

## Die Themen im KWD-SHK 1615 vom 20.02.2015

1. ISH 2015: Die Messeleitung sieht gute Vorzeichen – rund 2.400 Aussteller erwartet .....	1
2. MAINCOR Rohrsysteme präsentiert auf der ISH 2015 neue innovative Produkte .....	2
3. Roth Energie- und Sanitärssysteme auf der ISH 2015 in Frankfurt.....	2
4. Smartweld: Schweißfitting-Hersteller für Multilayer-Rohre weitet das Geschäft aus .....	3
5. Wavin mit neuem Messeauftritt bei der ISH 2015: Trinkwasserhygiene im Fokus .....	4
6. Winkler Technik veranstaltet auf der ISH 2015 jeden Tag einen Verlegemarathon.....	4
7. CentraLine auf der ISH 2015: Energieeffizienz durch Integration.....	5
8. Oventrop auf der ISH 2015: Fokus liegt auf Energieeffizienz .....	6

## ISH 2015: Die Messeleitung sieht gute Vorzeichen – rund 2.400 Aussteller erwartet

⇒ SHK Messe

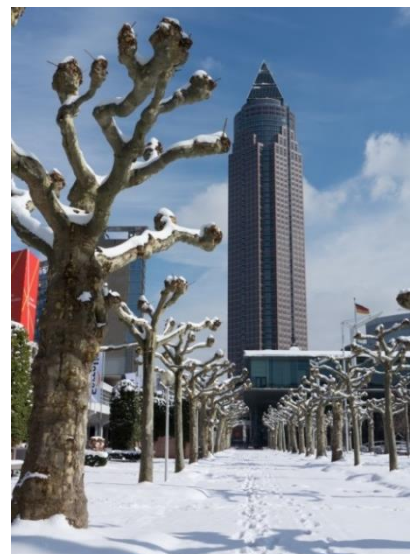
**Die Weltleitmesse findet vom 10. bis zum 14. März 2015 in Frankfurt am Main unter dem Leitthema „Comfort meets Technology“ statt.**

10.–14. März 2015  
Frankfurt am Main

KWD-SHK, 20.02.2015. Die ISH ist die führende Leistungsschau für nachhaltige Sanitärösungen, innovatives Baddesign, energieeffiziente Heizungstechnologien in Kombination mit erneuerbaren Energien und umweltschonende Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik sowie deren Vernetzung. Mit ihrem Angebot in Breite und Tiefe deckt die ISH als weltgrößte Leistungsschau für den Verbund von Wasser und Energie alle Aspekte zukunftsweisender Gebäudelösungen ab.

**Die Messe Frankfurt erwartet rund 2.400 Aussteller** aus aller Welt, die auf einer Fläche von etwa 260.000 Quadratmetern ihre Weltneuheiten präsentieren. Zum Vergleich: Auf der ISH 2013 präsentierten 2.434 Aussteller ihre Produkte auf 258.000 m<sup>2</sup> Fläche. 190.000 Besucher zählte die Messe in 2013, allerdings erschwert durch Wetterkapriolen. So konnten am ersten Tag durch den heftigen Schneefall viele nicht anreisen.

**Dem Wärme- und Klimamarkt** kommt bei der Umsetzung einer erfolgreichen Energiewende eine Schlüsselrolle zu. Über 50 Prozent des deutschen Endenergieverbrauchs entfallen auf die Wärmeerzeugung in Ein- und Zweifamilienhäusern sowie im industriellen Bereich. Zugleich ist der deutsche Markt gekennzeichnet durch einen Modernisierungstau. Von den insgesamt rund 20,5 Millionen zentralen Wärmeerzeugern in deutschen Heizungskellern sind rund 70 Prozent deutlich über 20 Jahre alt und damit unzureichend effizient. Würde der veraltete Anlagenbestand modernisiert, so könnten rund 13 Prozent des Endenergieverbrauchs eingespart werden. Das ist mehr Energie, als alle derzeit noch am Netz befindlichen Atomkraftwerke zusammen erzeugen. Würde zudem der industrielle Anlagenbestand modernisiert, hier sind ebenfalls nur rund 17 Prozent der Anlagen auf dem Stand der Technik, könnten sogar rund 15 Prozent des Endenergieverbrauchs in Deutschland eingespart werden.



Die ISH 2013 versank am ersten Tag im Schnee. (Foto: Ralf Hamich)

**Eine Erhöhung des Modernisierungstempos** im Gebäudesektor käme dabei nicht nur dem Klima und der Umwelt zu Gute. Denn der Wärme- und Klimamarkt ist ein bedeutender Wirtschaftsbereich, der Wachstum, Beschäftigung und Innovation in Deutschland fördert.

**Unter dem Top-Thema „Energieeffizienz plus“** präsentiert sich der Bereich ISH Energy auf der Westseite des Messegeländes in den Hallen 8, 9, 10, 11 und in der Galleria. Mit den Schwerpunkten Heiz- und Klimatechnik in Kombination mit erneuerbaren Energien, ist das gesamte Spektrum innovativer Gebäudesystemtechnik zu sehen. Die Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik ist im Bereich ISH Energy unter dem Namen Aircontec vertreten. Im Fokus stehen hier nachhaltige und zukunftsweisende Lösungen für die Klimatisierung und Lüftung von Gebäuden.

**Der Bereich ISH Water** widmet sich neben designorientierten Badlösungen auch moderner, auf heutige Bedürfnisse abgestimmte nachhaltige Sanitärtechnik. Durch den einzigartigen Verbund der beiden Bereiche ISH Energy und ISH Water, ist die Weltleitmesse zugleich Innovationsplattform und bedeutender Impulsgeber für den nachhaltigen und effizienten Umgang mit Wasser und Energie.

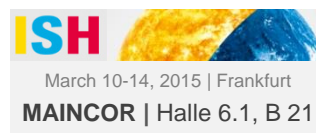
☰ **ISH 2015**, Messe Frankfurt, D-60327 Frankfurt, [www.ish.messefrankfurt.com](http://www.ish.messefrankfurt.com).

## MAINCOR Rohrsysteme präsentiert auf der ISH 2015 neue innovative Produkte

⇒ Rohrsysteme

**Unter dem Leitsatz „Mit Know-How fortschrittliche Innovationen entwickeln“** nimmt die im Januar 2014 neu gegründete MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG in Halle 6.1 an der ISH teil.

**MAINCOR** KWD-SHK, 20.02.2015. In diesem Jahr wird die Firma MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG, welche zum Januar 2014 neu gegründet wurde an der Weltleitmesse für die Erlebniswelt Bad, Gebäude-, Energie, Klimatechnik und erneuerbare Energien, der ISH in Frankfurt, teilnehmen.



**Dass man sich dafür entschieden hat, sei „das klarste Zeichen gegen Verwünschungen der Konkurrenz, die MAINCOR Rohrsysteme wäre ein unsicherer Partner“** erklärt Michael Pfister, Geschäftsführer für den Bereich Rohrsysteme Hochbau.

**Die komplett neu strukturierte** Messeabteilung in Kombination mit weiteren Umstrukturierungen führte zu einer Ideenschmiede, die sich hinsichtlich des Designs des Messestandes aber auch mit neuen innovativen Produkten auf der Weltleitmesse der ISH in Frankfurt erfolgreich präsentieren wird.



**Dabei bildete der Leitsatz „Mit Know-How fortschrittliche Innovationen entwickeln“** die Maxime, nach der der gesamte Messeauftritt organisiert wurde. So werden neben der „WIM-Technology“, die eine Innovation auf produkttechnischer Ebene darstellt, auch smarte Bewirtungslösungen für Mensch und Maschine zu sehen sein.

☰ **MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG**, D-97424 Schweinfurt, [www.maincor.de](http://www.maincor.de).

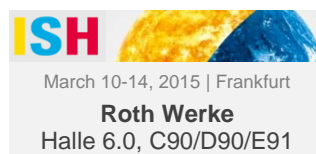
## Roth Energie- und Sanitärsysteme auf der ISH 2015 in Frankfurt

⇒ Flächenheizung, Wärmepumpe, Wärmespeicher

**Im Fokus der Messepräsentation sind die Roth Flächen-Heiz- und Kühlsysteme, außerdem präsentiert Roth neue Luft/Wasser-Wärmepumpen und das innovative Wärmespeichergrogramm.**




KWD-SHK, 20.02.2015. Roth präsentiert dort die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe Roth ThermoAura in drei Leistungsklassen für die Außenaufstellung. Sie ist extrem leise im Betrieb und besonders energieeffizient.



Als weiteres Highlight zeigt das Unternehmen sein innovatives Wärmespeicherprogramm Roth Thermotank Quadroline, das durch die 850 Liter-Variante jetzt erweitert wurde. Aktuelle Vergleichstests unter identischen Bedingungen belegen, dass der Wärmespeicher Roth Thermotank Quadroline gegenüber Standardspeichern bis zu 65 Prozent weniger Wärmeverluste und damit eine Top-Energieeffizienz aufweist.

**Bei der bevorstehenden Kennzeichnung von Wärmespeichern mit Energieeffizienzklassen** strebt Roth sehr gute Einstufungen an. Außerdem im Fokus der Messepräsentation sind die Roth Flächen-Heiz- und Kühlsysteme. In diesem Produktsegment bietet Roth Lösungen für Neubau und Modernisierung in Nass- und Trockenbauweise für Boden, Wand und Decke. Weitere Highlights sind die Roth Rohr-Installationssysteme sowie die Roth Glas- und Komplett duschen, Roth Solarsysteme und Roth Speichersysteme für Brennstoffe und Biofuels.

**Roth bietet ein ganzheitliches Energiekonzept für Neu- und Altbau.** Der schonende Umgang mit Ressourcen und die effiziente Nutzung von Energie und Wasser in Gebäuden stehen im Mittelpunkt des Produktangebotes. Unter dem Motto „Leben voller Energie“ verknüpft der Roth Öko-Energiekreislauf die Produkte aus der Erzeugung, der Speicherung sowie der Nutzung von Energie und Wasser zu einem Komplettsystem für die moderne Gebäudetechnik.

 Roth Werke GmbH, D-35230 Dautphetal, [www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de).

## Smartweld: Schweißfitting-Hersteller für Multilayer-Rohre weitet das Geschäft aus

⇒ Schweißfittings

**Die deutsch-niederländische Smartweld B.V. (bis 01.01.2015 Multiweld B.V.) mit Hauptsitz im niederländischen Roosendaal, die im vergangenen Jahr erstmalig Schweißfittings für Mehrschichtverbundrohre (MSR) auf den Markt gebracht hat, wächst weiter. Das Smartweld Schweißsystem wird auf der ISH von Smartweld Partner Multitubo präsentiert.**



**SMARTWELD®**

KWD-SHK, 20.02.2015. Eine Gruppe Investoren brachte neues Kapital ein, um weitere Investitionen und Wachstum zu ermöglichen. Das Unternehmen hat sein Produktportfolio bereits um kleine Dimensionen erweitert und

verfügt nun über ein vollständiges, schnell und einfach verschweißbares Fittingsystem für MSR aller Dimensionen (16–75 mm, 2016: 90 & 110 mm), das sich für die verschiedensten Produktanwendungen auf dem Weltmarkt anbietet.

**Für dieses weltweit patentierte Verbindungssystem**, das dank seines Materialdesigns nicht nur eine hohe chemische Beständigkeit aufweist, sondern auch absolute Korrosionsfreiheit garantiert und bis hin zur Seewassertauglichkeit eine stoffschlüssige Verbindung ohne O-Ringe bietet, sind die notwendigen inner- und außereuropäischen Zertifizierungen bereits eingeholt. Der Weg für die vergleichsweise wesentlich günstigere, vor allem aber sicherste Verbindungstechnik für MSR aus PERT und PPR ist also frei.

**Mit Smartweld-Schweißfittings** können Hersteller und Lieferanten von Verbundrohrkonstruktionen den Kostenanteil von Fittings pro Bauprojekt erheblich reduzieren.



*A new, innovative solution for connecting Multilayer Composite Pipes*

**Einsparungen zwischen 50 und 75%** bewiesen durchgeführte Pilotprojekte im Bereich Trinkwasser, Heizung und Kühlung. Die nennenswerten technischen und kommerziellen Vorteile, gepaart mit der Möglichkeit für MSR-Hersteller und Anbieter von Rohrsystemen jetzt ein komplettes Schweißsystem zur Verfügung stellen zu können, ergeben vielversprechende Möglichkeiten, vorhandene Absatzmärkte zu erweitern und neue zu erschließen. Beispielsweise wird die Smartweld B.V. in der zweiten Hälfte dieses Jahres mit einem Partner ein Trinkwasserprojekt mit PPR- Mehrschichtverbundrohr in Dubai ausführen.

**Messe-Neuigkeiten:**

- **Smartweld Partner Multitubo** ([www.multitubo.de](http://www.multitubo.de)) wird das Smartweld Schweißsystem auf der ISH (10.-14.03.2015) in Frankfurt von in Halle 6.1 Stand D26 präsentiert.
- **Ab September 2015 werden die Smartweld Fittings** unter verschiedenen Markennamen auch in der Schweiz, Finnland, Spanien und Portugal lieferbar sein.
- **Es werden noch Business Partner** für den außereuropäischen Vertrieb gesucht.

☰ Smartweld B.V., NL – Roosendaal, [info@smartweld.com](mailto:info@smartweld.com), [www.smartweld.com](http://www.smartweld.com).

**Wavin mit neuem Messeauftritt bei der ISH 2015: Trinkwasserhygiene im Fokus**

⇒ Rohrinstallationssysteme

**Die Wavin GmbH präsentiert sich auf der ISH 2015 mit einem neuen, vergrößerten Messestand. Im Fokus stehen Themen wie die Trinkwasserhygiene und die neuen digitalen Services.**



KWD-SHK, 20.02.2015. „Wir haben auf der SHK drei thematische Schwerpunkte: Die Hygiene bei Trinkwasserinstallationen, die Flexibilität auf der Baustelle und die neuen digitalen Lösungen von Wavin“, erklärt Marketing-

leiter Christian Kemper. Alle Besucher des Messestandes haben außerdem die Gelegenheit eine Fußballreise nach England inklusive Premier League-Tickets zu gewinnen. Eine Anmeldung für das Gewinnspiel ist ab sofort auf [www.wavin.de/ish-wettbewerb](http://www.wavin.de/ish-wettbewerb) möglich.



**An den großen Demo-Wänden wird unter anderem das Tigris Installationsrohrsystem** gezeigt, mit dem sich eine Trinkwasserinstallation komplett bleifrei realisieren lässt. Den Besuchern wird zudem eine Vielzahl von Sonderformteilen präsentiert, die dem Installateur auf der Baustelle noch mehr Flexibilität und Komfort versprechen.

**Die digitale Wavin-Welt:** Neben Produktlösungen aus der modernen Gebäudetechnik stellt Wavin auf der ISH das neue digitale Serviceangebot für die Praxis vor. Zu diesen Services gehören ein kostenloses-Online Planungstool, die neue Wavin-App und eine Smart Home-Steuerung für Flächenheiz- und -kühlsysteme.



**Ferner kann der Besucher Einblicke in das Building Information Modeling (BIM)** erhalten, das mittelfristig die prozessualen Abläufe beim Planen, Entwerfen, Errichten und Verwalten von Gebäuden verändern wird.

Mit dem Installationsrohrsystem Wavin Tigris K1 sind Installateure bei Trinkwasserinstallation auf der sicheren Seite. (Foto: Wavin)

☰ WAVIN GmbH, D-49767 Twist, [www.wavin.de](http://www.wavin.de). PR: [koblentz@linnigpublic.de](mailto:koblentz@linnigpublic.de).

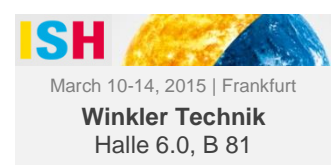
**Winkler Technik veranstaltet auf der ISH 2015 jeden Tag einen Verlegemarathon**

⇒ Befestigungssysteme für Flächenheizungen

**„Aufklärung“ ist das Motto und so liegt der Schwerpunkt auf der Befestigung der Flächenheizungsrohre mit der „U-Schiene“ oder original „Winkler Technik Federschiene“.**




KWD-SHK, 20.02.2015. „Unsere Vision ist es, dass jeder weltweit den Komfort einer Flächentemperierung nutzen kann. Solange es immer noch Baustellen gibt, in denen z.B. nur der Keller beheizt werden kann, sind wir nicht fertig mit unserer Arbeit.“, sagt Saskia Winkler, Geschäftsführerin der Winkler Technik aus Überlingen.

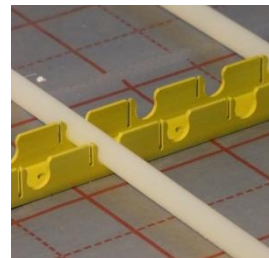


„Wir rücken die Befestigung der Fußbodenheizung mehr in den Vordergrund. Für viele ist es zwar klar dass ein Rohr befestigt werden muss, doch sind die Aufgaben rund um dieses Thema größer als meist angenommen wird. So steht unser Stand auf der ISH unter dem Motto: 'Aufklärung'. Den Schwerpunkt legen wir auf die Befestigung der Rohre mit unserem 'Ur-Produkt', die sogenannte 'U-Schiene' oder der original 'Winkler Technik Federschiene'.“

**Winkler Technik lädt herzlich zum „Verlegemarathon“ ein.** Jeden Tag gibt es ein Wettbewerb nach dem Motto „der schnellste gewinnt!“ Hierbei zeigen die Winkler Technik Mitarbeiter auf, wie schnell man ein Rohr mit einer U-Schiene verlegen kann. Wer die Tagesbestzeit innehat, erhält ein hochwertiges Geschenk.

**Durchgeführt wird der Marathon mit der JetRail,** welche als einzige Schiene weltweit in Europa und Asien patentiert ist! Winkler Technik ist stolz darauf auch in Asien als Innovationsführer zu gelten. Eingeladen sind alle Messebesucher, die Schnelligkeit im Verlegen mit einer Schiene zu testen.

 **Winkler Technik GmbH,** D-88662 Überlingen, [www.winkler-technik.com](http://www.winkler-technik.com),  
[www.fussbodenheizungsblog.com](http://www.fussbodenheizungsblog.com).



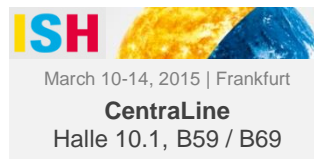
## CentraLine auf der ISH 2015: Energieeffizienz durch Integration

⇒ Regelungstechnik

**Die diesjährige ISH steht bei CentraLine im Zeichen von Energieeffizienz durch Integration.**



KWD-SHK, 20.02.2015. In Halle 10.1 präsentiert der Spezialist im Bereich der vernetzten Gebäudeautomatisierung neue Produkte und Lösungen rund um das aktuelle Thema „Professionelles Energiemanagement durch Integration“:



Die sinnvolle Einbindung der Licht-, Jalousien- und Temperaturregelung per Enocean-Technologie in das Gebäudemanagement-System AX und eine Software für professionelles Energiemanagement, Energie- und Verbrauchszähler für Heizung, Wasser und Strom stehen im Fokus des diesjährigen Messeauftritts.

**Premiere feiert die Vorstellung der Einbindung einer drahtlosen Lösung** der Licht-, Jalousien- und Temperaturregelung per Enocean-Technologie: Das drahtlose easyclick-System von PEHA by Honeywell eignet sich ideal für bereits bestehende Gebäude wie beispielsweise Hotels, Schulen, Büros oder Apartments, da das funkbasierte Konzept eine einfache, kostensparende und schnelle Installation gestattet – ohne Kabel oder Eingriffe in das bestehende Heizsystem. Aber auch im Neubau werden durch die Integration der Einzelraumregelung mit der Wärmeerzeuger- und -verteilungsseite Energiekosten gesenkt.



**Energieströme und -verbräuche vollständig erfassen und analysieren,** um dadurch eine hohe Wirtschaftlichkeit und maximale Energieeffizienz zu erreichen – das kann die Energie Management Software von CentraLine. Zusammen mit Verbrauchszählern hilft sie bei der Erfassung, Archivierung, Auswertung und Visualisierung von Energiedaten eines Gebäudes und trägt so dazu bei, erheblich Energiekosten einsparen. Mit der webbasierten Software kann man Energievergeudung erkennen, das eigene energetische Modell optimieren, Gebäude und Liegenschaften vergleichbar machen, die besten Energieverträge auswählen und das Bewusstsein über die Energienutzung und den Energieverbrauch schärfen.

 **CentraLine, c/o Honeywell GmbH,** D-71101 Schönaich, [www.centraline.com](http://www.centraline.com). PR: [info@anselmoellers.de](mailto:info@anselmoellers.de).

## Oventrop auf der ISH 2015: Fokus liegt auf Energieeffizienz

⇒ Regelungstechnik

Anlässlich der „ISH 2015“ (10.-14. März 2015) präsentiert Oventrop am Stand A 39 in Halle 10.1 wieder attraktive Neuheiten.

**oventrop** KWD-SHK, 20.02.2015 Zentrales Thema werden dabei Oventrop Armaturen, Regler und Systeme in den Bereichen Heizen, Kühlen, Trinkwasser und Solarthermie für die bessere Energieeffizienz sein. Mit diesen lassen sich Einsparungen bereits durch gering investive Maßnahmen erzielen.



**Selbstverständlich werden auch die neuen Richtlinien der ErP** (Energy related Products Directive), die ab dem 26.09.2015 verpflichtend sind, thematisiert. Oventrop Komponenten lassen sich hinsichtlich der ErP-Richtlinien in individuelle Verbundanlagen integrieren und können so die Gesamtsystemeffizienz gegenüber vorkonfektionierten Anlagen wesentlich verbessern. Dabei sollte auch immer das Nutzen-/Kostenverhältnis berücksichtigt werden. Speicher mit der zukünftigen Energieeffizienzklasse A gehören zum Programm.



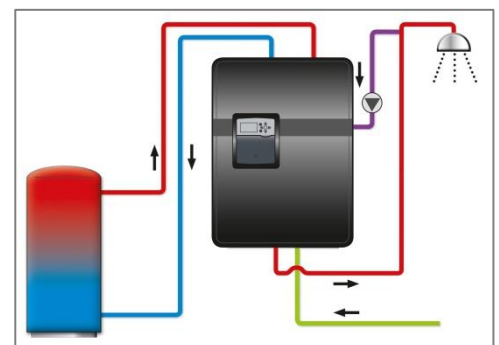
**Die „QV-Technik“** stellt Oventrop für den Automatischen Hydraulischen Abgleich vor. Die neue Oventrop Technik mit automatischer Regelung der Volumenströme in Heizungs- und Kühlanlagen ermöglicht es, den Volumenstrom einfach an den jeweiligen Verbraucher anzupassen. Für die Ventileinsätze ist keine spezielle Gehäuseform erforderlich, da sie in alle Standard-Thermostatventilgehäuse von Oventrop ab Baujahr 1999 (M 30 x 1,5) passen. Die „QV-Technik“ empfiehlt sich neben der Neuinstallation auch für Nachrüstung oder Sanierung.

**Einen weiteren Schwerpunkt bildet das Thema Raumklima-Optimierung.** Mit der Oventrop „i-Tronic“ Klima-Anzeige bzw. „R-Tronic“ Klima-Anzeige/Regelung lassen sich mit gering investiven Maßnahmen das Raumklima verbessern und Energie sparen. Erweitert wurde das System um Komponenten für die Flächenheizung sowie für die Fancoil-Regelung. (Foto: „i-Tronic TFC“ Klima-Anzeige mit Tischständer).



**Für Trinkwassersysteme und -hygiene** präsentiert Oventrop u.a. die „Regumaq X-80“ Station mit großen Schüttleistungen. Die elektronisch geregelte Armaturengruppe mit Wärmeübertrager dient der hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren. Die Station eignet sich insbesondere für Mehrfamilienhäuser, Hotels, Krankenhäuser, Pflegeheime oder Sportstätten.

**Die neue „Regudrain“ Spülstation** verhindert eine Stagnation des warmen und kalten Trinkwassers in Leitungsabschnitten, die nicht ausreichend durchströmt werden. Beispielsweise handelt es sich hierbei um Leitungen, die nicht an eine Zirkulation angeschlossen sind. Gleiches gilt bei Nutzungsunterbrechungen in Wohnungen oder im Hotel- bzw. Sportstättenbereich.



**Das Thema Design** wird für Oventrop auf der diesjährigen ISH wieder von großer Bedeutung sein. Oventrop ist führend im Design von Heizungsarmaturen. Ein Beispiel für gelungenes Design ist der „Regubox“ Exklusiv- Verteilerschrank-AP (Aufputzausführung) für die Wohnungsstationen „Regudis“ und den Flächenheizungsverteiler „Multidis SF“. Der Schrank im konsequent geometrisch angelegten Design hat eine ansprechende Form. Die Linienführung ist klar und übersichtlich, unnötige Kanten und Ecken werden vermieden. Der Korpus ist aus Edelstahl mit rahmenloser Glastür. Die „Regubox“ wurde bereits mit dem Design Plus 2015 ausgezeichnet.

☐ Oventrop GmbH & Co. KG, D-59939 Olsberg, [www.oventrop.de](http://www.oventrop.de).