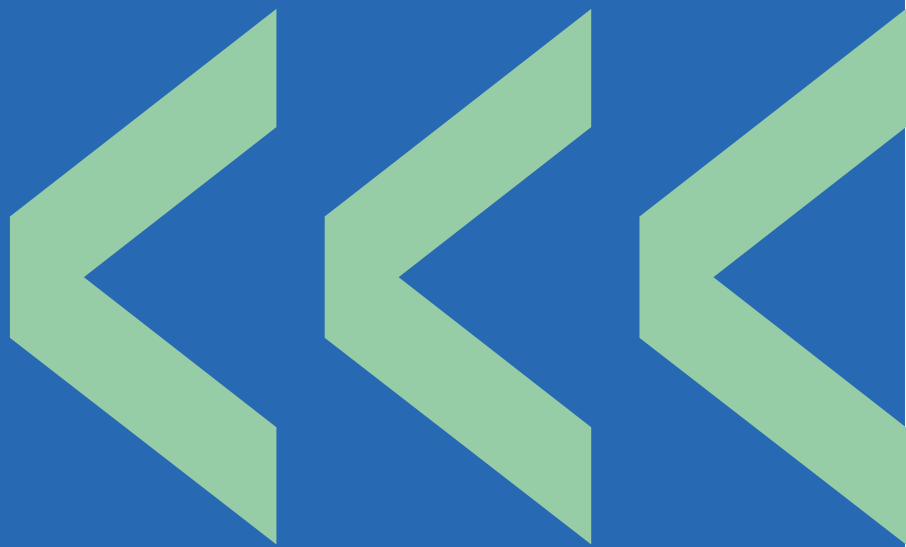


WICHTIGE INFORMATIONEN
FÜR MASCHINENHERSTELLER

Informationen zur
FGAS-Verordnung
in Kanada und
den Vereinigten Staaten



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

Sehr geehrte Kunden,

wie bereits im Newsletter Nr. 8 angekündigt, ist am **11. März 2024** die neue Verordnung (EU) 2024/573 in Kraft getreten, die das Ziel verfolgt, die Verwendung von fluorierten Gasen mit klimaverändernder Wirkung schrittweise einzustellen und die Verwendung von natürlichen und klimafreundlichen Kältemittelgasen zu fördern.

Um den Anforderungen von Kunden, die nach Kanada und in die USA exportieren, gerecht zu werden, hat Euro Cold angesichts der strengen FGAS-Vorschriften dieser Länder eine spezielle Produktreihe mit UL-gekennzeichneten Komponenten und geeignetem Kältemittelgas für diese Anforderungen entwickelt.

Bitte zögern Sie nicht, unsere Verkaufsabteilung für weitere Informationen zu kontaktieren

 [**commerciale@eurocold.it**](mailto:commerciale@eurocold.it)

Wir empfehlen Ihnen, in Ihren Angebotsanfragen den endgültigen Bestimmungsort der Kühlgeräte anzugeben.



In Europa wurde der Zeitplan wie folgt definiert:

Für Geräte mit einer Nennleistung bis einschließlich 12 kW:

- verbot der Verwendung von HFKW mit einem GWP von 2500 oder mehr (mit Ausnahme von Geräten, die für Anwendungen zur Kühlung von Produkten auf Temperaturen unter -50 °C bestimmt sind) ab dem 01.01.2020;
- verbot der Verwendung fluoriertes Gase wie HFKW und HFO mit $\text{GWP} \geq 150$ ab dem 01.01.2027 (es sei denn, dies ist zur Erfüllung von Sicherheitsanforderungen vorgeschrieben und notwendig);
- verbot der Verwendung von fluorierten Gasen wie HFKW und HFO ab dem 01.01.2032 (es sei denn, dies ist zur Erfüllung von Sicherheitsanforderungen vorgeschrieben und notwendig).

Für Geräte mit einer Nennleistung über 12 kW:

- verbot der Verwendung von fluorierten Gasen wie HFKW und HFO mit $\text{GWP} > 750$ ab dem 01.01.2027 (es sei denn, dies ist zur Erfüllung von Sicherheitsanforderungen vorgeschrieben und notwendig).

In den Vereinigten Staaten und Kanada sind die Vorschriften viel strenger und folgen den folgenden Zeitplänen:

Kanada

Gilt das Verbot der Verwendung fluoriertes Gase mit $\text{GWP} \geq 750$ ab dem 01.01.2025.

Weitere Informationen unter folgendem Link:

[Ozone layer depletion: regulations - Canada.ca](https://www.ec.gc.ca/ozone/eng/03030303-0000-0001-0000-000000000000)

USA

Gilt das Verbot der Verwendung von fluorierten Gasen wie HFKW und HFO mit $\text{GWP} \geq 700$ ab dem 01.01.2026.

Weitere Informationen unter folgendem Link:

www.epa.gov/climate-hfcs-reduction/background-hfcs-and-aim-act



EURO COLD srl (Headquarters)
Via Aldo Moro, 11/E - 41030 Bomporto (MO) Italy
Tel. +39.059.817.8138
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