

eurocoldinfo

# 2 NEWS

WICHTIGE INFORMATIONEN  
FÜR MASCHINENHERSTELLER

## FASERLASER: LÖSUNGEN ZUR KÜHLUNG



### 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 BIETET DEN NUTZERN VON **FASERLASERGERÄTEN FÜNF VERSCHIEDENE HOCHTECHNOLOGISCHE UND INNOVATIVE LÖSUNGEN ZUR KÜHLUNG, UM JEGLICHE ANFORDERUNG DES KUNDEN ZU ERFÜLLEN.**

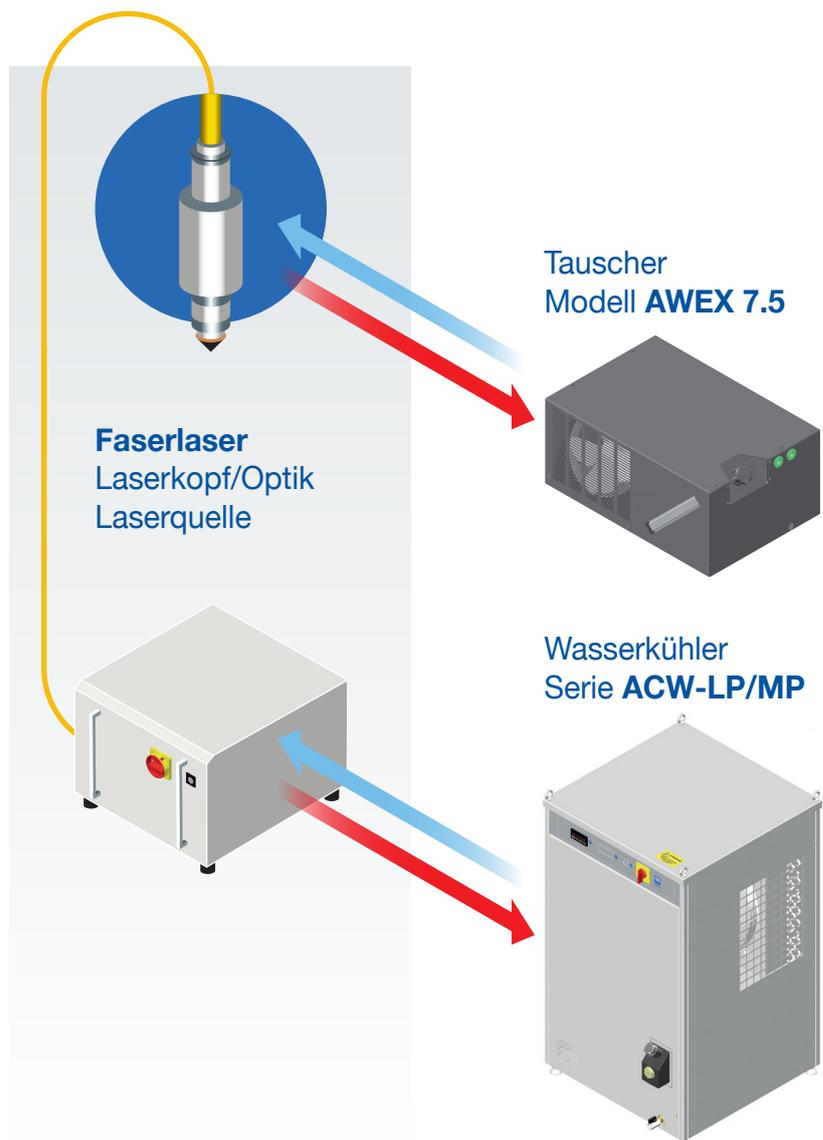
Wir laden Sie ein, sich mit unseren Vertriebsbüro in Verbindung zu setzen. Für freuen uns, Ihnen jegliche Information bereitzustellen, die Sie erhalten möchten.

**1**

#### **2 Flüssigkeiten 2 Temperaturen 2 Geräte**

Die einfachste, praktischste und wirtschaftlichste Lösung ist die Verwendung eines Luft/Wasser-Wärmetauschers zum Kühlen des Laserkopfes und eines Wasserkühlers zum Kühlen der Laserquelle. Darüber hinaus bietet diese Lösung eine große Flexibilität bei der Installation.

Der Wärmetauscher ist sehr kompakt und kann in der Nähe des Kopfes installiert werden, während sich der Kühler in der Nähe der Quelle befindet. Nicht zuletzt die Möglichkeit, im Bedarfsfall zwei verschiedene Flüssigkeiten zu verwenden.

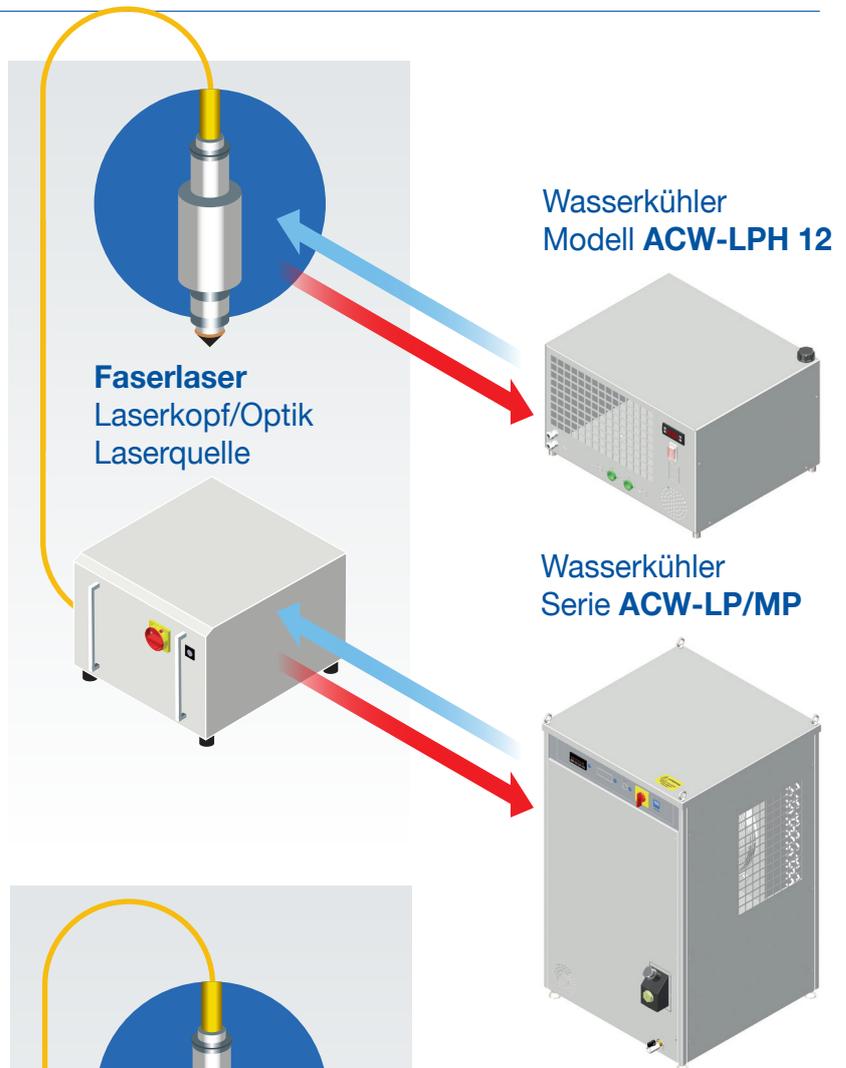


**2**

### 2 Flüssigkeiten 2 Temperaturen 2 Geräte

Wenn die Umgebungstemperatur am Installationsort des Lasers hoch ist, empfiehlt es sich, den Luft-Wasser-Wärmetauscher durch einen Kühler zu ersetzen.

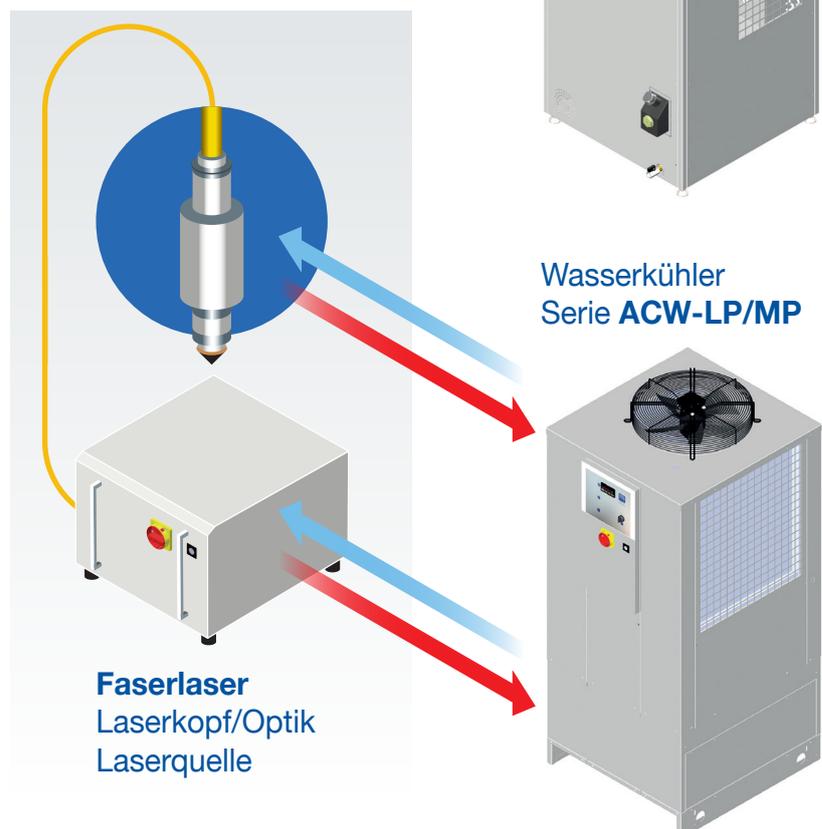
In diesem Fall ist das Modell ACW LPH 12 dank seiner geringen Größe die ideale Wahl, die eine angemessene Kühlung bei extrem reduzierten Abmessungen garantiert. Auch bei diesem Anlagenaufbau ist es möglich, zwei unterschiedliche Flüssigkeiten zu verwenden.



**3**

### 1 Flüssigkeit 2 Temperaturen 1 Gerät

Die Wahl eines einzigen Geräts wird manchmal aufgrund von Platzmangel getroffen. Dank unserer DUAL-TEMPERATURE-Lösung können wir beiden Verbrauchern eine korrekte Stromversorgung bei zwei verschiedenen Temperaturen garantieren.

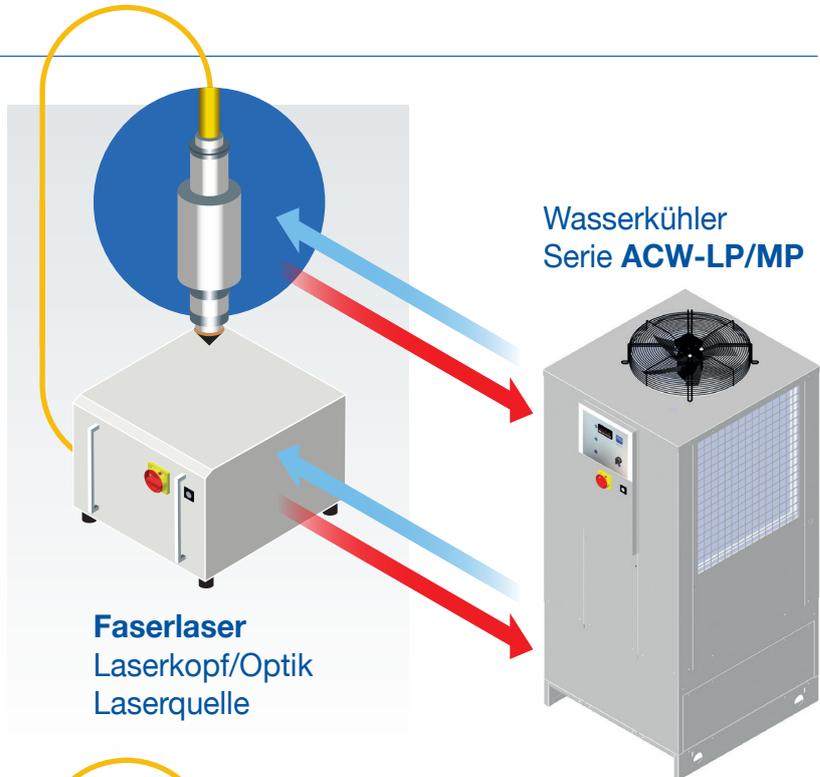


## FASERLASER: LÖSUNGEN ZUR KÜHLUNG

**4**

**2 Flüssigkeiten**  
**2 Temperaturen**  
**1 Gerät**

Die enorme Vielseitigkeit der DUAL-TEMPERATURE-Lösung ermöglicht die Kombination aus Kompaktheit und hohem technischen Inhalt. Aus diesem Grund sind wir in der Lage, zwei verschiedene Flüssigkeiten autonom auf zwei verschiedene Temperaturen zu kühlen, um die Bedürfnisse der Benutzer zu erfüllen.

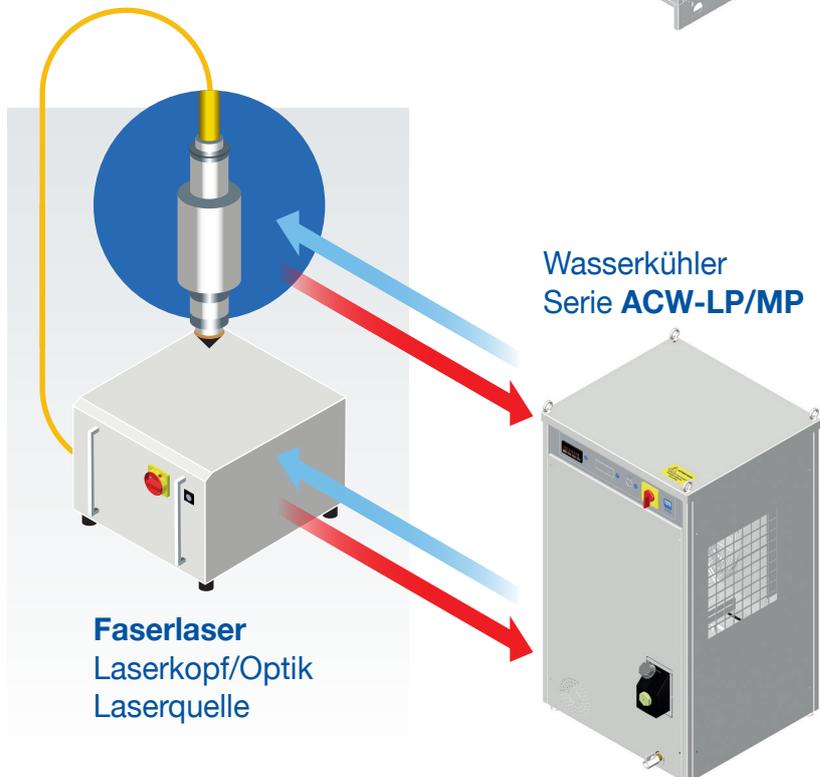


**5**

**1 Flüssigkeit**  
**2 Temperaturen**  
**1 Gerät**

## NEWS

Dank der Weiterentwicklung der DUAL-TEMPERATURE-Lösung sind wir heute in der Lage, alle Anforderungen einer Faserlaseranlage zu vereinen und so unseren Kunden Kompaktheit und Leistung kostengünstig anzubieten.



**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**

**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**