

GBB Award 2016, 15.11.2016

## **Die fünften GBB Awards: Belimo Energy Valve™ in der Kategorie „Produkte / Services“ ausgezeichnet**

Anlässlich der 7. GBB (Green and Blue Building Conference) wurde heuer bereits zum 5. Mal der gleichnamige Award verliehen, welcher Projekte und Produkte für nachhaltige Immobilien auszeichnet.

In der internationalen Jury (Prof. Dr.-Ing. Stefan Jäschke Brühlhart, MMag. Philipp Kaufman MMAS, a.o. Univ.-Prof. Dr. Gunther Maier und Dr. -Ing. Wolfram Trinius) zum GBB Award, sitzen "Botschafter" für eine nachhaltige und lebenszyklusorientierte Immobilie.

Eine Vielzahl von Einreichungen, hat der Jury die Entscheidung nicht leicht gemacht, warum auch bis zuletzt beraten wurde.

Umso mehr freut es uns aus Sicht von Belimo Österreich, dass die Juryentscheidung auf das Belimo Energy Valve™ gefallen ist und so der GBB- Award, einen ehrenvollen Platz in der Reihe von weiteren internationalen Produktawards bekommt!

Was aber war das ausschlaggebende Kriterium, für den Sieg?

Herr MMag. Philipp Kaufmann MMAS nannte bei der Urkundenüberreichung als ausschlaggebenden Grund für die Juryentscheidung, dass dieses Produkt die Transparenz in Heizungs-, Lüftungs- und Kälteanlagen steigert und so einen wesentlichen Beitrag zur nachhaltigen Immobilie liefert – "if you can't measure it, you can't manage it!"<sup>1</sup>

Transparenz, Sicherheit und Komfort sind im Konzern fester Bestandteil unseres Handelns und spiegelt sich in der gesamten Produktpalette wieder.

Was genau ist aber nun das EnergyValve™ und wo liegt der Kundenmehrwert?

Das EnergyValve™ ist eine Zusammenführung von mechanischen Einzelanlagenkomponenten, gepaart mit der nötigen Intelligenz/Funktionalität, zu einem wahren "All-In-One-Multitalent" für den Einsatz im Neubau, wie auch in der Sanierung:

- Regulierventil, Regelarmatur und Wärme-/Kältemengenmessung, in einer Einheit.
- Einfachste hydraulische Einregulierung von HLK-Anlagen, binnen Minuten.
- Beste Regelgüte und "Luftblasendichtheit", für Top-Performance.
- Anlagenoptimierung durch Temperatur-, Durchfluss- und Leistungsmessung.
- Investitionsschutz durch 5 Jahre Produktgarantie

---

<sup>1</sup> Quelle: Peter Drucker

Das EnergyValve™ generiert in jeder Projektphase - ob Planung, Ausführung, Betrieb – enorme Vorteile:

#### **Nutzen für Planer**

- Einfache, schnelle und sichere Auslegung.
- Reduzierter Aufwand während der Planung: Durch die All-In-One Lösung muss nur eine Systemlösung spezifiziert werden.
- Flexibilität in der Planungsphase durch großen Einstellbereich maximaler Durchfluss ("Rollende Planung").
- Exakte Erreichung der berechneten Volumenströme.
- Ausführungsbedingte Abweichungen von der Planung, welche zu Kundenreklamationen führen können, werden durch die geschaffene Transparenz einfach erkannt.

#### **Nutzen für den Anlagenbauer / Installateur**

- Geringer Installationsaufwand.
- Schnelle Inbetriebnahme, da kein hydraulischer Abgleich notwendig ist.
- Weniger Komponenten, dadurch einfachere Logistik vor Ort.

#### **Nutzen für den Systemintegrator, MSR**

- Wichtige Informationen (Durchfluss, Temperaturen, Leistungsabgabe, ...) werden vom Energy Valve bereitgestellt und können einfach ins Leitsystem übernommen werden.
- Nur ein physischer Datenpunkt.
- Reduzierter Inbetriebnahmeaufwand.

#### **Nutzen für den Endkunden**

- Gesteigerter Komfort bei reduzierten Energiekosten.
- Möglichkeit das System zu überwachen, zu analysieren und zu optimieren.
- Kein Energieverlust bei geschlossenem Ventil (luftblasendicht schließend)
- Energieverteilung wird sichtbar.
- Flexibel bei Umnutzung, ideal bei Anlagensanierungen.
- Belimo-Qualität mit 5 Jahren Garantie

Als Innovationstreiber der Branche ehrt es uns, den "Nachhaltigkeits-Oskar", gewonnen zu haben. Einziger Wehrmutstropfen ist jedoch, dass auch das beste Einzelprodukt, ein gesamtes Gebäude noch nicht nachhaltig macht.

Aber wie soll man bei Gebäudelebenszykluszeiten von über 20 Jahren nun wissen, was nachhaltig ist - ist es die flexible Umnutzung, oder ein minimierter Energiebedarf?

Im Zuge der 7. GBB hat Mag. Nikolaus **Lallitsch**, Geschäftsführer, smart city living GmbH das Schlagwort Nachhaltigkeit, treffend mit einem Wort und für jedermann verständlich beschrieben: Enkeltauglichkeit.

Die "Enkeltauglichkeit" sollte zu einem fixen Bestandteil unseres Handelns werden und so die zukünftige Immobilienentwicklung, nachhaltig verändern!