

wodtke setzt auf hybride System-Technik

## **wodtke Pelletofen water+ und Wärmepumpe – das TRAUMPAAR**

Der schwäbische Pelletpionier und Impulsgeber *wodtke* konzentriert sich stark auf den Einsatz seiner wassergeführten Pelletöfen im hybriden System.

Wärme und das Heizen der Zukunft erfordern das Zusammenspiel verschiedener Energien für ein ganzheitliches und nachhaltiges Wärmeversorgungssystem. Die Kombination verschiedener erneuerbarer Energiequellen lässt sich intelligent und flexibel nutzen und gewährleistet so die Nachhaltigkeit zukünftiger Systeme.

Ein *wodtke* Pelletofen ist in vielen Fällen, gerade auch bei der Sanierung, die ideale Ergänzung zur Wärmepumpe. In diesem Hybridsystem ergänzen sich beide Wärmeerzeuger - Pelletofen water+ und Wärmepumpe - optimal, unter Berücksichtigung der speziellen Anforderungen im Gebäudebestand, wobei das Zusammenspiel meist in Abhängigkeit mit der Außentemperatur geregelt wird.

### **Wärmebedarf im Jahresgang**

Der Wärmebedarf für Warmwasser und Heizwärme schwankt über das Jahr sehr stark aufgrund der unterschiedlichen Außentemperaturen. Besonders im Winter deckt der Pelletofen water+ den auftretenden Spitzenbedarf auch bei hohen Nutzttemperaturen ab.

### **Energieversorgung Hybridheizung**

Die Grundlastversorgung erfolgt durch die Wärmepumpe, die wiederum ihre Energie aus der Umwelt, dem Stromnetz und im Idealfall aus der eigenen Photovoltaikanlage bezieht. Ein durch den Nutzer variierbarer Anteil am Jahresbedarf liefert zudem der regenerative Brennstoff Holzpellets.

Der heimische Energieträger Holz ist ein unverzichtbarer Teil der geplanten Energiewende - Heizen mit Holz und Holzpellets ist ökonomisch und ökologisch sinnvoll. „Ohne die „Holzwärme“ - der größten erneuerbaren Energie - sind die geplanten Klimaziele nicht zu erreichen“, so Christiane Wodtke.

### **Zukunft Heizen: Erneuerbare Energien und die Wohlfühlwärme im Wohnraum.**



**Christiane Wodtke ist geschäftsführende Gesellschafterin der wodtke GmbH, Tübingen. Sie prägt seit Beginn die Produktentwicklung und verkörpert die Philosophie des Unternehmens.**

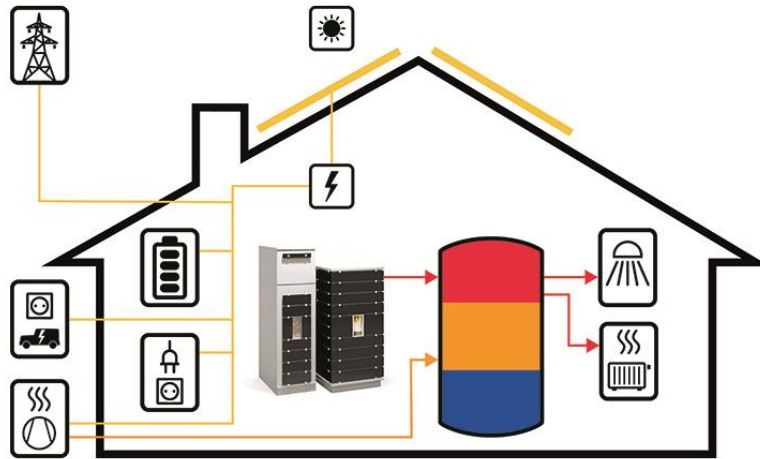


**wodtke Pelletofen *ivo.smart* - die elegante Frontblende aus Glas in ›black‹ oder ›white‹ ergänzt die sanft verlaufende Seitenlinie und unterstreicht so den hohen Designanspruch.**

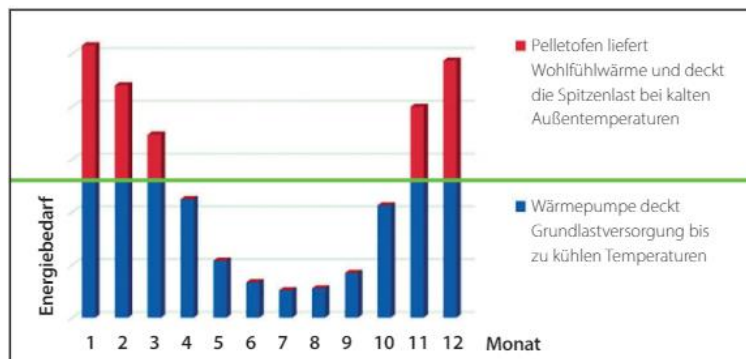


**wodtke Pelletofen *ivo.tec*® und *ivo.tower* – Wärmeenergie für ein ganzes Jahr mit nur vier Füllungen. Ideal geeignet für den Einsatz im Niedrigenergie- bzw. Passivhaus. Die Pelletsackauflage am *ivo.tower* sorgt für komfortables Nachfüllen der Holzpellets.**





Die **wodtke Pelletöfen water+** mit Wasserwärmetauscher zur Anbindung an das Zentralheizungssystem sind ideal für die Kombination insbesondere mit Wärmepumpe. Dabei heizt der Pelletofen den Aufstellraum und gleichzeitig den Pufferspeicher auf, und ist durch seine hohe Wasserleistung auch hervorragend für den Einsatz in einem Niedrigenergie- oder Passivhaus geeignet.



**Energiebedarf für Wärme im Jahresgang**

Bildmaterial senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

**PR-Kontakt:** Stefanie Beckmann, Artjom Glock © wodtke GmbH, Tübingen  
 wodtke GmbH, Rittweg 55-57, D - 72070 Tübingen • Tel.: 07071 / 7003-0 • Fax: -7003-50  
 Stefanie.Beckmann(at)wodtke.com • Artjom.Glock(at)wodtke.com • [www.wodtke.com](http://www.wodtke.com) • 04/2024