



**BOSCH**

Technik fürs Leben



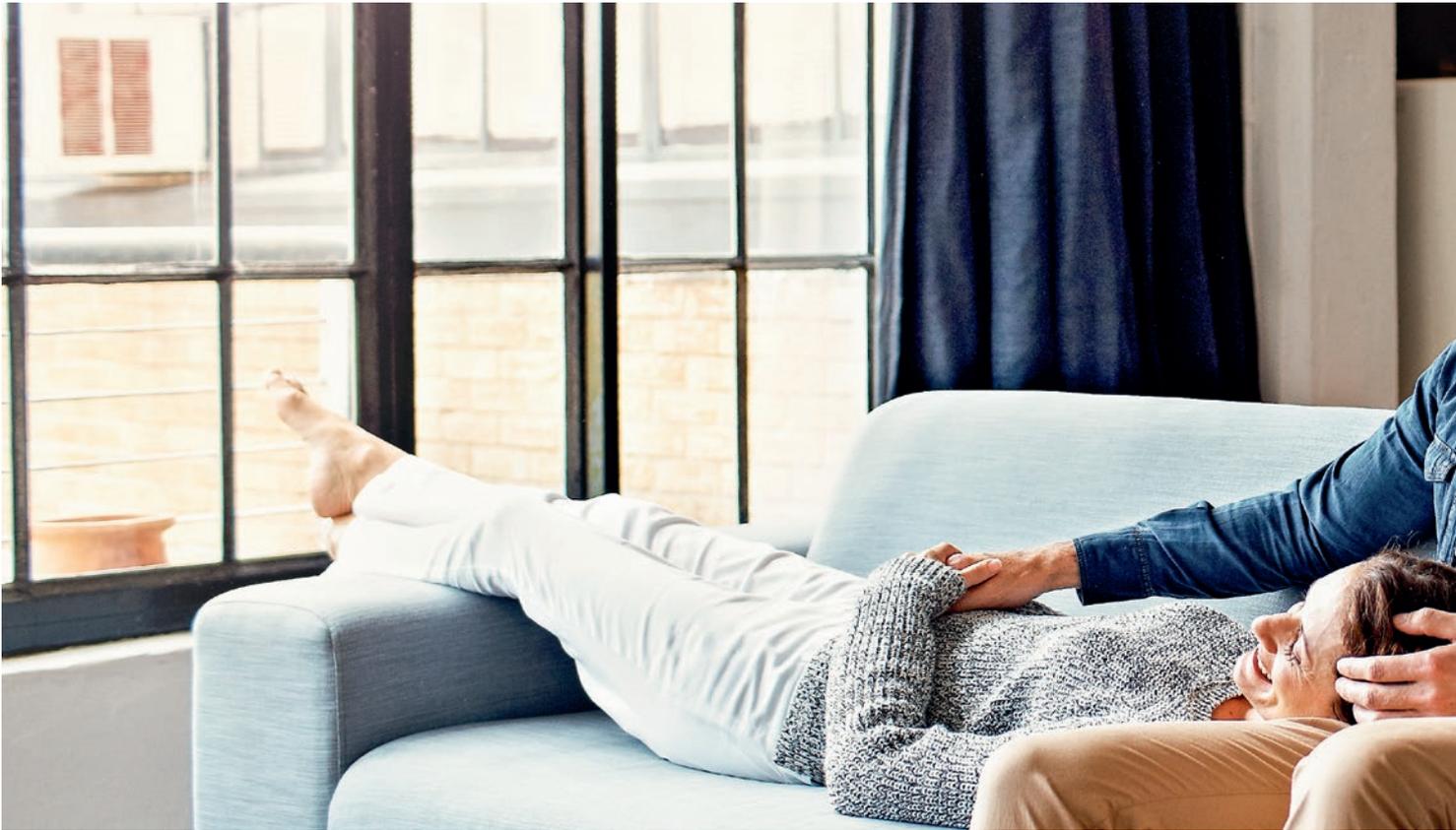
Einfach. Nachhaltig.  
Mit Heizungen von Bosch

Einfach komfortabel  
und energiesparend

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

Wandhängende  
Gas-Brennwertgeräte





**Inhalt**

**Gas-Brennwertgeräte**

Produktübersicht	4
Condens 9800i W	6
Condens 7800i W	8
Condens 5300i W / 5800i W	10
Condens 5700i WT	12
Condens 7000 WP	14
3-Linien-Differenzierung	16
Hybridfähig	17

**Regler**

Kohlenmonoxid-Melder	18
HomeCom Easy	19
Bosch Smart Home	20
Energiemanager von Bosch	21

**Heizung+**

22

**Services**

23



**Einfach. Nachhaltig.**  
Mit Heizungen von Bosch

Mit dem geänderten Klimaschutzgesetz sieht die Bundesregierung vor, den Treibhausgas-Ausstoß bis 2030 um 65 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 zu verringern.

Wussten Sie schon, dass ein Großteil der CO<sub>2</sub>-Emissionen ganz einfach durch Heizungsmodernisierung reduziert werden kann? Die Heizungsmarke Bosch bietet Ihnen klimaschonende Lösungen und Services, durch die Sie mehrere Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr einsparen können.



**CO<sub>2</sub> neutral**

**Seit 2020 ist Bosch CO<sub>2</sub>-neutral!**

Über 400 Bosch-Standorte weltweit hinterlassen keinen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck mehr. Bosch stellt seit 2020 die Emissionen im direkten Einflussbereich des gesamten Unternehmens klimaneutral.

Damit ist Bosch das erste Industrieunternehmen, 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)



**für 20% zertifiziert**

Um die CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich zu senken, setzt Bosch insbesondere auf Wärmepumpen und auf Hybrid – sowie Gasgeräte, mit mind. 20% H<sub>2</sub>-Beimischung. Viele Geräte sind bereits zertifiziert. So macht Ihnen Bosch Klimaschutz im Neubau und in der Modernisierung ganz einfach.



## 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 und gleichzeitig Energie sparen. Die Geräte nutzen die durch Kondensation freiwerdende Energie zur Wärmegewinnung. Wandhängende Gas-Brennwertheizungen von Bosch lassen sich flexibel und harmonisch im Wohnraum integrieren.

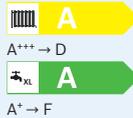
[www.bosch-einfach-heizen.de/gasbrennwertheizung](http://www.bosch-einfach-heizen.de/gasbrennwertheizung)



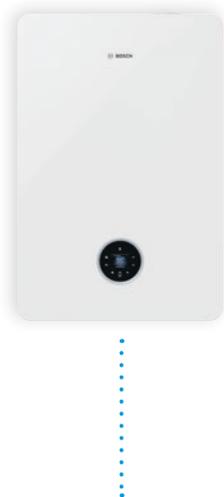
# Produktübersicht

## Wandhängende Gas-Brennwertgeräte



Modell	Condens 9800i W	Condens 7800i W
Leistung in kW	20–50	15–40
<b>Einsatzbereich</b>		
Neubau	•	–
Modernisierung	•	•
Einfamilienhaus	•	•
Mehrfamilienhaus	•	•
Gewerbe	•	•
<b>Energieeffizienz</b>		
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-/Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	 A+++ → D	 A+++ → D A+ → F
Glasoptik	•	•
SolarInside-ControlUnit	•	•
Mit regenerativen Energiequellen kombinierbar	• Auch als renewable Ready Variante	•
Automatische Anpassung auf die Erdgasart (optional)	•	–
<b>Warmwasserkomfort</b>		
Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar	•	•
Mit integrierter Warmwasserbereitung	–	•*
Mit integriertem Schichtladespeicher	–	–
<b>Heizungsregelung</b>		
UI 800 mit integriertem Systemregler im Gerät	•	•
EasyControl	•	•
CW 400/800	•	•
Gutschein für kostenloses Internetmodul beiliegend	•	•

\*Kombiausführung

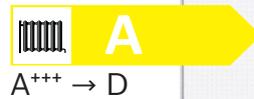


Condens 5300i W/5800i W		Condens 5700i WT	Condens 7000 WP	
15–24		24	70–150	
-		-	•	
•		•	•	
•		•	-	
•		-	•	
-		-	•	
-		-		
•		-		
•		•		
-		-		
•		•		
•*		•		
-		•		
<b>GC5300iW</b>	<b>GC5800iW</b>			
-	•	-		
•	-	•		
•	-	•		
-	-	-		

20 – 50 kW

Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



## Einfach regenerative Energien einbinden Condens 9800i W

Die neue Condens 9800i W überzeugt bei der Modernisierung von Einfamilienhäusern auf ganzer Linie – durch eine sehr schnelle Installation mit einfacher Einbindung regenerativer Energien, einer selbsterklärenden Bedienung und schnellem Service.

### Einfach faszinierendes Design

Die Condens 9800i W besticht durch ihre klare Designsprache, z. B. ihr glänzendes Cover, runde Ecken und das runde Touch-Bedienfeld.

### Einfache Bedienung und Fernsteuerung

Mit der UI 800 Touch Regelung stellen Sie Ihre persönlichen Vorlieben wie Temperatur, Anwesenheitszeiten etc. intuitiv ein. Optional können Sie die Heizung mit dem RT 800 auch ganz bequem vom Wohnzimmer aus steuern.

### Einfach vernetzbar

Das Wlan Modul K30 RF ist im Lieferumfang enthalten. Es ermöglicht Ihnen die einfache Vernetzung Ihrer Heizung mit Ihrem Smartphone und der App HomeCom Easy, zur Fernsteuerung und Kontrolle, sowie mit Ihrem Installateur zur Ferndiagnose.

### Einfach vorbereitet für eine klimaschonende Zukunft

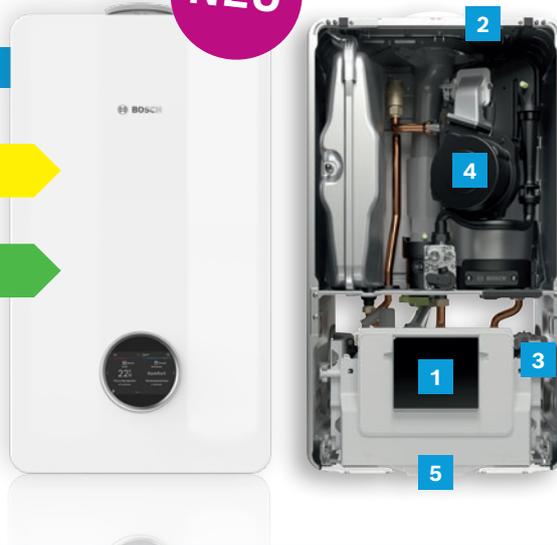
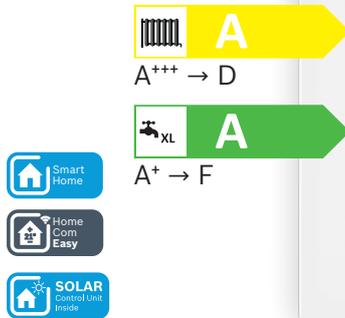
Die Condens 9800i W ist schon für die H<sub>2</sub>-Beimischung mit bis zu 20% zertifiziert. So sind Sie für die Zukunft gerüstet.

Im Video finden Sie weitere Informationen der **Condens 9800i W**.





15 – 40 kW  
 Modernisierung  
 Ein-/Mehrfamilienhaus



## Condens 7800i W

Innenansicht

### 1 Einfache Bedienung

Durch das 5" Farb-Touch Bedienfeld UI 800.

### 2 Einfach zu warten

Abnehmbare obere Abdeckung zur einfachen Reinigung und optischen Kontrolle des Wärmetauschers.

### 3 Zuverlässig

Gegen Verschmutzung robuste Hocheffizienzpumpe.

### 4 Energiesparend

Mit 94% Energieeffizienz durch den bewährten C6 Wärmeblock.

### 5 Internet Schnittstelle

K30 RF WLAN-Modul einsteckbar (Gutschein im Lieferumfang enthalten).

# Effizienz und Langlebigkeit in faszinierendem Design Condens 7800i W

Mit hoher Effizienz, selbsterklärendem Bedienungskomfort und einem attraktiven Design ist die Condens 7800i W einfach ideal für die Heizungsmodernisierung.

### Einfach vielseitig

Die Condens 7800i W ist in zahlreichen Varianten verfügbar: als reines Heizgerät mit Heizleistungen bis 40kW und mit Warmwasser-Boost-Funktion oder als Kombigerät. Somit sind Warmwasserleistungen bis 30 bzw. 35 kW möglich.

### Einfach Markenqualität von Bosch

Die exzellente Qualität des Geräts erkennt man nicht nur am faszinierenden Design mit weißer Glasoptik und abgerundeten Ecken. Hochwertige Komponenten wie die Heizungspumpe oder der speziell beschichtete und besonders wartungsfreundliche Wärmetauscher sorgen dafür, dass die Freude am Gerät lange anhält.

### Einfach mit dem Internet verbinden

Dank des Key-Steckplatzes kann das Gerät ohne fremde Hilfe mühelos online gebracht werden: Sie müssen nur den passenden Key einstecken und schon können Sie das Gerät mit einem Smartphone oder einem Tablet mühelos und komfortabel per App steuern.

### Einfach Energie sparen

Der Wärmetauscher passt im Bereich von maximal 10 bis 100% seine Leistung automatisch an den aktuellen Bedarf an. Dadurch bleibt der Gasverbrauch das ganze Jahr über auf niedrigstem Niveau. Das Gerät erreicht damit eine hohe jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz von bis zu 94%. Zusätzlich dazu spart die hochwertige Pumpe auch noch Strom.

### Einfache, selbsterklärende Bedienung

Die Condens 7800i W nach Wunsch einzustellen und zu programmieren, ist ganz einfach. Das übersichtliche Farb-Touch-Bedienfeld UI 800 unterstützt dabei mit zahlreichen integrierten Funktionen und Heizprogrammen. Oder man bringt das Gerät online. Dann kann die Heizung jederzeit, überall und komfortabel über die App HomeCom Easy bedient werden.

	Einheit	GC7800iW 20/24 C23		GC7800iW 20/30 C23		GC7800iW 15 P23	
		Erdgas	Propan	Erdgas	Propan	Erdgas	Propan
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	19,5	19,5	19,5	19,5	15	15
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	48	48	48	48	42	42
Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	20,8	20,8	20,8	20,8	16,1	16,1
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	19,5	19,5	19,5	19,5	15	15
Min. Nennwärmebelastung Heizung	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	1,9	1,9
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	20	20	20	20	15,3	15,3
Max. Vorlauftemperatur	°C	86	86	86	86	86	86
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Gasanschluss	Zoll	1	1	1	1	1	1
Abgasrohranschluss	∅ mm	80	80	80	80	80	80
Luft-/Abgasrohranschluss	∅ 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
Inhalt Ausdehnungsgefäß	l	12	12	12	12	12	12
Schutzart (EN 60529)		IP4XD		IP4XD		IP4XD	
Produkt-Ident-Nr.		CE-0085DM0360		CE-0085DM0360		CE-0085DM0360	
Nettogewicht	kg	41,7	41,7	41,8	41,8	40	40

	Einheit	GC7800iW 25 P 23		GC7800i W 30/35 C23		GC7800iW 40 P 23	
		Erdgas	Propan	Erdgas	Propan	Erdgas	Propan
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	23,8	23,8	30,1	30,1	39,9	39,9
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	50	50	52	52	52	52
Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	25,9	25,9	31,6	31,6	41,2	41,2
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	23,8	23,8	30,1	30,1	39,9	39,9
Min. Nennwärmebelastung Heizung	kW	3,1	3,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	24,5	24,5	30,7	30,7	40,8	40,8
Max. Vorlauftemperatur	°C	86	86	85	85	85	85
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Gasanschluss	Zoll	1	1	1	1	1	1
Abgasrohranschluss	∅ mm	80	80	80	80	80	80
Luft-/Abgasrohranschluss	∅ 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
Inhalt Ausdehnungsgefäß	l	12	12	12	12	-	-
Schutzart (EN 60529)		IP4XD		IP4XD		IP4XD	
Produkt-Ident-Nr.		CE-0085DM0360		CE-0085DM0360		CE-0085DM0360	
Nettogewicht	kg	40	40	49,6	49,6	40,6	40,6



## Einfach klassisch – einfach gut

### Condens 5300i W / 5800i W

Sie brauchen eine neue und energiesparende Heizung für Ihr Zuhause? Sie soll einfach und bequem zu bedienen sein und zwar auch per Smartphone oder Tablet? Dann ist die Condens 5300i W/5800i W genau das Richtige für Sie!

#### Einfach vielseitig

Die Condens 5300i W/5800i W gibt es in einer Vielzahl von Leistungsvarianten. Als reines Heizgerät bietet es Heizleistungen bis 24 kW. Oder Sie wählen das platzsparende Kombigerät mit Heizleistungen bis 20 kW und Warmwasserleistungen bis 30 kW.

#### Einfach flexibel bedienen

Sie haben die Wahl, ob Sie das Heizsystem Condens 5300i W bequem im Wohnraum über einen Regler oder wie bei der Condens 5800i W direkt am Gerät über das Farb-Touch-Bedienfeld bedienen möchten.

#### Einfach sparsam

Im Bereich von 12 bis 100% passt das Gerät seine Leistung automatisch an den jeweiligen Bedarf an. Das sorgt für einen niedrigen Gasverbrauch zu jeder Jahreszeit.

#### Einfach konnektiv

Das Gerät verfügt über einen Key-Steckplatz. So können Sie mit dem passenden K30 RF Ihre Heizung jederzeit selbst einfach, schnell und unkompliziert online bringen: Einfach Key einstecken und schon können Sie an Smartphone oder Tablet Ihre Heizung mühelos per App komfortabel fernsteuern. Der K30 RF ist im Lieferumfang nicht enthalten.

#### Einfach faszinierend

Die Condens 5300i W/5800i W punktet mit dem faszinierenden Design der aktuellen Bosch Gerätefamilie. Ihr moderner Look mit glatten weißen Flächen und abgerundete Ecken ermöglicht auch eine Installation im Wohnbereich.

## Condens 5300i W/5800i W

### Innenansicht

- 1 Hochwertiges, stabiles Design ohne Klappe
- 2 Fit für BEG: Bei GC5800iW Energiemonitoring (mit Zubehör Rücklauffühler)
- 3 Connectivity über K30 RF (ab 08/2022)
- 4 Kabelloser Regler mit K20 RF
- 5 Wartungsdeckel für optimale Zugänglichkeit bei der Reinigung des C6
- 6 Einfache Bedienung (UI 800 oder UI 301)
- 7 Elektrische Anschlussbox benchmark
- 8 Solide Heizkreispumpe



Condens 5300i W/5800i W	Einheit	GC5300iW 14 P 23	GC5300iW 24 P 23	GC5300iW 20/24 C 23	GC5300iW 20/30 C 23
		GC5800iW 14 P 23	GC5800iW 24 P 23		
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A		A	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D		A+++ → D	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94		94	
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	15	24	20	
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	45	50	48	
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		-		A	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		-		A* → F	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima	%	-		86	
Nettogewicht	kg	37		43	
Lastprofil		-		XL	
min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	2,5	3,4	3,4	
max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	15,8	25,3	20,8	
min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,2	3,0	3	
max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	15	23,8	19,5	
max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	15,3	24,5	20	
max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	-	-	25,2	30,5
max. Vorlauftemperatur	°C	82		82	
max. Auslauftemperatur	°C	-		86	60
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	3/4"		3/4"	
Gasanschluss	Zoll	1"		1"	
Abgasrohranschluss	Ø mm	80		80	
Luft-/Abgasrohranschluss	Ø mm	125		125	
elektrischer Anschluss	V	230		230	
elektrische Frequenz	Hz	50		50	
Inhalt Ausdehnungsgefäß	l	12 (* Nicht bei GC5300iW 14 P 23 und GC5300iW 24 P 23)		12	
Schutzart (EN 60529)		IPX4D		IPX4D	

24 kW

Modernisierung

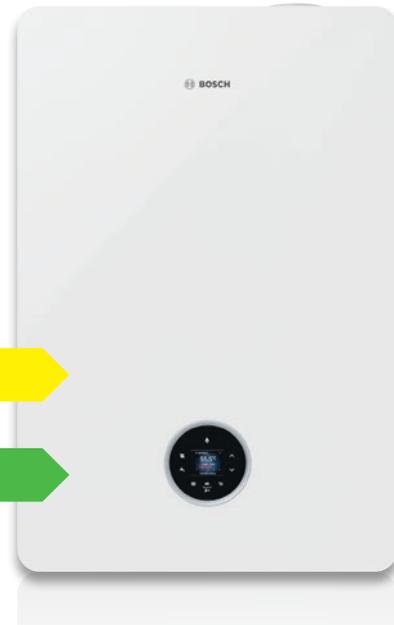
Wohnung/Kl. Einfamilienhaus



A+++ → D



A+ → F



## Einfach für Wärme- und Warmwasserkomfort sorgen

### Condens 5700i WT

Sie suchen die passende Heizung für Ihre Wohnung oder Ihr Einfamilienhaus? Diese hochwertige Lösung versorgt Sie mühelos und komfortabel mit Heizwärme und warmem Wasser.

#### Einfach komfortabel

Mit der Condens 5700i WT entscheiden Sie sich für hohen Warmwasserkomfort. Durch den integrierten Schichtladespeicher liefert das Gerät jederzeit genügend warmes Wasser für Badewanne und Dusche. Sie brauchen nur den Hahn zu öffnen – und schon fließt es mit konstanter Temperatur. Einfach zum Genießen!

#### Einfach hochwertig im Design

Durch das hochwertige Design und die kompakten Gerätemaße ist die Condens 5700i WT ideal für den Wohnbereich geeignet. Diese All-in-one-Lösung kann beispielsweise auch im Badezimmer angebracht werden.

#### Einfach per Smartphone oder Tablet verbinden

Mit einem smarten WLAN-Regler lässt sich die Condens 5700i WT unkompliziert online bringen. Verwenden Sie dazu beispielsweise den EasyControl von Bosch und den passenden Connectivity-Key. Per App können Sie dann jederzeit und von überall Ihre Heizung zu Hause steuern. Einfach ideal für Ihr Smart Home!

#### Einfach Energie sparen

In Kombination mit einem intelligenten Regler passt der modulierende Brenner seine Leistung automatisch an den aktuellen Bedarf an. Dadurch arbeitet das Gerät auch dann energiesparend, wenn Sie nicht die volle Leistung brauchen. So erreicht die Condens 5700i WT die Klassifizierung A für hohe Energieeffizienz.

Im Video finden Sie weitere Vorteile der **Condens 5700i WT**.



## Condens 5700i WT

### Innenansicht

- 1 Warmwasserbereitung: Sehr hoher Warmwasserkomfort durch Schichtladespeicher
- 2 Komplett ausgestattet: Einfache Montage durch komplette Ausstattung, inklusive Ausdehnungsgefäß
- 3 Der Wärmeblock verbesserter Modulationsbereich für Einsatz mit geringem Wärmebedarf
- 4 Durchdachte Konstruktion: Einfache Inbetriebnahme und Wartung durch sehr gute Zugänglichkeit der Komponenten (optional Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß als Zubehör)

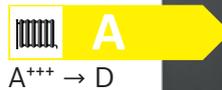


Condens 5700i WT	Einheit	SLS 24/42 S 23
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima	%	83
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	22
Gerätemaße H × B × T	mm	900 × 600 × 508
Nettogewicht	kg	70
Gasart		H/L
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	22
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	46
Lastprofil		XL
min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,4
max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	23,4
min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	3
max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	22,1
max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	22,7
max. Nennwärmeleistung Warmwasser	kW	30
max. Vorlauftemperatur	°C	82
Leistungskennzahl	NL	1,4
max. Warmwassermenge	l/min	20,1
max. Auslauftemperatur	°C	60
Anschlüsse Vor-/Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4
Gasanschluss	Zoll	R 3/4
Abgasrohr-/Luftrohr-Anschluss	∅ mm	80/125
elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50
elektrische Leistungsaufnahme	W	117
Schutzart (EN 60529)		IPX4
Produkt-Ident-Nr.		1312DL6480

70 – 150 kW

Modernisierung

Mehrfamilienhaus



Jetzt auch  
als **150 kW-**  
**Variante**  
verfügbar!

## Einfach leistungsstark und sicher

### Condens 7000 WP

Die neue, wandhängende Condens 7000 WP bietet mit Varianten von 70, 100 und 150 kW jetzt die passenden Leistungen für Mehrfamilienhäuser und gewerbliche Immobilien. Bei noch mehr Leistung und Versorgungssicherheit sind die Kaskadenlösungen mit bis zu 6 Geräten die richtige Wahl. Selbst während der Wartung oder Reparatur eines Gerätes wird die Beheizung durch die anderen Geräte sichergestellt.

#### Einfach zuverlässig

Dank Aufbau in Kaskaden haben Sie eine hohe Ausfallsicherheit durch die Redundanz von Geräten. Auch beim Ausfall eines Gerätes bleibt das Gesamtsystem in Betrieb. Kalkanlagen werden vermieden.

#### Einfach platzsparend

Mit bis zu 150 kW Leistung (ein Gerät) oder 900 kW Leistung (6 Geräte) sparen Sie kostbaren Platz im Technikraum.

#### Einfach gut zugänglich

Dank ihrer geringen Bauhöhe von 1,6 m bei Verwendung der Kaskadensets bietet die Condens 7000 WP eine ergonomische und gute Zugänglichkeit zur Bedienung und Wartung der Anlage.

## Condens 7000 WP

### Innenansicht

- 1 Intuitive Bedienung mit UI 700 in ergonomischer Höhe
- 2 Optimierte Wärmeblöcke mit zuverlässigen Zündelektroden
- 3 Komplett konfigurierte Pumpengruppen mit auf die Geräteleistung abgestimmter Pumpenkurve
- 4 Hydraulische Kaskadensets unkompliziert zu montieren



Condens 7000 WP	Einheit	GC7000 WP 70 23	GC7000 WP 100 23	GC7000 WP 150 23
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	–	–
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	–	–
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	–	–
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	64	95	142
Nettogewicht	kg	73,4	73,4	96,3
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	61	–	–
min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	14,3	20,8	26,2
max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	69,5	99,5	146
min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	13	18,9	24,1
max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	63,6	95,1	141,7
max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	64,3	96,5	143
max. Vorlauftemperatur	°C	85	85	85
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	G 1½	G 1½	G 1½
Gasanschluss	Zoll	R1	R1	R1
Abgasrohranschluss	∅ mm	110	110	110
Luft-/Abgasrohranschluss	∅ mm	160	160	160
elektrischer Anschluss	V	230	230	230
elektrische Frequenz	Hz	50	50	50
min. elektrische Leistungsaufnahme	W	13	37	47
max. elektrische Leistungsaufnahme	W	140	270	561
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Produkt-Ident-Nr.		CE-0085DL0480	CE-0085DL0480	CE-0085DL0480

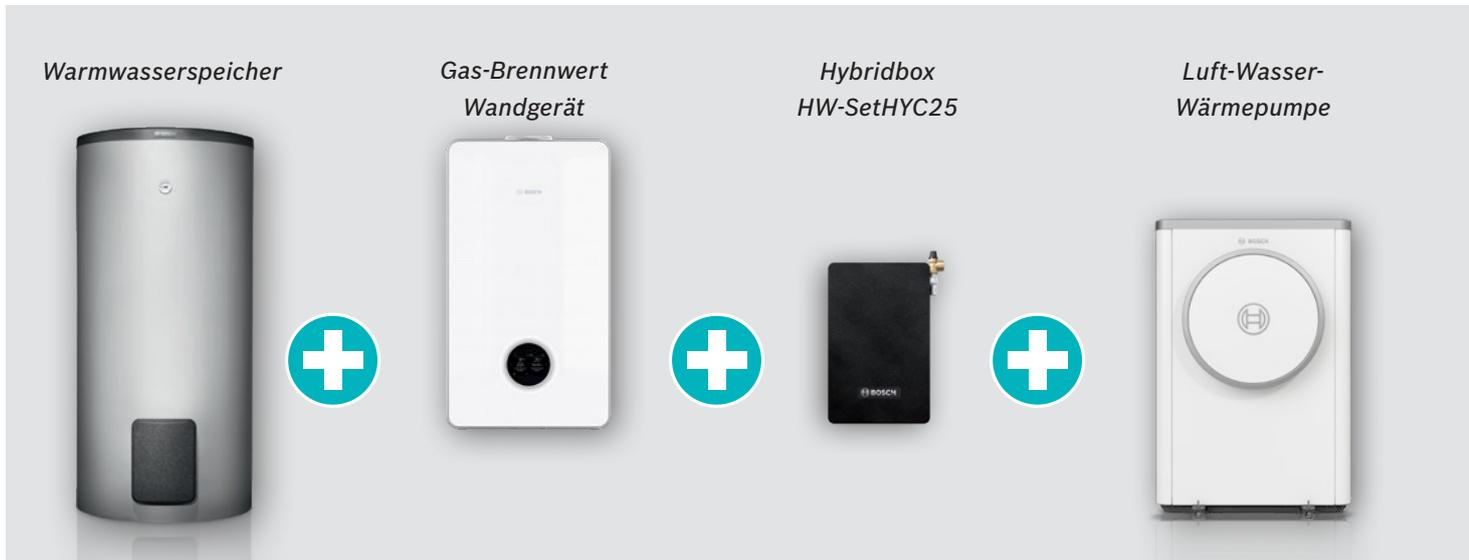
## 3-Linien-Differenzierung

GC5300i W / GC5800i W, GC7800i W und GC9800i W

Produktlinien	GC5300i W / GC5800i W	GC7800i W	GC9800i W
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Einfach flexibel regeln</li> <li>▶ Einfache Wartung</li> <li>▶ Einfach modernisieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Einfach komfortabel</li> <li>▶ Einfach vernetzt</li> <li>▶ Einfach zuverlässig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Einfach zu bedienen</li> <li>▶ Einfache Wartung</li> <li>▶ Einfach vernetzt</li> <li>▶ Hybridfähig</li> </ul>
<b>Use Cases</b>			
Leistungsgrößen (kW)	Speicher 15, 24 Kombi 24, 28	Speicher 15, 24, 40 Kombi 24, 28, 35	Speicher 20, 30 Heizungsbauer 20, 30, 40, 50
Brennwertgeräte für Speicheranschluss	✓	✓	✓
Brennwertgeräte Heizungsbauvariante	✗	✗	✓
Kombi-Brennwertgeräte	✓	✓	✗
Brennwertgeräte mit Anschluss für alternative Energiequelle	✗	✗	✓
<b>Eigenschaften</b>			
Glasioptik	✗	✓	✓
Touchscreen-Bedienung mit integriertem Systemregler	✗ / ✓ GC5300i W / GC5800i W	✓	✓
Bedienfeld für den Anschluss externer Regler	✓ / ✗ GC5300i W / GC5800i W	✗	✗
WLAN-Modul	Zubehör	✓	✓
Modulationsbereich	1/8	1/8	1/10
Warmwasserkomfort-Booster	✗	✓	✓
Werkzeuglos abnehmbare Seitenteile für Wartung	✗	✗	✓
Wärmetauscher	C6	C6 (verschmutzungsresistent)	C5
Robuste Pumpe	3 GS	UPM 3	UPM 3
<b>Anwendungsbeispiele</b>			
Anwendung	Etagenwohnung mit Raumregler	Eigentumswohnung mit Wunsch nach Vernetzung	Großes Haus mit Wunsch nach Vernetzung
Anwendung	Einfamilienhaus, ohne Interesse an Vernetzung	Einfamilienhaus oder Reihenhaus mit Interesse an Vernetzung	Haus mit Interesse an einer Hybrid-Heizung



# Gas-Brennwert Wandgerät – einfach hybridfähig



## Wissenswert



### Hybridbox

Der Hybridmanager MH 200 „entscheidet“ – in Abhängigkeit der eingestellten Regelungsstrategie – ob die Wärmepumpe oder der konventionelle Wärmeerzeuger die Wärme bereitstellen soll.

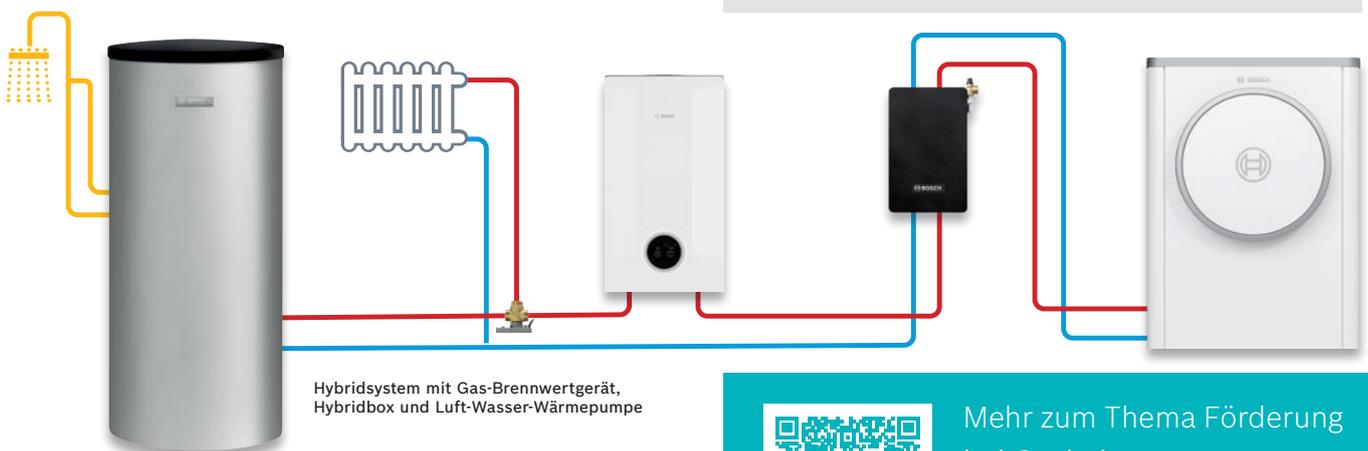
- ▶ CO<sub>2</sub>-/Preisoptimiert
- ▶ Warmwasser Comfort/Eco Modus

### Compress 7400i AW

Die konsequent schalloptimierte Luft-Wasser-Wärmepumpe gibt es in zwei Leistungsgrößen (5/7KW). Sie hält die gesetzlichen Lärmschutzvorgaben auch in eng bebauten Wohngebieten mühelos ein (Schalldruckpegel <35dB (A) im Nachtbetrieb in 3m Abstand)!

- ▶ Sowohl für Neubau (bis zu 300 m<sup>2</sup>) als auch die Modernisierung (je nach Gebäude) einsetzbar
- ▶ **Integrierter Schalldiffusor** – aktive Schallumlenkung und verbesserte Psychoakustik, Betrieb optisch nicht wahrnehmbar
- ▶ **Optimierter Ventilator** – moderne Motorelektronik
- ▶ **Einfach und schnell installieren** – Alle notwendigen Hydraulikkomponenten sind integriert. Sichere und schnelle Installation durch Plug-and-Play-Lösung

## Einbindung einer Wärmepumpe ganz einfach mit der neuen Bosch Hybridbox.



Mehr zum Thema Förderung  
bei Gasheizungen

# Kohlenmonoxid-Melder

## Warnt vor Gefahren, bevor sie entstehen

### Warum einen Kohlenmonoxid-Melder (CO-Melder)?

- ▶ Luft besteht aus vielen kleinen Partikeln, Kohlenmonoxid (CO) ist einer davon.
- ▶ CO entsteht bei nicht vollständiger Verbrennung in Gas-Thermen, Kaminen oder Gasherden:
  - ▶ CO ist für Menschen nicht zu erkennen. Es ist unsichtbar und geruchslos.
  - ▶ Geringe Mengen führen zu schwachen Symptomen wie Schwindel und Müdigkeit.
  - ▶ In hoher Konzentration kann CO tödlich sein.

Bosch  
CO-Melder  
warnt **ab 50 ppm**  
**CO-Konzentration**  
um Gefahren zu  
vermeiden\*



#### Einfach sicher

- ▶ Erkennt zuverlässig zu hohe CO-Konzentration
- ▶ Warnt mit akustischem und optischem Signal im Störfall

#### Einfach installiert

- ▶ Montage ohne Kabel
- ▶ CO-Melder arbeitet mit Batterie

#### Einfach zuverlässig

- ▶ 10 Jahre Lebensdauer der Batterie

#### Kessel-Abschaltfunktion

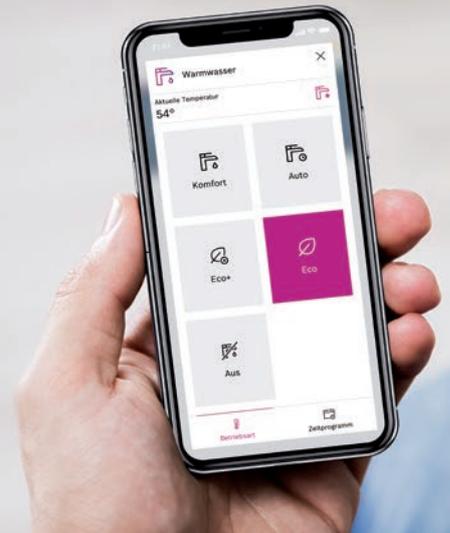
- ▶ Eindämmen der Gefahrenquelle
- ▶ Die Abschaltfunktion ist mit allen Heizgeräten kompatibel
- ▶ Bei Alarm wird sofort das gesamte Heizgerät abgestellt
- ▶ Für die Gasbrennwert-Geräte wird nur die Verbrennung gestoppt
- ▶ Die Abschaltvorrichtung wird direkt am Heizkessel von einem Installateur montiert

\*Ab einer Co-Konzentration von 200ppm entstehen leichte Kopfschmerzen

# Einfach die Vorteile nutzen

## HomeCom Easy

Machen Sie sich die Bedienung Ihrer Heizgeräte von Bosch ganz einfach: mit HomeCom Easy von Bosch. So können Sie jederzeit und überall per Smartphone zu Hause die Heizung, das Warmwasser einstellen und den Energieverbrauch überprüfen.



### Perfekter Überblick, perfekte Kontrolle

Mit der App HomeCom Easy lassen sich alle Heizgeräte von Bosch steuern – ganz gleich, ob Gas- bzw. Ölheizung, Wärmepumpe, Solaranlage, Klimaanlage und zukünftig auch Lüftung. Die selbsterklärende Statusanzeige gibt Ihnen jederzeit den perfekten Überblick über die Außen- bzw. Raumtemperatur, Betriebsart, Energieverbrauch und Fehlerstatus. Bei Störungen erhalten Sie automatisch eine Meldung auf Ihrem Smartphone.



### Müheless die Temperatur in den Räumen kontrollieren

Die App ist intuitiv einfach bedienbar. Dadurch wird es für Sie zum Kinderspiel, die Raumtemperatur zu ändern, die Betriebsart auszuwählen oder das Zeitprogramm einzustellen.



### Wärmekomfort nach Wunsch

Wählen Sie ein Zeitprogramm, das Ihrem Lebensstil entspricht und passen Sie es einfach Ihren Bedürfnissen an. Mit HomeCom Easy geht das schnell und unkompliziert.



### Einfach Energie sparen

HomeCom Easy gibt Ihnen einen präzisen Überblick über Ihren Energieverbrauch einer bestimmten Vorperiode. Diesen Verbrauchszeitraum können Sie selbst auswählen und somit Ihre Energiesparpotenziale erkennen – und ausschöpfen!



Einfach verbinden



Einfach kontrollieren



Einfach bedienen



Einfach informiert sein

# 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 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!

### ► 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.



#### Smart Home Controller

- Zentrale Steuereinheit mit dem Bosch Energiemanager



#### Einfach sicher leben

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



#### Einfach effizient heizen

- Heizkörper-Thermostat
- Fußbodenheizungs-Raumthermostat



#### Einfach unabhängig leben

- Wärmepumpe
- Photovoltaikanlage mit Wechselrichter



#### Einfach gesund leben

- Twinguard
- Wohnungslüftung



#### Einfach komfortabel leben

- Unterputz Licht- und Rollladenschalter
- Universalschalter (Flex)
- Twist
- Zwischenstecker
- Yale Linux Smart Lock



#### Einfach partnerschaftlich

B/S/H/



\*Annahme: KfW 55 ohne Lüftung mit 50 kWh/m<sup>2</sup>\*a Heizwärmebedarf und Haushaltsstrom mit 3750 kWh, PV-Anlage mit 6,2 kWp und Bosch Energiemanager, Strompreis: 28 €ct/kWh, Einspeisevergütung: 10 €ct/kWh

# 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

von Energieversorgern durch bis zu 70%\* selbst erzeugten Strom und Wärme.

## ► Einfach effizient

Wärmepumpe leistungsgeregt nach PV-Strom zuschalten und über 60%\* Stromkosten für Wärmepumpe und Haushalt sparen.

## ► Einfach komfortabel

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



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

Verbindet die beiden Welten für mehr Unabhängigkeit und Sicherheit.

## Einfach sorglos neue Bosch Heizung finanzieren oder mieten

### Ein Service unserer Bosch Kooperationspartner

Entscheiden Sie sich jetzt für eine neue Heizung von Bosch inklusive Montage zur monatlichen Rate. Auf Wunsch zusätzlich mit rundum sorglos Servicepaket und Energielieferung.

Finanzieren oder mieten Sie zukünftig Ihre neue Heizung von Bosch inklusive Montage zur monatlichen Rate. Zusammen mit unseren Bosch Kooperationspartnern können Sie zwischen verschiedenen Heizung+ Paketen wählen: nur die Finanzierung einer Bosch Heizungsanlage inkl. Montage oder zusätzlich mit rundum sorglos Servicepaket oder auch inkl. Energielieferung.

#### Effiziente Heiztechnik

Installation einer modernen Heizungsanlage (Gas-/Öl-Brennwertgeräte und Wärmepumpe, inkl. regenerativer Anteile).

#### Finanzielle Entlastung

Überschaubare monatliche Rate, die steuerlich geltend gemacht werden kann.

#### Rundum-Sorglos-Heizen

Vollgarantie auf alle neuen Komponenten über die gesamte Laufzeit.

#### Keine Rücklagen nötig

Alle Wartungen und Services inklusive, die auf die Nebenkostenabrechnung umgelegt werden können.



### Heizung<sup>+</sup> Finanzierung

- ✓ Heizsystem und Installation



### Heizung<sup>+</sup> Service

- ✓ Heizsystem und Installation
- ✓ Wartung und Reparaturen
- ✓ Vollgarantie über die Laufzeit
- ✓ 24/7 Servicehotline



### Heizung<sup>+</sup> Wärme

- ✓ Heizsystem und Installation
- ✓ Wartung und Reparaturen
- ✓ Vollgarantie über die Laufzeit
- ✓ 24/7 Servicehotline
- ✓ Energielieferung



Weitere Informationen finden Sie unter [www.bosch-einfach-heizen.de/heizung-mieten](http://www.bosch-einfach-heizen.de/heizung-mieten)

# Einfach Zeit sparen mit digitalen Services

Ca. 30 Millionen Heizungen müssen modernisiert werden, um die Klimaziele und die CO<sub>2</sub> Reduzierung zu erreichen. Dafür müssen Arbeitseinsätze schnell und effizient ablaufen. Unsere einfachen digitalen Services erleichtern den Arbeitsalltag und sparen kostbare Zeit.

## + Installateur-Suche

- Unsere Installateure beraten Sie gerne bei der Suche nach einer neuen Heizung oder einem neuen Klimagerät und sind der richtige Kontakt für Wartung, Reparatur oder Servicethemen. Finden Sie hier einfach einen Bosch Fachpartner in Ihrer Nähe!



## + Angebotstool

- Bosch-Partner-Installateure können ab sofort Kundenanfragen über das Bosch Partner Portal erhalten. Diese umfassen bereits Bildmaterial und Informationen zu baulichen Gegebenheiten.



## + Förderrechner und Förderservice

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



## + Heizung<sup>+</sup> – Heizung finanzieren oder mieten

- Die neuen Bosch Heizung<sup>+</sup> Pakete bieten die neueste Heiztechnik inklusive Montage zur monatlichen Rate. Bei Bedarf kann zusätzlich ein rundum sorglos Service Paket oder auch die Energielieferung gewählt werden.



**Sie wollen mehr rund um das Thema Heizen erfahren?**  
Dann abonnieren Sie den Bosch einfach Heizen Newsletter.



In unserem Newsletter erhalten Sie auf einen Blick Tipps und Tricks rund um das Thema Heizen sowie aktuelle Neuigkeiten zu unseren Produkten und Services.

### Wie Sie uns erreichen ...

**Bosch Junkers Service Hotline**  
+49 7153 306 1500



Bosch Thermotechnik GmbH  
Bosch Junkers Deutschland  
Postfach 13 09  
73243 Wernau  
[www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)

### Folgen Sie uns auf

