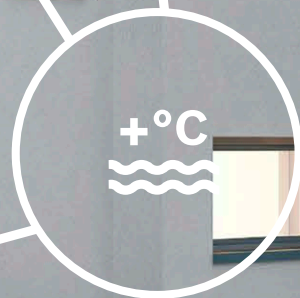
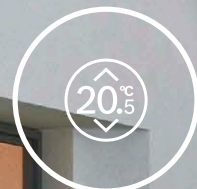
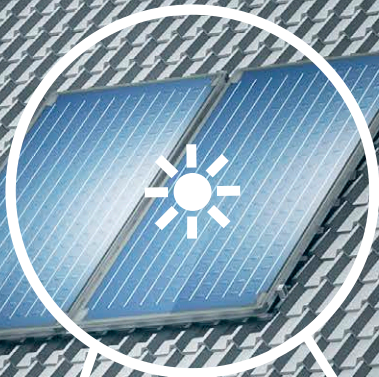




BOSCH
Technik fürs Leben

Fachkunden

Einfach effizient Energie sparen

www.bosch-einfach-heizen.de

Solarsystemlösungen für
Neubau und Modernisierung

Die Sonne stellt keine Rechnung.

Die Sonne ist bei weitem der größte Energielieferant auf der Erde. Tag für Tag schenkt sie uns eine Energiemenge, die dem 7000-fachen des Weltenergiebedarfs entspricht. Und das Beste: Jeder kann davon profitieren! Mit Solarsystemen von Bosch garantieren Sie Ihren Kunden kostenlose Sonnenenergie für die Erzeugung von Wärme und Warmwasser. Die nachhaltige Senkung der Energiekosten und Ihr aktiver Beitrag zum Klimaschutz stellen werthaltige Argumente in jeder Beratungssituation dar.



Inhalt

Basic-Solarsystem Sanierung	4	Top-Regenerativ-Solarsystem Neubau	12
Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung		Luft-Wärmepumpe mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	
Comfort-Solarsystem Sanierung	6	Bauträger-Solarsystem Neubau	14
Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung		Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung	
Comfort-Solarsystem Plus Sanierung	8	Wohnungswirtschaft-Solarsystem Sanierung	16
Öl-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung		Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung	
Top-Solarsystem Sanierung	10	Intelligent vernetzt	18
Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung		Alles aus einer Hand	19





Basic-Solarsystem: Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung.

System

1. Cerapur -5
Gas-Brennwertgerät

2. CW 400
Systemregelung

3. Solar 4000 TF
Flachkollektor

4. WS 300-5 PK 1 C
Solarspeicher

5. AGS10 MS 100-2
Solarstation



Anlagenbeispiel



Sanierung
Einfamilienhaus
150 m²



2–3
Personen



1 Dusche
(40 l, 8 l/min)



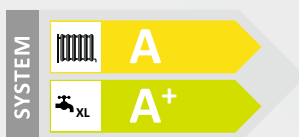
1 Badewanne
(160 l, 14 l/min)

Vorgaben



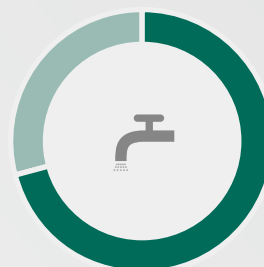
Erfüllt
EEWärmeG

ErP-Label



A⁺⁺⁺ → G

Solarer Deckungsgrad



71%

Solarertrag

Wärmebedarf
Warmwasserbereitung

Einfach kassieren

Profitieren Sie von hoher Förderung. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Fördermittel-Hotline 061 90/92 63-491.

 **Mindestförderung**
1.700 €*

Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 11.2018.
Beinhaltet KfW-Zuschuss, BAFA-Basisförderung, BAFA-Kombinationsbonus.

* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell. Details zur Berechnung und Zusammensetzung der Fördersumme finden Sie unter www.bosch-einfach-heizen.de/endkunde/foerderung/foerderung

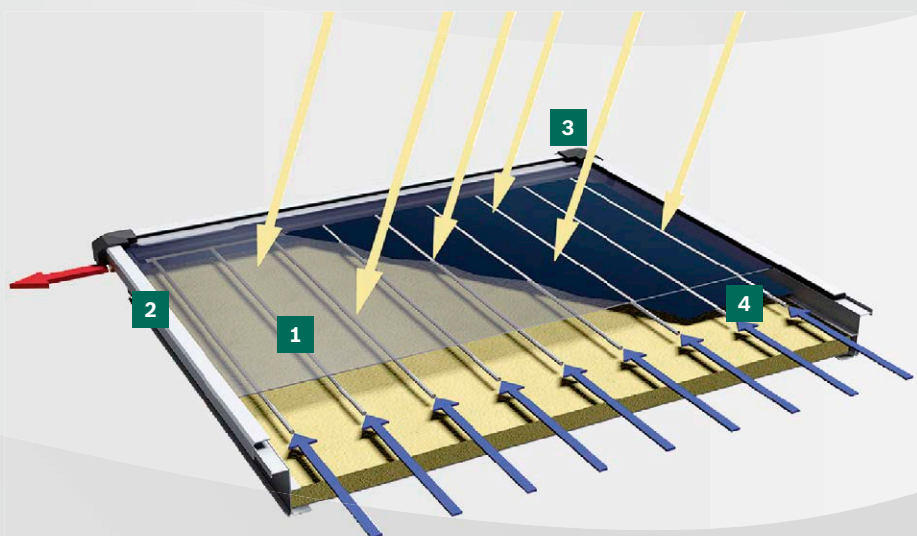
Einfach CO₂ reduzieren

bis zu
360 kg
CO₂-Entlastung
pro Jahr

Solar 4000 TF

Querschnitt

- 1 Solar-Sicherheitsglas
- 2 Aluminium-Rahmen
- 3 Robuste Schutzcke
- 4 Aluminium-Vollflächenabsorber





Comfort-Solarsystem: Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung.

System

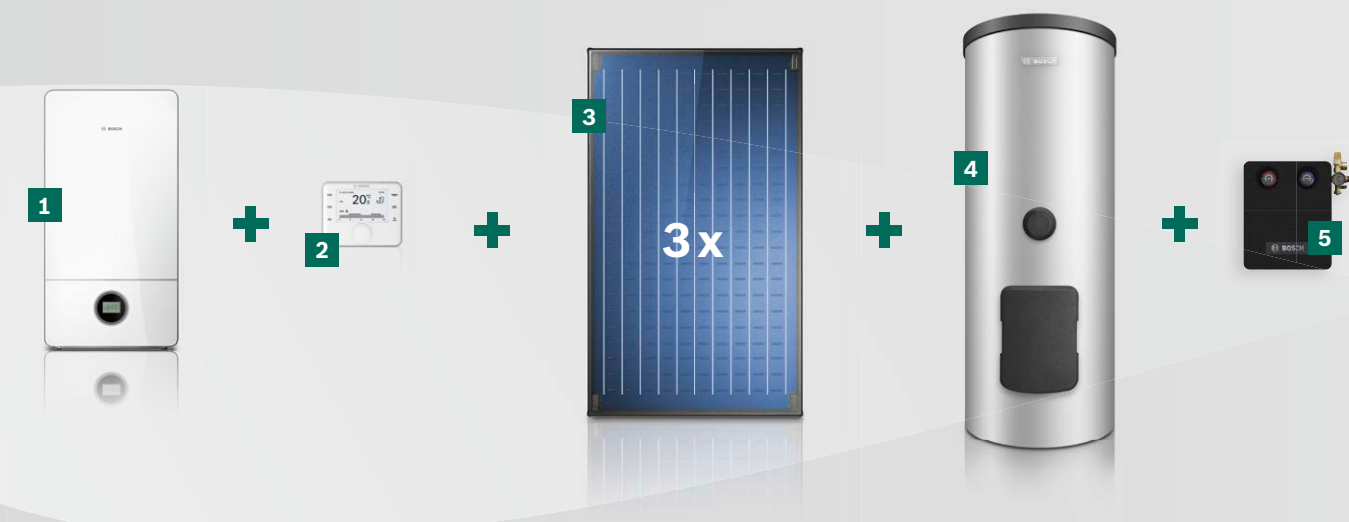
1. Condens 7000i W
Gas-Brennwertgerät

2. CW 400
Systemregelung

3. Solar 5000 TF
Flachkollektor

4. WS 290-5 EPK 1 C
Solarspeicher

5. AGS10 MS 100-2
Solarstation



Anlagenbeispiel



Sanierung
Einfamilienhaus
150 m²



3–4
Personen



1 Dusche
(60 l, 8 l/min)



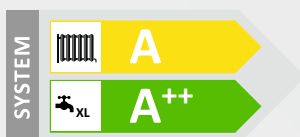
1 Badewanne
(160 l, 18 l/min)

Vorgaben



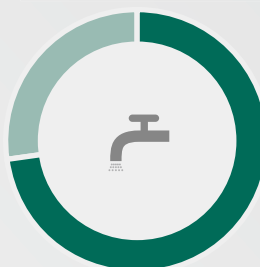
Erfüllt
EEWärmeG

ErP-Label



A⁺⁺⁺ → G

Solarer Deckungsgrad



73%

Solarertrag

Wärmebedarf
Warmwasserbereitung

Einfach kassieren

Profitieren Sie von hoher Förderung. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Fördermittel-Hotline 061 90 / 92 63-491.

 Mindestförderung
1.700 €*

Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 11.2018.
Beinhaltet KfW-Zuschuss, BAFA-Basisförderung, BAFA-Kombinationsbonus.

* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell. Details zur Berechnung und Zusammensetzung der Fördersumme finden Sie unter www.bosch-einfach-heizen.de/endkunde/foerderung/foerderung

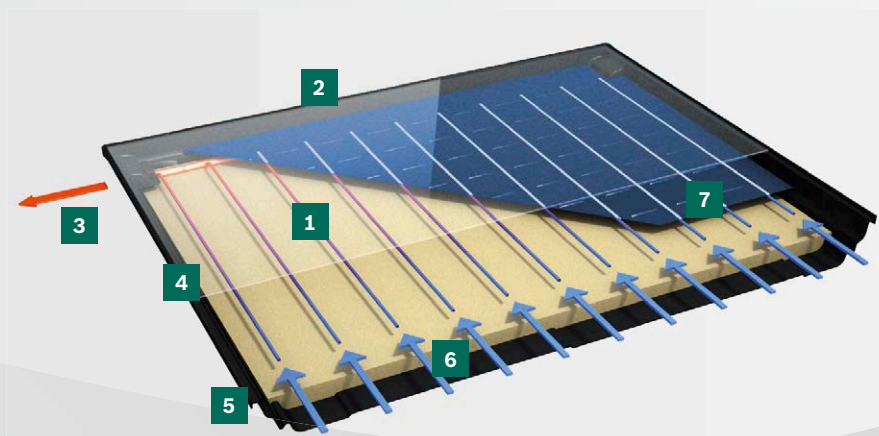
Einfach CO₂ reduzieren

bis zu
650 kg
CO₂-Entlastung
pro Jahr

Solar 5000 TF

Querschnitt

- 1 Solar-Sicherheitsglas
- 2 Fühlertauchhülse
- 3 Vorlauf
- 4 2-K-Klebung
- 5 Einteiliges Kunststoffgehäuse
- 6 Wärmedämmung
- 7 Vollflächenabsorber aus Al/Cu





Comfort-Solarsystem Plus:

Öl-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung.

System

1. Olio Condens 7000 F
Öl-Brennwertgerät

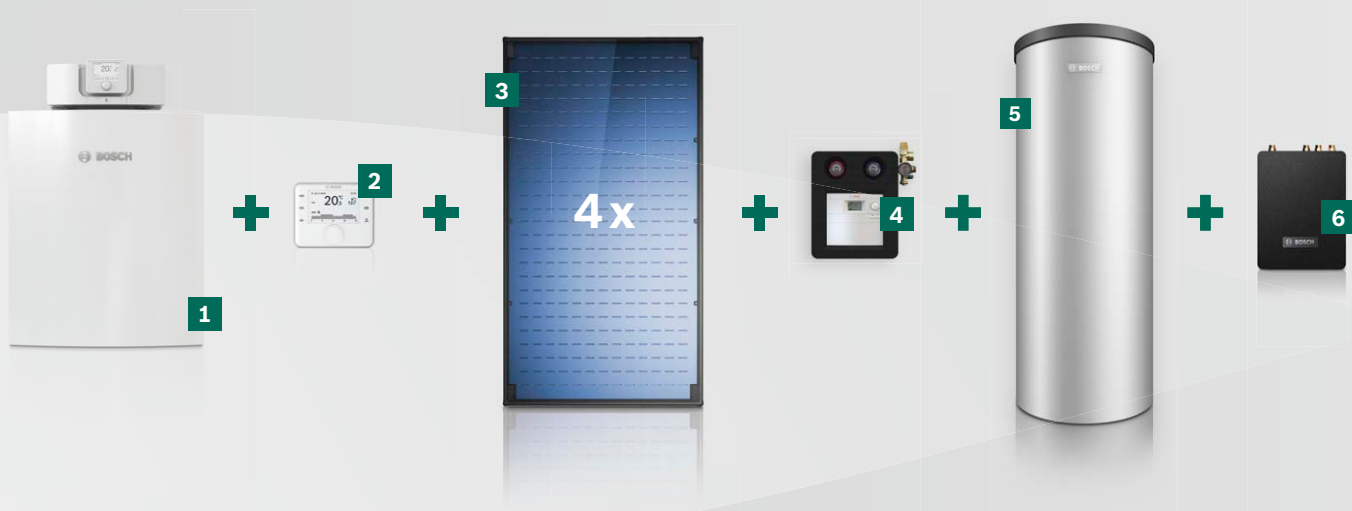
2. CW 400
Systemregelung

3. Solar 7000 TF
Flachkollektor

4. AGS10
B-sol 100-2
Solarstation

5. BBS 400-5 K1 C
Pufferspeicher

6. Flow Fresh FF 20
Frischwasserstation



Anlagenbeispiel



Sanierung
Einfamilienhaus
120 m² / 7,2 kW



2–3
Personen



1 Dusche
(40 l, 8 l/min)



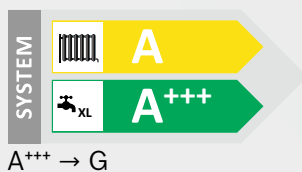
1 Badewanne
(160 l, 14 l/min)

Vorgaben

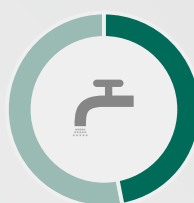


Erfüllt
EEWärmeG

ErP-Label

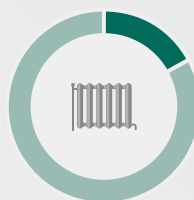


Solarer Deckungsgrad



47%

Solarertrag
 Wärmebedarf
Warmwasserbereitung



17%

Solarertrag
 Wärmebedarf
Heizungsunterstützung

Einfach kassieren

Profitieren Sie von hoher Förderung. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Fördermittel-Hotline 061 90 / 92 63-491.

 **Mindestförderung**
3.700 €*

Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 11.2018.
Beinhaltet KfW-Zuschuss, BAFA-Basisförderung, BAFA-Kombinationsbonus.

* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell. Details zur Berechnung und Zusammensetzung der Fördersumme finden Sie unter www.bosch-einfach-heizen.de/endkunde/foerderung/foerderung

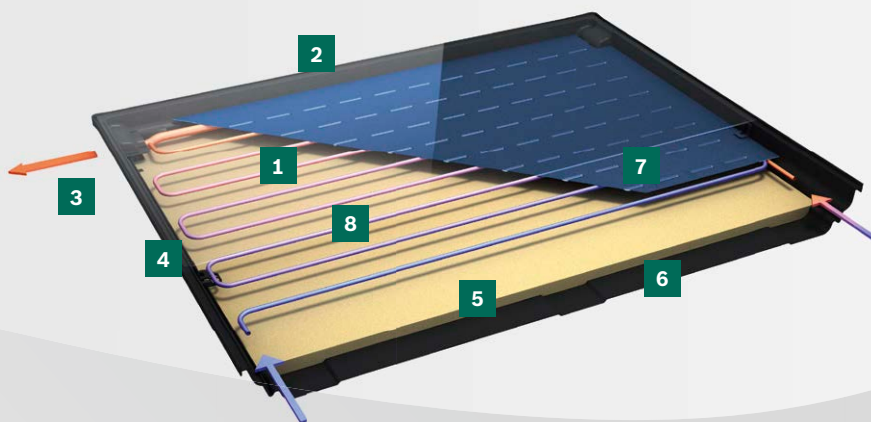
Einfach CO₂ reduzieren

bis zu
1007 kg
CO₂-Entlastung
pro Jahr

Solar 7000 TF

Querschnitt

- 1 Solar-Sicherheitsglas
- 2 Fühlertauchhülse
- 3 Vorlauf
- 4 2-K-Klebung
- 5 Wärmedämmung
- 6 Einteilige SMC-Fiberglaswanne
- 7 Vollflächenabsorber aus Al/Cu
- 8 Doppelmäander mit Omega-Ultraschallschweißung





Top-Solarsystem:

Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung.

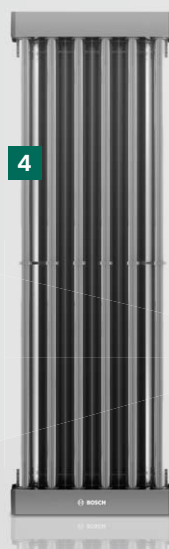
System

1. Condens 9000i WM
Gas-Brennwertgerät

2. HDS 400
Pufferspeicher

3. CW 400
Systemregelung

4. Solar 8000 TV
Röhrenkollektor



Anlagenbeispiel



Sanierung
Einfamilienhaus
150 m² / 9 kW



3–4
Personen



1 Dusche
(60 l, 8 l/min)



1 Badewanne
(160 l, 14 l/min)

Vorgaben

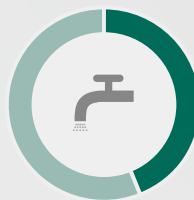


Erfüllt
EEWärmeG

ErP-Label



Solarer Deckungsgrad



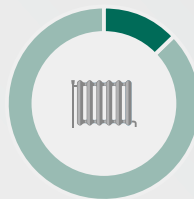
44%



Solarertrag



Wärmebedarf
Warmwasserbereitung



13%



Solarertrag



Wärmebedarf
Heizungsunterstützung

Einfach kassieren

Profitieren Sie von hoher Förderung. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Fördermittel-Hotline 061 90 / 92 63-491.

 **Mindestförderung**
3.500 €*

Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 11.2018.
Beinhaltet KfW-Zuschuss, BAFA-Basisförderung, BAFA-Kombinationsbonus.

* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell. Details zur Berechnung und Zusammensetzung der Fördersumme finden Sie unter www.bosch-einfach-heizen.de/endkunde/foerderung/foerderung

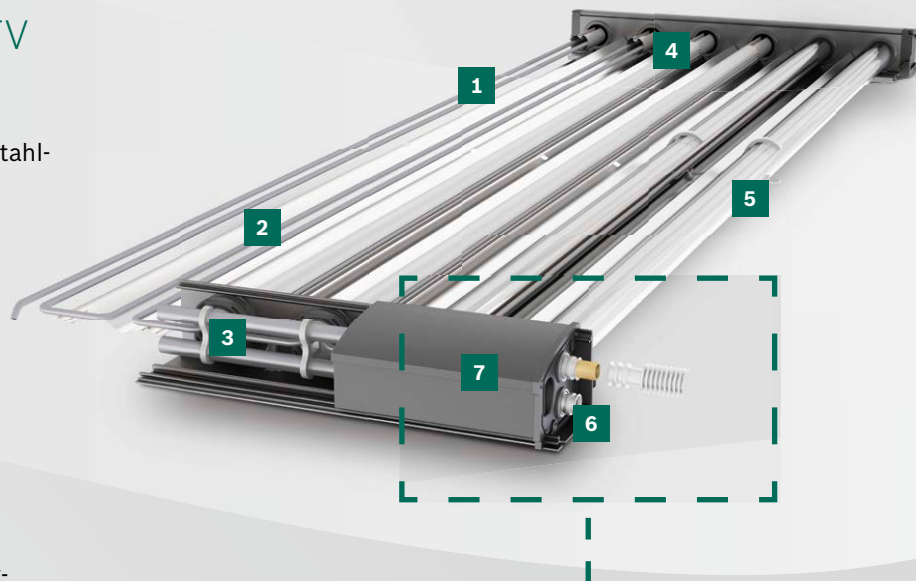
Einfach CO₂ reduzieren

bis zu
665 kg
CO₂-Entlastung
pro Jahr

Solar 7000/8000 TV

Querschnitt

- 1 Direkt durchströmte Edelstahl-Registerrohre
- 2 Hochreflektierender CPC-Spiegel
- 3 Vorlauf/Rücklauf-Sammlerrohr
- 4 Wärmeleitblech rundum
- 5 Doppelwandige Vakuum-Glasröhren
- 6 Integrierte Edelstahl-Steckverbindung mit Doppel-O-Ring
- 7 Sammlerkasten



Bewährte Technik vom Top-Flachkollektor Solar 7000 TF.
Werkzeugfreie Steckverbindung mit innenliegenden O-Ring-Dichtungen und Fixierung mit Befestigungsclips.
Einfache, sichere und schnelle Montage.



Top-Regenerativ-Solarsystem: Luft-Wärmepumpe mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung.

System

1. Compress 7000i AW
Luft/Wasser-
Wärmepumpe

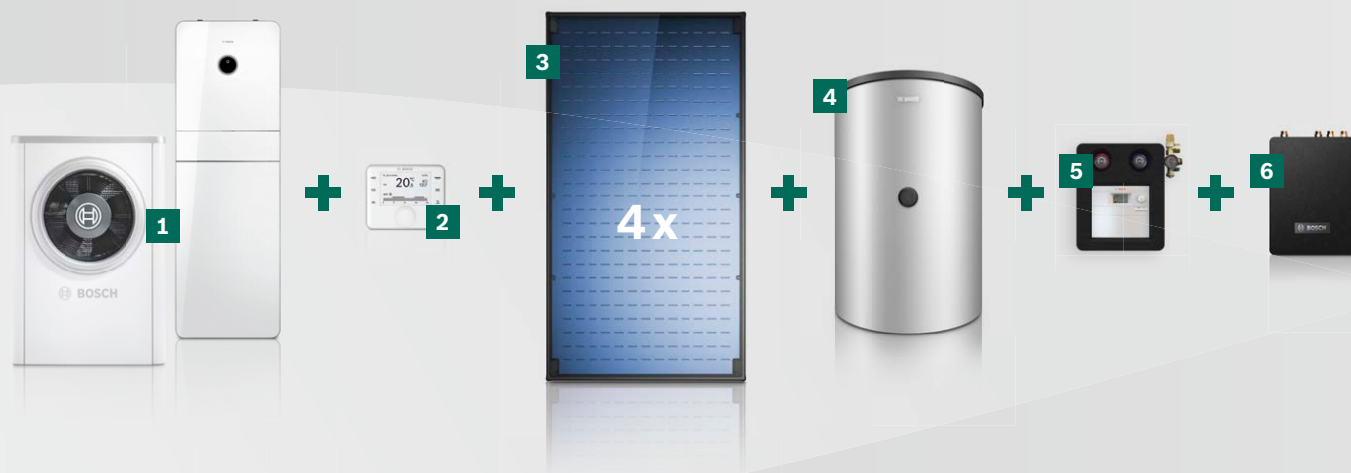
2. CW 400
Systemregelung

3. Solar 7000 TF
Flachkollektor

4. BHS 750-6 ERZ
Wärmepumpen-
speicher

**5. AGS10
B-sol 100-2**
Solarstation

6. Flow Fresh FF 20
Frischwasserstation



Anlagenbeispiel



Neubau
Einfamilienhaus
150 m² / 4,5 kW



3–4
Personen



1 Dusche
(60 l, 8 l/min)



1 Badewanne
(160 l, 14 l/min)

Vorgaben



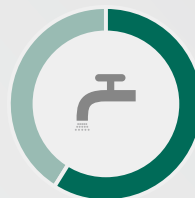
Erfüllt
EEWärmeG

ErP-Label



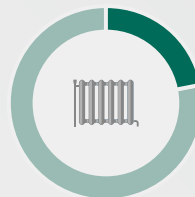
A⁺⁺⁺ → G

Solarer Deckungsgrad



59%

Solarertrag
 Wärmebedarf
Warmwasserbereitung



22%

Solarertrag
 Wärmebedarf
Heizungsunterstützung

Einfach kassieren

Profitieren Sie von hoher Förderung. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Fördermittel-Hotline 061 90/92 63-491.

 Mindestförderung
4.000 €*

Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 11.2018.
Beinhaltet KfW-Zuschuss, BAFA-Basisförderung, BAFA-Kombinationsbonus.

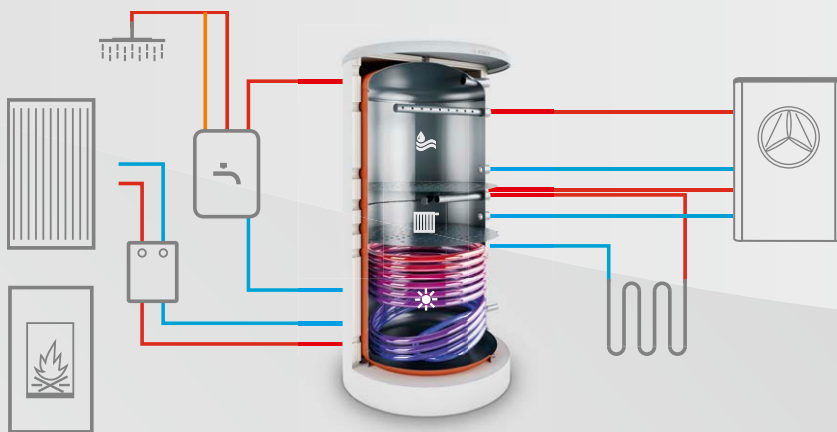
* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell. Details zur Berechnung und Zusammensetzung der Fördersumme finden Sie unter www.bosch-einfach-heizen.de/endkunde/foerderung/foerderung

Einfach CO₂ reduzieren

bis zu
583 kg
CO₂-Entlastung
pro Jahr

Einfach passend

Speziell entwickelter Speicher für den kombinierten Einsatz von Wärmepumpen mit Solaranlagen/Kamin und Frischwasserstationen für einen höheren Warmwasserkomfort.



Einfach effizient

Hoch-Effizienz-System aus Wärmepumpe, Solar und Frischwasserstation für hohen Warmwasserbedarf.

bis zu
9.000
kW/h im Jahr



Regenerativ im Gewerbe

Bauträger-Solarsystem:

Gas-Brennwertheizung mit solarer Warmwasserbereitung.

System

1. Condens 9000i W
Gas-Brennwertgerät

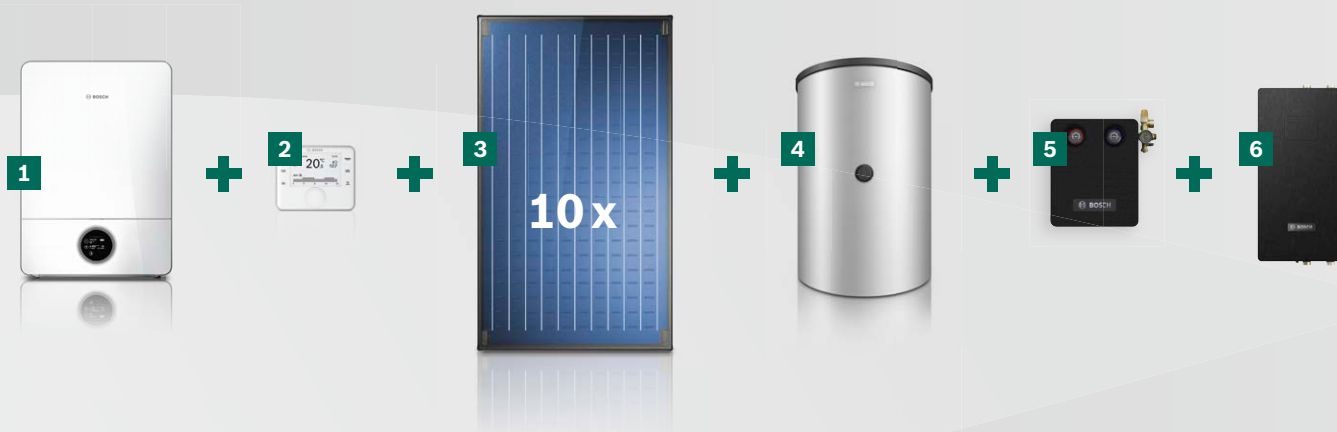
2. CW 400
Systemregelung

3. Solar 5000 TF
Flachkollektor

4. BS 750-6 ER 1 B
Pufferspeicher

5. AGS10 MS 200-2
Solarstation

6. Flow Fresh FF 40
Frischwasserstation



Anlagenbeispiel



Neubau
Bsp. Fitness-Studio
Gewerbe



70 Personen
pro Tag



8 Duschen
(32l, 8l/min)

Vorgaben



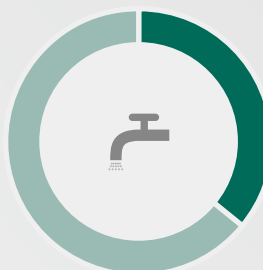
Erfüllt
EEWärmeG

ErP-Label



A⁺⁺⁺ → G

Solarer Deckungsgrad



37%

Solarertrag

Wärmebedarf
Warmwasserbereitung

Einfach kassieren

Profitieren Sie von hoher Förderung. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Fördermittel-Hotline 061 90 / 92 63-491.

 Mindestförderung
5.000 €*

Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 11.2018.
Beinhaltet KfW-Zuschuss, BAFA-Basisförderung, BAFA-Kombinationsbonus.

* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell. Details zur Berechnung und Zusammensetzung der Fördersumme finden Sie unter www.bosch-einfach-heizen.de/endkunde/foerderung/foerderung

Einfach CO₂ reduzieren

bis zu
1881 kg
CO₂-Entlastung
pro Jahr





Wohnungswirtschafts-Solarsystem: Gas-Brennwertheizung mit solarer Heizungsunterstützung.

System

1. CerapurMaxx
Gas-Brennwertgerät

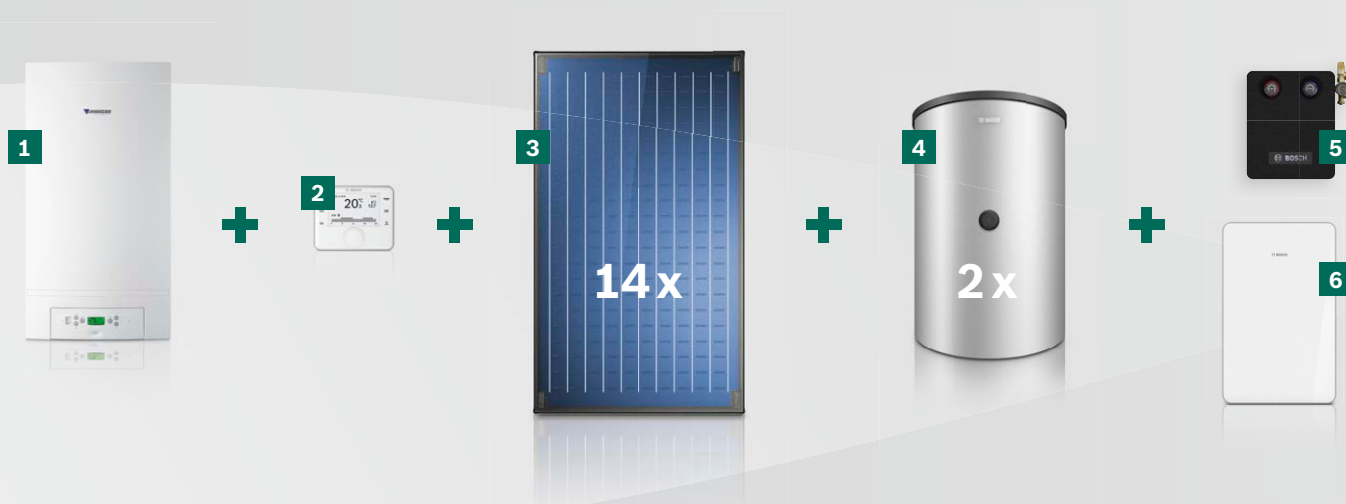
2. CW 400
Systemregelung

3. Solar 5000 TF
Flachkollektor

4. BS 750-6 ER 1 B
Pufferspeicher

5. AGS20-2
Solarstation

6. Flow 8000
Wohnungsstation



Anlagenbeispiel



Sanierung
Mehrfamilienhaus



6 Wohneinheiten á
3 Personen



6 Duschen
(40l, 8l/min)



6 Badewannen
(160l, 14l/min)

Vorgaben



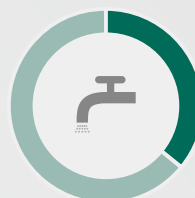
Erfüllt
EEWärmeG

ErP-Label



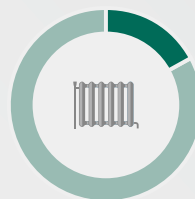
A⁺⁺⁺ → G

Solarer Deckungsgrad



38%

Solarertrag
 Wärmebedarf
Warmwasserbereitung



16%

Solarertrag
 Wärmebedarf
Heizungsunterstützung

Einfach kassieren

Profitieren Sie von hoher Förderung. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Fördermittel-Hotline 061 90 / 92 63-491.

 Mindestförderung
11.500 €*

Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 11.2018.
Beinhaltet KfW-Zuschuss, BAFA-Basisförderung, BAFA-Kombinationsbonus.

* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell. Details zur Berechnung und Zusammensetzung der Fördersumme finden Sie unter www.bosch-einfach-heizen.de/endkunde/foerderung/foerderung

Einfach CO₂ reduzieren

bis zu
2265 kg
CO₂-Entlastung
pro Jahr



Effiziente Haustechnik, intelligent vernetzt mit Bosch.

Bringen Sie mit intelligenter Haustechnik Komfort in Ihren Alltag! Steuern Sie Ihre Geräte und Anlagen einfach und sicher über das Internet. Auch von unterwegs können Sie Einstellungen und Änderungen an Ihrer Heizung vornehmen. Mit maßgeschneiderten Produkten bieten wir Privatkunden und dem Fachhandwerk intelligente Systemlösungen für das individuelle Wohlfühlklima zu Hause.

Überzeugen Sie sich selbst!

Fachkunde



EasyService

Einfache Inbetriebnahme und schnelle Hilfe im Störungsdienst und Dokumentation der Anlagendaten



HomeCom Pro

Online-Plattform für Profis – Sicherheit und Effizienz im Service-Geschäft von angeschlossenen Heizanlagen über den Internet-Browser



Endkunde



HomeCom

Heizung einstellen, Verbrauch auswerten, Tipps erhalten, alles komfortabel und plattform-unabhängig über einen Internet-Browser



Bosch Smart Home

Vernetzung von Komponenten für ein intelligentes Wohnen mit individuellen Lösungen für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz



EasyRemote

App für schnelle Übersicht und die wichtigsten Heizungsfunktionen



EasyControl

Einfach Heizung über Design-Regler und App bedienen, mit neuen intelligenten Funktionen, die Energie sparen und den Komfort steigern



Alles aus einer Hand – natürlich von Bosch

Mit einer Bosch Wärmelösung wird aus Ihrem Haus ein behagliches Zuhause. Entscheiden Sie, ob Sie Gas, Öl oder regenerative Energien einsetzen möchten – wir bieten für nahezu jeden Einsatzfall und Komfortwunsch die passende Lösung. Verschiedene innovative Apps und Software-Lösungen rund um die Heizung machen Ihnen das Leben leichter.



Wärmeerzeuger

- ▶ Wandhängende Gas-Brennwertgeräte
- ▶ Bodenstehende Gas- und Öl-Brennwertkessel
- ▶ Luftwärmepumpen
- ▶ Erdwärmepumpen mit Abluftkollektoren, Kühlkonvektoren, Kühlstationen



Systemkomponenten

- ▶ Zentrale Wohnungslüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung
- ▶ Dezentrale Wohnungslüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
- ▶ Abgassysteme



Solarsysteme

- ▶ Flachkollektoren und Vakuum-Röhrenkollektoren für Aufdach-, Indach-, Flachdach- und Fassadenmontage
- ▶ Solarstationen
- ▶ Frischwasserstationen
- ▶ Solare Großanlagen für 3–300 Wohneinheiten

Vernetzung

- ▶ Digitale Service
- ▶ iOS und Android Apps
- ▶ Bosch Smart Home



Warmwasserbereiter

- ▶ Indirekt beheizte Speicher von 50 Liter bis 1500 Liter
- ▶ Gas-Warmwasserthermen
- ▶ Elektro-Warmwasserbereiter

Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333

aus dem deutschen Festnetz 0,20€/Gespräch,
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60€/Gespräch

Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Junkers Deutschland
Postfach 1309
73243 Wernau

www.bosch-einfach-heizen.de