



BOSCH

Technik fürs Leben



für 20% zertifiziert

Fachkunden



Einfachste Installation,
Inbetriebnahme und Wartung

Gas-Brennwertgerät

Condens 9800i W





Einfachste Installation, Inbetriebnahme und Wartung Condens 9800i W

Die neue Condens 9800i W überzeugt bei der Modernisierung von Einfamilienhäusern auf ganzer Linie – durch eine sehr schnelle Installation mit einfacher Einbindung regenerativen Energien, einer selbsterklärenden Bedienung und schnellem Service.

- ▶ 20 – 50 kW
- ▶ Modernisierung/Neubau
- ▶ Einfamilienhaus

Auf einen Blick

PMMA

Attraktive Glas-Optik



Intuitive Bedienung mit dem 5" Farb-Touch Bedienfeld UI 800



Connect-Key K30 RF im Lieferumfang enthalten zur einfachen Vernetzung mit HomeCom Pro und HomeCom Easy



Durch großen Modulationsbereich und niedrige minimale Heizleistung für Gebäude mit geringem Wärmebedarf geeignet



Millionenfach bewährter Aluminium-Silizium-Wärmetauscher – mit 10 Jahren Garantie



Einfache Installation und Inbetriebnahme

Regelung UI 800 ist im Gerät integriert, muss nicht mehr verkabelt werden und ermöglicht intuitive Inbetriebnahme. Zudem passt das Gerät auf die vorhandene Montage-Anschlussplatte.



Einfache Wartung dank neuer Zugänglichkeit

Die Seitenwände sind werkzeuglos abnehmbar und ermöglichen so einen einfachen Zugriff zu allen Komponenten.



Einfach qualitativ hochwertig

Integration von hochwertigen Komponenten wie zum Beispiel die neue, sehr hochwertige und Schmutz tolerante Hoch-Effizienzpumpe und der bewährte C5 Wärmetauscher sind integriert.



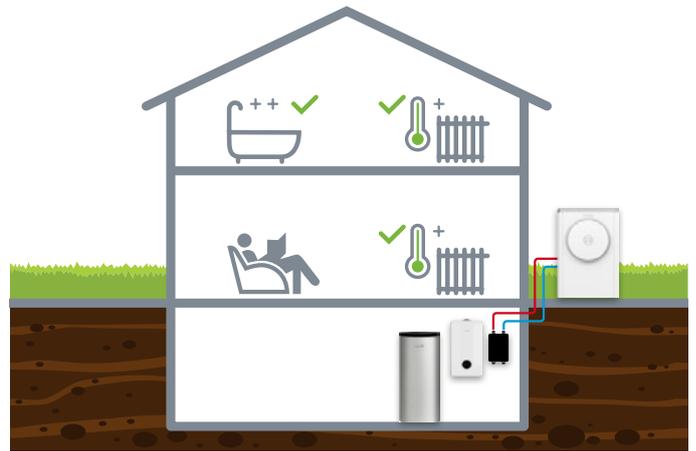
Einfach vernetzbar

Das WLAN Modul K30 RF ist im Lieferumfang enthalten. Es ermöglicht Ihnen die einfache Vernetzung einer Heizung und der App HomeCom Pro, zur Fernsteuerung, Kontrolle und Ferndiagnose.



Condens 9800i W ist hybridfähig

Einbindung einer Wärmepumpe ganz einfach mit der neuen Bosch Hybridbox.



 **Einfach zu installieren und bedienen**
„wie eine Therme“ Hydraulik

 **Passend für die Modernisierung**
Mit oder ohne Pufferspeicher

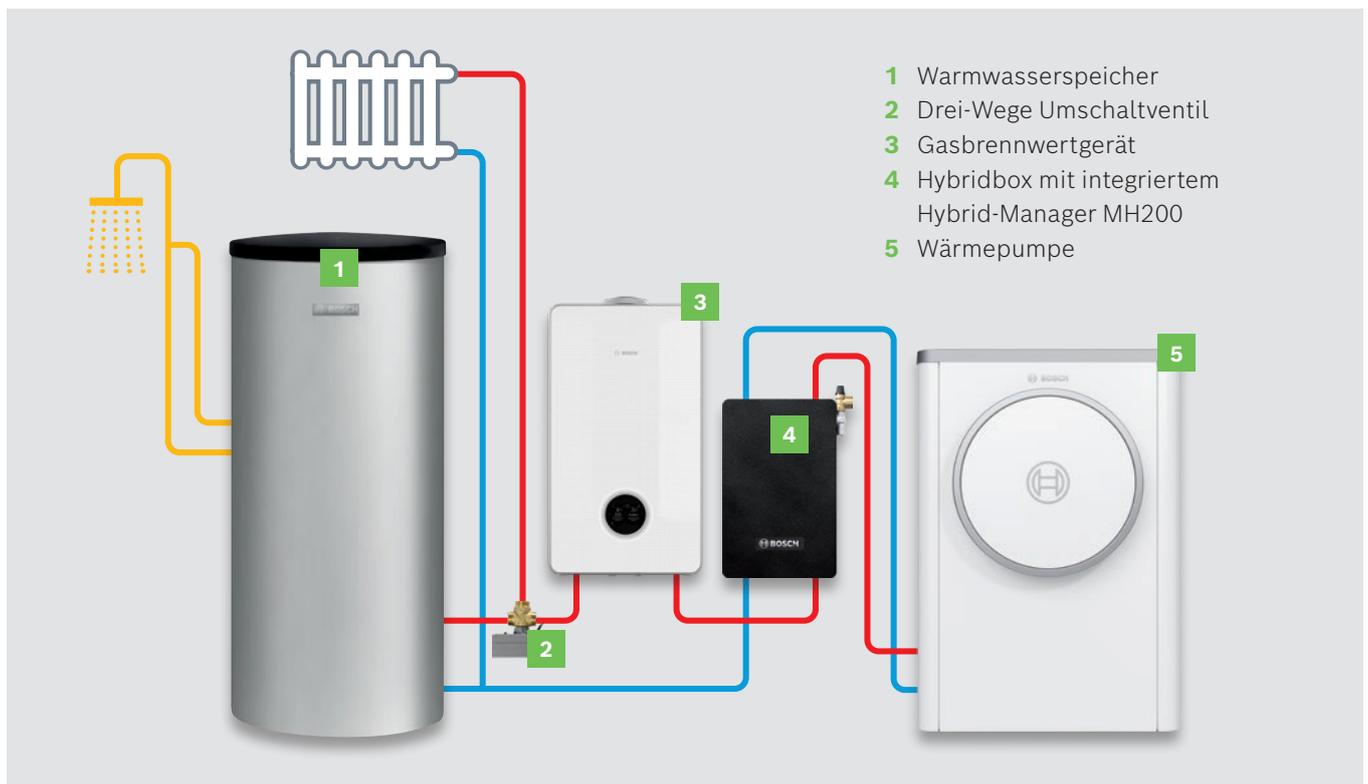
 **Bedienung über UI800**
Eine gemeinsame Bedienung für Gas-Brennwertgerät und Wärmepumpe.

 **Beste Leistung**
Vorlauftemperaturen bis zu 80 °C sowie der Warmwasserkomfort eines Brennwertgerätes.

 **Ausgelegt für BEG**
Gas/Hybrid System mit Förderung von bis zu 40 %.

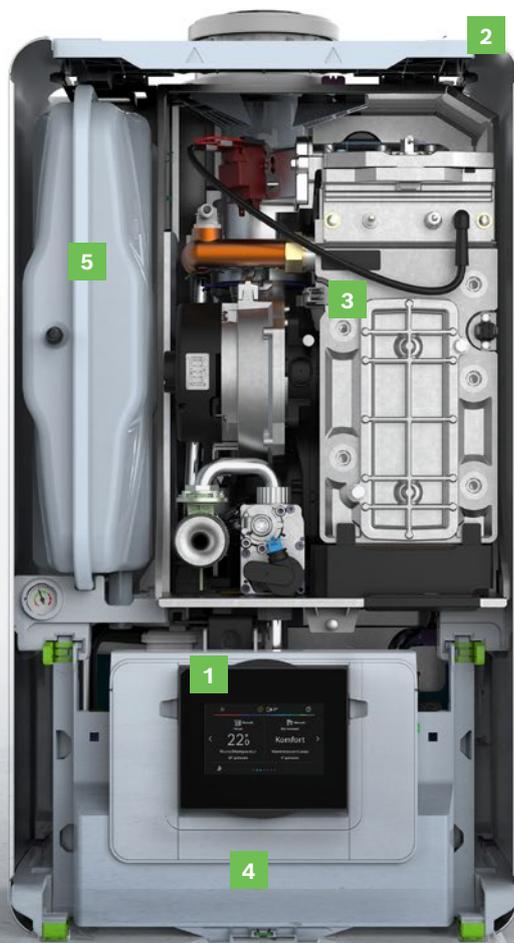
 **Hohe Effizienz**
Auswahl unterschiedlicher Regelungsstrategien z. B. Kosten reduzieren und/oder CO₂ vermeiden.

 **Bestes System am Markt**
durch lange Erfahrung und Know-How.



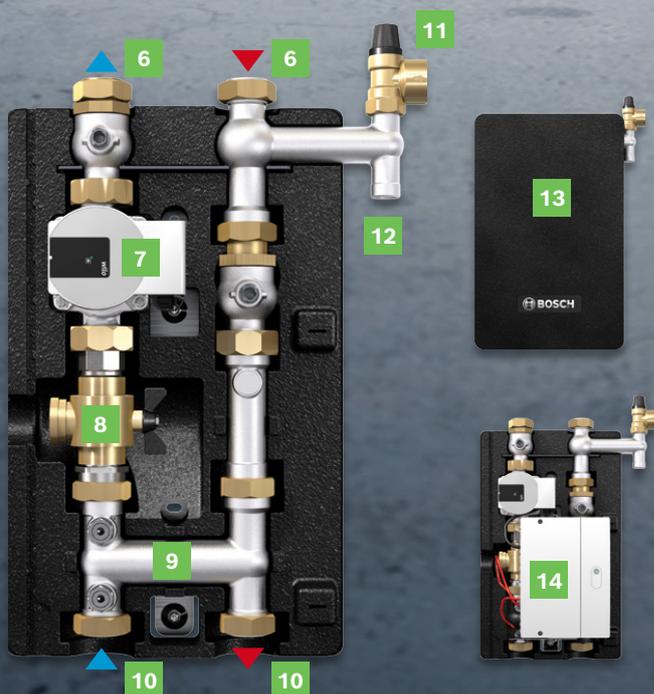
Innenansicht

 **A**
A+++ → D



Condens 9800i W

- 1 Bedienung**
Einfache Bedienung durch das 5" Farb-Touch Bedienfeld UI 800
- 2 Einfache Wartung**
Werkzeuglos abnehmbare Seitenteile für optimale Zugänglichkeit bei der Wartung
- 3 Wärmeblock**
Zuverlässiger, bewährter C5 Wärmeblock
- 4 Internet Schnittstelle**
Connect-Key K30 RF im Lieferumfang enthalten
- 5 Alles enthalten**
Die Variante für den Speicheranschluss ist komplett ausgestattet mit Membranausdehnungsgefäß, Drei-Wege-Umschaltventil und Heizkreispumpe



Die Hybridbox

Hybridbox mit hydraulischer Weiche:

- 6 Wärmepumpe Vor- und Rücklauf**
- 7 Pumpe**
- 8 Filter**
- 9 Hydraulische Weiche**
- 10 System Vor- und Rücklauf**
- 11 Sicherheitsventil**
- 12 Verbindung zum Ausdehnungsgefäß**
- 13 Isolierung***
- 14 Hybrid-Manager MH210***

*In der großen Abbildung ausgeblendet

Wichtige Informationen für Ihre Kunden



Einfach faszinierendes Design

Die Condens 9800i W besticht durch ihre klare Desingsprache, z. B. ihr glänzendes Cover, runde Ecken und das runde Touchdisplay.



Einfache Bedienung und Fernsteuerung

Mit der UI 800 Touch Regelung stellen Sie Ihre persönlichen Vorlieben wie Temperatur, Anwesenheitszeiten etc. intuitiv ein. Optional können Sie die Heizung mit dem RT 800 auch ganz bequem vom Wohnzimmer aus steuern.



Einfach vernetzbar

Das Wlan Modul K30 RF ist im Lieferumfang enthalten. Es ermöglicht Ihnen die einfache Vernetzung Ihrer Heizung mit Ihrem Smartphone und der App HomeCom Easy, zur Fernsteuerung und Kontrolle, sowie mit Ihrem Installateur zur Ferndiagnose.



Einfach vorbereitet für eine klimaschonende Zukunft

Die Condens 9800i W ist schon für die H₂ Beimischung mit bis zu 20 % zertifiziert. So sind Sie für die Zukunft gerüstet.



für 20% zertifiziert

Für die optimale Nutzung – Raumbedieneinheit RT 800

für Geräte mit integrierter UI 800-Systemregeleinheit



Einfache Bedienung und Fernsteuerung

Mit der UI 800 Touch Regelung stellen Sie Ihre persönlichen Vorlieben wie Temperatur, Anwesenheitszeiten etc. intuitiv ein. Optional können Sie die Heizung mit dem RT 800 auch ganz bequem vom Wohnzimmer aus steuern.

- ▶ Einfache Bedienbarkeit
- ▶ Zugriff auf alle Nutzer relevanten Funktionen
- ▶ Kompatibel mit HomeCom Easy über das Internet-Gateway K30 RF*
- ▶ Bis zu 4 Raumbedieneinheiten RT 800 in ein Heiz-System integrierbar



* Als kabellose Alternative steht Ihnen die Funk-Fernbedienung CR 20 RF zur Verfügung.

Technische Daten

Condens 9800i W	Einheit	GC9800iW 20 H 23	GC9800iW 30 H 23	GC9800iW 40 H 23	GC9800iW 50 H 23	GC9800iW 20 P 23	GC9800iW 30 P 23
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
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	19	30	40	48	19	30
Höhe × Breite × Tiefe	mm	760 × 440 × 365					
Nettogewicht	kg	54	54	54	54	54	54
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	45	50	54	55	45	50
min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	2,9	3,2	5,5	6,8	2,9	3,2
max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	20,3	31,1	41,2	49,8	20,3	31,1
min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,7	3,0	5,0	6,2	2,7	3,0
max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	18,9	29,6	39,8	47,8	18,9	29,6
min. Nennwärmebelastung Heizung	kW	2,7	3,0	5,1	6,3	2,7	3,0
max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	19,3	30,2	40,8	48,9	19,3	3,2
max. Vorlauftemperatur	°C	85	85	85	85	85	85
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	1"	1"	1"	1"	3/4"	3/4"
Gasanschluss	Zoll	1"	1"	1 1/2"	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
elektrische Leistungsaufnahme	W	115	145	158	167	116	140
Schutzart (EN 60529)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Einfach Zeit sparen mit digitalen Services



Planungstool Wärmepumpe

Finden Sie die passende Wärmepumpe für Ihr Projekt ganz einfach in sieben Schritten.

Weitere Informationen und Ihre Vorteile finden Sie auf:



Heizung finanzieren oder mieten

Ihre Kunden möchten ihre Heizung aufgrund der hohen Investitionskosten nicht kaufen? Einfach mit Bosch Heizung finanzieren oder mieten!

Weitere Informationen und Ihre Vorteile finden Sie auf:



HomeCom Pro

Per App sind Sie direkt mit den Heizungsanlagen Ihrer Kunden vernetzt. Das ist bequem für Ihre Kunden und macht Ihren Service einfacher.

Weitere Informationen finden Sie auf:



Das Bosch Partner Portal macht Ihren Arbeitsalltag einfacher.
Komfortabel informiert zu aktuellen Prämien, Tools und Services.



In unserem Partnerprogramm erhalten Sie eine Vielzahl an Angeboten und Dienstleistungen. Einfach anmelden unter: **www.bosch-heizungspartner.de**

Abonnieren Sie außerdem unseren Newsletter, um keine Aktionen zu verpassen!
www.bosch-heizungspartner.de/Newsletter

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 1309
73243 Wernau

www.bosch-einfach-heizen.de

Folgen Sie uns auf

