

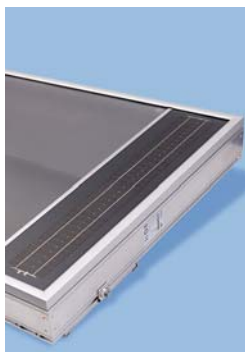
## GRAMMER Solar - Geprüfte Qualität

GRAMMER Solar fertigt seit über 40 Jahren Luftkollektoren „Made in Germany“ und ist der erste Solar Keymark zertifizierte Hersteller von Luftkollektoren in Europa.

- ⇒ Zertifizierte Qualität – Solar Keymark
- ⇒ Staatlich gefördert (siehe Rückseite)
- ⇒ Kontinuierliche Kollektorentwicklung



## Qualitätskennzeichen der Luftkollektoren



- Hochwertige Qualität „Made in Germany“
- Über 40 Jahre Erfahrung in Produktion, Anwendung und Betrieb
- Verwendung von **langzeitstabilen Materialien**:
- Hochwertige kristalline Solarmodule bei TWINSOLAR
- Integrierte Luftfilter verhindern Kollektorverschmutzung
- Geprüfte Spitzenleistung mit 700 Watt/m<sup>2</sup>
- Lebensdauer mindestens 25 Jahre

## Energiesparen, gesetzliche Vorgaben erfüllen...

- 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 durch Zuschüsse (BAFA), günstige Kredite und Tilgungszuschüsse (KfW) direkt gefördert.

### ...und von der staatlichen Förderung

### profitieren!

## Staatliche Förderung von Luftkollektoren

Antragsstellung immer online vor Maßnahmenbeginn!

Förderprogramm	Gebäudetyp/ Anwendung	Fördersatz abhängig von Investitionssumme <sup>1)</sup>
<b>Bundeshförderung für effiziente Gebäude „BEG“ &gt; Anlagen für Wärmeerzeugung</b>	Wohngebäude und Nichtwohngebäude die mindestens 5 Jahre alt sind.	<b>30%</b> (bis 45% in Verbindung mit Ölkesseltausch)
<b>Prozesswärme für Unternehmen</b>	Trocknungsanlage, Prozessluftanlagen Neubau / Altbau	<b>45% / 55% <sup>2)</sup></b>

BAFA-Förderung, Stand 01.01.2021 – ohne Gewähr. Weitere Förderkonditionen und Richtlinien<sup>1)</sup> finden Sie unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de) → Erneuerbare Energien

- 1) Zu den **Investitionskosten zählen auch Montagekosten** und Nebenkosten die im „unmittelbaren Zusammenhang mit der Installation und Inbetriebnahme“ stehen (Durchbrüche, Gerüst,...)
- 2) **Prozesswärmeförderung für Unternehmen.** Kleinen Mittenständischen Unternehmen (KMU) von Landwirtschaft erhalten 10% KMU Bonus\* bzw. 55% Förderung. Optional auch KfW Förderung möglich.

## Bundeshförderung für effiziente Gebäude „BEG“

Förderung für Anlagen zur Wärmeerzeugung – 30% BAFA Solarförderung

Voraussetzungen:

- Nur für Bestandsgebäude (Wohn- und Nichtwohngebäude), mindesten 5 Jahre alt sind
- Die Investition muss inkl. Material und Montage mindestens 2.000 Euro (Brutto) betragen
- Die Anlage muss zur Raumheizung dienen = übliche Luftkollektor-Anwendung
- Die Anlage muss durch einen Fachunternehmer montiert werden (Fachunternehmererklärung wird gefordert)

Hier geht's zum aktuellen **Online-Antragsformular**: <https://fms.bafa.de/BafaFrame/begem2>

**Weiterführende Infos und Merkblätter:** Siehe [www.bafa.de](http://www.bafa.de) unter Energie > Bundesförderung für effiziente Gebäude > Förderübersicht

[https://www.bafa.de/DE/Energie/Effiziente\\_Gebaeude/Sanierung\\_Wohngebaeude/Anlagen\\_zur\\_Waermeerzeugungq/anlagen\\_zur\\_waermeerzeugung\\_node.html](https://www.bafa.de/DE/Energie/Effiziente_Gebaeude/Sanierung_Wohngebaeude/Anlagen_zur_Waermeerzeugungq/anlagen_zur_waermeerzeugung_node.html)

**BEG Förderung - Detailliertere Infos zu Fördervoraussetzungen** finden Sie auf der [BAFA Internetseite](#) im Bereich BEG „Anlagen zur Wärmeerzeugung“ sowie nachfolgend in folgender Zusammenfassung:

#### **Wer darf einen Antrag BEG Förderung für Luftkollektoren stellen?**

Es können sowohl Privatpersonen als auch Unternehmen, einschließlich Einzelunternehmer und freiberuflich Tätige, den Antrag stellen. Darüber hinaus aber auch gemeinnützige Organisationen (Vereine, Kirchen usw.), Wohnungsbaugenossenschaften, Kammern, Verbände, Kommunen und weitere.

#### **Welche Gebäude werden gefördert?**

Es werden nur Bestandsgebäude, also bereits bestehende Wohn- und Nichtwohngebäude gefördert. Somit also keine Neubauten. Ein Gebäude ist ein Bestandsgebäude, wenn der Bauantrag bzw. die Bauanzeige zum Zeitpunkt der Antragstellung mindestens fünf Jahre zurückliegen.

#### **Welche weiteren Anforderungen muss die Solar-Luftkollektoranlage erfüllen?**

Die technischen Voraussetzungen sowie die notwendigen Zertifizierungen erfüllen alle unsere Luftkollektoranlagen. Darüber hinaus müssen folgende Anforderungen erfüllt sein:

- Die Investitionssumme muss inkl. Material und Montage mindestens 2.000 Euro (Brutto) betragen
- Die Anlage muss durch einen Fachunternehmer montiert werden (Fachunternehmererklärung wird gefordert)
- Der Anlagenstandort muss in Deutschland liegen
- Es gibt keine Anforderung an die Größe (Kollektorfläche) der Solar-Luftkollektoranlage
- Zusätzliche Bedingungen, wie Pufferspeichergröße und hydraulischer Abgleich entfallen bei Solar-Luftkollektoranlagen

#### **Welche Kosten werden gefördert?**

Es werden grundsätzlich alle Maßnahmen gefördert, die unmittelbar für die Ausführung und Funktionstüchtigkeit erforderlich sind. Dies umfasst das Material sowie den fachgerechten Einbau und die Verarbeitung durch die jeweiligen Fachunternehmen.

Ebenso werden notwendige Nebenarbeiten (Umfeld Maßnahmen) auch gefördert. Antragsteller, die nicht vorsteuerabzugsberechtigt sind (Privatpersonen!), können die Kosten außerdem einschließlich der Umsatzsteuer ansetzen.

**In Kurzform bedeutet das, dass der Grammer Solar Luftkollektor, nötiges Zubehör (auch Regelung, Abluft-Sets usw., sofern diese unmittelbar zur Anlage gehören) sowie die Installation in die anrechenbaren Kosten fallen und mit 30% gefördert werden.**

#### **Wann ist der Antrag zu stellen?**

Anträge für alle Antragsteller, also auch für Privatpersonen, sind vor dem Kauf / Vorhabenbeginn zu stellen.

#### **Wichtiges zum Antrag**

- Eigenmontage wird nicht gefördert
- Luftkollektoren dienen immer der Raumheizung (ankreuzen)
- Die Gesamtkosten bitte realistisch angeben. Auf dieser Basis wird der Zuschuss gewährt. Fallen die tatsächlichen Kosten höher aus, gibt es keine Erhöhung des Zuschusses. Fallen die Kosten niedriger aus, wird der Zuschuss dementsprechend nach unten korrigiert

(Inhalte dieser Seite aus Abstimmung mit BAFA sowie in Zusammenarbeit mit weiteren Luftkollektorhersteller – Stand 03-2021 )

## **Solare Prozesswärmeförderung BAFA/KfW**

Seit 2019 wird solare Prozesswärme in Deutschland für Unternehmen mit bis zu 55% gefördert.

Im BAFA Förder-Modul 2 kann zwischen einem direkten Zuschuss zu den Investitionskosten ([BAFA](#)) und einem zinsgünstigen Kredit mit Tilgungszuschuss ([KfW](#)) gewählt werden.

**Die Höhe des Zuschusses beträgt 45 % der förderfähigen Investitionskosten, wobei KMU einen zusätzlichen Zuschuss in Höhe von 10 %-Punkten erhalten.**

Mehr Info gibt's auf der [BAFA Seite](#) unter Energie > Energie und Prozesswärme > Modul 2

## **Unterstützung bei der Antragsstellung durch GRAMMER Solar**

Bei der **BAFA/KfW Prozesswärmeförderung** erstellen wir im Rahmen einer Vorplanung das geforderte Systemkonzept mit Kostenschätzung, Systemsimulation und Datenerhebungsbogen im Rahmen einer „Kostenpauschale zur Antragsstellung“.

Die Kostenpauschale berechnet sich wie folgt:

- 200 € (+ 200 € \*\*) bei Anlagen bis 40 m<sup>2</sup> Kollektorfläche,
- 250 € (+ 250 € \*\*) bei Anlagen bis 100 m<sup>2</sup> Kollektorfläche
- 500 € (+ 500 € \*\*) ab 100 m<sup>2</sup> und bei Prozesswärmeförderung

\*\* Dieser Betrag (netto zzgl. MwSt.) wird nur im Erfolgsfall nach erteilter Förderzusage berechnet.  
Beratungsleistungen sind für Sie kostenlos.

**Wir gehören zu Deutschlands besten Solarfirmen: Platz 4 im Deutschland-Test von Focus Money in der Kategorie Solartechnik!**

