

IMPORTANTI INFORMAZIONI  
PER I COSTRUTTORI DI MACCHINE

## LASER A FIBRA: SOLUZIONI DI RAFFREDDAMENTO



### 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.

**EURO COLD SRL PROPONE**  
AGLI UTILIZZATORI DI **UNITÀ LASER A FIBRA**  
**CINQUE DIVERSE SOLUZIONI DI RAFFREDDAMENTO**  
ALTAMENTE TECNOLOGICHE E INNOVATIVE  
PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA DEL CLIENTE.

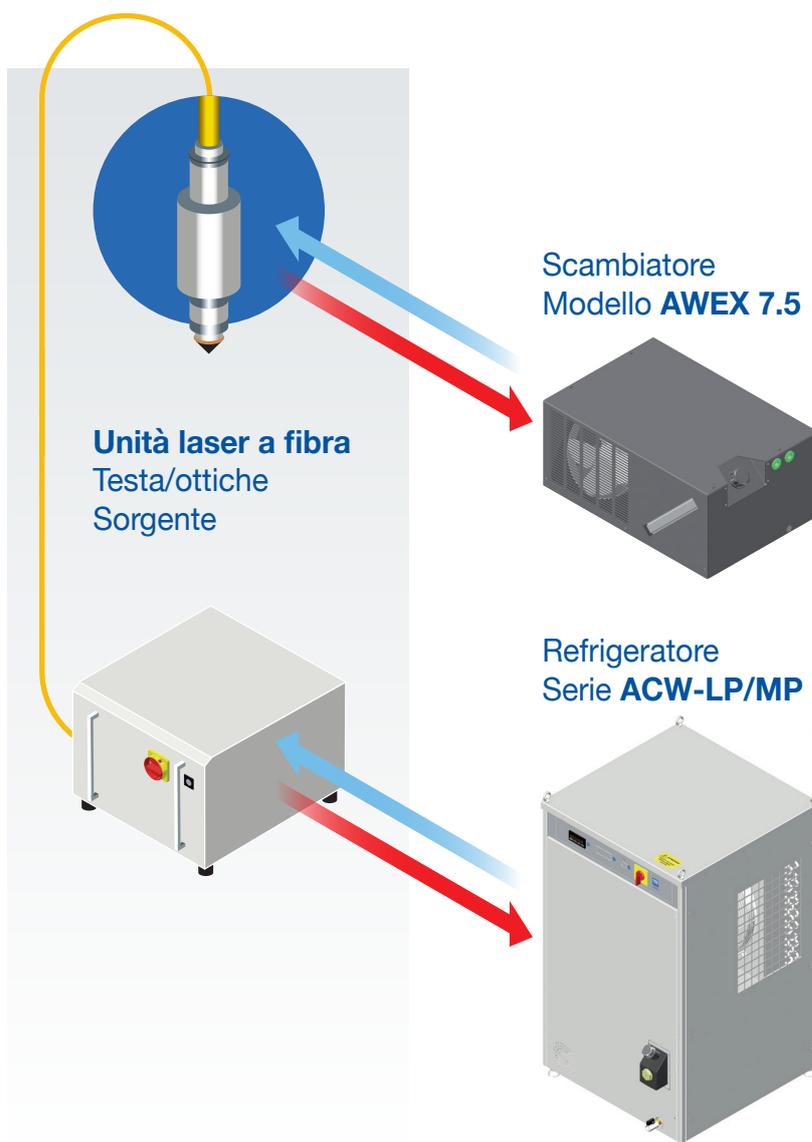
Vi invitiamo a contattare il ns. ufficio commerciale.  
Saremo lieti di fornirvi qualsiasi informazione gradite ricevere.

**1**

**2 liquidi**  
**2 temperature**  
**2 apparecchiature**

La soluzione più semplice pratica ed economica è mediante l'utilizzo di uno scambiatore aria/acqua per il raffreddamento delle testa e un refrigeratore per acqua per il raffreddamento della sorgente. Tale soluzione offre inoltre una grande flessibilità nella installazione.

Lo scambiatore è molto compatto e può essere installato nelle vicinanze della testa mentre il refrigeratore prossimo alla sorgente. Non di minore importanza, la possibilità di utilizzare due fluidi differenti, in caso di necessità.

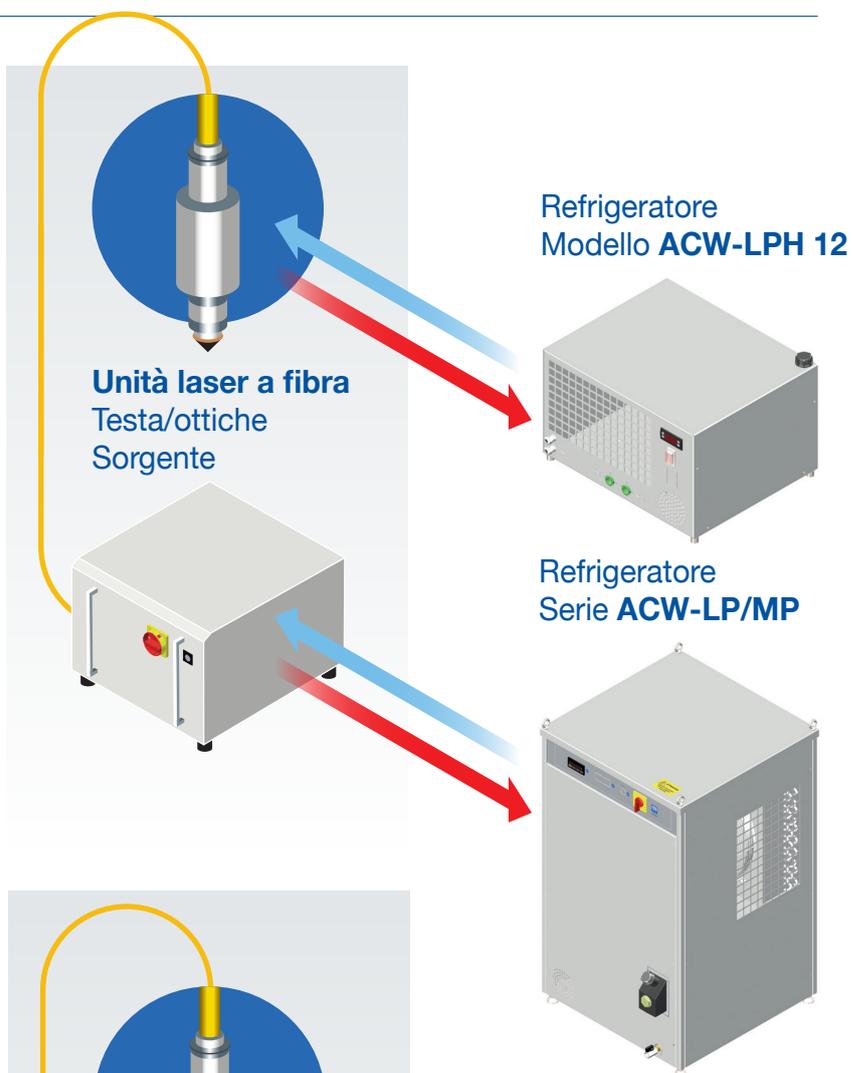


**2**

### **2 liquidi 2 temperature 2 apparecchiature**

Nel caso la temperatura ambiente dove viene installato il laser sia elevata è opportuno sostituire lo scambiatore aria/acqua con un refrigeratore.

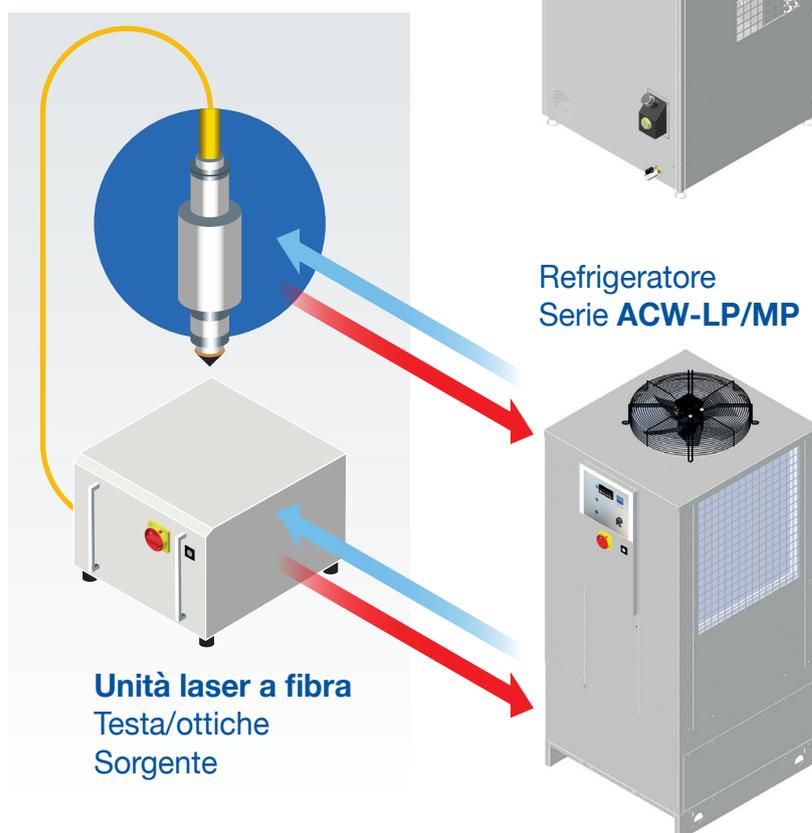
In tal caso il modello ACW LPH 12, grazie alla sua ridotta dimensione, risulta essere la scelta ideale che garantisce un raffreddamento idoneo in ingombri estremamente ridotti. Anche in questa architettura d'impianto è possibile l'impiego di due liquidi differenti.



**3**

### **1 liquido 2 temperature 1 apparecchiatura**

La scelta di un'unica apparecchiatura a volte è dettata da problemi di ingombri. Grazie alla nostra soluzione DUALTEMPERATURE possiamo garantire una corretta alimentazione a entrambe le utenze, a due temperature differenti.

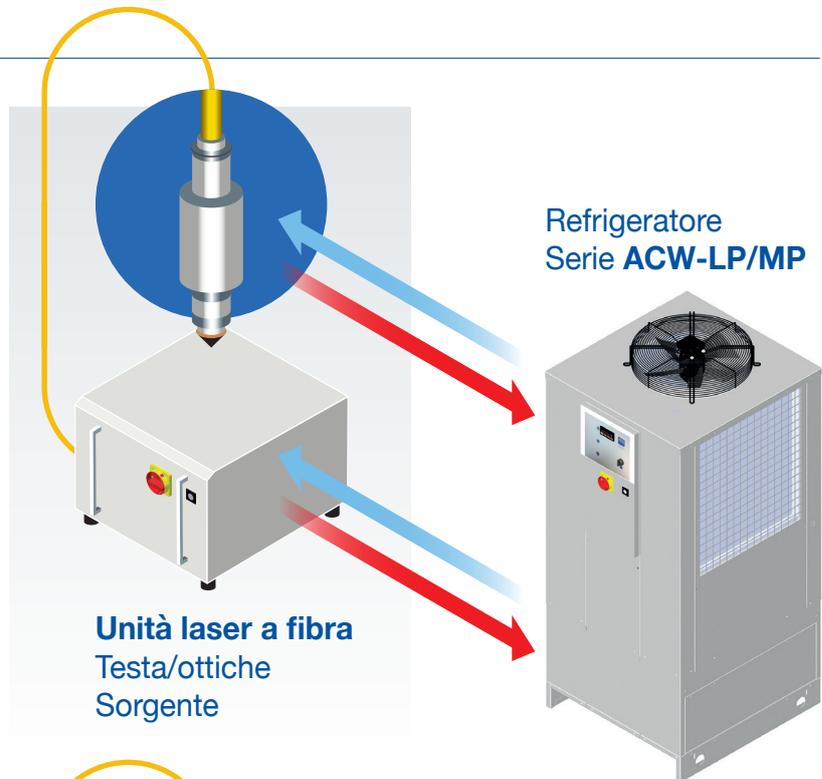


## LASER A FIBRA: SOLUZIONI DI RAFFREDDAMENTO

4

**2 liquidi**  
**2 temperature**  
**1 apparecchiatura**

L'enorme versatilità della soluzione DUAL-TEMPERATURE, permette di poter coniugare compattezza e alto contenuto tecnico. Per questa ragione siamo in grado di raffreddare due liquidi differenti autonomamente a due temperature differenti in grado di soddisfare le esigenze delle utenze.

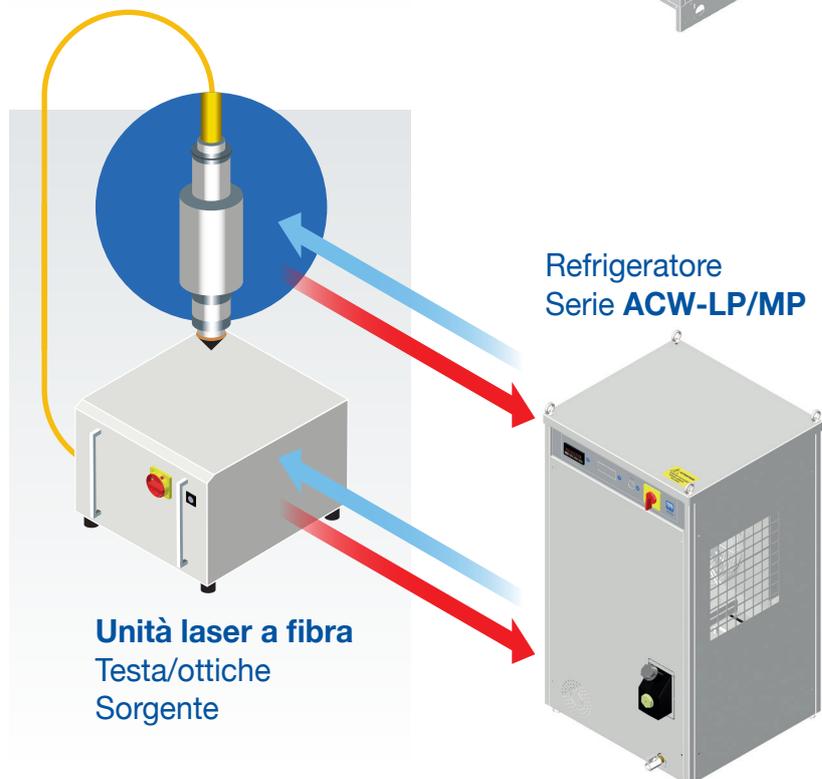


5

**1 liquido**  
**2 temperature**  
**1 apparecchiatura**

## NEWS

Grazie all'evoluzione della soluzione DUAL-TEMPERATURE oggi siamo in grado di coniugare tutte le esigenze di un sistema a laser a fibra, potendo offrire alla nostra clientela compattezza, performance a un costo contenuto.



**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 - eurocold@hersypec.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)