

Technische Daten

	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	14	20	28	37	46
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	47	44	47	45	51
Min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	3	4,5	6,1	8,1	10,1
Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	15	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	R1/2
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
Geräteabmessung						
Höhe	mm	964	965	964	964	964
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	630	630	630	800	800

Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333

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

Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Junkers Deutschland
Postfach 1309
73243 Wernau

www.bosch-einfach-heizen.de

8 737 710 030 (01.19) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

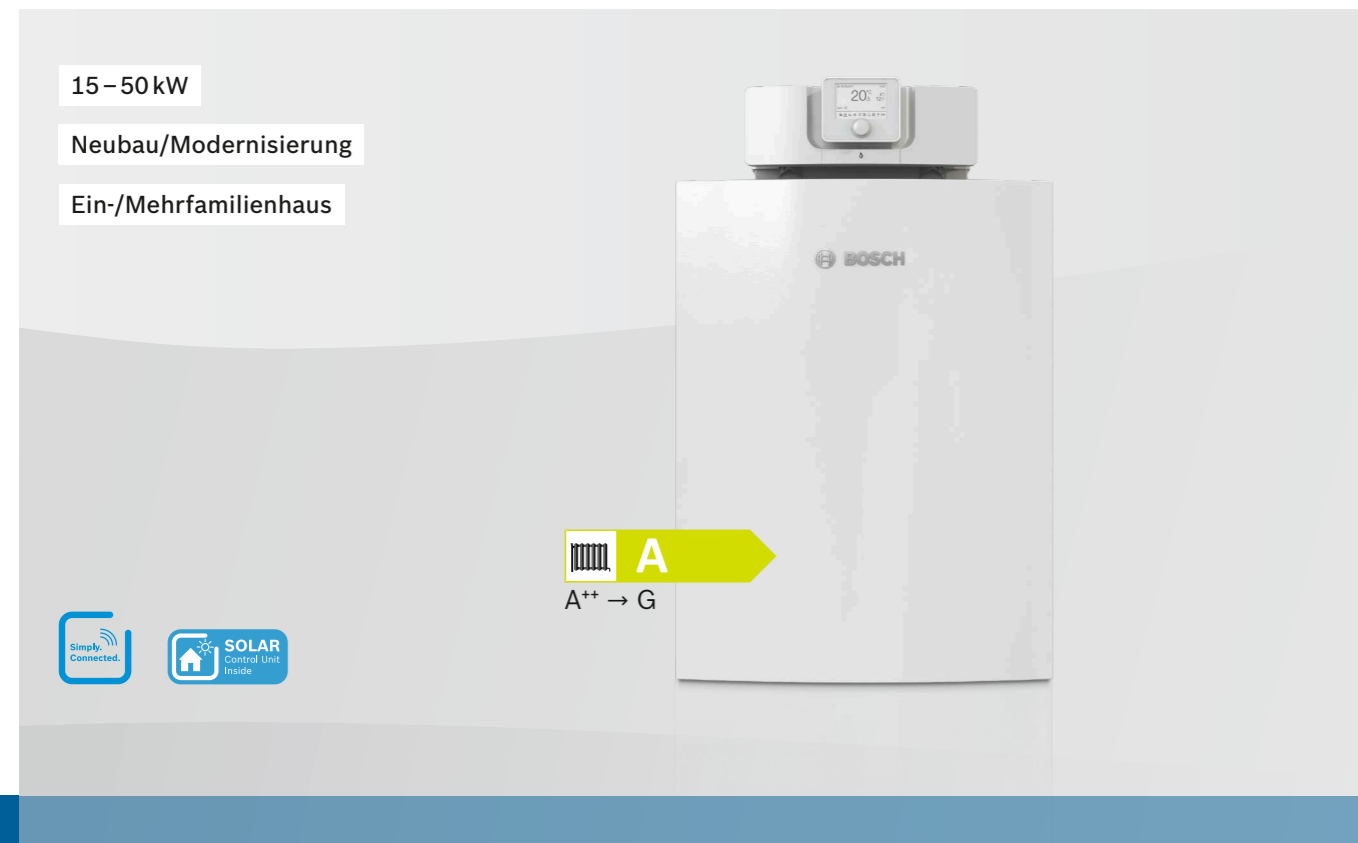


BOSCH
Technik fürs Leben

Einfach kraftvoll
und energieeffizient

Gas-Brennwertkessel

Condens 7000 F



Einfach kraftvoll Condens 7000 F

Wie alle Gas-Brennwertheizungen von Junkers und Bosch überzeugt auch der Condens 7000 F mit Qualität und Energieeffizienz auf der ganzen Linie: Brennwerttechnik mit jahreszeitbedingter Raumheizungs-Energieeffizienz von bis zu 93 %, integrierte Solaroptimierung SolarInside-Control-Unit sowie optional erhältliche Hocheffizienzpumpen mit optimiertem Pumpenmodus sorgen für enorme Energieeinsparungen und einen schadstoffarmen Betrieb.

Einfach flexibel

Müheleose Anwendung durch senkrechte und waagrechte Abgasführung – für raumluftabhängigen oder unabhängigen Betrieb.

Einfach effizient

Modulierender Brenner und Aluminium-Guss-Wärmetauscher in hochwertiger Qualität – für konsequente Energieausnutzung bei einem Normnutzungsgrad bis zu 109,2%.

Einfach installieren und warten

Wasserseitige Anschlüsse und hydraulische Einbindung ohne Weiche bei mehreren Heizkreisen – für schnelle, unkomplizierte Installation und Montage.

Einfach vernetzen

Integrierte Internetschnittstelle und HomeCom Pro – für die einfache Überwachung, Steuerung und Optimierung von Kundenanlagen.

Einfach kombinieren

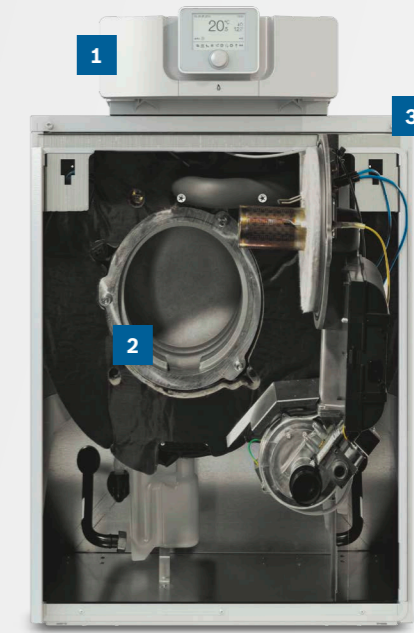
Energieeffiziente Lösung mit Solaranlagen möglich – für zusätzliche Energieeinsparungen von bis zu 15%.

In Kombination mit dem Warmwasserspeicher WST-2 HRC wird der Condens 7000 F zu einer leistungsfähigen Einheit und bietet flexible Warmwasserlösungen mit 135, 160 oder 200 Liter Speichervolumen.

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 Info-Texte. 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** Waagrechte Abgasführung für raumluftabhängigen oder -unabhängigen Betrieb.



Kluges Konzept für eine komfortable und einfache Bedienung

Für die einfache Einstellung und Bedienung sind die Kessel mit einem spezifischen Schaltfeld zur Ansteuerung von bis zu vier geregelten Heizkreisen und zwei Warmwasser-Ladekreisen mit optional erhältlichen Modulen vorbereitet. Auf der Basis des Prinzips zur Reduzierung der Produktkomplexität können mit dem intuitiv bedienbaren Systemregler alle Einstellungen für Heizung und Warmwasserbereitung vorgenommen werden.

Vorteile auf einen Blick

- ▶ Energieeffizient durch modernste Brennwerttechnik mit jahreszeitbedingter Raumheizungs-Energieeffizienz von bis zu 93 %
- ▶ Einfachste Bedienung durch integrierten Controller CW 400
- ▶ Solarkompatibel mit Solaroptimierung „SolarInside-ControlUnit“
- ▶ Kompakt, platzsparend und leise im Betrieb
- ▶ Langlebig dank Aluminium-Guss-Wärmetauscher
- ▶ App- und Online-Lösungen