**Kompakte Trinkwassererwärmung für das Einfamilienhaus**

**FriwaMicro – effizient, sicher und wirtschaftlich**

*Platzsparend, einfach zu installieren und zuverlässig: Mit der FriwaMicro bietet PAW eine kompakte Frischwasserstation für die hygienische Trinkwassererwärmung, die speziell für den Einsatz im Einfamilienhaus konzipiert ist.*

Die Station arbeitet ähnlich wie ein Durchlauferhitzer: Sie stellt Warmwasser bedarfsgerecht und effizient zur Verfügung – ganz ohne Speicherverluste und mit maximaler Betriebssicherheit. Die Warmwasserbereitung erfolgt ausschließlich im Moment des Bedarfs, wodurch die Gefahr der Legionellenbildung deutlich reduziert wird.

Trotz ihrer kompakten Bauweise –420 mm x 282 mm x 265 mm – bietet die FriwaMicro eine beeindruckende Leistung: Bei einer eingestellten Warmwassertemperatur von 45 °C erreicht sie eine Zapfleistung von bis zu 20 l/m und eine Übertragungsleistung von bis zu 49 kW. Die primärseitige Vorlauftemperatur liegt bei 60 °C. Der Wärmetauscher besteht aus 24 Platten und ist optional mit einer Siliziumdioxid-Beschichtung erhältlich. Dadurch ist er besonders widerstandsfähig gegenüber korrosiven Wasserbedingungen.

Die hydraulische Ausstattung umfasst einen Strömungsschalter mit einem Ansprechwert von 1,3 l/min sowie ein Thermostatventil mit Patronenfühler im Bereich von 30 bis 60 °C. Die verwendeten Materialien – darunter Messing für die Armaturen, Edelstahl für den Wärmetauscher und EPDM für die Dichtungen – garantieren eine lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit. Dank der Isolierung aus EPP ist eine hohe Energieeffizienz sichergestellt.

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

*Ansprechpartnerin:*

*Nina Lechthoff*

*Rügenwalder Weg 1*

*33803 Steinhagen*

*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*

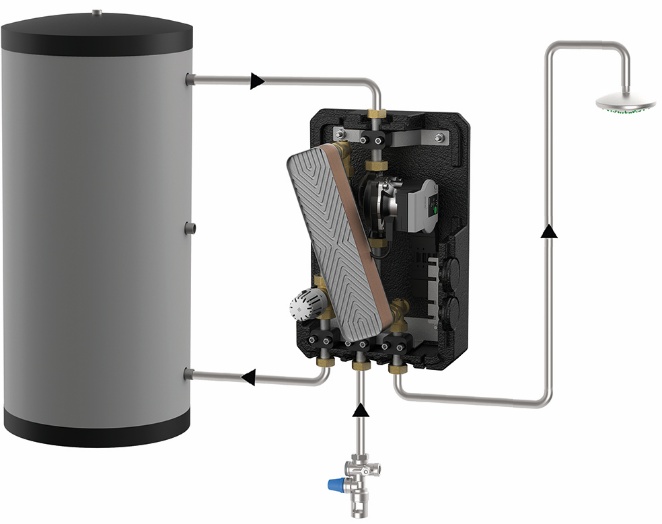
*Fax: ++49 (05151) 9856-98*

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

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

Ideale Einsatzmöglichkeiten für die FriwaMicro ergeben sich in Kombination mit Wärmepumpen, thermischen Solaranlagen sowie Öl-, Gas- oder Festbrennstoffkesseln. Somit wird eine flexible und kosteneffiziente Integration in bestehende Heizsysteme ermöglicht. Der Anschluss erfolgt direkt an einen Pufferspeicher. Die Station ist CE-konform nach DIN EN 60335 und zudem SVGW-zertifiziert.

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

Mit der FriwaMicro bietet PAW eine ökonomische Lösung für die dezentrale Trinkwasserversorgung.

Die einfache Installation, die kompakte Bauweise und die hohe Leistungsfähigkeit machen sie zur idealen Wahl für moderne Einfamilienhäuser.

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