**Kompakte Solarstation für effiziente Wärmeübertragung**

*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)

**SolexMini für thermische Solaranlagen bis 36 m2 Kollektorfläche**

*Kompakt, leistungsstark, montagefreundlich – die steckerfertige SolexMini lässt sich dank ihrer kompakten Bauweise schnell installieren und einfach in Betrieb nehmen. Für Kollektorflächen bis 36 m2 ausgelegt, versorgt die Station kleinere Objekte sicher und effizient mit Warmwasser.*

Mit der SolexMini bietet PAW eine platzsparende und leistungsstarke Lösung für die effiziente Wärmeübertragung in thermischen Solaranlagen. Eine passgenaue Isolierung aus EPP minimiert die Wärmeverluste, während die optimierte Anordnung der Komponenten eine komfortable Wartung ermöglicht.

Die Station ist in zwei Varianten erhältlich:

* SolexMini HZ für Pufferspeicher (max. Druck: primär 6 bar / sekundär 3 bar)
* SolexMini TW für Trinkwasserspeicher (max. Druck: primär 6 bar / sekundär 10 bar)

Beide Versionen sind mit einem hochwertigen Plattenwärmetauscher aus Edelstahl ausgestattet, der eine zuverlässige Wärmeübertragung gewährleistet. Die hydraulische Ausstattung umfasst Schwerkraftbremsen, Sicherheitsventile und Manometer, ergänzt durch präzise Sensorik mit Pt1000-Fühlern. Die Pumpen (Grundfos UPM3 Solar) arbeiten PWM-gesteuert für einen effizienten Betrieb. Der Regler SC5.14 mit Vollgrafikdisplay ermöglicht eine intuitive Bedienung, Datenerfassung über SD-Karte sowie die Anbindung an Gebäudeleittechnik.

Beide Varianten sind CE-konform nach DIN EN 60335 und erfüllen die Anforderungen der BAFA-Förderrichtlinie durch eine integrierte Wärmemengenzählung. Die Trinkwasserversion ist mit Kolbenventilen und trinkwassergeeigneten Komponenten ausgestattet und erfüllt höchste Hygienestandards.

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



Mit der SolexMini präsentiert PAW eine kompakte und leistungsstarke Lösung für die Beladung von Pufferspeichern und Trinkwasserspeichern in thermischen Solaranlagen (bis 36 m² Kollektorfläche).

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