

Technische Daten

Gas-Brennwertgerät		Condens 5300i WM		Condens 5300i WM (Solar)	
		mit 100 l Speicher		mit 120 l Speicher	mit 210 l Speicher
Technische Daten GC5300i	Einheit	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
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	17	24	24	24
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94	94	94	94
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB	45	49	49	49
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima	%	85	85	81	85
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	17,9	25,4	25,4	25,4
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,4	3,4	3,4	3,4
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	3	3	3	3
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	16,6	23,8	23,8	23,8
Min. Nennwärmebelastung Heizung	kW	3,1	3,1	3,1	3,1
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	17	24,5	24,5	24,5
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	30	30	30	30
Max. Leistungskennzahl bei tV=75 °C, DIN 4708		2,8	2,8	1,8	2,5
Max. Vorlauftemperatur	°C	82	82	82	82
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	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
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	80	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125	125	125
Gasanschluss	Zoll	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX2D	IPX2D	IPX2D	IPX2D
Produkt-Ident-Nr.		CE-0085CU0157	CE-0085CU0157	CE-0085CU0157	CE-0085CU0157
Nettogewicht	kg	112	112	134	162
Produktabmessung (H x B x T)	mm	1.531 x 669 x 600	1.531 x 669 x 600	1.638 x 669 x 600	1.878 x 669 x 600

Wie Sie uns erreichen ...

Info-Dienst

Telefon (0 18 06) 337 333
aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch,
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Junkers Deutschland
Postfach 13 09
73243 Wernau

www.bosch-einfach-heizen.de

8 737 710 034 (11.19) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Fachkunden

Ein Bestseller entwickelt sich weiter.

Condens 5300i WM

Gas-Brennwertgerät



Ein Bestseller entwickelt sich weiter: Einfache Installation, Wartung und kabellose Vernetzung

Das einfache Montagekonzept, eine hohe Modulation, hochwertig verarbeitete Bauteile sowie eine kabellose Vernetzung dank Control-Key (K20 RF) – das neue Gas-Brennwertgerät Condens 5300i WM wurde zusammen mit dem Fachhandwerk entwickelt und bietet Ihnen überzeugende Argumente für Ihre Kunden. Es ist geeignet für Einfamilienhäuser und ideal zur Heizungsmodernisierung.

Einfach installieren

Das Gerät wird in zwei Teilen geliefert. Dank des neuen einfachen Montagekonzeptes, das wir gemeinsam mit unseren Kunden entwickelt haben, lässt sich das Gerät einfach transportieren, zusammenbauen, in Betrieb nehmen und warten. Zudem lässt sich die Condens 5300i WM über das Funkmodul K20 RF einfach mit unserem Regler EasyControl verbinden, ohne dass eine Verkabelung oder ein Außenfühler notwendig sind.

Montage

Die Montage des Basismoduls erfolgt direkt auf den Speicher.



Geräteanschluss

Die Condens 5300i WM bietet Ihnen einen variablen Anschluss des Gerätes an die bestehende Hausinstallation bei Ihren Kunden. (Mit dem Anschlusssatz CS 10 kann sowohl nach links als auch nach rechts angeschlossen werden.)



Modulare und platzsparende Bauweise

Die Condens 5300i WM besteht aus zwei Teilen. Aufgrund der neuen hochwertigen Kunststoffstruktur lässt sich das Gerät leicht auf die Unterkonstruktion setzen.



Zusammenbau

Nach dem elektrischen Anschluss wird das Gerät zusammengebaut.

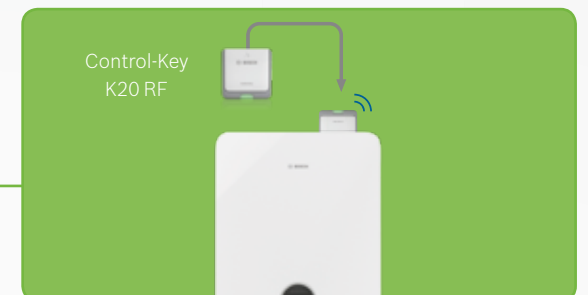


Installation und Wartung

Der direkte Anschluss des Control-Key K20 RF an der Condens 5300i WM ermöglicht Ihnen eine einfache und schnelle Installation, da keine Verkabelung zum Regler und kein Außenfühler benötigt wird.



Control-Key
K20 RF



Condens 5300i WM

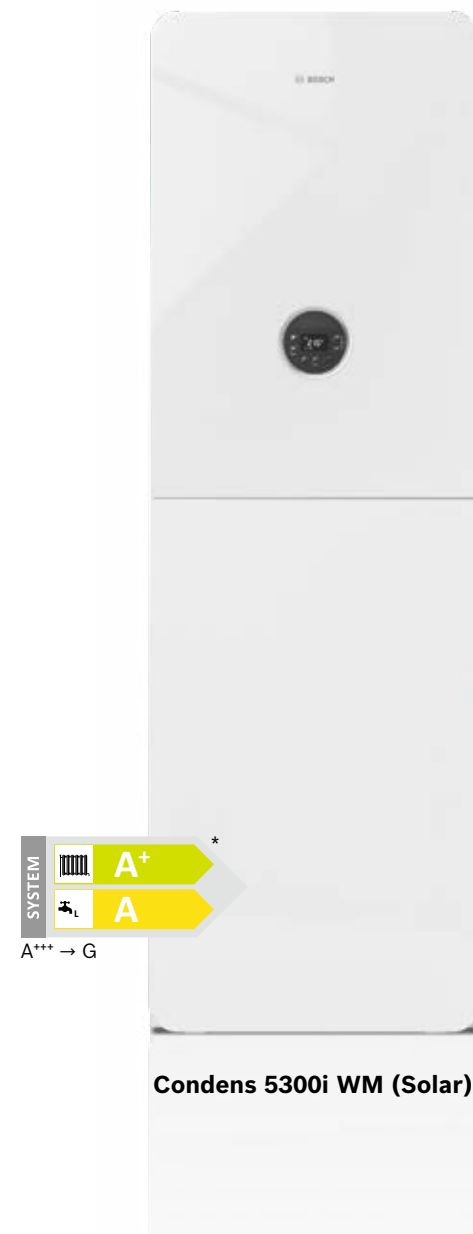
Innen- und Außenansicht



Condens 5300i WM

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

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



Condens 5300i WM (Solar)

Auf einen Blick

- Kompaktheizzentrale mit 17 kW oder 24 kW Heizleistung und 30 kW Warmwasserleistung
- Speichergrößen: 100-l-Schichtlade- oder 120-l-Rohrwendelspeicher
- Optimal kombinierbar mit Regler EasyControl: für smarte Funktionen und eine intuitive Bedienung
- Alternativ: Regler CW 400 oder CW 100 unkompliziert integrierbar
- Condens 5300i WM (Solar) komplett mit Solarstation und solarem Ausdehnungsgefäß

Einfach warten

Alle Elemente, die innerhalb des Gerätes bedient oder gewartet werden müssen, sind leicht zugänglich. Zusätzlich wurden sie grün gekennzeichnet, um Ihnen eine schnellere und fehlerfreie Installation und Wartung zu ermöglichen.



Siphon

Der Siphon lässt sich einfach entnehmen und reinigen.



Reinigung

des Wärmeblocks mit neuem Reinigungstool als Aufsatz für einen handelsüblichen Akku-Schrauber.



Plattenwärmetauscher

Der Plattenwärmetauscher ist optimal zugänglich. Bei Bedarf lässt er sich mit nur einer Schraube lösen.



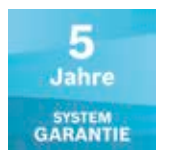
Für eine Partnerschaft

Die neue Condens 5300i WM wurde nicht nur mit Blick auf Effizienz und Komfort für Ihre Kunden, sondern auch auf Montage- und Wartungsfreundlichkeit entwickelt. Dabei ist das Feedback der Monteure vor Ort maßgeblich in unsere Arbeit eingeflossen. Das Ergebnis ist eine großzügige Konstruktion, welche angenehmes, zeitsparendes Installieren und Warten mit viel Platz zum Hantieren im Gerät ermöglicht.



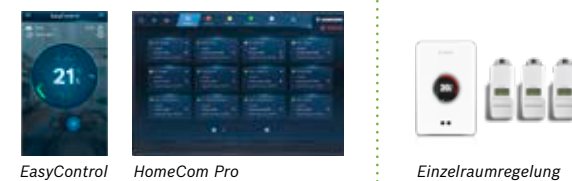
5 Jahre System-Garantie

Wir möchten, dass Ihre Kunden 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

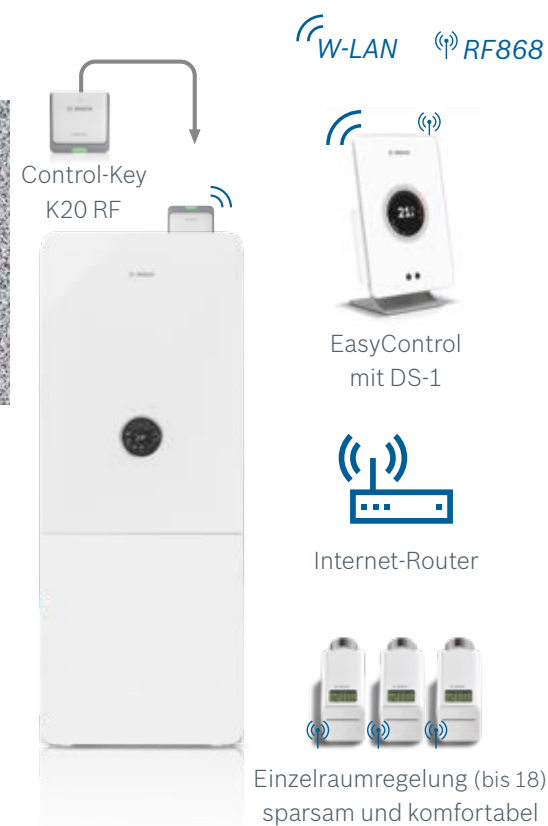
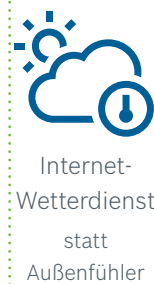


Einfach vernetzen

Vernetzen Sie die Condens 5300i WM mit unserem smarten WLAN-Regler Bosch EasyControl und bieten Sie Ihren Kunden damit einen komfortablen Einstieg in ein smartes Zuhause. Zusätzlich können Sie dank HomeCom Pro Ihren Computer mit der Anlage Ihres Kunden vernetzen. Damit lässt sich die Leistungsfähigkeit der Anlage überwachen, steuern und optimieren. Das stärkt Ihre technische Kompetenz, erhöht Ihre Profitabilität und das Vertrauen Ihrer Kunden.



EasyControl Funk-Zubehör



Alles ohne Kabel:

Effiziente Regelung einfach und schnell installiert

1. Control Key K20 RF:

Wird bei der Inbetriebnahme des EasyControls als „Komponente“ angelernt und in das Gerät eingesteckt. Er stellt die Funkverbindung zwischen GC5300 WM und dem EasyControl her.

2. Tischhalter DS-1:

Ist mit einem Netzteil als Halter zur freien Aufstellung für den EasyControl versehen.

3. Heizkörper-Thermostate:

Ermöglichen, einzelne Räume zur Wunschzeit und auf Wunschtemperatur zu heizen.

4. Online-Wetterdienst:

Liefert die Außentemperatur und spart so die Installation eines kabelgebundenen Außenfühlers.

5. Smarte App-Bedienung:

Von überall möglich dank automatischer Anwesenheitserkennung.

Wichtige Informationen für Ihre Kunden

Einfach bedienen

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

Einfach effizient

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

Einfach platzsparend

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

Hoher Warmwasser-Komfort, der überzeugt

Begeistern Sie Ihre Kunden mit einem hohen Warmwasser-Komfort, der sich sehen lassen kann:

Badewanne

Standard



Komfort

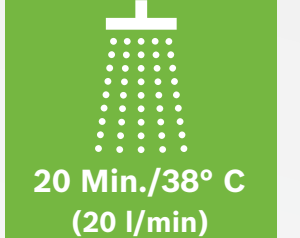


Dusche

Standard



Raindance



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

