Ulm, 11. März 2019

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

Wieland-Werke auf der ISH 2019: Kupferrohre und Rippenrohre für die Versorgung mit Trinkwasser, Wärme und Kälte in Haustechnik- und Industrieanwendungen

* cuprotherm-Flächenheizung: Dünnschicht-System „ekoLight“
* Neue cuprofrioTwin-Rohre: isoliertes Kupfer-Doppelrohr
* Trinkwasser-Werkstoffe und Rohrprodukte gemäß UBA-Hygieneliste
* K65 Hochdruck-Rohrsystem
* Wicoatec-Beschichtung für Korrosionsschutz und Anti-Scaling
* GEWA-D Rippenrohre für Trinkwasser- und Pufferspeicher sowie für die Gas-Brennwerttechnik
* Doppelwandige GEWA-safe Rohre für Wärmerückgewinnung
* Optimierte WRKS-Wärmeübertrager ermöglichen Kältemittelreduktion und höchste COP-Werte in Brauchwasserwärmepumpen

**Die Wieland-Werke AG präsentiert auf der ISH in Frankfurt ihr umfassendes Portfolio an Rohrprodukten und Werkstoffen aus Kupfer- und Kupferlegierungen für die Haustechnik und Industrie. Einmal mehr steht die sichere, hygienische und energieeffiziente Versorgung mit Wärme, Kälte und Trinkwasser im Messe-Fokus.**

Ein Highlight im **Haustechnik-Bereich** ist das Dünnschicht-Flächen-heizsystem **cuprotherm „ekoLight“**: mit 30 kg/m² einschließlich Lastverteilschicht besticht der innovative Fußbodenaufbau durch ein besonders geringes Gewicht. Ein weiteres Produkt-Highlight ist das **K65-Rohrsystem für Kälte-/Klima-Hochdruck-Anwendungen**. Basierend auf der hochfesten Kupferlegierung K65 eignet sich das System aus K65-Rohren und K65-Lötfittings für Anwendungen mit Betriebsdrücken bis 130 bar. Es ist daher prädestiniert für den Einsatz als Hochdruck-Leitungssystem für CO2 als umweltfreundlichem Kältemittel. Neu im Haustechnik-Portfolio der Wieland-Werke sind zudem die **Twin-Kupferrohre**, das ist ein vorisoliertes Doppelrohr-System. Im Bereich der **Trinkwasserversorgung** präsentiert Wieland das gesamte **SANCO- und WICU-Kupferrohr-Programm**. Angeführt von der bleifreien Premium-Legierung **CUPHIN** stellt Wieland zudem eine umfangreiche Palette an Trinkwasser-Werkstoffen vor, die allesamt auf der UBA-Hygieneliste vertreten sind.

Unter der Marke **„Thermal Solutions“** präsentiert Wieland das Portfolio an Rippenrohren, Sicherheitsrohren und Wärmeübertragern. Ein besonderer Fokus von Wieland Thermal Solutions ist die **Reduktion von Kältemittelfüllmengen** sowie die Entwicklung von Komponenten für **natürliche und neue synthetische Kältemittel**.

Die **WRKS-Wärmeübertrager für Brauchwasser-Wärmepumpen** ermöglichen bei einer kompakten Bauweise einen hohen COP-Wert bei gleichzeitig extremer Kältemittelreduktion und Sicherheit vor Kontamination. Letzteres gewährleisten auch die doppelwandigen **GEWA-safe Rohre für die Wärmerückgewinnung**. Für eine kostengünstige und energieeffiziente Heizungswassererwärmung und Solareinspeisung zeigt Wieland erstmals Rippenrohre der Marke **GEWA-D –aus Stahl für Pufferspeicher** sowie aus **Edelstahl für die Gas-Brennwerttechnik**.

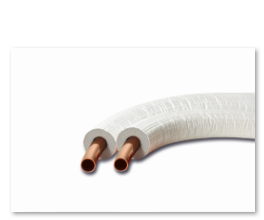
Abgerundet wird die Präsentation der Wieland-Werke AG durch die Marke **Wicoatec**, eine spezielle **Beschichtung für den Oberflächenschutz** und die Vermeidung von Belagbildung (Anti-Scaling). Die Technologie basiert auf einem CVD-Prozess, der es ermöglicht, dünne aber wirksame glasartige Schichten sowohl auf komplexen Oberflächen sowie in Bauteile, wie etwa Rohre und Wärmeübertrager abzuscheiden.

Bildmaterial

1. **cuprotherm ekoLight** - geringe Aufbauhöhe und geringes Gewicht bei hoher Tragfähigkeit



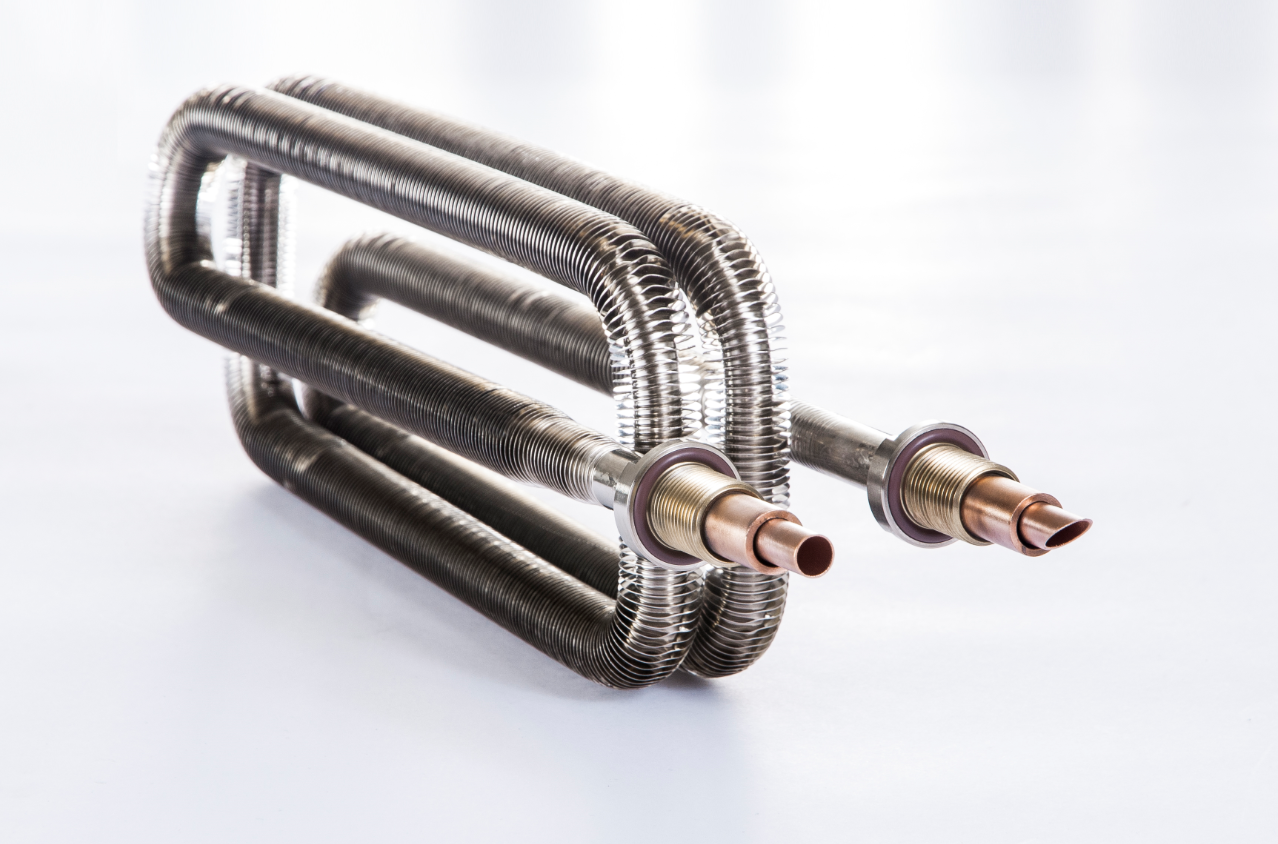
1. **Twin Kupferrohre** – vorisoliertes Doppelrohrsystem



1. **GEWA-D Rippenrohre** - aus Kohlenstoff- und Edelstahl für Pufferspeicher und Brennwerttechnik



1. **WRKS-Wärmeübertrager -** höchste Effizienz und Kältemittelreduktion in Wärmepumpen



1. **WICOATEC** – Wicoatec: Eine Beschichtung für komplexe Innen- und Außenoberflächen als Korrosionsschutz oder zur Vermeidung von Ablagerungen.



**6. Cuphin** - Die Legierungen für Sanitärarmaturen gemäß der UBA-Hygieneliste



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