Ulm, 11. März 2019

***ISH, Messe Frankfurt, 11. bis 15. März 2019, Halle 5.0, Stand C30***

Kältetechnik: „cuprofrio.twin“-Doppelrohr und K65-Hochdruck-System

* Neue cuprofrio.twin-Rohre: isoliertes Kupfer-Doppelrohr
* K65 Hochdruck-Rohrsystem für Kälte/Klimatechnik

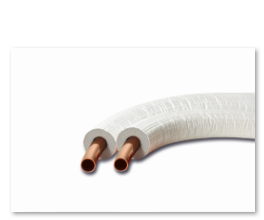
**Für das Segment Kälte- und Klimatechnik hat die Wieland-Werke AG auf der ISH in Frankfurt zwei Produkt-Highlights im Messegepäck. Mit „cuprofrio.twin“ präsentiert der Ulmer Hersteller eine neue, vorisolierte Doppelrohr-Variante des bewährten Markenkupferrohrs. Das Rohrsystem „K65“ basiert auf der gleichnamigen, hochfesten Kupfer-Legierung und umfasst Rohre und Fittings für Hochdruck-Anwendungen bis zu 130 bar.**

Die **cuprofrio.plus-Rohre in Twin-Ausführung** sind neu im Portfolio der Wieland-Werke und ab sofort ab Lager verfügbar. Das Rohrsystem besteht aus zwei nahtlos gezogenen Wieland-Kälterohren vom Typ cuprofrio in unterschiedlicher Dimension mit einer gemeinsamen wärmedämmenden Umhüllung. Es findet Verwendung als Leitungsrohr zum Transport technischer Gase und Flüssigkeiten, sowie für alle gängigen Sicherheitskältemittel. Das cuprofrio.plus in Twin-Ausführung erfüllt und übertrifft die in der EN 12735-1 beschriebenen Anforderungen an Kupferrohre für den Einsatz in der Kälte- und Klimatechnik. Hierzu hat die Wieland-Werke AG eine gesonderte Gewährleistungsvereinbarung mit dem VDKF (Verband Deutscher Kälte- und Klima-Fachbetriebe e.V.) abgeschlossen. cuprofrio.plus in Twin-Ausführung entspricht den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

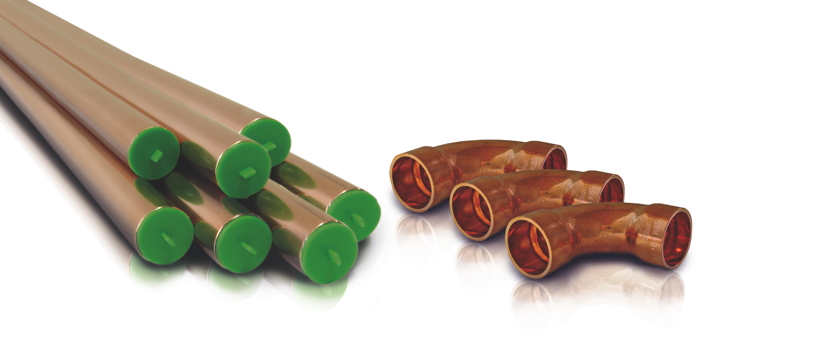
In der Kältetechnik, insbesondere im Bereich Supermarkt-Kälteanlagen, kommen heute zunehmend ökologisch orientierte Anlagenkonzepte zum Einsatz. Das umweltfreundliche **Kältemittel CO2** führt hierbei zu sehr hohen Betriebsdrücken. Für diese Anwendung steht das **K65-System** zur Verfügung. Rohre und Fittinge bestehen aus dem hochfesten Kupferwerkstoff Wieland-K65, eine Legierung, die bereits in der Elektrotechnik und in der Automobilindustrie erfolgreich eingesetzt wird. K65 ermöglicht eine wirtschaftliche Installation von Kälteanlagen mit bis zu 130 bar Betriebsdruck.

Bildmaterial

**Twin Kupferrohre** – vorisoliertes Doppelrohrsystem



**K65-Rohrsystem, bestehend aus Rohr und Fitting**



Über Wieland

Wieland ist ein weltweit führender Anbieter von Halbfabrikaten aus Kupfer und Kupferlegierungen. Mit einem globalen Netz aus Produktionsstätten, Service- und Handelshäusern bietet das Unternehmen ein breites Produkt-, Technologie- und Serviceportfolio. Vom Prototyp bis zur Serienfertigung entwickelt Wieland Lösungen für Automotive, Elektronik, Kälte- und Klimatechnik und weitere Branchen. Durch hochleistungsfähige Kupferwerkstoffe treibt Wieland den Erfolg seiner B2B-Kunden  in Zukunftsfeldern wie Elektromobilität, Konnektivität oder Urbanisierung voran. Hohe technische Kompetenz, kundenorientiertes Denken und Nachhaltigkeit bestimmen das Handeln und begründen seit 1820 den Erfolg des Unternehmens.

Wieland kompakt

**Hauptsitz**   
Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Germany

**Fakten**    
\*1820 in Ulm, Germany | Absatz: ca. 530 kt | Umsatz: ca. 3,4 Mrd. € | Mitarbeiter ca. 7.000        
GJ 2017/18

**Vorstand**   
Dr. Erwin Mayr, CEO | Werner T. Traa, CMO | Ulrich Altstetter, CTO | Dr. Jörg Nübling, CFO   
**Vorsitzender des Aufsichtsrats**   
Fritz-Jürgen Heckmann

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

**Press’n’Relations GmbH – Fragen zur Haustechnik**  
Bruno Lukas   
Boyenstraße 41 | 10115 Berlin |Germany   
P +49 30 577 00 325| blu@press-n-relations.de  
press-n-relations.de

**Wieland Group | Marketing & Communications – alle weiteren Fragen**  
Barbara Schüßler | Head of Communications & PR    
Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm |Germany   
P +49 731 944 2147 | barbara.schuessler@wieland.com   
wieland.com