



**Terra Watt**  
SOLUTIONS



## Die SMARTER Heizlösung

Entdecken Sie die Zukunft: Unsere geschützte **Energiequelle** und **Speicherlösung** für Sole-Wasser-Wärmepumpen nachhaltig, effizient, und innovativ

### Unsere Produkte:



#### Erd-Akku-Speicher

Speicher und Energiequelle für Sole-Wasser Wärmepumpe.

- ✓ Bis 20kW Heizlast
- ✓ 12.500 liter Tank
- ✓ Energiequelle und Speicher



#### PVT

Photovoltaik & Solarthermie in einem Modul.

- ✓ 10% höherer Stromertrag
- ✓ 4 x mehr Energieertrag
- ✓ Dual Funktion (PV + T)



#### Smarte Steuerung

Digitale Steuerung der gesamten Anlage.

- ✓ Vollautomatisch
- ✓ Digital
- ✓ Smart Home

Die Kombination aus allen Drei Produkten bietet eine bestmögliche Heizsystemlösung für unterschiedlichste Anwendungen.



**0521 94734589**

# Photovoltaik & Solarthermie

In einem Modul

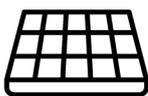


Interesse geweckt?  
Melden Sie sich gerne bei uns.

 0521 9473 4589

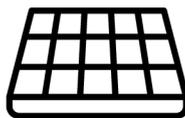
## PVT Module im Überblick

Es gibt drei unterschiedliche PVT-Module, die je nach verfügbarer Fläche zum Einsatz kommen



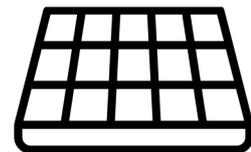
**PVT M**

- ✓ 425 Wp
- ✓ 32 kg
- ✓ 1156x1775mm



**PVT L**

- ✓ 450 Wp
- ✓ 32 kg
- ✓ 1,743 x 1143 mm



**PVT XL**

- ✓ 500 Wp
- ✓ 38 kg
- ✓ 2115x1143 mm

# Warum PVT in Kombination mit einem Erd-Akku-Speicher?

## Effiziente Energienutzung:

PVT-Module erzeugen ganzjährig Wärme, während der Erd-Akku-Speicher die Wärme für Zeiten mit höherem Bedarf bereithält.

## Klimafreundliche Lösung:

Die Kombination aus erneuerbarer Solarenergie und Erdwärmespeicherung ermöglicht eine nahezu CO<sub>2</sub>-neutrale Heizung.

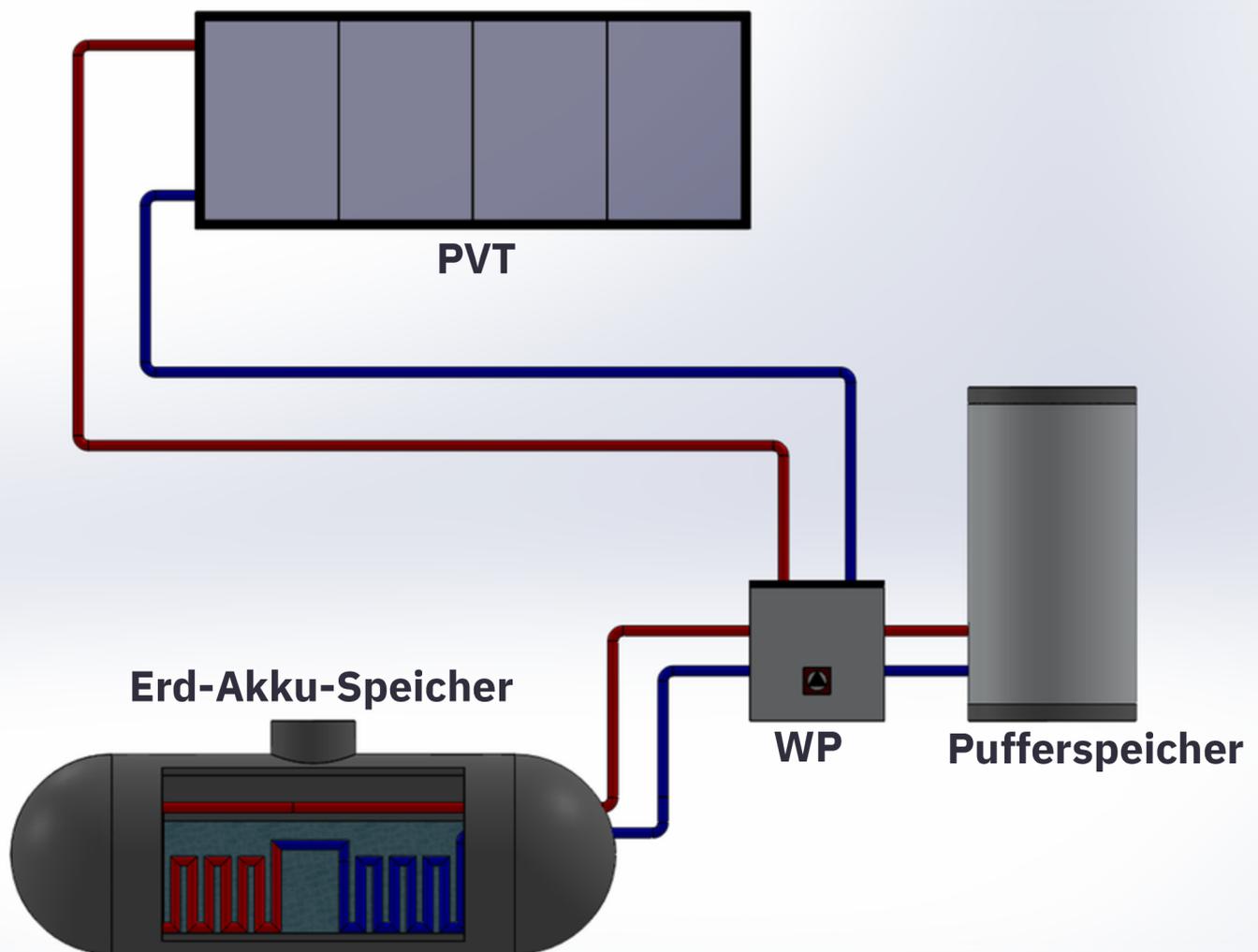
## Erhöhte Leistungsfähigkeit:

Der Erd-Akku-Speicher sorgt dafür, dass die Wärmepumpe eine gleichbleibend hohe Eintrittstemperatur nutzen kann, was die Effizienz und Lebensdauer der Wärmepumpe steigert.

## Platzsparend und nachhaltig:

PVT-Module benötigen weniger Dachfläche als getrennte Systeme und der Erd-Akku-Speicher nutzt den natürlichen Wärmespeicher in der Erde.

## Anwendungsbeispiel:



Die Kombination aus allen Drei Produkten bietet eine bestmögliche Heizsystemlösung für unterschiedlichste Anwendungen.

 **0521 94734589**



# Terra Watt

## SOLUTIONS

**Ihr Partner** für fortschrittliche und nachhaltige Heizungslösungen. Bei Terra-Watt setzen wir auf umweltfreundliche Heizlösungen und haben uns auf innovative Energiequellen für Sole-Wasser-Wärmepumpen spezialisiert.

Unsere Technologie macht es möglich, jede marktübliche Sole-Wasser-Wärmepumpe optimal zu versorgen und bietet damit eine zukunftssichere Alternative zu fossilen Brennstoffen wie Gas und Öl.

### Warum wir auf Sole-Wasser-Wärmepumpen setzen?

Sole-Wasser-Wärmepumpen sind für uns die ideale Wahl, wenn es darum geht, effiziente Heizsysteme für unsere Breitengrade zu realisieren. Sie arbeiten leiser und erreichen eine höhere Jahresarbeitszahl (JAZ) als beispielsweise andere Systeme. In Kombination mit unseren innovativen Energiequellen wird das Potenzial dieser Technologie voll ausgeschöpft und sorgt für ein optimales Heizerlebnis in Ihrem Zuhause.

### Effiziente Energiequellen für eine grüne Zukunft?

Wir bieten Ihnen durchdachte und leistungsstarke Energiequellen für Ihre Sole-Wasser-Wärmepumpe, darunter unsere PVT-Module, Erd-Akku-Speicher oder eine Kombination beider Systeme. Diese Lösungen sind speziell auf die klimatischen Bedingungen in Deutschland abgestimmt und ermöglichen eine besonders effiziente Wärmegewinnung – auch in den kalten Wintermonaten.

### Die Unterschiede?

Während Sole-Wasser-Wärmepumpen für uns im Vordergrund stehen, erkennen wir an, dass andere Systeme, wie z.B. Luft-Wärmepumpen, in bestimmten Situationen sinnvoll sein können. Allerdings sind diese in der Regel weniger effizient und arbeiten geräuschintensiver, was sie für viele Anwendungsbereiche weniger attraktiv macht. Unser Fokus liegt daher auf Lösungen, die sowohl ökologisch als auch ökonomisch überlegen sind und Ihnen langfristig den besten Nutzen bieten.

Gehen Sie mit uns den nächsten Schritt in eine nachhaltige Heiz-Zukunft und entdecken Sie, wie unsere Technologien Ihr Zuhause effizienter und umweltfreundlicher machen können.