



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



**KlimaSchutz**  
mit Heizungen von Bosch

Einfach effizient  
heizen

[www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)

Bodenstehende  
Gas-Brennwertgeräte





## Bosch – Technik fürs Leben.

Im Auto, zu Hause oder bei der Arbeit: Als global führendes Unternehmen prägt Bosch viele Lebensbereiche und bietet innovative Technik fürs Leben. Seit mehr als 130 Jahren steht die Marke Bosch für zukunftsweisende Technologie und bahnbrechende Erfindungen, die Geschichte geschrieben haben.

Durch den Einsatz der Gas-Brennwertheizungen von Bosch können Sie Ihren Gasverbrauch reduzieren, Ihren CO<sub>2</sub> Ausstoß verringern und gleichzeitig Kosten sparen. Die Geräte nutzen die durch Kondensation freiwerdende Energie zur Wärmegewinnung. Bodenstehende Gas-Brennwertheizungen von Bosch liefern zuverlässig Wärme für ein gemütliches Zuhause. Sie sind solarkompatibel, d.h. Sie können sofort oder später Solarthermie zur Warmwasserbereitung oder Heizungsunterstützung nutzen.

[www.bosch-einfach-heizen.de/gasbrennwert](http://www.bosch-einfach-heizen.de/gasbrennwert)



**KlimaSchutz**  
mit Heizungen von Bosch



CO<sub>2</sub> neutral

Im Klimapaket sieht die Bundesregierung bis 2030 eine Einsparung von 48 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr vor. Etwa zwei Drittel davon könnten durch Heizungsmodernisierung erreicht werden.

Nach einer Heizungsmodernisierung sparen Sie bis zu 3,6 Tonne CO<sub>2</sub> pro Jahr ein.

### Ab 2020 wird Bosch CO<sub>2</sub>-neutral!

Über 400 Bosch-Standorte weltweit werden keinen CO<sub>2</sub> Fußabdruck mehr hinterlassen. Bosch stellt 2020 die Emissionen im direkten Einflussbereich des gesamten Unternehmens klimaneutral. Damit wird Bosch das erste Industrieunternehmen sein, das weltweit klimaneutral agiert. Von Klima- oder CO<sub>2</sub>-Neutralität eines Unternehmens kann man dann sprechen, wenn alle Möglichkeiten zum Verringern des Ausstoßes von Treibhausgasen ausgeschöpft sind – und die noch verbleibenden unvermeidlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen durch CO<sub>2</sub>-reduzierende Projekte kompensiert werden.

[www.bosch-einfach-heizen.de/klimaschutz](http://www.bosch-einfach-heizen.de/klimaschutz)

### Inhalt

#### Förderung

4

#### Gas-Brennwertgeräte

Produktübersicht	
bodenstehende Gas-Brennwertgeräte	6
Condens 5300i WM	8
Condens 9000i WM	10
Condens 9000i WM Solar	12
Condens 7000 F 15–50 kW	14
Condens 7000 F 75–300 kW	16
Condens 8000i F	18

#### Regler

Regler EasyControl	20
Regler CW 400/800	21
Bosch Smart Home	22
Energiemanager von Bosch	23
Intelligent vernetzt	24
Alles aus einer Hand	25
Garantie	26

# Staatliche Fördermittel

Mit der Neuausrichtung der Fördermaßnahmen für eine Heizung sorgt der Gesetzgeber für neue Impulse in der Wärmewende und unterstützt maßgeblich den Klimaschutz.

## Die Heizungsförderung in Kürze:

- ▶ Grundsätzlich kann jeder private Hauseigentümer, der eine Immobilie selbst nutzt oder vermietet, eine Förderung in Anspruch nehmen
- ▶ Fördermittel gibt es für den Austausch und die Optimierung einer Heizungsanlage
- ▶ Höhe der Förderung richtet sich nach dem Umfang (Bruttoinvestitionskosten) der Maßnahmen
- ▶ **Wichtig:** Stellen Sie mit Ihrem Installateur den Antrag auf Förderung beim BAFA und der KfW immer vor Durchführung der Einbaumaßnahmen
- ▶ Steuerliche Absetzung ist nicht mit den staatlichen Förderungen der BAFA und der KfW kumulierbar
- ▶ Öl-Brennwertheizungen werden nicht mehr gefördert



Wenn ein Wärmeerzeuger nach EnEV austauschpflichtig ist, erhält man hierfür **keine Förderungen**.

Weitere Informationen rund um das Thema Förderung finden Sie unter: [www.bosch-einfach-heizen.de/foerderung](http://www.bosch-einfach-heizen.de/foerderung)

## Förderrechner und Förderservice

Bosch unterstützt Sie beim Förderthema z.B. mit dem **Förderrechner** unter [www.bosch-heizungspartner.de](http://www.bosch-heizungspartner.de) und dem Bosch **Förderservice** unter [www.bosch-einfach-heizen.de/foerderung](http://www.bosch-einfach-heizen.de/foerderung). So erhalten Sie die optimale Fördersumme.

## Modernisierung mit BAFA-Förderung

Technologie	Förderung <sup>1</sup>	CO <sub>2</sub> -Reduktion <sup>2</sup>	Hinweise
<b>Gas-Brennwert</b> (Renewable Ready) 	 <b>20%</b> auf Gas-Brennwert bis zu <b>35%</b> auf regenerativ	 bis zu <b>40%</b>	▶ Bei Erweiterung innerhalb von 2 Jahren: <b>30%</b> Förderung auf Solaranlage <b>35%</b> Förderung auf Wärmepumpe <b>Bedingungen:</b> ▶ Hybridfähige Steuerungs- & Regelungstechnik ▶ Speicher für die zukünftige Einbindung erneuerbarer Energien
<b>Gas-Brennwert</b> (Hybridanlage) 	 bis zu <b>40%</b>	 bis zu <b>50%</b>	▶ <b>30% + 10%</b> beim Ersetzen einer Ölheizung <b>Bedingungen:</b> ▶ Hydraulischer Abgleich ▶ Gemeinsame Steuerung ▶ Regenerative Technologie muss min. 25% der Heizlast des Gebäudes abdecken

<sup>1</sup> in Prozent der Bruttoinvestitionssumme (inkl. Handwerkerrechnung und MwSt.) <sup>2</sup> Ausgangsbasis der Berechnung: Öl-Heizwertkessel



# Gas-Brennwertheizung – Hybridsystem im Einfamilienhaus

Bis zu **40%** Förderung

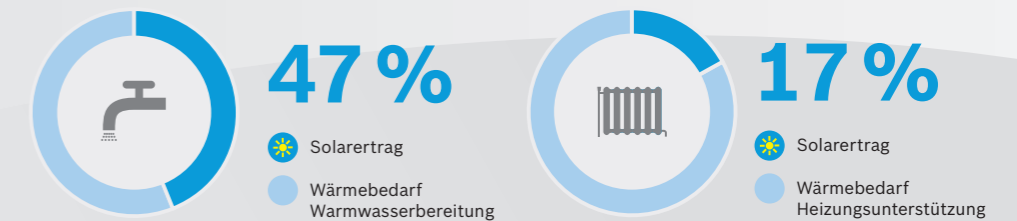
## Anlagenbeispiel für

**Modernisierung** Einfamilienhaus 150m<sup>2</sup>
 2–3 Personen
 1 Dusche (40l, 8l/min)
 1 Badewanne (160l, 14l/min)

## ErP-Label

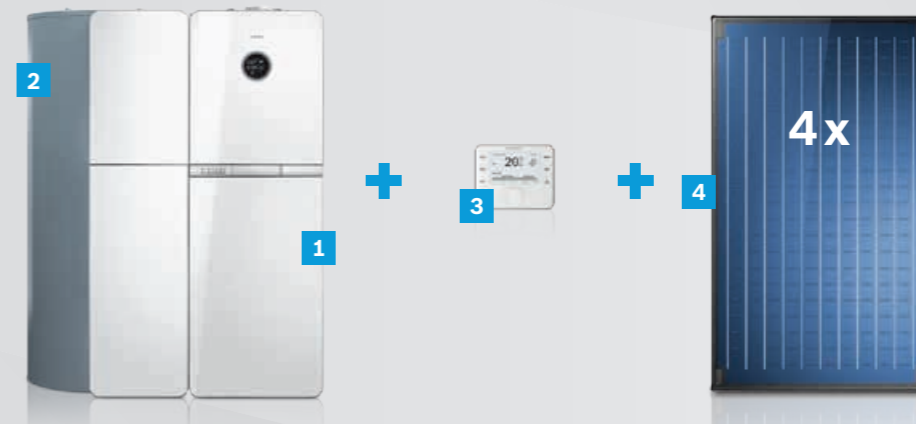


## Solarer Deckungsgrad



## System

1. Condens 9000i WM Gas-Brennwertgerät
2. HDS 400 Pufferspeicher
3. CW 400 Systemregelung
4. Solar 5000 TFV Flachkollektor



## Potenzielle Mindestförderung



**4.600 €\***

**6.200 €\***

Beim Austausch einer Ölheizung

## Einfach CO<sub>2</sub> reduzieren



Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 02.2020. Beinhaltet BAFA-Förderung.

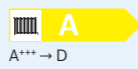
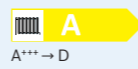
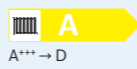
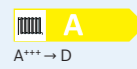
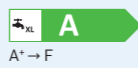
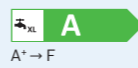
\*Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell.

\*\*Ausgangsbasis: Bj. 1985: 15 kW Heizlast, 3.000 Liter Ölverbrauch, CO<sub>2</sub>-Ausstoß: 8.100 kg/Jahr.

# Produktübersicht

## Bodenstehende Gas-Brennwertgeräte



Modell	Condens 5300i WM (Solar)	Condens 9000i WM (Solar)	Condens 7000 F	Condens 7000 F	Condens 8000i F
Leistung in kW	17–24	20–30	15–50	75–300	15–50
<b>Einsatzbereich</b>					
Neubau	- / ●	- / ●	●	●	●
Modernisierung	●	●	●	●	●
Einfamilienhaus	●	●	●	-	●
Mehrfamilienhaus	-	-	●	●	●
<b>Energieeffizienz</b>					
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz				-	
SolarInside-ControlUnit	- / ●	●	●	●	●
<b>Warmwasserkomfort</b>					
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz			-	-	-
Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar	-	-	●	●	●
<b>Heizungsregelung</b>					
CT 100	●	-	-	-	-
CW 400/800	●	●	●	●	●
Werkseitig integriertes Internet-Gateway	-	●	●	●	●

17–24 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus

Bosch Smart Home

HomeCom ready

SOLAR Control Unit Bridge

SYSTEM **A+**  
**A**  
A+++ → G

## Condens 5300i WM

Innenansicht

- 1 Kompatibel zu neuester Bosch Funk- und WLAN-Kommunikation durch einfaches Einstecken der Key-Module
- 2 Wärmezelle mit hoher Energieeffizienz und Modulation von 1:10 (Warmwasserbereitung)
- 3 Optimierte Montagekonzept für einfachen Zusammenbau und Arbeitszeit sparend
- 4 100-l-Schichtlade- oder 120-l-Rohrwendelspeicher mit 30kW Leistung für hohen Warmwasserkomfort. Alternativ mit 210 l bivalentem Solarspeicher zur solaren Warmwasserbereitung



## Einfach energiesparend

### Condens 5300i WM

Ein hoher Warmwasserkomfort, eine hohe Effizienz dank Modulationsbereich (1:10) und eine einfache Bedienung – das neue Gas-Brennwertmodul Condens 5300i WM bietet Ihnen überzeugende Argumente.

#### Einfach effizient

Die Condens 5300i WM passt ihre Leistung immer stufenlos im Verhältnis 1:10 Ihrem aktuellen Wärmebedarf an und arbeitet das ganze Jahr über besonders energiesparend. Das sorgt für niedrigen Gasverbrauch und eine hohe Energieeffizienz!

#### Einfach bedienen

Die Condens 5300i WM ist internetfähig – kombinieren Sie einfach das Gerät mit unserem smarten WLAN-Regler Bosch EasyControl – und schon können Sie Ihre Heizung per selbsterklärender App mit dem Smartphone oder einem Tablet einstellen. Smarte Funktionen wie etwa die Anwesenheitserkennung sind nicht nur komfortabel, sondern unterstützen Sie auch beim Energiesparen.

#### Hoher Warmwasser-Komfort der begeistert:

##### Badewanne

Standard	Komfort	Standard	Raindance
140 l/38° C	200 l/38° C	unbegrenzt 38° C (14 l/min)	20 Min./38° C (20 l/min)
7 Min. (20 l/min)	10 Min. (20 l/min)		

Diese Angaben gelten für Geräte mit 100-l-Schichtladespeicher.

#### Einfach platzsparend

Dank seiner modularen und kompakten Bauweise ist die Condens 5300i WM besonders platzsparend. Alle Komponenten sind in einem Gerät vereint.

	Einheit	Condens 5300i WM			Condens 5300i WM (Solar)
		WM 17/100S 23 WM 17/100S 21	WM 24/100S 23 WM 24/100S 21	WM 24/120 23 WM 24/120	GC5300i WM 24/210 SO 23 GC5300i WM 24/210 SO 21
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94	94	94	94
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	17	24	24	24
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	45	49	49	49
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	85	85	81	85
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230	230	230	230
Nettogewicht	kg	112	112	134	162
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1531 x 669 x 600	1531 x 669 x 600	1638 x 669 x 600	1878 x 669 x 600

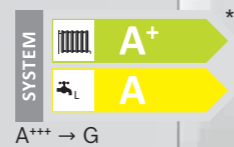
\* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens GC5300i WM in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.

20–30 kW

Modernisierung

Einfamilienhaus





## Condens 9000i WM

Innenansicht

- 1 Beispiel: 2 Heizkreise eingebaut (Zubehör)
- 2 Solarstation für solare Warmwasserbereitung (Zubehör)
- 3 Internetschnittstelle MB LANi
- 4 Wärmeblock WB5 mit 10 Jahren Garantie
- 5 Plattenwärmetauscher
- 6 Gas-Venturi für einen hohen Modulationsbereich und einfache Gasart-Anpassung



## Revolutionär einfach Condens 9000i WM

Steuern Sie die Kernfunktionen der Condens 9000i WM dank des innovativen Splitreglers ganz bequem am Touchscreen. In Kombination mit der portalgestützten Anwendung Bosch HomeCom können Sie das Gerät auch ganz einfach über das Internet steuern – auch von unterwegs.

### Einfach sparsam

Breiter Modulationsbereich von 10 bis 100% – für die präzise, stufenlose Anpassung der Heizleistung an den augenblicklichen Bedarf.

### Einfach platzsparend

Konsequente „All-in-one“-Heizung mit allen hochwertigen Komponenten in einem Gerät – für die unkomplizierte Integration im modernen Smart Home.

### Einfach regenerativ

SolarInside-ControlUnit und nachrüstbares Hydraulikzubehör – für die mühelose Kombination mit anderen regenerativen Energien.

### Einfach vernetzt

Integrierte Internetschnittstelle und Bosch HomeCom App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.



## Internetmodul MB LANi

Smart Home ist das große Zukunftsthema unserer Zeit. Durch das Internet-Gateway MBLANi ist die Condens 9000i WM schon heute bereit für Smart Home. Über das Online-Portal HomeCom können Sie Ihre Heizung ganz einfach steuern, programmieren und analysieren. Zudem ist Ihr Installateur immer über den Status Ihrer Heizung informiert und Sie können sich entspannt zurücklehnen.

**Jeder Condens 9000i WM ist ein Gutschein für das Internetmodul MB LANi beigelegt.**

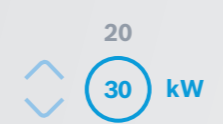


### So einfach kann Vielfalt sein:

Wählen Sie ganz nach Bedarf und Schritt für Schritt das optimale System aus.



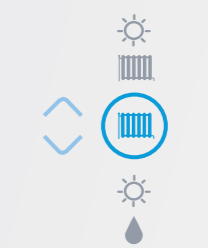
- Ihr Heizsystem**
- ▶ 1 Heizkreis
  - ▶ 1 Heizkreis + hydraulische Weiche
  - ▶ 1 Heizkreis mit Systemtrennung
  - ▶ 2 Heizkreise + hydraulische Weiche



- Heizbedarf**
- ▶ 3-20 kW
  - ▶ 3-30 kW



- Speichergröße**
- ▶ 100 Liter
  - ▶ 150 Liter
  - ▶ 210 Liter



- Regenerative Energie**
- ▶ Ohne
  - ▶ Solare Warmwasserbereitung
  - ▶ Heizungsunterstützung
  - ▶ Solare Heizungsunterstützung

## Einfach vielfältig Condens 9000i WM mit Pufferspeicher HDS 400

Mit der Condens 9000i WM Hybrid erhalten Sie eine optimal integrierte Lösung für ein solarunterstütztes Heizsystem.

#### Einfach sparsam

Breiter Modulationsbereich von 10 bis 100% und zusätzlich regenerative Energie via Pufferspeicher – für die präzise, stufenlose Anpassung der Heizleistung an den augenblicklichen Bedarf.

#### Einfach platzsparend

Konsequente „All-in-one“-Heizung mit allen hochwertigen Komponenten in einem Gerät – für die unkomplizierte Integration im modernen Smart Home.

#### Einfach faszinierend

Wegweisendes Produktdesign aus einer hochwertigen Glasoberfläche und präzise angepassten Materialien, erhältlich in elegantem Schwarz oder stilvollem Weiß – für die harmonische Integration im Smart Home.

#### Einfach vernetzt

Touch-Display mit Klartextanzeige, integrierte Internet- und KNX-Schnittstelle sowie die Bosch HomeCom App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

	Einheit	Condens 9000i WM				Condens 9000i WM Solar	
		GC9000iWM 20/100	GC9000iWM 30/100	GC9000iWM 20/150	GC9000iWM 30/150	GC9000iWM 20/210	GC9000iWM 30/210
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94	94	94	94	94	94
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	20	29	20	29	20	29
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	42	49	42	49	42	49
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A* → F	A* → F	A* → F	A* → F	A* → F	A* → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	86	86	85	85/82	85	85
Lastprofil		XL	XL	XL	XL	XL	XL
Min. Nennwärmeleistung (40/30°C)	kW	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Max. Nennwärmeleistung (40/30°C)	kW	21,1	31	21,1	31	21,1	31
Min. Nennwärmeleistung (80/60°C)	kW	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	20	30	20	30	20	30
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	30	30	30	30	30	30
Max. Leistungskennzahl bei tV=75°C, DIN 4708		5,4	5,4	5,4	5,4/2,5	2,9	2,9
Max. Vorlauftemperatur	°C	82	82	82	82	82	82
Vor- und Rücklauf Heizung/Speicher	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	80	80	80	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125	125	125	125	125
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX2D	IPX2D	IPX2D	IPX2D	IPX3D	IPX3D
Nettogewicht	kg	145	145	155	155	165	165
Höhe	mm	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Breite	mm	600	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	675	675	675	675	675	675

\*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens 9000i WM in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.

15–50 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



HomeCom ready

SYSTEM  
A  
A+++ → G

## Condens 7000 F

Innenansicht

- 1 Kesselsteuerung serienmäßig: Ansteuerung von bis zu 4 geregelten Heizkreisen und 2 Warmwasserladekreisen durch optional erhältliche Module. Einfache Bedienung durch großes grafisches Display, Touch-Tasten, Klartextanzeige und zusätzliche Info-Texte zu Funktionen. IP-Schnittstelle zum Fernzugriff mit HomeCom (Pro), Bosch Smart Home, Bosch EasyRemote und KNX.
- 2 Aluminium-Guss-Wärmetauscher mit niedrigem Gewicht und geringem hydraulischen Widerstand.
- 3 Waagerechte Abgasführung für raumluft-abhängigen oder -unabhängigen Betrieb.



## Einfach kraftvoll Condens 7000 F

Der Condens 7000 F ist in fünf Leistungsgrößen von 15 bis 50 kW lieferbar und wird vorzugsweise für die Beheizung in Ein- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt. Dabei eignet er sich sowohl im Neubau als auch zur Modernisierung alter atmosphärischer Kessel im Gebäudebestand.

### Einfach sparsam

Hochwertige, präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und Software – für wegweisende 93% Energieeffizienz bei der Raumheizung (jahreszeitbedingt).

### Einfach kombinierbar

Perfektes Zusammenspiel von Gaskessel und Solaranlage durch SolarInside-ControlUnit – für konsequente Energieeinsparung bis zu 15% bei Warmwasserbereitung und bis zu 5% bei der Heizung.

### Einfach vernetzt

Integrierte Internetschnittstelle und Bosch HomeCom App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

	Einheit	Condens 7000 F				
		GC7000F 15	GC7000F 22	GC7000F 30	GC7000F 40	GC7000F 50
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → G	A+++ → G	A+++ → G	A+++ → G	A+++ → G
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	93	93	93	93
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	15	20	28	37	46
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	44	44	47	45	51
Min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	3,0	4,5	6,1	8,1	10,1
Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	15,0	22	30	40	49,9
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,7	4,1	5,5	7,4	9,2
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	13,8	20,3	27,7	36,8	46,2
Max. Vorlauftemperatur	°C	80	80	80	80	80
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	R1	R1	R1	R1	R1½
Abgasanschluss	Ø mm	80	80	80	80	80
Luft-/Abgasanschluss	Ø mm	125	125	125	125	125
CO <sub>2</sub> bei Volllast	%	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	70	80	100	140	160
Nettogewicht	kg	60	65	67	85	88
Höhe	mm	965	965	965	965	965
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	625	625	625	795	795

\*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens 7000 F in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.



75 – 300 kW

Neubau/Modernisierung

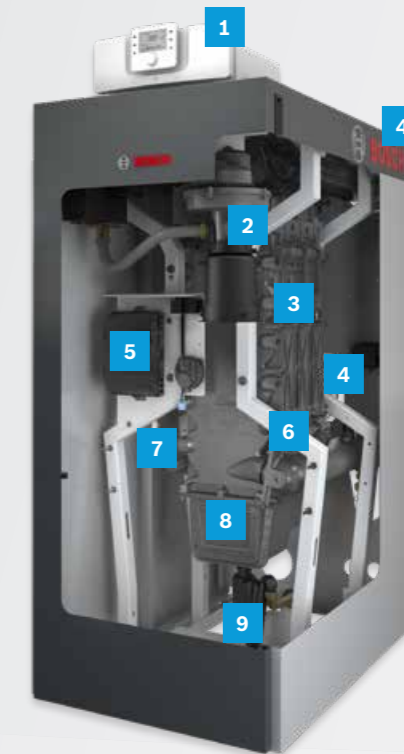
Mehrfamilienhaus/Gewerbeobjekt



## Condens 7000 F

Innenansicht

- 1 Regelgerät MX25 mit optionalem Controller CW 400/800
- 2 Gas-Vormischbrenner
- 3 Neue Aluminium-/Silizium-Wärmezelle
- 4 Abgasanschluss ab 150kW Kesselleistung wahlweise hinten oder oben
- 5 Digitaler Feuerungsautomat SaFe
- 6 Einfacher Transport durch das neue X-Rahmen-Design
- 7 Wartungsöffnung zur Reinigung der Wärmezelle
- 8 Kondensatwanne mit Inspektionsöffnung
- 9 Kondensatsiphon



## Einfach kraftvoll Condens 7000 F

Höhere Brennstoffausnutzung, geringere Umweltbelastung und vorbildliche Wirtschaftlichkeit – die Brennwertkessel Condens 7000 F bieten Ihnen eine neue Effektivität in der Brennwerttechnik. Unsere Lösung für Ihre mittleren und großen Projekte von 75 bis 600 kW.

### Einfach sparsam

Hochwertige, präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und Software – für wegweisende bis zu 93% Energieeffizienz bei der Raumheizung (jahreszeitbedingt).

### Einfach kombinierbar

Perfektes Zusammenspiel von Gaskessel und Solaranlage durch SolarInside-ControlUnit – für konsequente Energieeinsparung bis zu 15% bei Warmwasserbereitung und bis zu 5% bei der Heizung.

### Einfach vernetzt

Touch-Display mit Klartextanzeige, integrierte Internet-schnittstelle und Bosch HomeCom App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

	Einheit	Condens 7000 F					
		GC7000F 75	GC7000F 100	GC7000F 150	GC7000F 200	GC7000F 250	GC7000F 300
Normnutzungsgrad bei 40/30°C	%	109,3	109,1	109,5	109,5	109,5	109,5
Min. Nennwärmeleistung (50/30°C)	kW	17,2	17,2	25,7	37,3	42,9	51,4
Max. Nennwärmeleistung (50/30°C)	kW	75	100	150	200	250	300
Min. Nennwärmeleistung (80/60°C)	kW	15,5	15,5	23,2	33,7	38,8	46,7
Max. Nennwärmeleistung (80/60°C)	kW	69,4	93	139,8	186,1	232,9	280
Feuerungswärmeleistung	kW	70,8	95,1	142,9	189,9	237,9	285,7
Max. Vorlauftemperatur	°C	85	85	85	85	85	85
Zulässiger Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6	6
Min. elektrische Leistungsaufnahme	W	28	28	40	42	41	48
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	83	156	250	234	298	336
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	2	2	DN 50	DN 65	DN 65	DN 65
Wasserinhalt	l	18,2	18,2	23,4	33,6	38,8	44
Gasanschluss	Zoll	R¾	R¾	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Abgasanschluss	Ø mm	110	110	160	200	200	200
Zuluftanschluss	Ø mm	110	110	110	160	160	160
Abgastemperatur (Rücklauf 30°C)	°C	41	46	45	45	46	46
Abgastemperatur (Rücklauf 60°C)	°C	64	68	66	66	67	68
CO <sub>2</sub> bei Volllast	%	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Wasserseitiger Widerstand bei delta T 15 K	mbar	25	50	50	50	50	50
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	150	150	150	150	150	150
Nettogewicht	kg	124	124	180	210	240	272
Höhe	mm	1470	1470	1470	1470	1470	1470
Breite	mm	670	670	670	670	670	670
Tiefe	mm	700	700	1048	1318	1318	1318

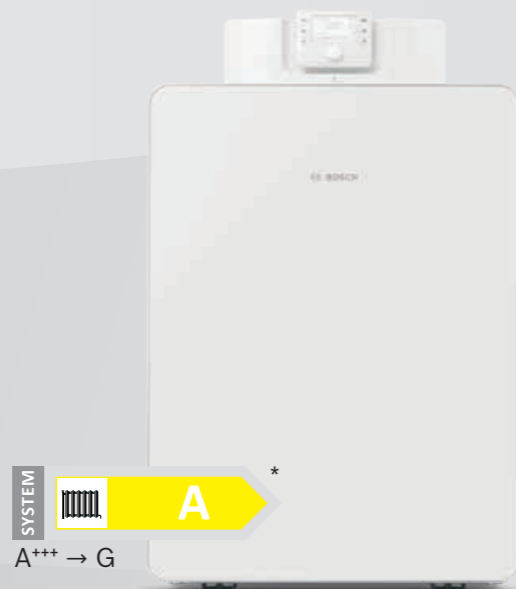
15 – 50 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



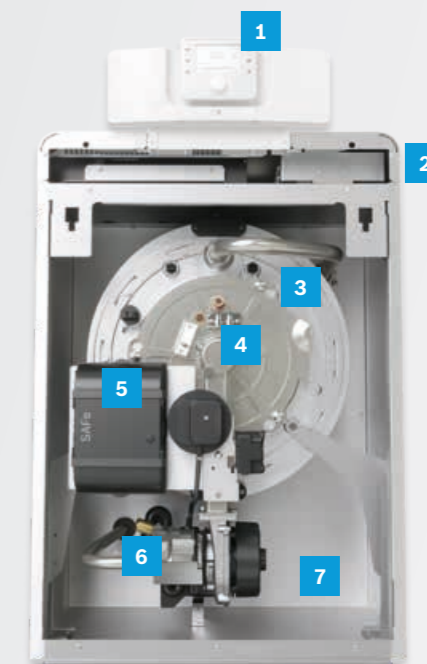
HomeCom ready



## Condens 8000i F

Innenansicht

- 1 Systemregler CW 400
- 2 Anschlusssituation: Abgestimmte Verrohrung für den einfachen Austausch alter atmosphärischer Kessel
- 3 Aluminium-Guss-Wärmetauscher
- 4 Modulation 15 – 100 % (besonders leiser und emissionsarmer Betrieb)
- 5 Feuerungsautomat SaFe
- 6 L/H Gasadapter (einfache und schnelle Umstellung innerhalb der Erdgasart L/H)
- 7 Einfache Wartung, da alle Teile von vorn zugänglich sind



## Einfach effizient und leistungsstark Condens 8000i F

Der Condens 8000i F ist in fünf Leistungsgrößen von 15 bis 50 kW lieferbar und wird vorzugsweise für die Beheizung in Ein- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt. Dabei eignet er sich sowohl im Neubau als auch zur Modernisierung alter atmosphärischer Kessel im Gebäudebestand.

### Einfach effizient

Der Kessel macht es Ihnen einfach, Ihren Gasverbrauch zu senken. Er verfügt über einen modulierenden Brenner, der seine Leistung im Bereich zwischen 15 und 100 % automatisch an Ihren aktuellen Wärmebedarf anpasst. Die Technik sorgt so mühelos für hohe Effizienz, auch dann, wenn Sie nicht die volle Leistung brauchen.

### Einfach faszinierend

Durch sein faszinierendes Design ist dieser Kessel ein echter Hingucker in Ihrem Keller. Außerdem ist das gesamte Zubehörprogramm inklusive der passenden Warmwasserspeicher im Design auf den Kessel abgestimmt. Das sieht einfach klasse aus!

### Einfach vernetzt

Integrierte Internetschnittstelle und Bosch HomeCom App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

### Einfach platzsparend

Ein wesentlicher Vorteil des Condens 8000i F liegt in seiner Kompaktheit. Alle wichtigen Komponenten wurden bereits im Gerät vorinstalliert. Damit ist der Kessel besonders platzsparend und bei beengten Platzverhältnissen geeignet. Das vereinfacht es für Sie, den richtigen Stellplatz zu finden.

Technische Daten	Einheit	Condens 8000i F**				
		GC8000iF-15	GC8000iF-22	GC8000iF-30	GC8000iF-40	GC8000iF-50
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ -> G	A++ -> G	A++ -> G	A++ -> G	A++ -> G
Nennwärmeleistung Pn 50/30	kW	2,2-15	3,4-22	4,6-30	6,2-40	7,5-50
Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	93	93	93	93
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	14	20	28	37	46
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	48	48	51	49	50
min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	2,2	3,3	4,6	6	7,5
max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	15	22	30	40	49,9
min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2	2,9	4	5,3	6,7
max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	13,8	20,3	27,5	36,8	46,2
max. Vorlauftemperatur	°C	85	85	85	85	85
elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230	230
elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½
Abgasanschluss	Ø mm	80	80	80	80	80
Luft-/Abgasanschluss	Ø mm	125	125	125	125	125
CO2 bei Volllast	%	9,3	9,3	9,1	9,1	9,3
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	70	80	100	140	160
Nettogewicht	kg	71	77	78	96	99
Höhe	mm	1009	1009	1009	1009	1009
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	630	630	630	795	795

\*\* Variante ohne integrierte Hydraulik

\*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens 8000i F in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.

Neubau/Modernisierung

Etagenwohnung/Einfamilienhaus



- 1 Automatikbetrieb
- 2 Manueller Betrieb
- 3 Favoritenfunktionen
- 4 Menü-Taste
- 5 Info-Taste
- 6 Zurück-Taste
- 7 Auswahlknopf



## Einfach mehr Komfort Regler EasyControl

Vergessen Sie alles, was Sie bisher über Heizungsregler gelernt haben. Der smarte Regler EasyControl mit App ermöglicht Ihnen eine komfortable Einzelraumregelung und macht Ihnen den Umgang mit der Heizung ganz einfach.

### Einfach Energie sparen

Die Anwesenheitserkennung mit intelligentem Selbstlernmodus registriert, wenn die Bewohner zu Hause sind. Das Heizprogramm stimmt sich automatisch auf den Alltag ab, wodurch bis zu 25%\* weniger Energie verbraucht wird.

### Einfach Räume einzeln regeln

Stellen Sie die Temperatur und das Heizprogramm für jeden Raum individuell ein – mit EasyControl und Funk-Thermostaten von Bosch.

### Einfach smart

Über die offene Schnittstelle einfach mit Smart Home von Bosch oder Anwendungen wie der App IFTTT oder dem Sprachassistent Amazon Echo vernetzbar.

### Einfach bedienen

Einstellungen mit der App Bosch EasyControl intuitiv anpassen, die Effizienz der Einstellungen einfach mit der Effizienzanzeige prüfen und sich in der Gas-Verbrauchsanzeige über weniger Energiekosten freuen.

## Einfache und intelligente Steuerung Systemregler CW 400/800

Der Systemregler CW 400 (CW 800) für 4 (8) Heizkreise bietet Ihnen, dank seines großen Grafikdisplays mit Klartextanzeige, umfangreiche Informationen, Statusberichte und hilfreiche Hinweise zur Bedienung Ihrer Heizanlage.

### Intelligente Funktionen

Durch die intelligenten Regelfunktionen ermöglicht Ihnen die integrierte SolarInside-ControlUnit maximale Solarerträge und Störungserkennung. In Verbindung mit OptiEnergy sind Hybridsysteme bestehend aus Luft-Wärmepumpen und Brennwert möglich.

### Flexibler Einsatz

Sie können diesen Systemregler individuell als raumtemperaturgeführten oder – per angeschlossenen Fühler – als außentemperaturgeführten Regler einsetzen.

# Einfach. Sicher. Komfortabel. Bosch Smart Home.

Bringen Sie mit intelligenter Haustechnik Komfort in Ihren Alltag! Steuern Sie Ihre Geräte und Anlagen einfach und sicher über das Smartphone. 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.

## ► Einfach komfortabel

durch Lösungen welche das Leben Zuhause vereinfachen und bereichern – automatisiert alltägliche Abläufe bei voller Kontrolle aller Funktionen.

## ► Einfach sicher

durch Lösungen zum Schutz Ihrer Liebsten und Ihres Zuhauses mit nützlichen Zusatzfunktionen für mehr Sicherheit.

## ► Einfach effizient

beim Heizen, Lüften und Beleuchten – durch intelligente Verknüpfung Ihrer Haustechnik sparen Sie wertvolle Energie.

# Einfach unabhängig leben mit dem Energiemanager von Bosch.

Hocheffiziente Heizungslösung mit Wärmepumpe und eigener PV-Stromerzeugung im Smart Home machen Sie in hohem Grade unabhängig von fossilen Energieträgern. Der Energiemanager von Bosch nutzt ihren selbstproduzierten Solarstrom intelligent im eigenen Smart Home. Die Technik dafür können Sie einfach einrichten.

## ► Einfach unabhängig

Mit der Kombination aus einer Bosch Wärmepumpe mit Photovoltaik und dem Energiemanager von Bosch können Ihre Kunden mehr als 60%\* ihrer bisherigen Stromkosten sparen.

## ► Einfach effizient

Der Energiemanager senkt die Stromkosten und schafft Transparenz über die Energieverbräuche.

## ► Einfach komfortabel –

alles im Griff mit einer App für Energie, Hausgeräte, Sicherheit, Wärme und Komfort.

**Einfach sicher leben**

- Innen- und Außenkamera
- Tür-/Fensterkontakt
- Bewegungsmelder
- Rauchmelder

**Einfach effizient heizen**

- Raumthermostate
- Zentrale Heizung

**Einfach unabhängig leben**

- Wärmepumpe
- Photovoltaik
- Energiemanager von Bosch

**Einfach gesund leben**

- Twinguard
- Wohnungslüftung

**Einfach komfortabel leben**

- Rollladensteuerung
- Lichtsteuerung
- Zwischenstecker

**Einfach partnerschaftlich**

B/S/H/ **Fronius**  
hue personal wireless lighting **amazon alexa**

**Bosch Smart Home App mit der Integration des Energiemanagers von Bosch**

Verbindet die beiden Welten für mehr Unabhängigkeit und Sicherheit.

# 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



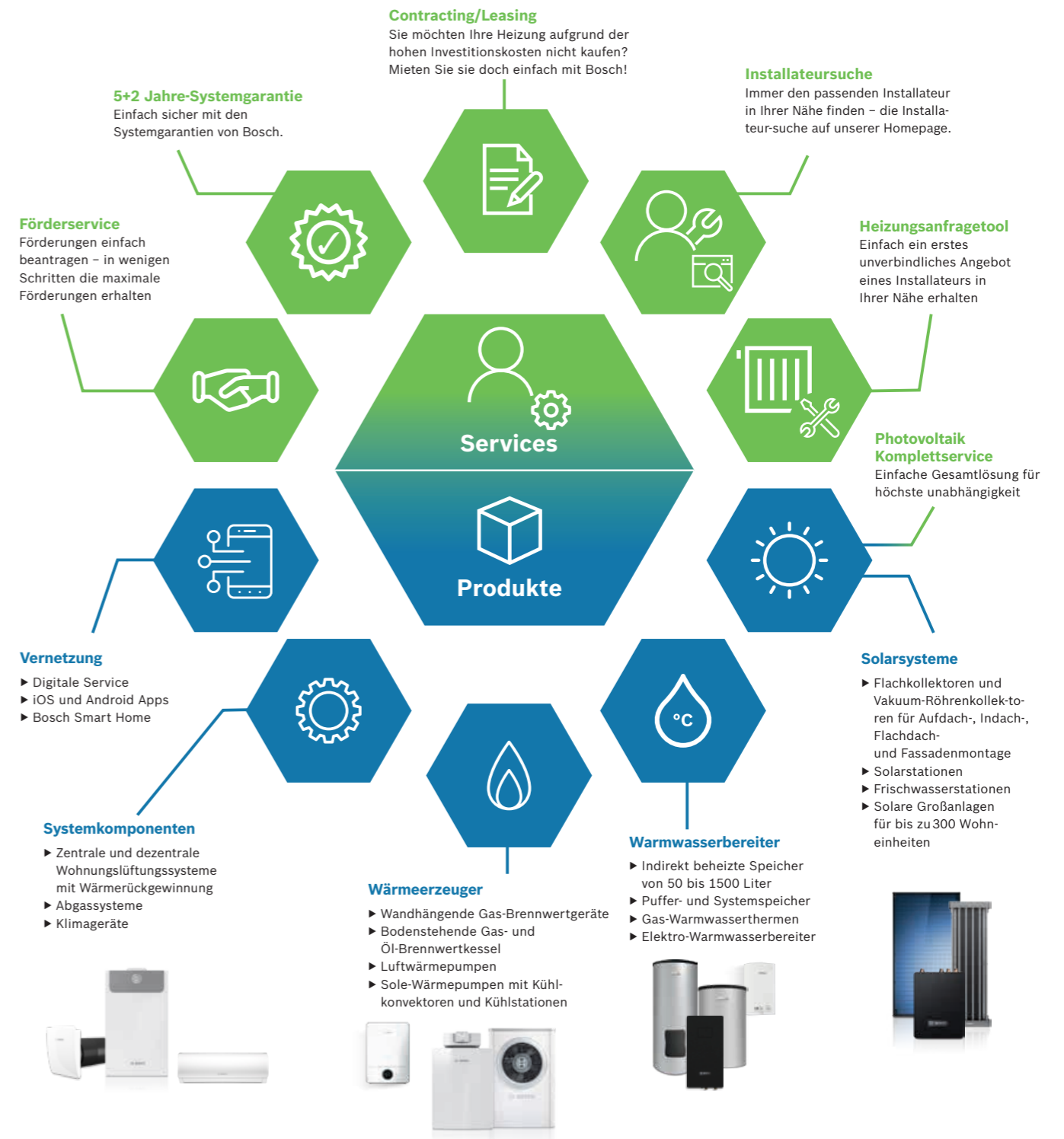
**EasyRemote**  
App für schnelle Übersicht und die wichtigsten Heizungsfunktionen



**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

Bosch erleichtert Ihnen durch verschiedene Services nicht nur den Entscheidungsprozess für eine neue Wärmelösung, sondern hat auch direkt die passende Alternative für sie parat. 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.





**5 Jahre**  
SYSTEM  
GARANTIE

## 5 Jahre-Systemgarantie Vereinfacht und erweitert!

## Bosch Systeme mit 5+2 Jahre-Systemgarantie

**5+2 Jahre**  
SYSTEM  
GARANTIE

HomeCom Pro

Seit mehr als einhundert Jahren sind die Namen Bosch und Junkers Synonym für hochwertige und innovative Wärme- und Warmwasserlösungen. Weltweit millionenfach bewährt überzeugen die Bosch Junkers Systemlösungen durch Energieeffizienz und Zuverlässigkeit.

**NEU**  
Online-Registrierung  
unter  
[www.bosch-einfach-heizen.de/systemgarantie-registrierung](http://www.bosch-einfach-heizen.de/systemgarantie-registrierung)

### Garantiert auf der sicheren Seite

Als Teil der Bosch Familie legen wir dabei besonderes Augenmerk auf höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Energieeffizienz.

### Bosch Junkers Systeme mit 5 Jahre-Systemgarantie

Sie haben ein effizientes Heizsystem in Ihrem Haus, dessen Einzelkomponenten alle von Bosch oder Junkers sind. Registrieren Sie jetzt Ihre Heizung für die kostenfreie 5 Jahre-Systemgarantie!

### Garantieumfang:

- ▶ Im Schadensfall kann der Anlagenkäufer seinen Anspruch auf die 5 Jahre-Systemgarantie über das Fachhandwerk oder direkt über den Bosch Junkers Werkskundendienst anmelden
- ▶ Die Systemgarantie umfasst kostenfreie Reparatur bzw. Ersatzteillieferung, Material und Arbeitszeit (innerhalb Deutschland). Weitere Ansprüche ergeben sich aus der Garantie nicht
- ▶ Von der Garantie sind ausgenommen:
  - Teile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen (z.B. Elektroden, Anoden, Filter, Dichtungen,

Batterien usw.) und im Rahmen von Wartungsarbeiten ausgetauscht werden müssen – Schäden, die durch unsachgemäße Montage und Verwendung oder äußere Einflüsse entstehen (z.B. Frost, unsachgemäße Lagerung, äußere Gewaltwirkung, ungeeignetes Heiz-/Brauchwasser, ungeeigneter/fehlender Brennstoff)

- ▶ Die vollständigen **Garantiebedingungen** für Bosch Junkers Systeme mit 5 Jahre-Systemgarantie finden Sie im Internet [www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)

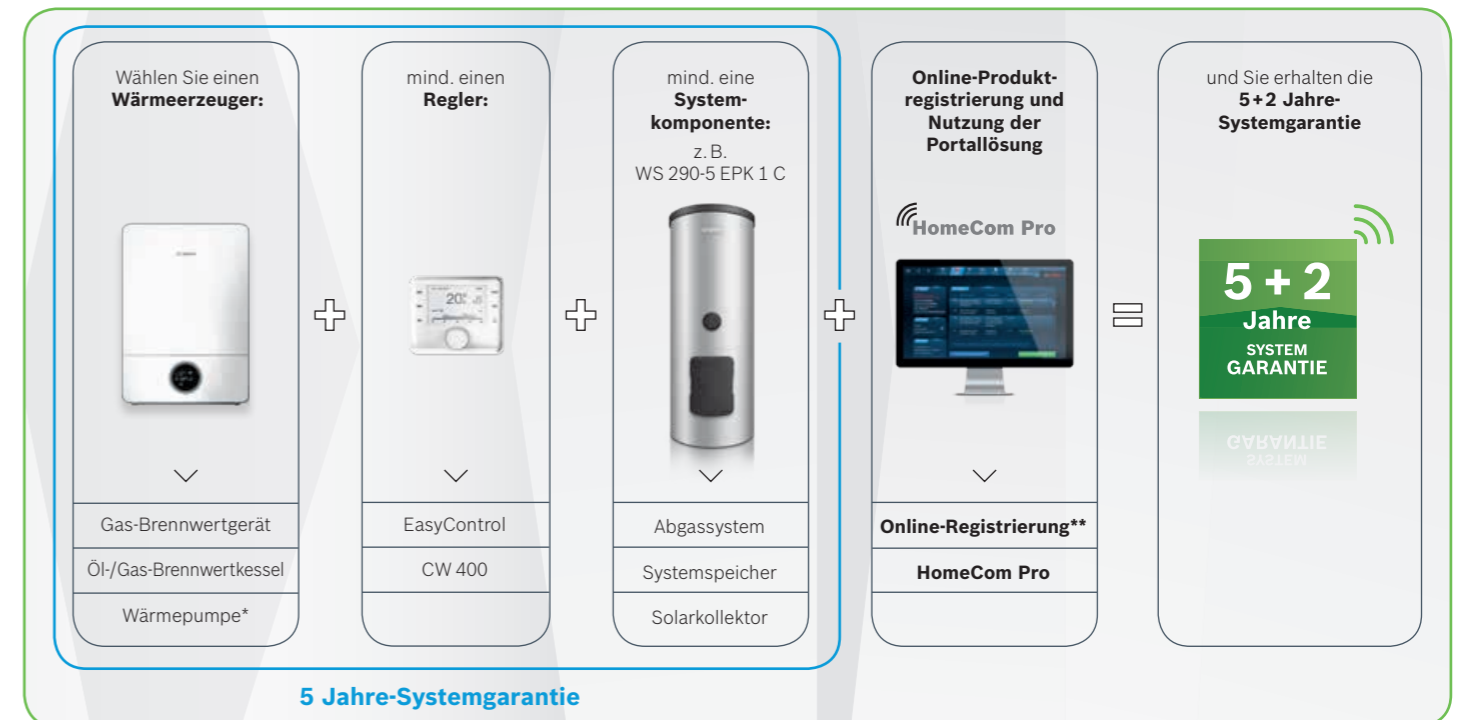
### Fragen Sie nach Bosch Gas-Brennwert-Systemen mit 5+2 Jahre-Systemgarantie

Verbinden Sie das Bosch Junkers Öl-/Gas-Brennwert- oder Wärmepumpensystem mit dem Internet und HomeCom Pro (kostenpflichtig), dann erhält Ihr Kunde die erweiterte 5+2 Jahre-Systemgarantie. Dieses Angebot gilt für Bosch Junkers Öl-/Gas-Brennwert- oder Wärmepumpensysteme bis 50 kW (ausgenommen Supraeco T Modelle), deren Einzelkomponenten ausschließlich von Bosch oder Junkers sind. Nähere Informationen finden Sie im Bosch Partner Portal.

### Ihre Vorteile bei Registrierung und Nutzung von HomeCom Pro

- 1 Stärkere Kundenbindung
- 2 Ermöglicht zeitsparenden Premium-Service
- 3 Argument für Angebot Premium-Service an Endverwender
- 4 Administrative Entlastung im Service

### Aufbau Bosch System mit 5+2 Jahre-Systemgarantie



\* Supraeco T Modelle sind nicht HomeCom Pro kompatibel  
\*\* für Fachkunden im Bosch Partner Portal

**5+2 Jahre-Systemgarantie**

**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](http://www.bosch-einfach-heizen.de)