

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-Flächenheizsystem **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

Pressemitteilung

System aus K65-Rohren und K65-Lötfittingen 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-Hygiene-Liste 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.

Pressemitteilung

Bildmaterial

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



2. **Twin Kupferrohre** – vorisoliertes Doppelrohrsystem



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



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

Pressemitteilung



5. **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-Hygiene-liste



Pressemitteilung

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