

APEE-Programm  
20% mehr  
BAFA-Förderung\*\*



Aktiengesellschaft

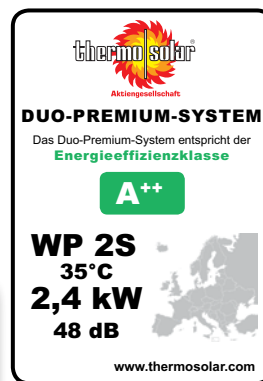
# Duo-Premium-System Zusatzheizsystem

Förderung im Gebäudebestand: bis zu 12.528,- € \*

Neubau: 5.000,- € Wärmepumpen-/Innovationsförderung\*\*\*



BAFA-Förderung für  
förderfähige  
Sonderbauform  
Duo-Premium-System  
Pakete 1 bis 4



## Duo-Premium-System

Warmwasser- und Heizungsunterstützung mit einer Kombination aus Sole-Wasser-Wärmepumpe, Solarthermie und modernster Regelungstechnik. Eine Luft-Außeneinheit oder ein Erdkollektor wie bei anderen Wärmepumpen wird nicht benötigt!

- bis zu 12.528,- Euro BAFA-Förderung
- inkl. gratis WEB-Control und Fernwartung
- App-Steuerung über Smartphone oder Tablet
- einfache Integration in bestehende Heiz-Systeme
- reale Verdoppelung des Solarertrages
- Nutzung bisher nicht verwertbarer Solarenergie mit Temperaturen von -5° bis +25°
- kompakte Bauweise (L x B x H: 73 x 73 x 183 cm)
- zukunftsorientiertes Design
- niedrigste Wartungskosten
- geringer Montageaufwand
- systemübergreifende Regelung, auf Wunsch zur Steuerung der kompletten Heizungsanlage nutzbar



\* für Duo-Premium-System Paket 4 mit 10 Kollektoren

\*\* wenn derzeit fossil (Öl, Gas, etc.) aber ohne Brennwerttechnik geheizt wird, gibt es auf die bestehenden Förderungen nochmals einen Zuschlag von 20%, zudem einen einmaligen Investitionszuschuss von 600.- €.

\*\*\* Voraussetzung: JAZ von 4,5 oder höher (Simulation)

Weitere Informationen unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

[www.thermosolar.com](http://www.thermosolar.com)  
[www.duo-system.de](http://www.duo-system.de)

## Duo-Premium-System

Das Duo-Premium-System von Thermosolar besteht aus einer kompakten Sole-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Solespeicher und einer solarthermischen Anlage mit Thermosolar Hochleistungs-Vakuum-Flachkollektoren TS 400. Aufgrund seiner durchdachten Bauweise und der modernen Anschlusstechnik ist das Duo-Premium-System schnell und mit geringem Montageaufwand in vorhandene Heizungen zu integrieren.

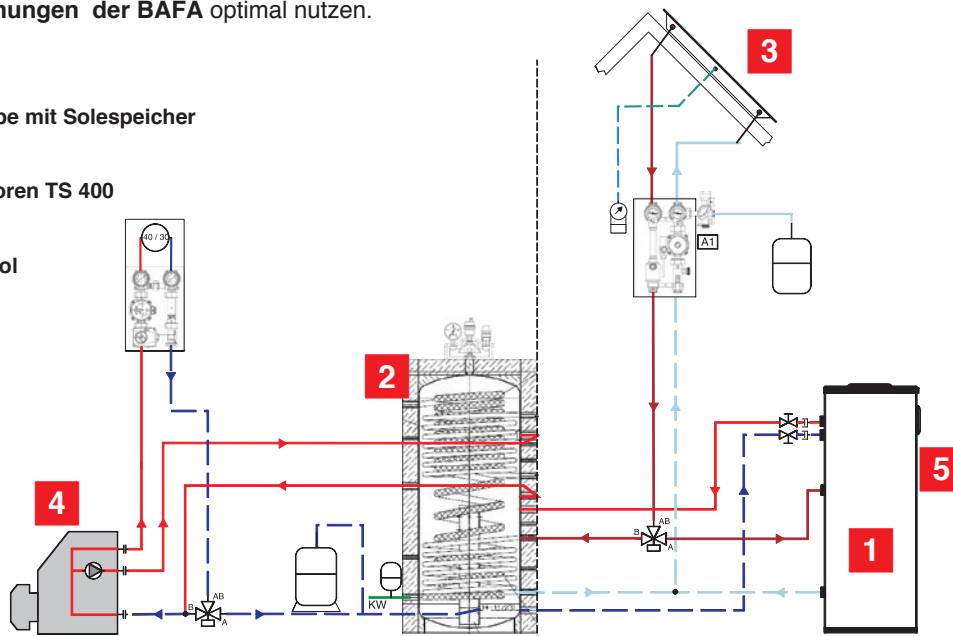
Eine Luft-Außeneinheit oder ein Erdkollektor wie bei anderen Wärmepumpen wird nicht benötigt!

Das Duo-Premium-System ist mit allen herkömmlichen Öl-, Gas-, Holz- und Pelletheizungen kombinierbar.

Durch die Kombination von Solaranlage und Wärmepumpentechnik kann das Thermosolar Duo-Premium-System die aktuellen Förderbestimmungen der BAFA optimal nutzen.

### Schema

- 1 Kompakt-Wärmepumpe mit Solespeicher
- 2 Speicher
- 3 Vakuum-Flachkollektoren TS 400
- 4 bestehende Heizung
- 5 Regler mit Web-Control



BAFA-Fördermaßnahme im Gebäudebestand:*		Förderbetrag:
Solar	Errichtung einer Solaranlage zur kombinierten Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	2.000,- € oder < 15 bis 40 m <sup>2</sup> Kollektorfläche: 140,- € / m <sup>2</sup>
Wärmepumpe	Elektr.betr. Wasser/Wasser- oder Sole/Wasser-WP	4.000,- €
Solar / Wärmepumpe	Kombinationsbonus	500,- €
Regelungstechnik	Lastmanagementbonus	500,- €
Wärmepumpe	Innovationsförderung (Flächenheizung erforderlich)	2.000,- €
APEE-Programm	bestehende fossile Heizung ohne Brennwertechnik	+ 20% auf gewährte Fördersumme
APEE-Programm	bestehende fossile Heizung ohne Brennwertechnik	600,- €
BAFA-Fördermaßnahme im Neubau:		Förderbetrag:
Wärmepumpe / Innovation	JAZ 4,5 oder höher	4.000,- €
Solar / Wärmepumpe	Kombinationsbonus	500,- €
Regelungstechnik	Lastmanagementbonus	500,- €

\*Gebäudebestand: Ein Gebäude, in dem zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme bereits seit mehr als 2 Jahren ein anderes Heizungs- bzw. Kühlsystem installiert ist, das ersetzt oder unterstützt werden soll.

Duo-Premium-System	Paket 1 4 Kollektoren	Paket 2 6 Kollektoren	Paket 3 8 Kollektoren	Paket 4 10 Kollektoren
Kollektor Grundbausatz, Erweiterungsausatz, flexible Anschluss-Sets Hydraulik, flexible Anschluss-Sets Vakuum, Montage-System Dachrahmen, Vakuum-Zubehör, Pumpenbaugruppe, Wärmeträgerflüssigkeit, Ausdehnungsgefäß, Kompaktwärmepumpe WP 2S inkl. Solespeicher + Regelung SR 68	✓	✓	✓	✓
<b>System-Komplett-Preis €</b>	<b>9.799,-</b>	<b>10.899,-</b>	<b>12.250,-</b>	<b>13.790,-</b>
<b>BAFA-Förderung im Gebäudebestand €<sup>1</sup></b>	<b>11.400,-</b>	<b>11.400,-</b>	<b>11.856,-</b>	<b>12.528,-</b>
Art.Nr.	DPS40004V2	DPS40006V2	DPS40008V2	DPS40010V2
empfohlene optionale Speicher				
<b>Hygiene-Schicht-Kombi-Speicher TS-HSK/1 mit einem Wärmetauscher</b>	<b>TS-HSK600/1</b>	<b>TS-HSK800/1</b>	<b>TS-HSK1000/1</b>	
Speicher-Preis €	1.831,-	1.896,-	2.028,-	
Art.Nr.	S4406J1	S4408J1	S4410J1	
<b>Hygiene-Schicht-Kombi-Speicher TS-HSK/2 mit zwei Wärmetauscher</b>	<b>TS-HSK600/2</b>	<b>TS-HSK800/2</b>	<b>TS-HSK1000/2</b>	<b>TS-HSK1250/2</b>
Speicher-Preis €	1.906,-	2.009,-	2.160,-	2.674,-
Art.Nr.	S4406J2	S4408J2	S4410J2	S4412J2

<sup>1</sup> Beachten Sie die geltenden Förderbestimmungen! Infos unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

Alle Preise zzgl. ges. MwSt. Zu beziehen über den Fachhandel. Die Speicherpreise gelten nur in Verbindung mit dem Duo-Premium-System.