

## **In der Fläche bestens temperiert Simplex sorgt mit intelligenter Wärmeverteilung für maximalen Wohnkomfort**

**Argenbühl, 13. März 2017. Schon die alten Römer haben an intelligenten Heizsystemen getüftelt: Von ihrer Idee, Wärme in Rohren unter dem Fußboden zu erzeugen und damit Räume aufzuheizen, sind noch heute Spuren zu entdecken. Der Hypocaustum gilt als Vorläufer der modernen Flächenheizung, die laut Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) heute in jedem zweiten Neubau Standard ist. Den Wunsch von Bauherren und Mietern nach einer individuellen Wärmeregulierung erfüllen die Produkte der Simplex Armaturen & Systeme GmbH. Der Argenbühler Installationsexperte bietet seine Armaturen, Regelboxen und Verteiler in einem Gesamtprogramm der Flächentemperierung an und ermöglicht eine einfache Anbindung an Wand- oder Fußbodenheizsysteme, unabhängig von der Immobiliengröße.**

Die Vorteile einer Fußbodenheizung sind vielfältig und werden laut BVF von immer mehr Menschen geschätzt. Da sie mit alternativen Energien kombiniert werden kann, gilt sie als sehr umweltfreundlich. Im Vergleich zu herkömmlichen Heizkörpern benötigt sie außerdem nur eine geringe Vorlauftemperatur und ist dadurch extrem wirtschaftlich – bis zu 12 Prozent Energie können damit eingespart werden. Die milde Strahlungswärme wirbelt keinen Staub auf, so dass eine Fußbodenheizung einen Pluspunkt für Allergiker bedeutet. Und auch aus baulicher Sicht überzeugt sie, da sie unter dem Bodenbelag verschwindet und somit architektonischen Vorstellungen kaum Grenzen gesetzt sind. Ganz gleich, aus welchen Gründen sich Bauherren für eine Fußbodenheizung entscheiden – um sie perfekt an die Rohrinstallation anzubinden, sind professionelle Lösungen, z. B. von Simplex, gefragt. Das

Herausgeber:  
**Simplex Armaturen & Systeme GmbH**  
Isnyer Straße 28  
88260 Argenbühl-Eisenharz  
Deutschland  
Telefon: +49 7566 9408-0  
Telefax: +49 7566 9408-75  
[www.simplex-armaturen.de](http://www.simplex-armaturen.de)  
E-Mail:  
[charlotte.hoessel@simplex-armaturen.de](mailto:charlotte.hoessel@simplex-armaturen.de)

**Ansprechpartner:**  
Charlotte Hössel  
Teamleiterin Marketing & Kommunikation

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

Allgäuer Unternehmen bietet ein breites Portfolio, von Regelboxen für einzelne Zimmer über System-Regelheiten für größere Räume bis hin zu Verteilern für die Wärmeversorgung kompletter Gebäude.

## Individuelle Regelung

Für Einzelraum-Flächenheizungen, wie sie nach aktuellem Stand der Technik eingesetzt werden, hat Simplex die System-Regelbox KOMPAKT im Programm. Sie eignet sich für einen autarken Heizkreis, verfügt über eine voreinstellbare Hocheffizienzpumpe und ist für eine Heizfläche bis zu ca. 20 m<sup>2</sup> ausgelegt. Der Einstellbereich der Vorlauftemperatur liegt bei 10 °C bis 50 °C. Somit ist eine exakte Anpassung an den Bedarf möglich, und Effizienzverluste werden minimiert. Dank der kompakten Bauform mit befließbarem Abdeckrahmen passt sich die System-Regelbox KOMPAKT dezent dem Raumambiente an. Auch in punkto Sicherheit hat Simplex an alles gedacht: Ein spezieller Temperaturschalter schützt vor Überhitzung und stoppt den Betrieb der Umwälzpumpe bei zu hoher Vorlauftemperatur. Optional liefert Simplex die System-Regelbox KOMPAKT mit Wochen- bzw. Tagesprogrammierung. Für Mieter und Eigentümer kann dies eine finanzielle Entlastung bedeuten: Bis zu 21 % Energieeinsparung sind laut einer Studie der Technischen Universität Dresden dadurch möglich. Zugrunde gelegt wurde ein freistehendes Einfamilienhaus mit einer Grundfläche von 160 m<sup>2</sup>.

## Maßgeschneiderte Wärmeverteilung

Die System-Regelbox KOMFORT befindet sich in einem praktischen Montageschrank, der unter Putz verbaut wird. Somit profitieren Bauherren von einer smarten und effektiven Lösung für eine maßgeschneiderte Wärmeverteilung. Ergänzend zum Leistungsspektrum der System-Regelbox KOMPAKT kann das Modell KOMFORT für größere Heizflächen

Herausgeber:  
**Simplex Armaturen & Systeme GmbH**  
Isnyer Straße 28  
88260 Argenbühl-Eisenharz  
Deutschland  
Telefon: +49 7566 9408-0  
Telefax: +49 7566 9408-75  
www.simplex-armaturen.de  
E-Mail:  
charlotte.hoessel@simplex-armaturen.de

**Ansprechpartner:**  
Charlotte Hössel  
Teamleiterin Marketing & Kommunikation

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
www.presigno.de  
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

# Pressemitteilung

SIPR052017

bis zu 40 m<sup>2</sup> erweitert werden – das funktioniert durch die Parallelschaltung von zwei Heizkreisen. Zusätzlich verfügt die Regelbox über technische Features für ein einfaches und schnelles Spülen, Befüllen und Entleeren.

## Einfache Montage

Das Gesamtsortiment der Simplex-Regelboxen zeichnet sich durch einfache Montage, zügige Inbetriebnahme und Wartungsfreiheit aus. Aufgrund der intelligenten Konstruktion und Materialwahl sind sie für alle Rohrtypen geeignet. Die Produktreihen RTL-I und RTL-A werden zur Abdeckung der Grundlast in kleineren Räumen verwendet. Die Varianten der Regelbox TH können als alleinstehende Wärmeverteilung eingesetzt werden. All diese Regelboxen benötigen keine zusätzliche Hilfsenergie. Die Kombimodelle der Serie RTL-TH erlauben in Verbindung mit dem Raumthermostat die komfortable Wärmeversorgung einzelner Zimmer. Mit den unterschiedlichen Design-Abdeckungen in weißer Lack-Optik, Chrom oder geschliffenem Glas setzen die Regelboxen auch gestalterische Akzente.

## Umfangreiches Zubehör

Passend zu den Regelboxen bietet Simplex zahlreiches Zubehör an, von Steuerungselementen über Ventilverlängerungen bis hin zu einem umfangreichen Verteilersortiment. Letzteres umfasst alle Hydraulik-Komponenten, die für den langlebigen Betrieb einer Flächenheizung notwendig sind. Die vormontierten Heizkreisverteiler ermöglichen eine sehr schnelle Montage auf höchstem Qualitätsniveau. Damit stehen die eingesetzten Simplex-Komponenten für Sicherheit und Zuverlässigkeit.

**(ca. 4.900 Zeichen)**

Herausgeber:  
**Simplex Armaturen & Systeme GmbH**  
Isnyer Straße 28  
88260 Argenbühl-Eisenharz  
Deutschland  
Telefon: +49 7566 9408-0  
Telefax: +49 7566 9408-75  
www.simplex-armaturen.de  
E-Mail:  
charlotte.hoessel@simplex-armaturen.de

**Ansprechpartner:**  
Charlotte Hössel  
Teamleiterin Marketing & Kommunikation

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
www.presigno.de  
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Die Simplex Armaturen & Systeme GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit weltweiten Verbindungen: Als Teil des international operierenden Unternehmensverbunds Aalberts Industries N. V. entwickelt, produziert und vertreibt Simplex an den Standorten Eisenharz/Allgäu und Schwallungen/Thüringen intelligente Lösungen und Systeme für die Heizungs- und Sanitärbranche – „Made in Germany“ und weit über den deutschen Markt hinaus. Dank intensiver Marktbeobachtung, neuester Fertigungstechnologien und einer durchdachten Werkstoffauswahl setzt das Unternehmen permanent neue Produkt- und Leistungsmaßstäbe. [www.simplex-armaturen.de](http://www.simplex-armaturen.de)

Herausgeber:  
**Simplex Armaturen & Systeme GmbH**

Isnyer Straße 28  
88260 Argenbühl-Eisenharz  
Deutschland  
Telefon: +49 7566 9408-0  
Telefax: +49 7566 9408-75  
[www.simplex-armaturen.de](http://www.simplex-armaturen.de)  
E-Mail:  
[charlotte.hoessel@simplex-armaturen.de](mailto:charlotte.hoessel@simplex-armaturen.de)

**Ansprechpartner:**  
Charlotte Hössel  
Teamleiterin Marketing &  
Kommunikation

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

**Abdruck frei – Beleg erbeten**