

## Geprüfte Qualität & staatlich gefördert

GRAMMER Solar fertigt seit 45 Jahren Luftkollektoren „Made in Germany“ und ist der erste Solar Keymark zertifizierte Hersteller von Luftkollektoren in Europa.



- ⌚ Zertifizierte Qualität
- ⌚ Staatlich gefördert (siehe Rückseite)
- ⌚ Kontinuierliche Kollektorentwicklung

**NEU**  **Fraunhofer**  
ISE

 011-752347 L / 011-752387 L

Grammer Solar-Luftkollektoren bei Fraunhofer ISE erfolgreich geprüft und nach Solar Keymark zertifiziert

Januar 2025

## Qualitätskennzeichen der Luftkollektoren



- Hochwertige Qualität „Made in Germany“
- 45 Jahre Erfahrung in Produktion, Anwendung und Betrieb
- Verwendung von **langzeitstabilen Materialien**:
- Hochwertige kristalline Solarmodule bei TWINSOLAR
- Integrierte Luftfilter verhindern Kollektorschmutzung
- Geprüfte Spitzenleistung mit 700 Watt/m<sup>2</sup>
- Lebensdauer mindestens 25 Jahre

## Energiesparen, gesetzliche Vorgaben erfüllen...

**...und von der staatlichen Förderung profitieren!**

- Durch den Einbau von GRAMMER SolarLuft-Kollektoren verbessern Sie die Kennwerte im Energiepass Ihres Gebäudes. Der Solarertrag geht in die EnEV-Berechnung voll ein! Dadurch können Sie in den Genuss von attraktiven Fördermitteln aus den BEG Förder- und Sanierungsprogrammen kommen.
- Luftkollektoren können zur Gebäudelüftung in ein **Lüftungskonzept nach EnEV** integriert werden.
- Mit GRAMMER SolarLuft-Kollektoren können Sie leicht den im **EEWärmeG** geforderten Anteil regenerativer Energien bei der Gebäudeheizung bereitstellen.
- GRAMMER SolarLuft-Kollektoren werden über BEG, BAFA, KfW staatlich gefördert

## Staatliche Förderung von Luftkollektoren

Antragsstellung immer online vor Maßnahmenbeginn!

Förderprogramm	Gebäudetyp/ Anwendung für SolarLuft-Technik	Fördersatz abhängig von Investitionssumme... <sup>1)</sup>
<b>Bundesförderung für effiziente Gebäude „BEG“ &gt; Anlagen für Wärmeerzeugung über KfW</b>	Solar Heizung für Wohngebäude und Nichtwohngebäude die mindestens 5 Jahre alt sind.	<b>30%</b> zuzüglich weiterer Fördermöglichkeiten
<b>Prozesswärme für Unternehmen EEW - BAFA Modul 4</b>	Solare Trocknungsprozesse z.B. für Biobrennstoffe	<b>25% – 45%</b>
<b>Prozesswärme für Unternehmen EEW – BAFA Modul 2</b>	Solare Prozessluft Vorwärmung in Industrie und solare Trocknung von landwirtschaftlichen Produkten	<b>40% - 60%</b>

Förderung, Stand 01.01.2025 – ohne Gewähr

- 1) Zu den **Investitionskosten** zählen auch **Montagekosten** und Nebenkosten die im „unmittelbaren Zusammenhang mit der Installation und Inbetriebnahme“ stehen (Durchbrüche, Gerüst,...) Je Förderprogramm sind hier die jeweiligen Vorgaben zu beachten. Bei einigen Förderprogrammen für Unternehmen hat zudem Unternehmensgröße und Umsatz einen Einfluss auf die Förderquote

### Bundesförderung für effiziente Gebäude „BEG“

**Förderung für Anlagen zur Wärmeerzeugung (Solar) > 30% Zuschuss über KfW**

- [KfW Nr. 458](#) - Heizungsförderung für Privatpersonen – Wohngebäude
- [KfW Nr. 459](#) Heizungsförderung für Unternehmen – Wohngebäude
- [KfW Nr. 522](#) Heizungsförderung für Unternehmen – Nichtwohngebäude
- [KfW Nr. 422](#) Heizungsförderung für Kommunen – Wohn- und Nichtwohngebäude

**So funktioniert's:** Antragsstellung online vor Maßnahmenbeginn. Im ersten Schritt muss eine [Fachunternehmen die Antragsstellung](#) vorbereiten (BzA – Bestätigung zum Antrag) und vor Antragsstellung muss bereits ein Liefervertrag (mit Stornoregelung) mit dem Antragssteller abgeschlossen sein. Weitere Vorgehensweise siehe im Förderprogramm-Link oben.

### Unterstützung bei der Antragsstellung durch GRAMMER Solar

Grammer Solar berät Sie gerne bezüglich möglicher Förderprogramme und unterstützt Sie bei der Antragsstellung.

Abhängig von Förderprogramm und von den notwendigen Antragsunterlagen (z.B. Systemkonzept mit Kostenschätzung, Systemsimulation.) berechnen wir eine „Kostenpauschale zur Antragsstellung“