**Vollelektronische Wohnungsstation**

*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)

**Kompakte Technik für moderne Gebäude**

*Eine elektronisch geregelte Wohnungsstation, die auf die Anforderungen zeitgemäßer Heiz- und Trinkwassersysteme zugeschnitten ist: Das ist der HomeBloC Digital von PAW. Die modulare Lösung kombiniert energieeffiziente Komponenten mit digitaler Steuerung und minimalem Installationsaufwand – insbesondere im Zusammenspiel mit Wärmepumpen.*

Der HomeBloC Digital wird in verschiedenen Ausführungen angeboten – für Radiatoren, Fußbodenheizung oder eine Kombination aus beidem. Die modulare Bauweise erlaubt eine flexible Anpassung an unterschiedliche Anforderungen, etwa bei der Wahl des Wärmetauschers oder der Anschlüsse. Ein zentraler Bestandteil zeichnet alle Ausführungen der Wohnungsstation aus: der integrierte automatische hydraulische Abgleich. Er funktioniert ohne druckverlustverursachende Bauteile, auf Strangregulierventile sowie Differenzdruckregler kann daher verzichtet werden. Der Vorteil: So lassen sich Energieverluste reduzieren und die Installations- und Investitionskosten senken. Und da eine zentrale Versorgungspumpe nicht erforderlich ist, verringert sich auch der Wartungsaufwand. In der Folge fallen die Betriebskosten niedriger aus.

Die Wassertemperatur lässt sich bedarfsgerecht und präzise regeln, da die Warmwasserbereitung über einen Hochleistungswärmetauscher nach dem Durchlauferhitzer-Prinzip erfolgt. In Kombination mit einem optionalen Durchlauferhitzer ist eine zuverlässige Warmwasserversorgung auch bei niedrigen Vorlauftemperaturen möglich – eine Eigenschaft, die speziell im Zusammenspiel mit Wärmepumpen von Bedeutung ist.

Gesteuert wird der HomeBloC Digital – wie der Name es schon sagt – digital: Bis zu fünf Heiz- oder Kühlzonen lassen sich über Raumbedieneinheiten oder eine App individuell regeln. Über standardisierte Schnittstellen kann die Wohnungsstation einfach an das Gebäudeleittechniksystem angebunden werden. Diagnose- und Statistikfunktionen unterstützen eine vorausschauende Wartung und können den Serviceaufwand verringern.

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

PAW präsentiert mit dem HomeBloC Digital die nächste Generation der Wohnungsstationen: elektronisch geregelt, hydraulisch abgeglichen, energieeffizient.

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