



Einfach. Revolutionär. Heizen.

Compress Hybrid 5800i G

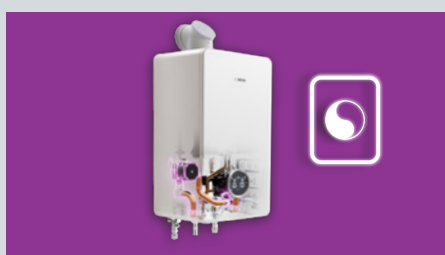
Die neue All-in-One Heizung von Bosch.

Die neue Compress Hybrid 5800i G ist einfach eine sichere Entscheidung, denn sie bietet eine noch nie dagewesene Freiheit bei der Wahl der Heiztechnologie. Ob als Gasheizung, Hybridsystem, Wärmepumpe oder mit Wasserstoff – die All-in-One Lösung ist schnell und einfach installiert, jederzeit umrüstbar und dabei so unkompliziert und wirtschaftlich wie eine herkömmliche Gasheizung. Für absolute Flexibilität und Sicherheit – heute und in Zukunft.

Die neue Flexibilität bei der Wahl des passenden Wärmeerzeugers.



Option 1 – Gas
Einfacher 1:1 Gerätetausch



Option 2 – Hybrid*
Einfache Erweiterung mit Wärmepumpe dank integrierter Hybrideinheit



Option 3 – Wärmepumpe*
Schneller Umbau mit mit Elektromodul** für 100 % elektrisches Heizen



Einfach installieren

Schnelle Installation wie bei anderen wandhängenden Gas-Brennwertgeräten von Bosch. Die Montageanschlussplatte ermöglicht den direkten Anschluss an die bestehende Heizanlage.



Einfach erweiterbar

Integration einer Wärmepumpen-Außen-einheit bis 12 kW dank integrierter Hybrid-einheit innerhalb eines Tages möglich.



Einfach umrüstbar

Flexibel zum Betrieb als Hybridsystem, Wärmepumpe* oder mit Wasserstoff** umrüstbar.



Einfach anpassungsfähig

Maximale Flexibilität durch unkomplizierte Umrüstungsmöglichkeiten.



Einfach zukunftssicher

Erfüllt alle Anforderungen des Gebäude-energiegesetzes (GEG). Langfristige Lösung für zufriedene Kunden.



Einfach vielseitig

Betriebsarten als Gas-Brennwertgerät, Hybrid, Wärmepumpe oder mit Wasserstoff für maximale Sicherheit und Flexibilität.

Betriebsangaben: Heizung	Einheit	CSH5800iG 15 P 23	CSH5800iG 30 P 23
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	16.7	29.6
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	%	87.8	88.6
Kesselwirkungsgrad bei min. Leistung, 80/60 °C (Hi)	%	96.3	96.3
Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, 80/60 °C (Hi)	%	98.1	98
Kesselwirkungsgrad bei min. Leistung, 50/30 °C (Hi)	%	108.3	108.3
Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, 50/30 °C (Hi)	%	106	102.5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	%	97.7	97.7
Max. Vorlauftemperatur	°C	88	88
Wasservolumen	l	2	2
Betriebsangaben: Warmwasser			
Max. Warmwasser-Dauerleistung	kW	24.1	30.2
Nennwärmebelastung Warmwasser	kW	24.1	30.2
Min. Nennwärmebelastung Warmwasser (Modulationsbereich)	kW	2.7	3
Max. Nennwärmebelastung Warmwasser (Modulationsbereich)	kW	24.1	30.2
Elektrische Daten			
Anschlussart 1		IPX4D	IPX4D
Schutzklasse (EN 61140)			
Elektrische Leistungsaufnahme im Heizbetrieb bei 30 % Teillast	W	16	16
elektrische Leistungsaufnahme im Trinkwasserbetrieb bei Volllast	t W	46	78
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	780	780
Breite	mm	440	440
Tiefe	mm	365	365
Nettogewicht	kg	46.7	46.7
Anschlüsse			
Gasanschluss	Zoll	3/4	3/4
Anschluss für Heizungsvorlauf/-rücklauf	Zoll	3/4	3/4
Abgasrohranschluss	mm	125	125
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse		A	A
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung		17	30
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		92	93
Jährlicher Energieverbrauch		34	62
Schallleistungspegel innen		45	50
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb		5.5	9.8