

Bleibt nur noch Ihnen und uns eine tolle Messe zu wünschen und wir freuen uns viele von Ihnen persönlich zu treffen!

ISH 2019, Messe Frankfurt, <https://ish.messefrankfurt.com/frankfurt/de.html>

KE KELIT Neuheit: KELOX PROTEC ZETA – Das optimale Verbundrohrsystem

Auf der ISH präsentiert der österreichische Rohrsystemhersteller KE KELIT den zetawertoptimierten Steckfitting

ISH KE KELIT A+D / Multitubo
Halle 5.0 - Stand C86



KWD-SHK, 06.03.2019. Als Ergänzung zu seinem Produktportfolio hat KE KELIT das strömungsoptimierte Verbundrohrsystem KELOX PROTEC ZETA entwickelt.

Das Rohrsystem besteht aus:

- Strömungsoptimalem PE-RT/Al/PE-RT Verbundrohr: Eine wesentliche Systemkomponente - das KELOX Rohr - weist einen optimalen Zetawert auf. Dies ist durch die in Relation zum Durchmesser optimale Wandstärke des Rohres gegeben.
- Strömungsoptimierten Steck-Fittings: Die Simulationstests haben bei den verschiedenen Formen, Strukturen und Beschaffenheiten der Fittings ergeben, dass die Strömungen bei einer elliptischen Form der Radien auf den geringsten Widerstand treffen. Somit war die perfekte Geometrie für die strömungsoptimierten Fittings von KE KELIT gegeben und es entstand die bereits zum Patent angemeldete KELIT-Ellipse.



Ein **optimierter Zeta Wert** kann in vielen Fällen deutliche Vorteile bringen, denn der geringere Widerstandswert führt zur Senkung von Investitions- und Betriebskosten. Das KELOX PROTEC Stecksystem spart Zeit und somit Geld. Denn es ist dicht, ohne einen weiteren Zusatzschritt.

KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Linz /Austria, www.kekelit.com.

BRUGG Rohrsysteme setzt bei Fernwärmerohren auf die radiale Verpresstechnik

Brugg baut auf eine neue Schraub-Verbindungstechnik für ihr CALPEX-Niedertemperatursystem um zusätzliche Sicherheit im Hause zu gewährleisten.

ISH BRUGG Rohrsysteme
Halle 5.0 - Stand B14



KWD-SHK, 06.03.2019. BRUGG Rohrsysteme entwickelt und vertreibt flexible und starre Rohrsysteme

für den effizienten Transport von Flüssigkeiten, Gasen und Wärme. Im Bereich der Fernwärme sind wir der Vollsortimenter mit starren und flexiblen Rohrleitungen aus Kunststoff, Stahl und Edelstahl.

Für die in der Hauseinführung der CALPEX-Fernwärmerohre oberirdisch eingesetzten Fittinge bietet der Markt der Verbindungstechniken einfachste und sicherste Lösungen. Brugg ist mit einem auf die Produktion hochwertiger Rohrverbindungstechniken spezialisierten Technologie Unternehmen eine neuen Lieferpartnerschaft eingegangen.

Die qualitativ hochwertigen Schraubfittings nehmen thermisch und mechanisch bedingte Kräfte problemlos auf, was die Sicherheit erheblich erhöht. Zudem müssen die Fittings nach der Inbetriebnahme des Systems nicht nachgezogen werden, da die Verpress-Schellen das Mediumrohr formschlüssig sicher verpressen.

