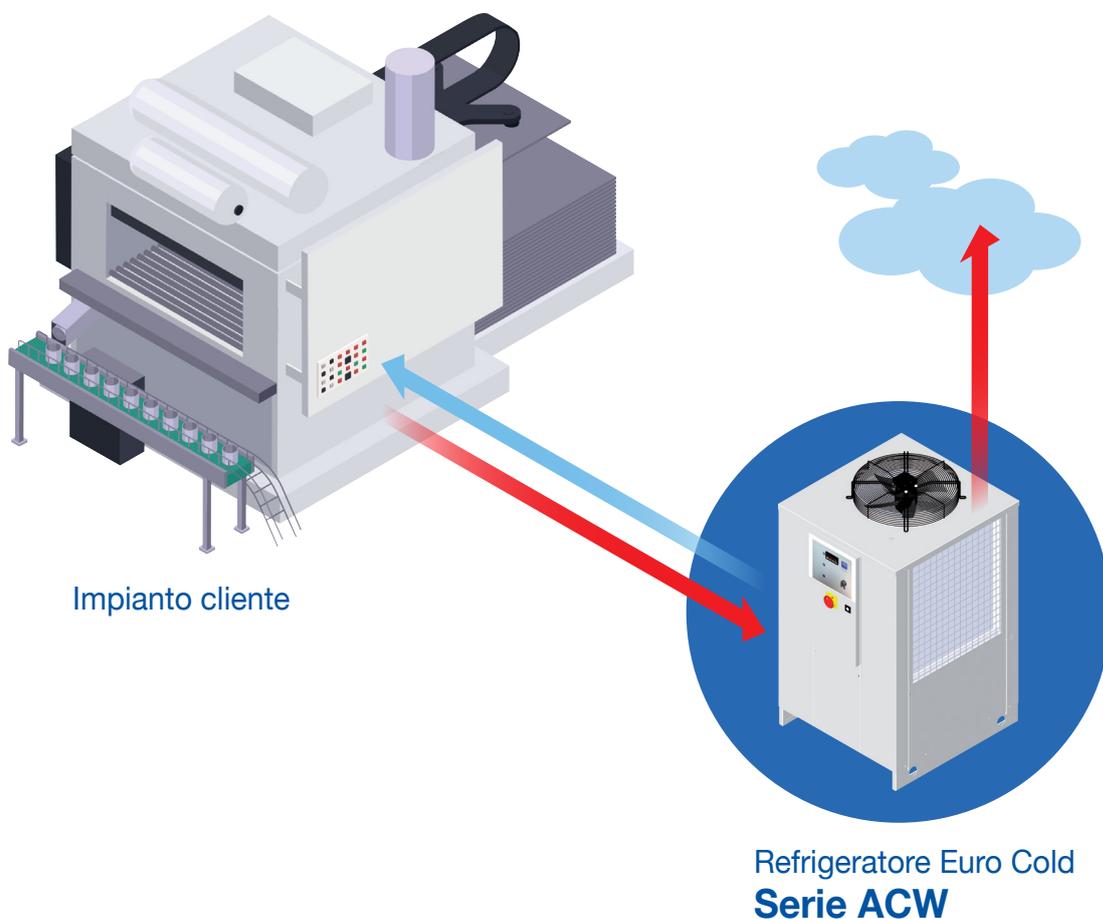
Tutti gli accessori e le soluzioni ottenibili nei refrigeratori **ACW**, sono implementabili nelle serie **WCW** e **SCW**, permettendone una totale intercambiabilità, elettrica, idraulica e dimensionale.

Vi invitiamo a contattare il ns. ufficio commerciale.

Saremo lieti di fornirvi qualsiasi informazione gradite ricevere.

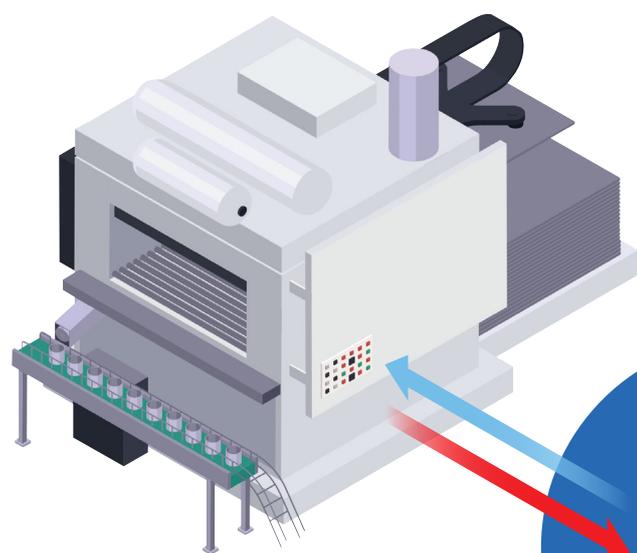
Il refrigeratore condensato ad aria **ACW**

raffredda un liquido che viene inviato al macchinario al quale è collegato e ne assorbe il calore generato. Attraverso un ciclo termodinamico e grazie a scambiatori ad alta efficienza, tale calore viene rilasciato nell'ambiente circostante il frigorifero. Generalmente un refrigeratore condensato ad aria immette in ambiente una quantità di calore il 30% superiore alla quantità di calore dissipato. Se a esso sommiamo il calore rilasciato da altri apparati di raffreddamento, si rischiano dannosi effetti collaterali. Tra i più comuni abbiamo il declassamento delle prestazioni degli stessi apparati frigoriferi, dei macchinari ai quali sono collegati, un aumento generalizzato del consumo energetico e nei periodi caldi, un elevato rischio di fermo macchina.

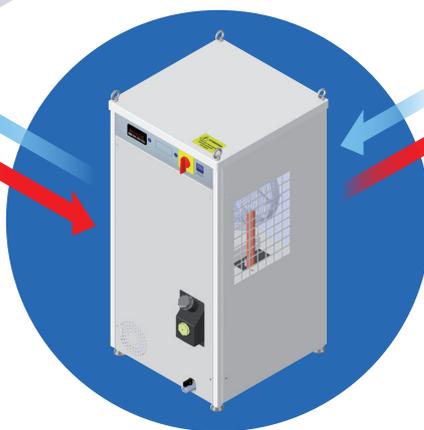
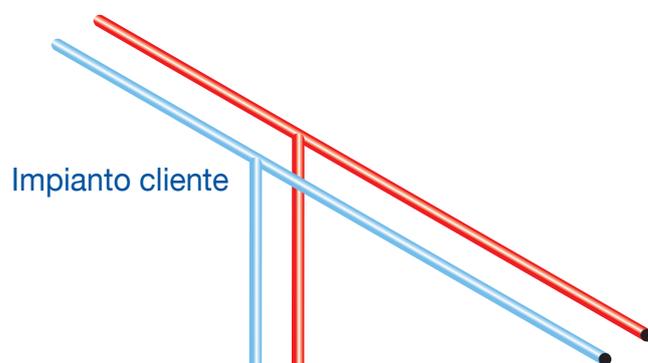


Il refrigeratore condensato ad acqua WCW

È un'alternativa al refrigeratore condensato ad aria ACW. Quando l'utilizzatore è dotato di una rete centralizzata di acqua industriale, la cui temperatura non superi i +35°C, la scelta del refrigeratore **WCW** evita il rilascio in ambiente del calore notoriamente generato da un refrigeratore condensato ad aria. Una speciale valvola proporzionale meccanica in dotazione, riduce al minimo il consumo di acqua, garantendo nel contempo un ottimale funzionamento. Un'ulteriore miglioria è la riduzione della rumorosità particolarmente apprezzata in ambienti dove l'inquinamento acustico è particolarmente problematico.



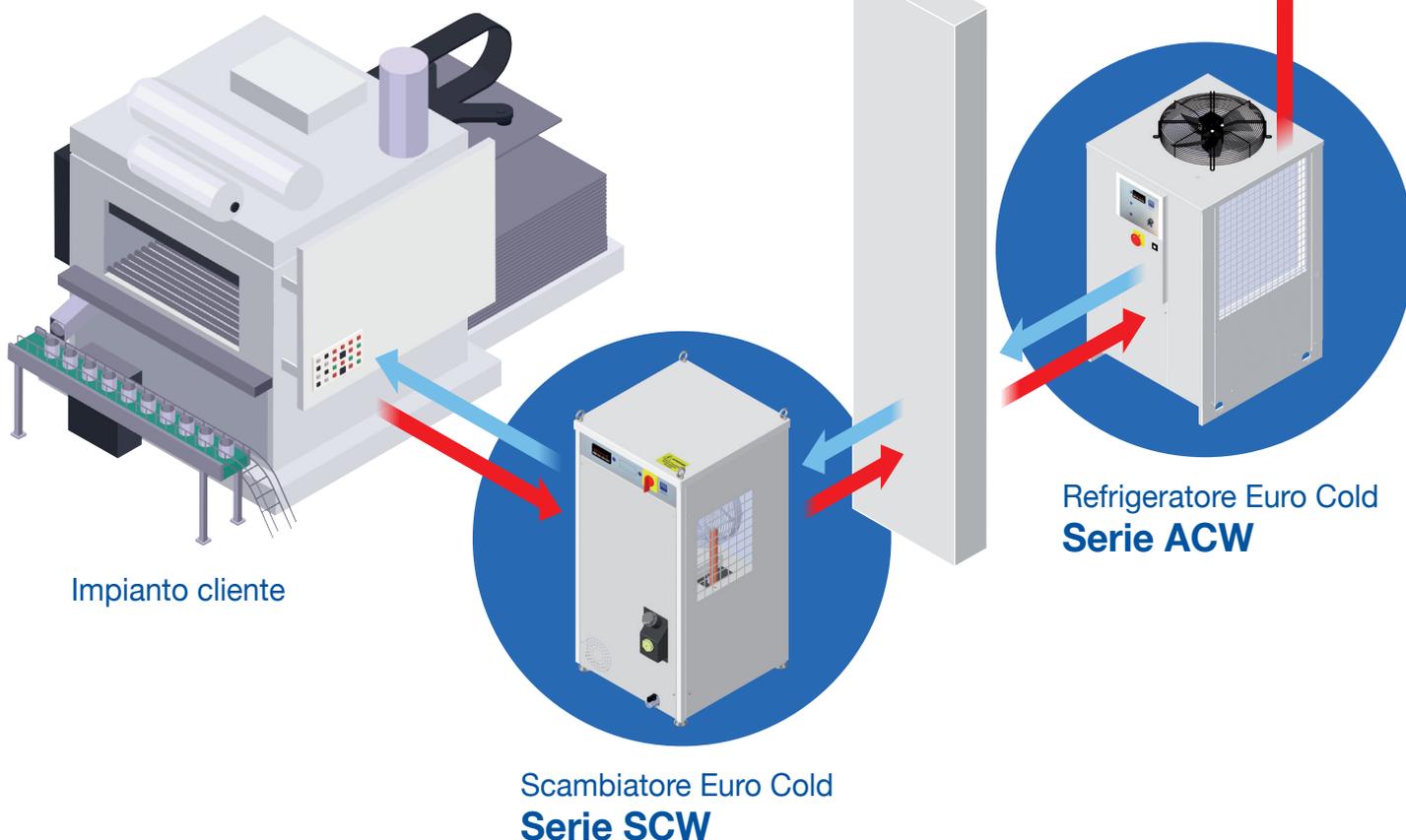
Impianto cliente



Refrigeratore Euro Cold
Serie WCW

Gli scambiatori acqua/acqua serie SCW

sono un'interessante soluzione da valutare in alternativa al refrigeratore (ACW, WCW), se la rete centralizzata di acqua gelida messa a disposizione dall'utente finale, garantisca una differenza di almeno 10°K inferiore alla temperatura del liquido di raffreddamento richiesto dal macchinario. La scelta degli scambiatori **SCW**, va incontro ai requisiti più stringenti di sostenibilità ambientale, potendo garantire una riduzione del consumo energetico fino all'85% rispetto ai normali refrigeratori dotati di compressore frigorifero. Non di minore importanza la notevole silenziosità che unitamente alle altre caratteristiche pone tale gamma all'apice futuristica delle soluzioni integrate della refrigerazione dedicata ai costruttori di macchine.



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