**Heizsysteme effizient und flexibel steuern**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

*Ansprechpartnerin:*

*Nina Lechthoff*

*Arndtstraße 24*

*33615 Bielefeld*

*Telefon: +49 1575 4851 786*

*E-Mail:* [*lechthoff@waldecker-pr.de*](mailto:lechthoff@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***PAW GmbH & Co. KG***

*Böcklerstraße 11*

*31789 Hameln*

*Telefon: ++49 (05151) 9856-0*

*Fax: ++49 (05151) 9856-98*

*E-Mail:* [*info@paw.eu*](mailto:info@paw.eu)

*Internet:* [*www.paw.eu*](http://www.paw.eu)

**PV3-Ventilserie für anspruchsvolle Einsatzbedingungen**

*Mit dem 3-Wege Ventil PV3 hat PAW eine neue Ventilserie im Sortiment, die sich vielseitig einsetzen lässt. Einfache Drehsinn-Änderung, schnelle Montage und höchste Dichtheit nach DIN EN 12266-1 – das alles macht die Serie zur idealen Lösung für vielfältige Anwendungen in Heizsystemen.*

Für die effiziente und flexible Steuerung von Heizsystemen hat PAW die neue Ventilserie PV3 entwickelt. Sie ist für anspruchsvolle Einsatzbedingungen gerüstet, da sie eine maximale Umgebungstemperatur von bis zu 70 °C verträgt. Mit einer steckbaren 3,0 m-Netz-Anschlussleitung wird eine flexible Stromversorgung gewährleistet. Durch die Drehsinn-Änderung per Jumper sind einfache Anpassungen möglich, während das Rastsystem eine schnelle und unkomplizierte Montage gewährleistet. Die neuen Ventile von PAW erfüllen die Leckrate A nach DIN EN 12266-1, was höchste Dichtheit garantiert.

Die Ventile haben eine Nennweite von DN 25, eine Druckstufe von PN16 und einen Kvs-Wert von 15,5 m³/h bei einer Umschaltzeit von 13 Sekunden. Zur Verfügung stehen Lösungen mit einem Außengewinde und Überwurfmuttern in G 1 ¼“, zudem können Übergangsfittinge für konische Verschraubungen im Zubehör bezogen werden. Die Ventile sind aus dem Werkstoff CW612N (CuZn39Pb2) gefertigt und mit O-Ringen aus EPDM, Viton und PTFE versehen. Die Ausführung als L-Kugel sowie die Motorverdrehsicherung mit Federelement-Aufnahme vervollständigen das technische Profil.

Der Stellmotor der PV3-Serie arbeitet mit einem 2-Punkt-Regelsignal und hat eine Schutzklasse von IP42, bei Bedarf auch IP54.

Die PAW-Ventilserie PV3 eignet sich hervorragend für die Rücklaufeinschichtung in den Pufferspeicher, als Umschaltventil für Zonen- und Speicherbeladung sowie für das Management verschiedener Wärmeerzeuger.

Ab Beginn 2026 wird das Produktportfolio durch eine weitere Nennweite DN 32 erweitert.

Alle Informationen zu PAW-Produkten sind auf der Website (<https://www.paw.eu/>) zu finden.



Effiziente und flexible Heizungssteuerung mit einfacher Installation und höchster Dichtheit – die PV3-Ventilserie von PAW ist die ideale Lösung für Heizsysteme aller Art. Links im Bild: PV3 mit Außengewinde; rechts im Bild: PV3 mit Überwurfmutter.

**Bild: PAW GmbH & Co. KG, Hameln**