



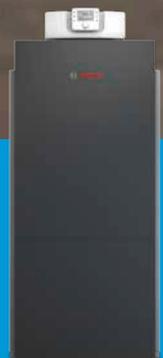
BOSCH

Technik fürs Leben

Einfach entspannt
genießen

www.bosch-einfach-heizen.de

Bodenstehende
Gas-Brennwertgeräte

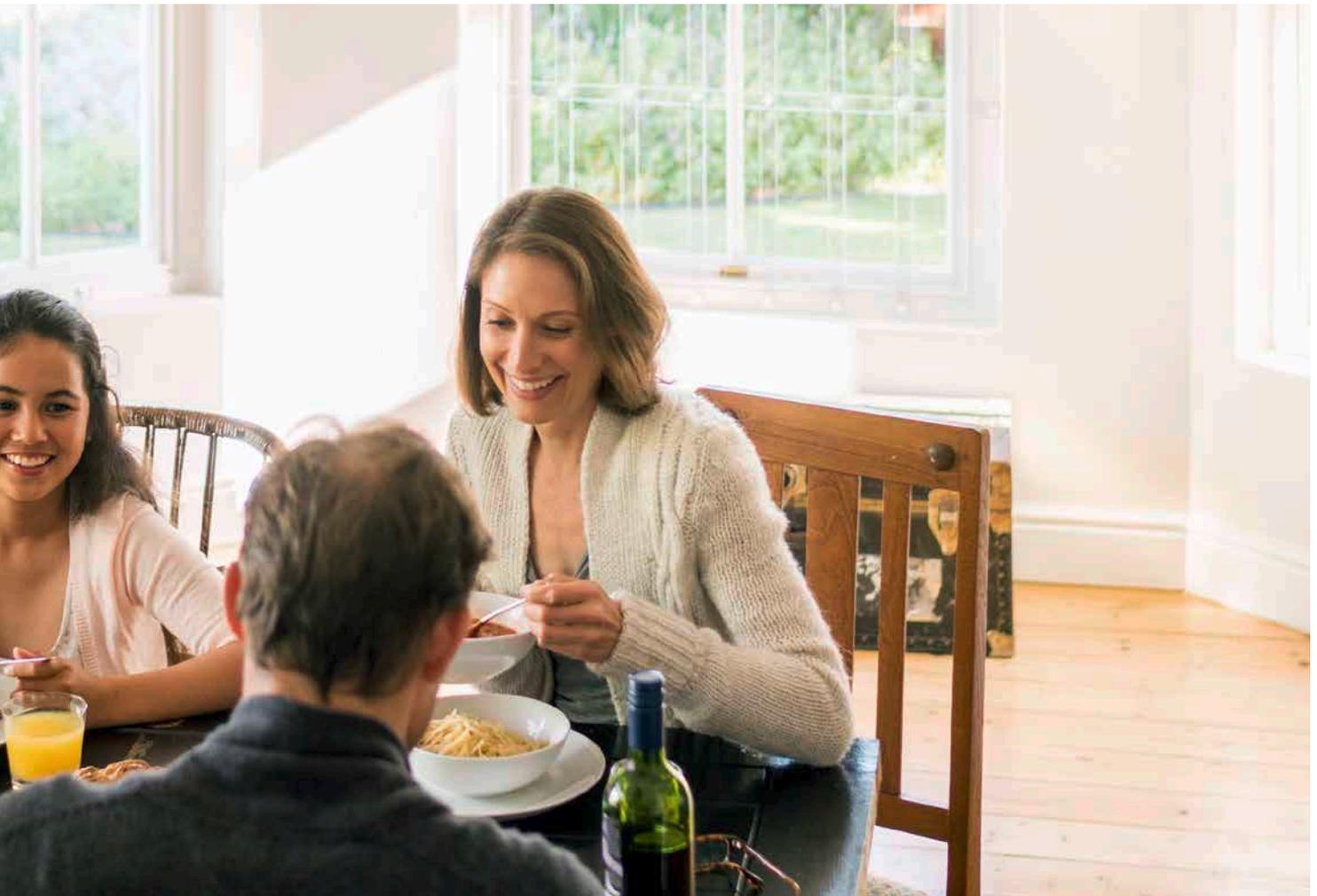




Bosch – Technik fürs Leben.

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 und gleichzeitig Energie sparen. Die Geräte nutzen die durch Kondensation freiwerdende Energie zur Wärmegewinnung. Bodenstehende Gas-Brennwertheizungen von Bosch liefern zuverlässig Wärme für ein gemütliches Zuhause.



5-Jahre-Systemgarantie

Wir möchten, dass Sie und Ihre Familie mit Bosch auf der sicheren Seite sind. Deshalb geben wir auf alle Bosch Komplett-Pakete „5-Jahre-Systemgarantie“: Diese gilt für Bosch Systeme, die mindestens aus einem Wärmeerzeuger, einem Systemzubehör (z. B. einer Regelung) und einer Systemkomponente (z. B. einem Speicher) bestehen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bosch-einfach-heizen.de



Inhalt

Produktübersicht	
bodenstehende Gas-Brennwertgeräte	4
Gas-Brennwertgeräte	
Condens 9000i WM	6
Condens 9000i WM Solar	8
CerapurModul/CerapurModul-Smart	10
CerapurModul-Solar	12
Condens 7000 F 15–50 kW	14
Condens 7000 F 75–300 kW	16
Regler	
Regler EasyControl	18
Regler CW 400/800	19
Bosch Smart Home	20
Energiemanager von Bosch	21
Intelligent vernetzt	22
Alles aus einer Hand	23

Produktübersicht

Bodenstehende Gas-Brennwertgeräte



Modell	Condens 9000i WM (Solar)	CerapurModul
Leistung in kW	20–30	14–30
Einsatzbereich		
Neubau	– / ●	–
Modernisierung	●	●
Einfamilienhaus	●	●
Mehrfamilienhaus	–	–
Energieeffizienz		
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	 A A ⁺⁺ → G	 A A ⁺⁺ → G
SolarInside-ControlUnit	●	–
Warmwasserkomfort		
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	 A A → G	 A A → G
Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar	–	–
Heizungsregelung		
CT100	●	●
CW400/800	●	●
Werksseitig integriertes Internet-Gateway	●	–



CerapurModul-Smart	CerapurModul-Solar	Condens 7000 F	Condens 7000 F
22	14	15–50	75–300
–	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	–
–	–	•	•
 A ⁺⁺ → G	 A ⁺⁺ → G	 A ⁺⁺ → G	–
–	•	•	•
 A → G	 A → G	–	–
–	–	•	•
•	•	–	–
•	•	•	•
–	–	•	•

20–50 kW

Modernisierung

Einfamilienhaus



A⁺⁺ → G



A → G



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

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



Internetmodul MB LANi

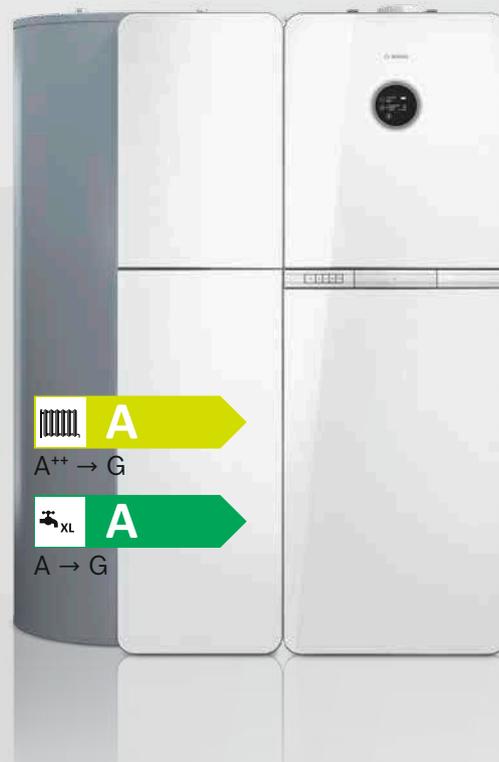
Smart Home ist das große Zukunftsthema unserer Zeit. Durch das Internet-Gateway MBLANi ist die Condens 9000i WM schon heute bereit für Smart Home. Über das Online-Portal HomeCom können Sie Ihre Heizung ganz einfach steuern, programmieren und analysieren. Zudem ist Ihr Installateur immer über den Status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

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

20–30 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Einfach vielfältig

Condens 9000i WM mit Pufferspeicher HDS 400

Mit der Condens 9000i WM Solar erhalten Sie eine optimal integrierte Lösung für solare Warmwasserbereitung und 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 App HomeCom – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

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



Speichergöße

- ▶ 100 Liter
- ▶ 150 Liter
- ▶ 210 Liter



Regenerative Energie

- ▶ Ohne
- ▶ Solare Warmwasserbereitung
- ▶ Heizungsunterstützung
- ▶ Solare Heizungsunterstützung

	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** → G	A** → G				
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94	94	94	94	94	94
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	20	29	20	29	20	29
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	42	49	42	49	42	49
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A → G	A → G	A → G	A → G	A → G	A → G
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

14–30 kW

Modernisierung

Einfamilienhaus



Einfach flexibel CerapurModul/CerapurModul-Smart

Die CerapurModul bietet Ihnen die perfekte Verbindung aus energieeffizientem Betrieb und platzsparendem Design bei einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis.

Einfach energieeffizient

Mit der Hocheffizienzpumpe in Kombination mit dem intelligenten, optimierten Pumpenmodus bis zu 90 % Strom gegenüber Altanlagen sparen.

Einfach platzsparend

Dank kompakter Abmessungen wird eine Aufstellfläche von weniger als 0,2 m² benötigt.

Einfach komfortabel

Der 75-l-Schichtladespeicher bietet etwa den Warmwasserkomfort eines herkömmlichen 150-l-Speichers. Dank einzigartiger Eco-Schichtladefunktion kann höchste Energieeffizienz erzielt werden. Die Einstellung auf Eco-Modus ist per Tastendruck möglich, um zusätzlich bis zu 10 % Energie zu sparen oder auf Comfort-Modus für einen hohen Warmwasserkomfort.

CerapurModul

Innenansicht

- 1 Komplett anschlussfertige Brennwertheizung mit seitlich angebrachtem Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, Pumpe und Umsteuerventil sowie Anschluss eines Warmwasserspeichers
- 2 Bosch Heatronic® 3 Steuerung für schnelle Diagnose, Bedienung und Wartung durch den Fachmann
- 3 Energiesparpumpe für eine optimale Anpassung an die hydraulischen Verhältnisse



	Einheit	CerapurModul				CM Smart
		ZBS 14/100 S-3 MA 23 / 21	ZBS 22/100 S-3 MA 23 / 21	ZBS 30/150 S-3 MA 23 / 21	ZBS 22/150-3 MA 21 / 23*	ZBS 22/75-3 SE 23 / 21
Klasse Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A** → G	A** → G	A** → G	A** → G	A** → G
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	13	22	29	22	22
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	92	92	92	92	92
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	44	42	50	42	42
Klasse Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A → G	A → G	A → G	A → G	A → G
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz**	%	88	90	88	87	86
Lastprofil		XL	XL	XL	XL	XL
Min. Nennwärmeleistung (40/30°C)	kW	3,3	7,3	7,1	7,3	7,3
Max. Nennwärmeleistung (40/30°C)	kW	14,2	21,8	30,6	21,8	21,8
Min. Nennwärmeleistung (80/60°C)	kW	2,9	6,6	6,4	6,6	6,6
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	,3	20,8	30	20,8	20,8
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	15,8 / 15,1	28	30,5	28	28
Leistungskennzahl bei tV=75°C, DIN 4708		1,9	2,8	5	2,2	2,3
Max. Vorlauftemperatur	°C	88	88	88	88	88
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Vor- und Rücklauf Speicher	Zoll	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	80	80	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125	125	125	125
Gasanschluss	Zoll	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Elektrische Leistungsaufnahme	W	144	149	149	122	154
Schutzart (EN 60529)		IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Nettogewicht	kg	108,3	108,3	123,3	123,3	66
Höhe × Breite × Tiefe	mm	1515 × 600 × 600		1770 × 600 × 600		1742 × 440 × 440

*Version mit Rohrwendelspeicher ** bei durchschnittlichem Klima

14 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



A⁺⁺ → G



A → G



Einfach sparsam CerapurModul-Solar

Mit der CerapurModul-Solar setzen Sie dank Hocheffizienzpumpe mit dem optimierten Pumpenmodus, dem patentierten Regelungsverfahren SolarInside-ControlUnit und der Eco-Schichtladefunktion in einem kompakten Gerät, neue Maßstäbe.

Einfach platzsparend

Vereint alle Solarkomponenten in einem Gerät und ist damit speziell für den Einsatz in Reihen- oder Einfamilienhäusern mit wenig Platzbedarf geeignet.

Einfach effizient

Höchste Energieeffizienz bei geringem Speichervolumen dank Eco-Schichtladefunktion und Nutzung der Solarenergie zur Warmwasserbereitung – garantiert die höchstmögliche Ausnutzung des Solarertrags bei gleichzeitig höchstem Warmwasserkomfort durch Anpassung an verfügbare solare Energie.

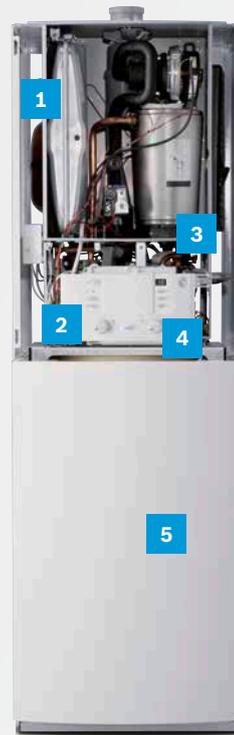
Einfach sparsam

Mit der modernen Eco-Schichtladefunktion kann der Gasverbrauch für die Warmwasserbereitung mit Hilfe eines erhöhten Solarertrags zusätzlich um mehr als 50% reduziert werden. Im Sommer Eco-Betrieb über die Solaranlage per Knopfdruck möglich.

CerapurModul-Solar

Innenansicht

- 1 Komplett anschlussfertige Brennwertheizung mit seitlich angebrachtem Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, Pumpe und Umsteuerventil sowie Anschluss eines Warmwasserspeichers
- 2 Patentierte SolarInside-ControlUnit in Kombination mit einer Bosch Solaranlage
- 3 Energiesparpumpe für optimale Anpassung an die hydraulischen Verhältnisse
- 4 Die Bosch Heatronic® 3 Steuerung für schnelle Diagnose, Bedienung und Wartung durch den Fachmann
- 5 Solarspeicher mit Eco-Schichtladefunktion mit Eco- und Comfort-Modus



	Einheit	CerapurModul-Solar
		ZBS 14/210 S-3 MA 23/21 SOLAR
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺ → G
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	13
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	92
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	44
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A → G
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	85
Lastprofil		XL
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,3
Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	14,2
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,9
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	13,3
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	15,8
Leistungskennzahl bei t _v =75 °C (DIN 4708)		1,4
Max. Vorlauftemperatur	°C	88
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4
Vor- und Rücklauf Speicher	Zoll	G 3/4
Abgasrohranschluss	Ø mm	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125
Gasanschluss	Zoll	G 1/2
Elektrischer Anschluss	V	230
Elektrische Frequenz	Hz	50
Elektrische Leistungsaufnahme	W	220
Schutzart (EN 60529)		IP X4D
Nettogewicht	kg	153,3
Höhe × Breite × Tiefe	mm	1860 × 600 × 600

15–50 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



Einfach kraftvoll Condens 7000 F

Der Condens 7000 F ist in fünf Leistungsgrößen von 15 bis 50 kW lieferbar. Sie werden vorzugsweise für die Beheizung in Ein- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt. Sie eignen 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, HomeCom und Bosch EasyRemote App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

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.

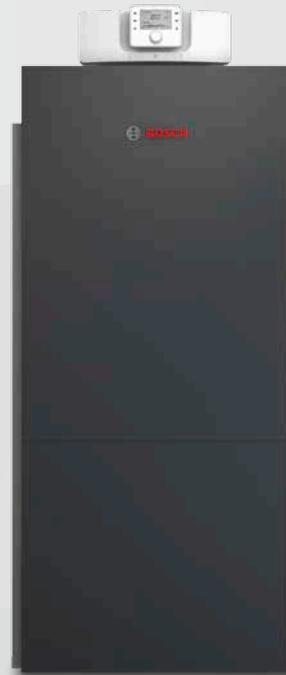


	Einheit	Condens 7000 F				
		GC7000F 15	GC7000F 22	GC7000F 30	GC7000F 40	GC7000F 50
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A** → G	A** → G	A** → G	A** → G	A** → G
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	93	93	93	93
Nennwärmeleistung 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
CO2 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

75 – 300 kW

Neubau/Modernisierung

Mehrfamilienhaus/Gewerbeobjekt



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 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.

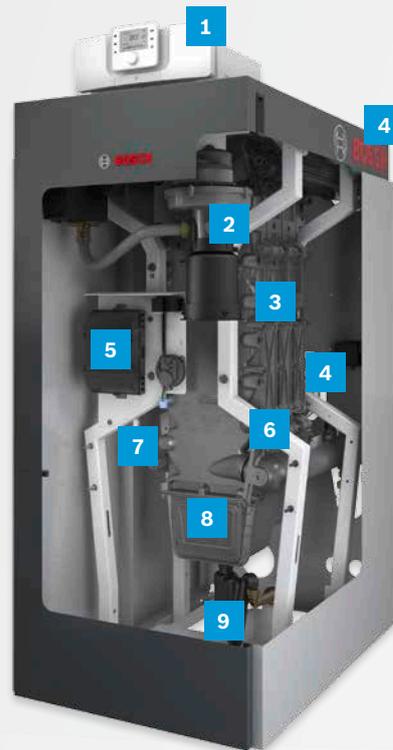
Einfach vernetzt

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

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



	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 ₂ bei Vollast	%	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

Neubau/Modernisierung

Etagenwohnung/Einfamilienhaus



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.

* Quelle: Fraunhofer Institut

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



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 angeschlossenem 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 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.

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**

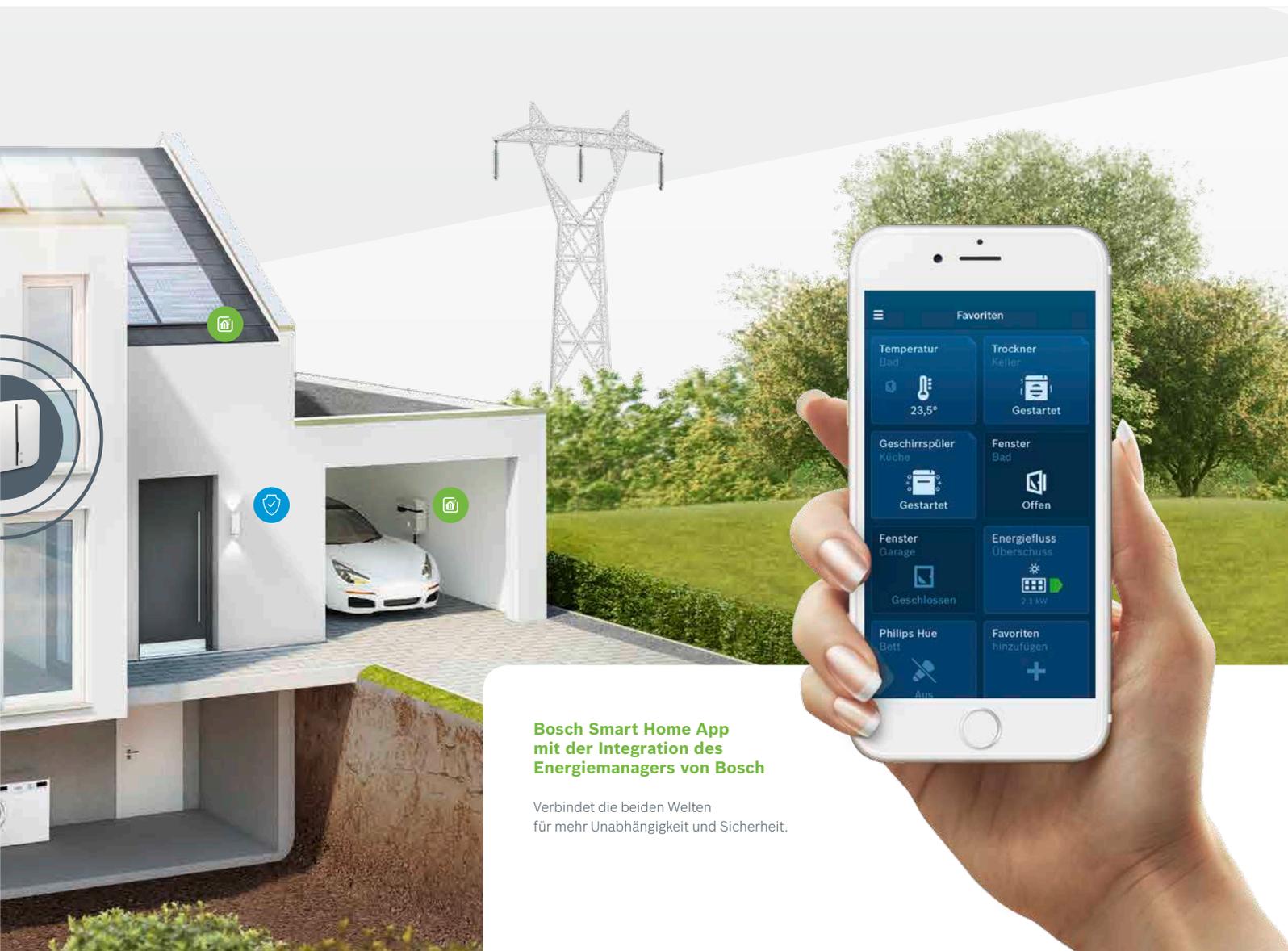
Einfach unabhängig leben mit dem Energiemanager von Bosch.

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**
durch einen bis zu 10% höheren Photovoltaik-Eigenverbrauch.

► **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.

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



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2017

Alles aus einer Hand – natürlich von Bosch

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



Wärmeerzeuger

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



Systemkomponenten

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



Solarsysteme

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

Vernetzung

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



Warmwasserbereiter

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

Info-Dienst

Telefon (01806) 337333

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