

Belimo Energy Valve™ – Intelligente Energieeffizienz für moderne Gebäudetechnik



Mit dem Belimo Energy Valve™ definiert Belimo die Regeltechnik in Heiz- und Kühlsystemen neu. Das druckunabhängige Regelventil vereint Durchflussregelung, Energieüberwachung und -optimierung in einem einzigen, smarten Bauteil. Die Jury des PLUS X AWARD verleiht dem Energy Valve™ Auszeichnungen in den Kategorien Innovation, High Quality, Bedienkomfort, Funktionalität und Ökologie – und würdigt damit ein Produkt, das technologische Raffinesse mit Nachhaltigkeit verbindet.

Innovation

Das Belimo Energy Valve™ ist ein Paradebeispiel für moderne Gebäudeintelligenz. Es vereint ein druckunabhängiges Regelventil, integrierte Sensorik zur Energie- und Medienüberwachung sowie cloudbasierte Analysefunktionen. Dank patentierter Delta-T-Management-Technologie optimiert es den Energieeinsatz dynamisch und verhindert ineffiziente Betriebszustände – ganz ohne externe Steuerung.

High Quality

Belimo steht seit Jahrzehnten für präzise gefertigte, langlebige Produkte in der HLK-Branche. Auch das Energy Valve™ überzeugt durch wartungsarme Konstruktion, hochwertige Komponenten und zuverlässige Kommunikation über moderne Protokolle wie BACnet, Modbus oder MP-Bus. Die Fertigungsqualität ist kompromisslos auf den dauerhaften Einsatz in anspruchsvollen technischen Umgebungen ausgelegt.

Bedienkomfort

Die Inbetriebnahme des Energy Valve™ ist denkbar einfach: Ein webbasierter Assistent führt durch Konfiguration und Vernetzung, Echtzeitdaten lassen sich bequem über das Dashboard oder über die Belimo Cloud einsehen. Zudem erlaubt das System eine Fernüberwachung und -optimierung – das spart Zeit, senkt Betriebskosten und vereinfacht Wartungsprozesse.

Funktionalität

Das Energy Valve™ misst und regelt nicht nur präzise den Volumenstrom, sondern dokumentiert zusätzlich Energieverbräuche in Echtzeit. Die automatische Anpassung an wechselnde Systemanforderungen macht es ideal für dynamische Anwendungen in modernen Gebäuden. Die integrierte Energieregulierung sorgt für optimale Performance – auch bei Teillastbetrieb.

Ökologie

Durch präzise Steuerung und intelligente Energieverwendung trägt das Belimo Energy Valve™ aktiv zur Reduzierung von CO₂-Emissionen und Energieverschwendung bei. Es hilft Planern und Betreibern, Klimaziele zu erreichen, ohne Komforteinbußen hinnehmen zu müssen – ein starker Hebel für nachhaltige Gebäudeperformance.

Juryzitat:

„Das Belimo Energy Valve™ ist mehr als ein Regelventil – es ist ein intelligentes Steuerzentrum für Energieeffizienz im Gebäude. Technisch brillant, ökologisch sinnvoll und in der Anwendung durchdacht – ein echtes Vorbild für die Zukunft der Gebäudetechnik.“

Juryinfo 2025

MEDIA SOCIETY NETWORKS
Agentur für Marketing und
Kommunikation GmbH
Montanusstraße 62
41515 Grevenbroich – Germany

Kontakt:

Vanessa Feldberg
Coordinator Jury & Products
Phone: +49 2181 214377-0
Email: info@plusxaward.de
Web: www.plusxaward.de

The world's largest contest for
innovative technologies, sport
and lifestyle products

