

Technik fürs Leben



BOSCH

Einfach effizient heizen

Bodenstehende Gas-Brennwertgeräte

www.bosch-homecomfort.de



Inhaltsverzeichnis

Gas-Brennwertgeräte

Produktübersicht	4
Condens 5300i WM	6
Condens 5300i WMA Hybrid	8
Condens 9000i WM	10
Condens 9000i WM mit Pufferspeicher HDS 400	12
Condens 7000 F 15–50 kW	14
Condens 7000 F 75–300 kW	16
Condens 8000i F	18
Condens 7000 F und 8000i F Hybrid	20

Service

Digitale Hilfe und Unterstützung	22
----------------------------------	----



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 Technologien und bahnbrechende Erfindungen, die Geschichte schreiben.

Durch den Einsatz der Gas-Brennwertheizungen von Bosch Home Comfort können Sie Ihren Gasverbrauch reduzieren, Ihren CO₂-Ausstoß verringern und gleichzeitig Kosten sparen. Die Geräte nutzen die durch Kondensation frei werdende Energie zur Wärmegewinnung. Bodenstehende Gas-Brennwertheizungen von Bosch Home Comfort liefern zuverlässig Wärme für ein gemütliches Zuhause. Sie sind solarkompatibel, d. h. Sie können sofort oder später Solarthermie zur Warmwasserbereitung oder als Heizungsunterstützung nutzen.



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr zum Gas-Brennwertkessel von Bosch:
www.bosch-homecomfort.de/Gas-Brennwertkessel



Einfach. Nachhaltig.
Mit Heizungen von Bosch

Mit dem geänderten Klimaschutzgesetz sieht die Bundesregierung vor, den Treibhausgas-Ausstoß bis 2030 um 65 % gegenüber dem Jahr 1990 zu verringern. Wussten Sie schon, dass ein Großteil der CO₂-Emissionen ganz einfach durch Heizungsmodernisierung reduziert werden kann? Die Heizungsmarke Bosch Home Comfort bietet Ihnen klimaschonende Lösungen und Services, durch die Sie mehrere Tonnen CO₂ pro Jahr einsparen können.



CO₂ neutral

Seit 2020 ist Bosch CO₂-neutral! Über 400 Bosch Standorte weltweit hinterlassen keinen CO₂-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 CO₂-Neutralität eines Unternehmens kann man dann sprechen, wenn alle Möglichkeiten zum Verringern des Ausstoßes von Treibhausgasen ausgeschöpft sind – und die noch verbleibenden unvermeidlichen CO₂-Emissionen durch CO₂-reduzierende Projekte kompensiert werden.

www.bosch-homecomfort.de/klimaschutz



für 20% zertifiziert

Um die CO₂-Emissionen deutlich zu senken, setzt Bosch Home Comfort insbesondere auf Wärmepumpen, Gas- und Hybridgeräte mit mind. 20 % H₂-Beimischung. Viele Geräte sind bereits zertifiziert. So macht Ihnen Bosch den Klimaschutz im Neubau und in der Modernisierung ganz einfach.

Produktübersicht

Bodenstehende Gas-Brennwertgeräte.



Modell	Condens 5300i WM (Solar)	Condens 5300i WMA	Condens 9000i WM (Solar)	Condens 7000 F	Condens 7000 F	Condens 8000i F	Condens 7000 F + 8000i F Hybrid
Leistung in kW	17–24	3–24	20–30	15–50	75–300	15–50	2–22
Einsatzbereich							
Neubau	- / ●	-	- / ●	●	●	●	-
Modernisierung	●	●	●	●	●	●	●
Einfamilienhaus	●	●	●	●	-	●	●
Mehrfamilienhaus	-	●	-	●	●	●	-
Energieeffizienz							
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz					-		
SolarInside-ControlUnit	- / ●	●	●	●	●	●	-
Warmwasserkomfort							
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz				-	-	-	
Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar	-	●	-	●	●	●	●
Heizungsregelung							
CT 100	●	●	-	-	-	-	-
CW 400/800	●	●	●	●	●	●	●
Werksseitig integriertes Internet-Gateway	-	-	●	●	-	●	●

Einfach energiesparend

Condens 5300i WM

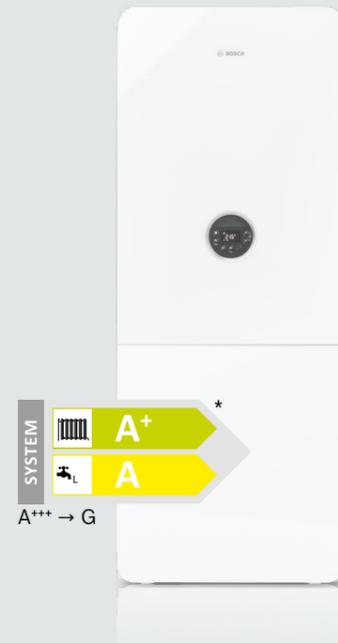


17 – 24 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus

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



Einfach effizient

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

Einfach komfortabel

Badewanne		Dusche	
Standard	Komfort	Standard	Raindance
7 min (20l/min)	10 min (20l/min)	unbegrenzt 38°C (14l/min)	20 min/38°C (20l/min)

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

Einfach bedienen

Die Condens 5300i WM ist internetfähig – kombinieren Sie das Gerät einfach 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.

Einfach platzsparend

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

Condens 5300i WM

Innenansicht

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



Condens 5300i WM	Einheit	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
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima	%	85	85	81	85
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	17	24	24	24
Höhe × Breite × Tiefe	mm	1531 × 669 × 600	1531 × 669 × 600	1638 × 669 × 600	1878 × 669 × 600
Nettogewicht	kg	112	112	134	162
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	45	49	49	49
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230	230	230	230

* 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.

Die Kombination aus zwei Champions

Condens 5300i WMA Hybrid



3 – 24 kW

Modernisierung

Ein-/Zweifamilienhaus



Die Condens 5300i WMA bietet die Möglichkeit, regenerativ erzeugte Wärmeenergie aus einem Pufferspeicher sowohl für die solare Heizungsunterstützung als auch für die solare Warmwasserbereitung direkt einzubinden. Die optionale Umladefunktion ermöglicht eine hohe Effizienz, insbesondere im Sommer in Verbindung mit solarer Energie. Sie erweitert das Speichervolumen der regenerativen Energie und reduziert den Bedarf an fossiler Wärmeerzeugung.



Einfach effizient

Die Condens 5300i WM passt ihre Leistung Ihrem aktuellen Wärmebedarf immer stufenlos im Verhältnis 1:10 an und arbeitet das ganze Jahr über besonders energiesparend. Zudem vermeidet der hydraulische Aufbau ungewollte Speicherverluste von fossil erzeugter Energie. Das sorgt für niedrigen Gasverbrauch und eine hohe Energieeffizienz!



Einfach förderfähig

In Kombination mit einer Solaranlage und einem Solar-Pufferspeicher zur Nutzung regenerativer Energien ist die Condens 5300i WMA vollumfänglich förderfähig. Aufgrund des hybriden Charakters des Gerätes können Kunden hier in der Modernisierung bis zu 45% Förderung vom Staat erhalten.



Einfach umweltfreundlich

Der separate Solar-Pufferspeicher nutzt regenerative Solarenergie zur Speicherung von Heizwärme. Durch die Einbindung von regenerativen Energien für Heizung und Trinkwassererwärmung wird der CO₂-Ausstoß reduziert und fossile Brennstoffressourcen werden geschont.

Badewanne		Dusche	
Standard	Komfort	Standard	Raindance
7 min (20l/min)	10 min (20l/min)	unbegrenzt 38°C (14l/min)	20 min/38°C (20l/min)

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

Condens 5300i WMA Hybrid

Innenansicht

- 1 Großer Warmwasser-Plattenwärmetauscher zur effizienten Warmwasserbereitung mit regenerativen Energien.
- 2 Wärmecelle mit hoher Energieeffizienz und Modulation von 1:10 (Warmwasserbereitung).
- 3 Optimiertes Montagekonzept für einen einfachen und zeitsparenden Zusammenbau.
- 4 100-l-Schichtladespeicher für höchsten Warmwasserkomfort.



Condens 5300i WMA (Hybrid)	Einheit	GC5300iWMA 24/100 S 23
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima	%	85
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ → F
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	24
Produktabmessung (H×B×T)	mm	1.531 × 600 × 669
Nettogewicht	kg	112
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	49
Lastprofil		XL
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,4
Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	25,4
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	3
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	23,8
Min. Nennwärmebelastung Heizung	kW	3,1
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	24,5
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	30
Max. Leistungskennzahl bei TV=75 °C, DIN 4708		2,8
Max. Vorlauftemperatur	°C	82
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	G 3/4"
Vor- und Rücklauf Speicher	Zoll	G 3/4"
Abgasrohr-/Luftrohr-Anschluss	Ø mm	80/125
Gasanschluss	Zoll	G 1/2"
Elektrischer Anschluss	V	230
Elektrische Frequenz	Hz	50
Schutzart (EN 60529)		IPX2D
Produkt-Ident-Nr.		CE-0085CU0157
Speicherinhalt	l	100

Revolutionär einfach

Condens 9000i WM



20 – 30 kW

Modernisierung

Einfamilienhaus



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



Einfach sparsam

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



Einfach regenerativ

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



Einfach platzsparend

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

Condens 9000i WM

Innenansicht



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

Condens 9000i WM	Einheit	Condens 9000i WM			
		GC9000iWM 20/100	GC9000iWM 30/100	GC9000iWM 20/150	GC9000iWM 30/150
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
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A* → F	A* → F	A* → F	A* → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima	%	86	86	85	85/82*
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	20	29	20	29
Höhe	mm	1500	1500	1800	1800
Breite (mit Pufferspeicher)	mm	600 (1372)	600 (1372)	600 (1372)	600 (1372)
Tiefe (mit Pufferspeicher)	mm	675 (760)	675 (760)	675 (760)	675 (760)
Nettogewicht	kg	145	145	155	155
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	42	49	42	49
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,3	3,3	3,3	3,3
Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	21,1	31	21,1	31
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,9	2,9	2,9	2,9
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	20	30	20	30
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	30	30	30	30
Max. Leistungskennzahl bei tV=75 °C, DIN 4708		5,4	5,4	5,4	5,4/2,5*
Max. Vorlauftemperatur	°C	82	82	82	82
Vor- und Rücklauf Heizung/Speicher	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	80	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125	125	125
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX2D	IPX2D	IPX2D	IPX2D

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens 9000i WM in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW 400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.

Einfach vielfältig

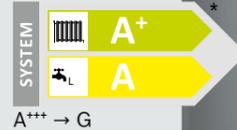
Condens 9000i WM mit Pufferspeicher HDS 400



20–30 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



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 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 geregelt

Das Touch-Display mit Klartextanzeige in Verbindung mit dem bewährten witterungsgeführten Regler CW 400 macht die Inbetriebnahme für den Fachmann und die Bedienung für den Endkunden sehr einfach.



Einfach platzsparend

Konsequente „All-in-one“-Heizung mit allen hochwertigen Komponenten in einem Gerät.

So einfach kann Vielfalt sein:

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



Regenerative Energie

- Ohne
- Solare Warmwasserbereitung
- Heizungsunterstützung
- Solare Heizungsunterstützung

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

Condens 9000i WM	Einheit	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					
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94	94	94	94	94	94
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ → F					
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlich Klima	%	86	86	85	85/82*	85	85
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	20	29	20	29	20	29
Höhe	mm	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Breite (mit Pufferspeicher)	mm	600 (1372)	600 (1372)	600 (1372)	600 (1372)	600	600
Tiefe (mit Pufferspeicher)	mm	675 (760)	675 (760)	675 (760)	675 (760)	675	675
Nettogewicht	kg	145	145	155	155	165	165
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	42	49	42	49	42	49
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

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens 9000i WM in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW 400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.

* Werte für Version GC9000iWM30/150B23 und GC9000iWM30/150 23 mit Rohrwendelspeicher nicht mit Pufferspeicher kombinierbar.

Einfach kraftvoll

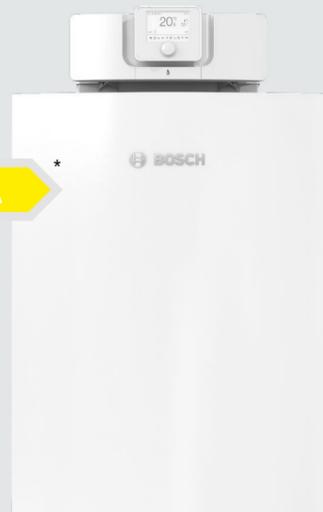
Condens 7000 F



15–50 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus

10
JAHRE
GARANTIE
WÄRMESOCK

Die 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 sie sich sowohl für den Neubau als auch zur Modernisierung alter Kessel im Gebäudebestand.



Einfach sparsam

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



Einfach vernetzt

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



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.

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, Touchscreen, Klartextanzeige und zusätzliche Info-Texte zu Funktionen.
- 2 Aluminium-Guss-Wärmetauscher mit niedrigem Gewicht und geringem hydraulischen Widerstand.
- 3 Waagerechte Abgasführung für raumluftabhängigen oder -unabhängigen Betrieb.



Condens 7000 F	Einheit	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
Höhe × Breite × Tiefe	mm		965 × 600 × 625		965 × 600 × 795	
Nettogewicht	kg	60	65	67	85	88
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	44	44	47	45	51
Min./Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	3,0/15,0	4,5/22	6,1/30	8,1/40	10,1/49,9
Min./Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,7/13,8	4,1/20,3	5,5/27,7	7,4/36,8	9,2/46,2
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	∅ mm	80	80	80	80	80
Luft-/Abgasanschluss	∅ mm	125	125	125	125	125
CO ₂ bei Volllast	%	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	70	80	100	140	160

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens 7000 F in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW 400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.

Einfach kraftvoll

Condens 7000 F



75 – 300 kW

Neubau/Modernisierung

Mehrfamilienhaus / Gewerbeobjekt

10
JAHRE
GARANTIE
WÄRMELOCK

Höhere Brennstoffausnutzung, geringere Umweltbelastung und vorbildliche Wirtschaftlichkeit – der Brennwertkessel Condens 7000 F bietet Ihnen eine neue Effektivität in der Brennwerttechnik. Unsere Lösung für Ihre mittleren und großen Projekte von 75 bis 300 kW.



Einfach sparsam

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



Einfach vernetzt

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



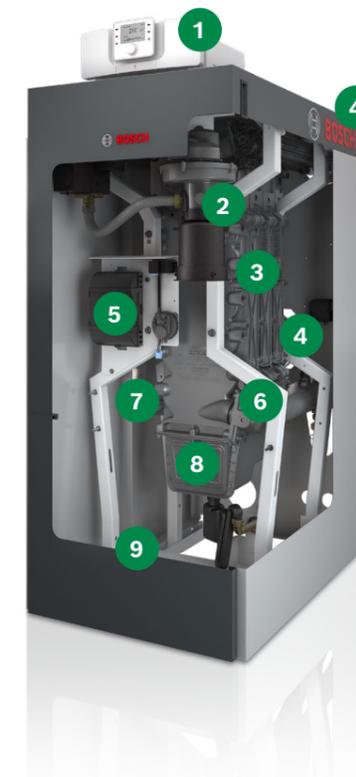
Einfach kombinierbar

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

Condens 7000 F

Innenansicht

- 1 Regelgerät MX25 mit optionalem Controller CW 400/800
- 2 Gas-Vormischbrenner
- 3 Neue Aluminium-/Silizium-Wärmezelle
- 4 Abgasanschluss ab 150 kW 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



Condens 7000 F	Einheit	GC7000F 75	GC7000F 100	GC7000F 150	GC7000F 200	GC7000F 250	GC7000F 300
Min./Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	17,2/75	17,2/100	25,7/150	37,3/200	42,9/250	51,4/300
Min./Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	15,5/69,4	15,5/93	23,2/139,8	33,7/186,1	38,8/232,9	46,7/280
Feuerungswärmeleistung	kW	70,8	95,1	142,9	189,9	237,9	285,7
Höhe × Breite × Tiefe	mm	1470 × 670 × 700		1470 × 670 × 1048		1470 × 670 × 1318	
Nettogewicht	kg	124	124	180	210	240	272
Normnutzungsgrad bei 40/30 °C	%	109,3	109,1	109,5	109,5	109,5	109,5
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 ₂ 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

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens 7000 F in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW 400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.

Einfach effizient und leistungsstark

Condens 8000i F



15 – 50 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus

10
JAHRE
GARANTIE
WÄRMESCHLÜCKSYSTEM
A+++ → G

Überzeugen Sie sich von unserem bodenstehenden Gas-Brennwertgerät mit faszinierendem Design, attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis und bis zu 25% Energieersparnis.



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 platzsparend

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



Einfach faszinierend

Mit seinem faszinierenden 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.



Einfach vernetzt

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

Condens 8000i F

Innenansicht

- 1 Systemregler CW 400
- 2 Anschlussituation: 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



Condens 8000i F	Einheit	15	22	30	40	50
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ → G	A++ → G	A++ → G	A++ → G	A++ → G
Nennwärmeleistung P _n 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
Höhe × Breite × Tiefe	mm	1009 × 600 × 630			1009 × 600 × 795	
Nettogewicht	kg	71	77	78	96	99
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	48	48	51	49	50
min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)/ (80/60 °C)	kW	2,2/2	3,3/2,9	4,6/4	6/5,3	7,5/6,7
max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)/ (80/60 °C)	kW	15/13,8	22/20,3	30/27,5	40/36,8	49,9/46,2
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
CO ₂ bei Vollast	%	9,3	9,3	9,1	9,1	9,3
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	70	80	100	140	160

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produkts Condens 8000i F in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW 400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können gegebenenfalls abweichen.

Einfach nachhaltig und effizient

Condens 7000 F/8000i F Hybrid



15 – 50 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus

10
JAHRE
GARANTIE
WÄRMESCHÜTZ



Überzeugen Sie sich von unserem bodenstehenden Gas-Brennwertgerät mit faszinierendem Design, attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis und bis zu 25 % Energieersparnis.



Einfach effizient

Mit der Kombination aus den Vorteilen eines Gas-Brennwertkessels und denen einer Wärmepumpe unterstützt Sie das Gas-Brennwert-Hybrid-system GCH7000 F/8000i F einfach beim Erreichen der gesetzlichen Vorgaben für die anteiligen 25% an erneuerbaren Energien am gesamten jährlichen Wärmeenergiebedarf. Mithilfe des Systemreglers CW 400 können Sie das Hybrid-system mühelos bedienen der Hybrid Manager bietet zudem viele verschiedene Steuerungsstrategien für effizientes Heizen.



Einfach modernisieren

Das Hybridsystem eignet sich besonders für den einfachen Austausch von bodenstehenden Öl- oder Gaskesseln, da die Grundfläche nahezu identisch ist. Besonders attraktiv ist die hohe Förderung der BAFA von 30 %, auch ohne Pufferspeicher am Gerät. Sollte ein Öl-Heizkessel ersetzt werden, erhöht sich die Förderung auf 40%. Später kann noch einfach eine Nachrüstung durch einen „Renewable Ready“ Wärmeerzeuger vorgenommen werden.



Einfach faszinierend

Mit seinem faszinierenden 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.



Einfach Bosch

Die dazugehörigen Speicher sowie das gesamte Zubehörprogramm sind im Design auf den Kessel abgestimmt und stellen die attraktive Optik der Gesamtlösung sicher.

Condens 7000 F/8000i F	Einheit	GC8000iF-15	GC8000iF-22	GC7000F-15	GC7000F-22
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺ → G			
Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	93	93	93
Nennwärmeleistung P _n 50/30	kW	2,2 – 15	3,3 – 22	2,7 – 15	4,1 – 22
min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	2,2	3,3	3,0	4,5
max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	15	22	15	22
min. Nennwärmeleistung bei (80/60 °C)	kW	2,0	2,9	2,7	4,1
max. Nennwärmeleistung bei (80/60 °C)	kW	13,8	20,3	13,8	20,3
Höhe × Breite × Tiefe	mm	1009x600x630	1009x600x630	964x600x625	964x600x625
Nettogewicht	kg	71,0	77,0	60,0	65,0
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	48	48	47	44
max. Vorlauftemperatur	°C	85	85	80	80
elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230
elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	1 ¼	1 ¼	R 1“	R 1“
Abgasanschluss	Ø mm	80	80	80	80
Luft-/Abgasanschluss	Ø mm	125	125	125	125
CO ₂ bei Vollast	%	9,3	9,3	9,3	9,3
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	70	80	70	80

Compress 7000i AW	Einheit	GCH7000iF AW 7 O	GCH7000iF AW 9 O	GCH7400iF AW 7 O
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Heizleistung/COP bei +2/W35	kW/–	3,4/4,2	4,4/4,3	2,5/4,3
Heizleistung/COP bei –7/W35	kW/–	5,9/2,8	6,2/3,2	5,7/3,1
Kühlleistung/EER bei A35/W7	kW/–	4,8/3,1	4,9/2,8	5,6/2,36
Arbeitsbereich Außentemp. Heizen	°C	–20/35	–20/35	–20/35
Abmessung (H × B × T)	mm	1370 × 930 × 440	1370 × 930 × 440	1380 × 930 × 440
Gewicht (ohne Verkleidung)	kg	89	96	96
Arbeitsbereich Außentemp. Kühlen	°C	15/45	15/45	15/45
Max. VL-Temp. (bei Wärmepumpen)		62	62	62
Schallleistungspegel (ErP)	dB (A)	47	48	50
Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluoridierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential – GWP	kgCO ₂ -eq	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,70	1,70	2,35
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	3,55	3,55	4,91

Bauart des Kältekreis

Hermetisch geschlossen

Immer aktuell, immer schnell, immer einfach.



Für Handwerker, Installateure und Bosch Partner

Angebotsunterstützung und Planung



Preisliste Online

Ein Tool, zahlreiche Möglichkeiten: Vollständige Planungsanfragen versenden, individuelle Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket finden. Nutzen Sie Preisliste Online zur Informationsbeschaffung – online von überall.



Planungstool

Einfach in 5 Minuten zur passenden Wärmepumpe inklusive Bivalenzpunkt, Energieverbrauch, Betriebskosten und Schallberechnung? Kein Problem mit unserem Wärmepumpen-Planungstool und vielen weiteren praktischen, zeitsparenden Online-Tools.



Planungsbot

Einfach Planungsanfragen erstellen. Unterstützt werden Sie von „BoBo“, unserem Bosch Chatbot. „BoBo“ stellt alle relevanten Fragen und sendet diese gebündelt an unsere Planungsabteilung – Sie erhalten umgehend eine Zusammenfassung der Anfrage.

Service und Unterstützung



HomeCom Pro

Über Bosch HomeCom Pro sind Sie direkt mit den Heizungsanlagen Ihrer Kunden vernetzt. Das ist bequem für Ihre Kunden und macht Ihren Service einfacher.



Ersatzteilservice

Wir garantieren mindestens 15 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit an ca. 2.000 Ersatzteil-Standorten in Deutschland. Das ist herausragend in der Branche.



Werbeservice

Unser onlinegestützter Werbeservice macht Ihnen die Gestaltung Ihrer Anzeigen in Print oder Online einfach und schnell möglich.

Im Netz, auf Ihrem Rechner oder auch auf dem Handy: Nutzen Sie jetzt unsere Angebote rund um die Themen Förderungen, Finanzierung, Beratung und Garantien. Auch Ihren Kunden bieten wir jede Menge nützliche Helfer im Netz.



Für Endkunden und Bauherren

Förderung und Finanzierung



Heizung+ –

Heizung finanzieren oder mieten

Die neuen Bosch Heizung+ Pakete bieten die neueste Heiztechnik inklusive Montage zu monatlichen Raten. Bei Bedarf mit zusätzlichem Rundum-sorglos-Servicepaket. Auch die Energielieferung kann gewählt werden.



Förderservice

Bosch unterstützt Sie beim Beantragen von Förderungen, z. B. mit dem Bosch Förderrechner und dem Förderservice. So erhalten Sie die optimale Fördersumme.

Kunden-Apps und Entscheidungshilfen



Wärmepumpen-Soundtool

Sie wollen die Lautstärke einer Bosch Wärmepumpe einschätzen? Kein Problem! Auf unserer Webseite finden Sie ein Tool, das Ihnen einen Hör-Eindruck gibt.



Wärmepumpen-3D-Tool

Mit unserem Virtual Reality (VR) Tool können Sie testen, wie sich eine Wärmepumpe auf Ihrem Grundstück einfügt. So finden Sie den bestmöglichen Platz – ganz einfach.



HomeCom Easy

Mit unserer App wird das Bedienen Ihrer Heizgeräte ganz einfach. Sie können damit jederzeit und überall Ihre Heizung und das Warmwasser einstellen und den Energieverbrauch checken.



5- bzw. 5+2-Jahre Servicegarantie

5 Jahre Garantie gibt es auf alle Bosch Wärmeerzeuger sowie auf alle verbauten Bosch Systemkomponenten. Und sogar 7 Jahre Systemgarantie, wenn Sie Ihr Gerät mit dem Internet und HomeCom Pro verbinden.



Wie Sie uns erreichen ...

Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333

Aus dem deutschen Festnetz und aus nationalen Mobilfunknetzen 0,20€/Gespräch



Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Deutschland
Postfach 1309
73243 Wernau

www.bosch-homecomfort.de

Fachkunde



Das Bosch Partner Portal macht Ihren Arbeitsalltag einfacher. Komfortabel informiert zu aktuellen Prämien, Tools und Services.
Abonnieren Sie unseren Newsletter, um keine Aktionen zu verpassen!
www.bosch-heizungspartner.de/Newsletter



Endkunde



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.

