



# Effizienz und Langlebigkeit in faszinierendem Design.

Mit dem Gas-Brennwertgerät Condens 7800i W von Bosch.

Mit hoher Effizienz und selbsterklärendem Bedienkomfort ist die Condens 7800i W einfach ideal für die Heizungsmodernisierung.



## 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 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.



## 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 komfortabel per App steuern.



## Einfache, selbsterklärende Bedienung

Das übersichtliche Farb-Touch-Bedienfeld UI 800 unterstützt dabei mit zahlreichen integrierten Funktionen und Heizprogrammen.

# Technische Daten

	Einheit	GC7800iW 20/24 C 23		GC7800iW 20/30 C 23		GC7800iW 15 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	19,5	19,5	19,5	19,5	15	15
Schallleistungspegel 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 C 23		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
Schallleistungspegel 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