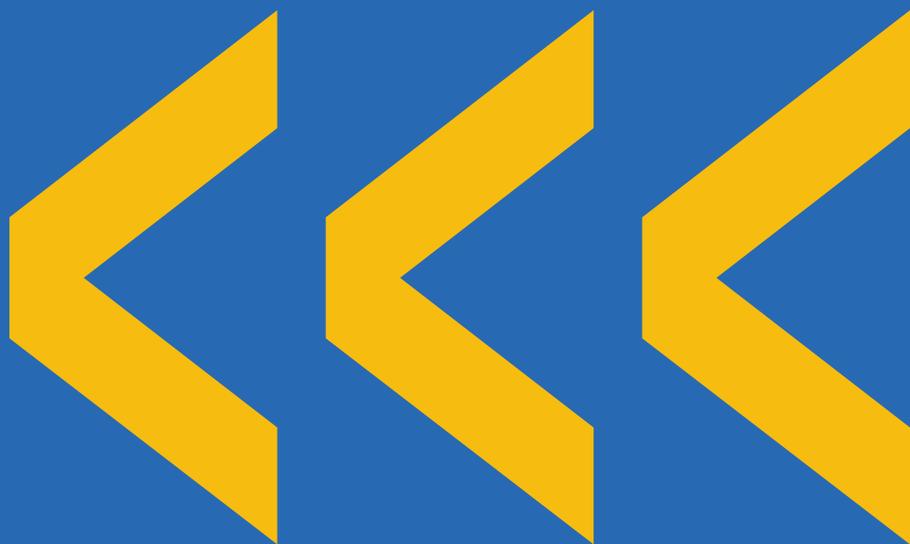


eurocoldinfo

# 1 NEWS

WICHTIGE INFORMATIONEN  
FÜR MASCHINENHERSTELLER

## ACW-WCW-SCW: DAS ANGEBOT WIRD ERWEITERT



### FLÜSSIGKEITSRÜCKKÜHLER FÜR MASCHINENHERSTELLER

Metallverarbeitungsmaschinen, Verpackungsmaschinen für die **pharmazeutische** und **chemische Industrie**, **Druckmaschinen**, **Holzverarbeitungsmaschinen**, **Laserschneidmaschinen**, **Lebensmittelindustrie**, **Kunststoff - und Glasverarbeitungsmaschinen**, **Tabakverarbeitungsmaschinen**, **Schweißmaschinen**, **Hochfrequenzelektronik**.

MADE IN ITALY

Zertifiziert nach ISO 9001:2015

EURO COLD SRL ERWEITERT REGELMÄSSIG SEINE PRODUKTPALETTE UND VERBESSERT SEINE MASCHINEN HINSICHTLICH IHRER LEISTUNGSFÄHIGKEIT; AUS DIESEM GRUND FREUT SICH **EURO COLD SRL**, SIE ÜBER **EINE WICHTIGE ERWEITERUNG/VERBESSERUNG DER WASSERKÜHLER ZU INFORMIEREN.**

Die luftgekühlten **ACW Kühler** sind eine praktische und zuverlässige Lösung, die von Endverbrauchern geschätzt wird, die keine Probleme mit der Wärmeabgabe des Kühlers an das Arbeitsumfeld haben. Darüber hinaus bietet die **ACW**-Baureihe dank des umfangreichen verfügbaren Zubehörs sehr individuelle Lösungen, die auf die spezifischen Bedürfnisse der Maschinenhersteller zugeschnitten sind.

Die ständige Verbesserung der Maschinenleistungen hat die abzuführende Wärmemenge deutlich erhöht. Die Wärme, die in die Umgebung abgegeben wird, hat heute eine Bedeutung erlangt, die nicht mehr ignoriert werden kann.

Die Firma Euro Cold, die sich stets auf die Bedürfnisse ihrer Kunden konzentriert und entschlossen ist, Lösungen zu finden, freut sich, zwei neue Baureihen in Kombination mit der ACW-Serie vorstellen zu können: Die **WCW-Wasserkondensierte Wasserkühler** und die **SCW-Wasser/Wasser-Tauscher**.

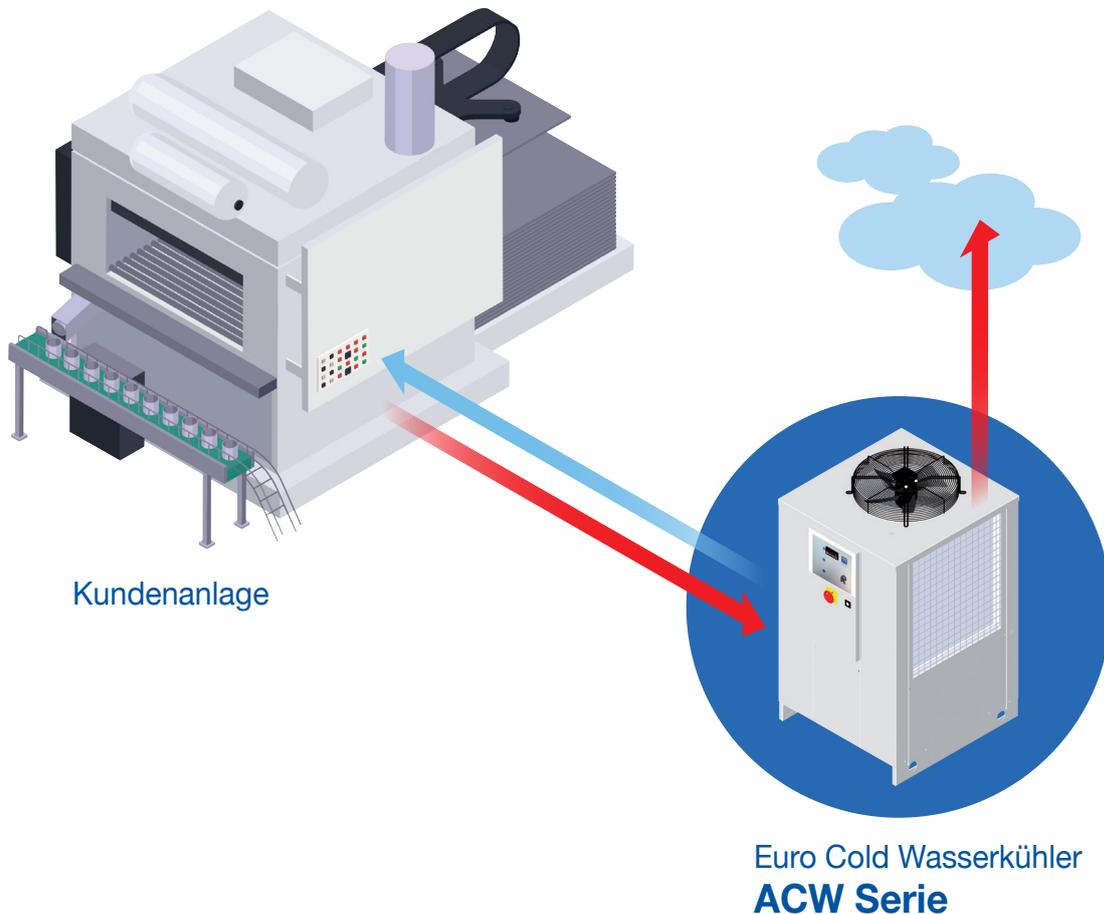
Die wesentlichen Vorteile dieser beiden Baureihen sind die Geräuschreduzierung durch das Wegfallen der Ventilatoren und die nicht vorhandene Wärmeabgabe an das Arbeitsumfeld.

Alle Zubehörteile und Lösungen, die für die **ACW** Serie erhältlich sind, können auch für die Serien **WCW** und **SCW** verwendet werden. Was eine vollständige elektrische und hydraulische Kompatibilität sowie eine leichte Umrüstung der Geräte ermöglicht.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung, diese wird Ihnen gerne alle Informationen geben, die Sie benötigen.

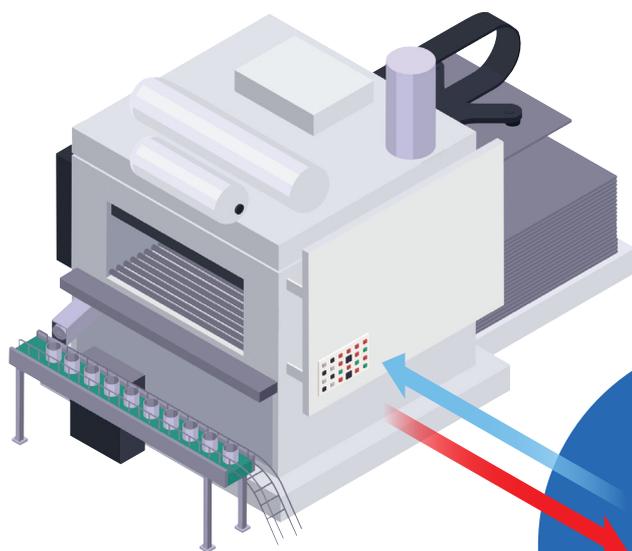
### ACW Informationen

Der Luftkondensierte-Wasserkühler ACW kühlt die Flüssigkeit, die zu den angeschlossenen Maschinen geleitet wird, und nimmt die erzeugte Wärme auf. Durch einen thermodynamischen Kreislauf und dank hocheffizienter Wärmetauscher wird diese Wärme an die Umgebung des Kühlers abgegeben. Im Allgemeinen gibt ein Luftkondensierte-Wasserkühler 30 % mehr Wärme an die Umgebung ab als die abgeführte Wärmemenge. Nimmt man noch die von anderen Geräten abgegebene Wärme hinzu, besteht die Gefahr unerwünschter Nebeneffekte für die Arbeitsprozesse, zu den häufigsten gehören: die Verringerung der Leistung des Kühlers selbst und der Maschine, an die er angeschlossen ist, ein allgemeiner Anstieg des Energieverbrauchs und in heißen Perioden ein hohes Risiko von Maschinenausfällen.

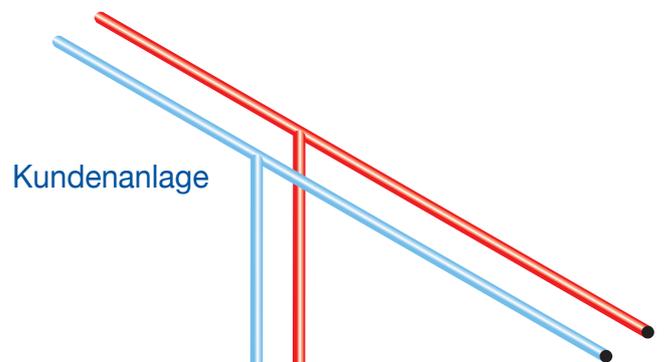


### WCW Informationen

Der Wasserkondensierte-Wasserkühler WCW ist eine Alternative zum Luftkondensierten ACW, wenn der Benutzer über ein zentrales Brauchwassernetz verfügt, dessen Temperatur +35°C nicht übersteigt. Durch die Wahl des WCW-Kaltwassersatzes wird die Abgabe von Wärme, die von einem Luftkondensierten-Wasserkühler erzeugt werden würde, an die Umgebung vermieden. Ein spezielles mechanisches Proportionalventil minimiert den Wasserverbrauch und gewährleistet gleichzeitig einen optimalen Betrieb. Eine weitere Optimierung ist die Geräuschreduzierung, die besonders in Umgebungen mit hoher Lärmbelastung geschätzt wird.



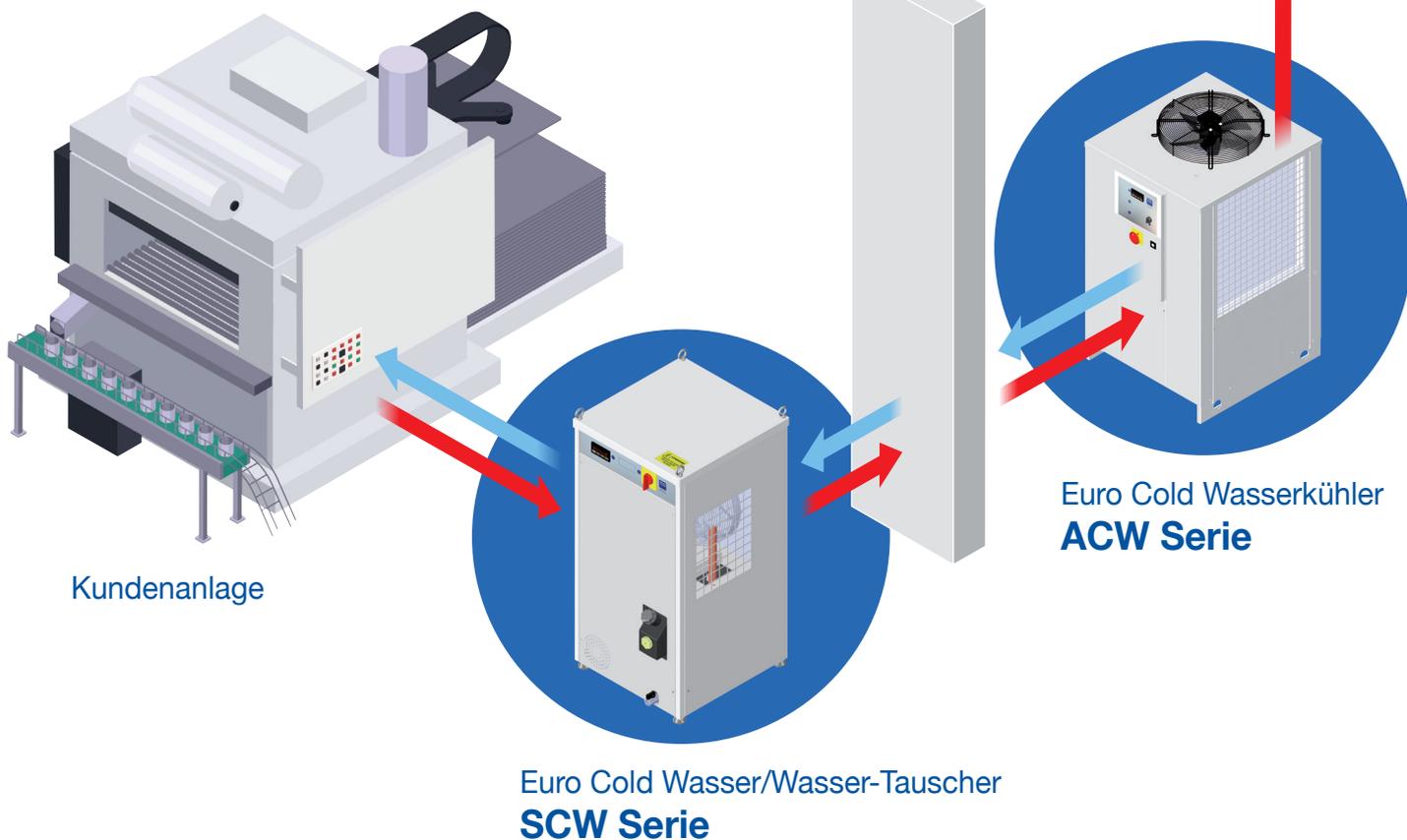
Kundenanlage



Euro Cold Wasserkühler  
**WCW Serie**

### SCW Informationen

Die Wasser/Wasser-Tauscher der SCW Serie sind eine interessante Lösung, die als Alternative zu den Kühlern (ACW, WCW) zu bewerten ist, wenn das vom Endbenutzer zur Verfügung gestellte Zentrale Kaltwassernetz eine Differenz von mindestens 10° K unter der von der Maschine benötigten Kühlflüssigkeitstemperatur gewährleistet. Die Wahl von SCW-Wasser/Wasser-Tauscher erfüllt die höchsten Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und garantiert eine Senkung des Energieverbrauchs um bis zu 85 %, im Vergleich zu normalen Kühlern, die mit einem Kompressor ausgestattet sind. Nicht weniger wichtig ist die bemerkenswerte Geräuschlosigkeit diese Produktreihe, die zusammen mit den anderen Merkmalen, die zukunftsweisende Spitze der integrierten Kühllösungen für Maschinenhersteller darstellt.



Kundenanlage

Euro Cold Wasserkühler  
ACW Serie

Euro Cold Wasser/Wasser-Tauscher  
SCW Serie



**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](http://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](http://www.eurocold.de)

Sollten Sie keine weiteren Informationen von Euro Cold erhalten wollen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an [info@eurocold.it](mailto:info@eurocold.it).  
Wir werden Sie dann umgehend aus unserer Datenbank gelöscht.