

Einfach. Revolutionär. Heizen. Compress Hybrid 5800i G

Erlebe die neue All-in-One Heizung von Bosch.



Kann Gas? Ja.

Kann Hybrid? Ja.*

Kann Wärmepumpe? Ja.*



WEITERE
INFOS

Einfach eine sichere Entscheidung

Die neue All-in-One Heizung Compress Hybrid 5800i G bietet Deinen Kunden eine unvergleichliche Flexibilität beim Heizen. Ganz egal, ob die Compress Hybrid 5800i G mit Gas, als Hybridsystem, Wärmepumpe oder mit Wasserstoff betrieben werden soll. Sie ist schnell und einfach zu installieren, jederzeit umrüstbar und kostengünstig wie eine herkömmliche Gasheizung. Das gibt Dir und Deinen Kunden absolute Flexibilität und Sicherheit – heute und in Zukunft.



Die Highlights auf einem Blick

- ▶ Einfacher und schneller 1:1 Gerätetausch an bereits bestehende Anschlüsse vorhandener Gas-Heizgeräte
- ▶ Einfach und flexibel umrüstbar auf Hybrid*, Wärmepumpe**/** oder Wasserstoff**/**
- ▶ Dank integrierter Hybrideinheit Anschluss einer Wärmepumpen-Außeneinheit innerhalb eines Tages möglich
- ▶ Schnelle und einfache Integration eines Elektromoduls** für rein elektrischen Betrieb inklusive Anbindung einer Wärmepumpen-Außeneinheit
- ▶ Eine Steuerung mit integriertem Farb-Touchdisplay UI 800 für das gesamte Heizsystem
- ▶ Erfüllt in der Option Hybrid* und Wärmepumpe**/** die aktuellen Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG)

Einfache und schnelle Installation

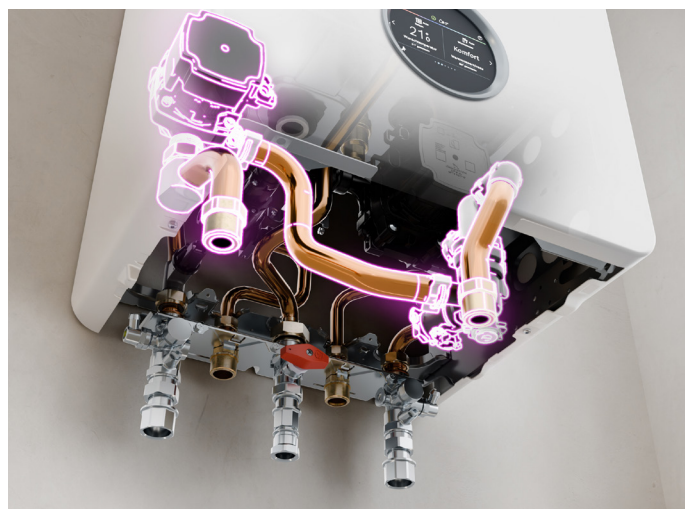
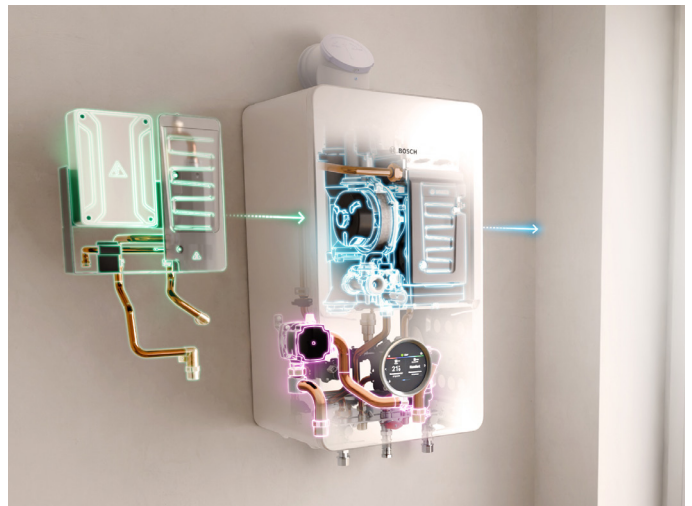
Die Compress Hybrid 5800i G lässt sich so einfach wie ein Gasgerät installieren. Der Anschluss des Geräts erfolgt direkt an die bestehenden Heizungsanschlüsse. Die bereits integrierte Hybrideinheit vereinfacht die Installation der Wärmepumpen-Außeneinheit erheblich. Dank dieser benutzerfreundlichen Plug-and-Play-Lösung kann eine Gasheizung innerhalb eines Tages in ein vollständiges Hybridsystem umgewandelt werden.

Schnelle Lösung im Havariefall

Falls ein schneller Austausch der Heizung aus irgendeinem Grund notwendig wird, kann die Compress Hybrid 5800i G sofort als eigenständiges Gerät in Betrieb genommen werden. Damit eignet sich diese Heizungslösung auch ideal im Havariefall.

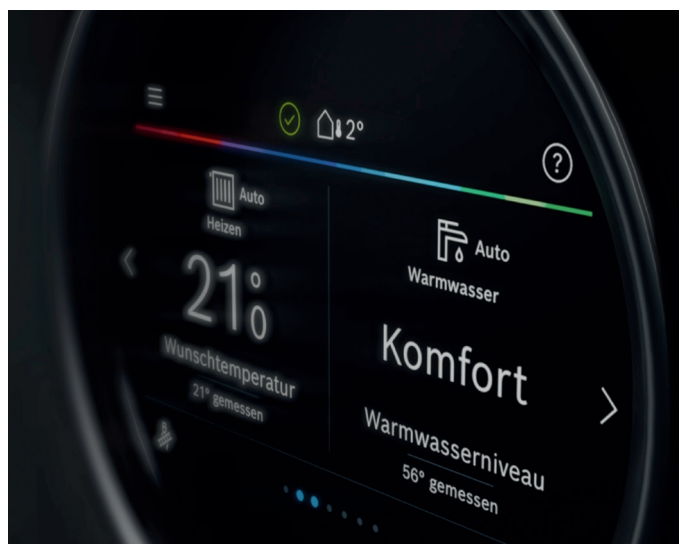
Einfach und flexibel umrüsten

Ändern sich die Bedürfnisse oder gesetzlichen Anforderungen an das jeweilige Heizsystem, kann die Compress Hybrid 5800i G einfach auf Hybrid* oder Wärmepumpe*/** umgerüstet werden. Dafür gibt es flexible Umrüstsets.



Gut zu wissen

- ▶ Das Gerät ist so groß wie eine herkömmliche Gasheizung.
- ▶ Hybrideinheit und Anschlüsse für die Wärmepumpen-Außeneinheit sind bereits integriert.



Eine Steuerung für das gesamte Heizsystem

Das gesamte Heizsystem – sei es Hybrid* oder Wärmepumpe*/** – wird über eine einzige Steuerung, das integrierte Farb-Touchbedienfeld UI 800 bedient, was eine einfache, intuitive und durchgängige Bedienung ermöglicht. Damit können Deine Kunden selbst entscheiden, ob sie mehr Effizienz oder Komfort haben möchten und wählen, ob das System elektrisch oder mit Gas betrieben werden soll.

Das Beste von Bosch

Als Hybridlösung wechselt die All-in-One Heizung Compress Hybrid 5800i G automatisch zwischen Wärmepumpe und Gasheizgerät für eine optimale Effizienz und gleichbleibende Wärme das ganze Jahr über. Sie kann aber auch als einfache Gasheizung genutzt werden und ist zudem für das Heizen mit 100% Wasserstoff vorbereitet.



Mehr Sicherheit und Flexibilität bei der Wahl des passenden Wärmeerzeugers

Die All-in-One Heizung Compress Hybrid 5800i G bietet eine unvergleichliche Flexibilität beim Heizen.



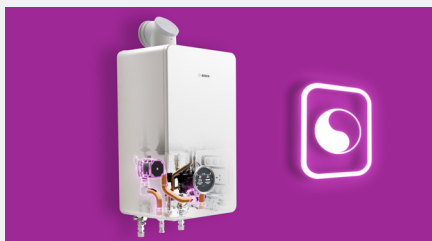
Option 1 - Gas

Einfacher 1:1 Gasgerätetausch

Einfache Lösung für einen schnellen Austausch

Einfacher und schneller Gerätetausch an die bestehenden Anschlüsse vorhandener Gas-Heizgeräte.

Die Compress Hybrid 5800i G kann sofort als eigenständiges Gerät in Betrieb genommen werden und eignet sich besonders im Havariefall.



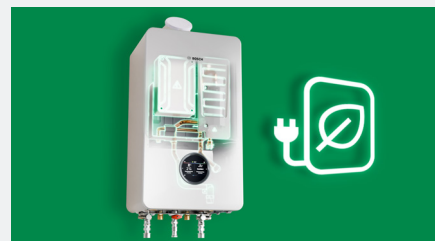
Option 2 - Hybrid*

Einfache Erweiterung mit Wärmepumpe dank integrierter Hybrideinheit

Einfach und flexibel umrüsten

Der Anschluss einer Wärmepumpen-Außeneinheit an die im Gerät integrierte Hybrideinheit dauert nicht länger als einen Tag. Weitere zusätzliche Änderungen am Heizsystem sind nicht notwendig.

Die Compress Hybrid 5800i G erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) - für maximale Flexibilität und Zukunftssicherheit.



Option 3 - Wärmepumpe*

Schneller Umbau mit Elektromodul** für 100% elektrisches Heizen

Einfach und flexibel umrüsten

Einfache und schnelle Integration eines Elektromoduls** und Anbindung einer Wärmepumpen-Außeneinheit direkt an die bereits integrierten Anschlüsse der Compress Hybrid 5800i G ermöglichen einen 100% elektrischen Betrieb des Heizsystems.

Die Compress Hybrid 5800i G erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) - für maximale Flexibilität und Zukunftssicherheit.

Compress Hybrid 5800i G

All-in-One Heizung von Bosch.



| Betriebsangaben: Heizung | Unit | CSH5800iG 15 P 23 | CSH5800iG 30 P 23 |
|------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C) | kW | 16.7 | 29.6 |
| Max. Nennwärmeleistung | 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 | | 1/N/PE | 1/N/PE |
| Schutzklasse (EN 61140) | | IPX4D | IPX4D |
| 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 | 80 | 80 |
| Luftanschluss-Durchmesser | 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 |



Wie Sie uns erreichen ...

Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333

Aus dem deutschen Festnetz und aus
nationalen Mobilfunknetzen 0,20 €/Gespräch



Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Home Comfort Deutschland
Postfach 13 09
73243 Wernau

www.bosch-homecomfort.de

Folgen Sie uns auf



@BoschHomeComfortDE



@Bosch_Home_Comfort_DE



@BoschHomeComfortDE



Das Bosch Partner Portal macht Ihren Arbeitsalltag einfacher.

Hier können Sie wichtige Informationen und Unterlagen wie Werbeflyer,
technische Daten und die Preisliste direkt downloaden.

