



Einfachste Installation, Inbetriebnahme und Wartung

Das Gas-Brennwert-Hybridpaket Condens 9800i W von Bosch.

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



Vorteile



Einfach clever geregelt

Energiesparendes Zusammenspiel zwischen Gas-Brennwert und regenerativer Energie (z.B. Wärmepumpe).



Einfache Bedienung

Mit der UI 800 Touch-Regelung können persönliche Vorlieben wie Temperatur, Anwesenheitszeiten etc. intuitiv eingestellt werden. Optional kann die Heizung mit dem Regler RT 800 auch ganz bequem vom Wohnzimmer aus gesteuert werden.



Einfach komfortabel

Hohe Vorlauftemperaturen bis zu 80 °C für Warmwasser.



Einfach effizient

Unterschiedliche Regelungsstrategien, um gezielt CO₂ und Heizkosten zu reduzieren.



Einfach schnell installiert

Die clevere Hydraulik macht's möglich.

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	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	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	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
elektrische Leistungsaufnahme	W	115	145	158	167	116	140
Schutzart (EN 60529)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4