

Technologia bliżej nas



BOSCH

Urządzenia hybrydowe Compress Hybrid 5800i G

Pełna elastyczność na lata. All-in-One.



Kocioł gazowy? Tak
System hybrydowy? Tak*
Pompa ciepła? Tak*

*Wymagana jest modernizacja oraz zakup dodatkowych komponentów / zestawów do modernizacji.

Pewność i bezpieczeństwo – dziś i w przyszłości

Nowe, wszechstronne urządzenia hybrydowe Compress Hybrid 5800i G zapewniają niezrównaną elastyczność w zakresie ogrzewania. Możesz zdecydować, czy korzystasz z gazu, energii elektrycznej czy systemu hybrydowego – i zmieniać tę decyzję w zależności od sytuacji. Niezależnie od zmian cen energii, masz możliwość wyboru najbardziej opłacalnego rozwiązania. Zyskujesz pełną swobodę i bezpieczeństwo wyboru sposobu ogrzewania domu – teraz i w przyszłości.



Najważniejsze korzyści

- ▶ Łatwa i szybka instalacja urządzenia w przypadku wymiany 1:1 na istniejących przyłączach kotłów gazowych Bosch
- ▶ Łatwa i elastyczna możliwość zmiany na system hybrydowy*, pompę ciepła** lub urządzenie przystosowane do zasilania wodorem***
- ▶ Dzięki zintegrowanej jednostce hybrydowej oraz przyłączom do pompy ciepła nie trzeba dodatkowo przebudowywać instalacji
- ▶ Dzięki dodatkowemu modułowi elektrycznemu można w prosty sposób przejść na ogrzewanie w pełni elektryczne**
- ▶ Możliwość wygodnego sterowania całym systemem z poziomu jednego panelu UI 800 z wbudowanym kolorowym wyświetlaczem dotykowym

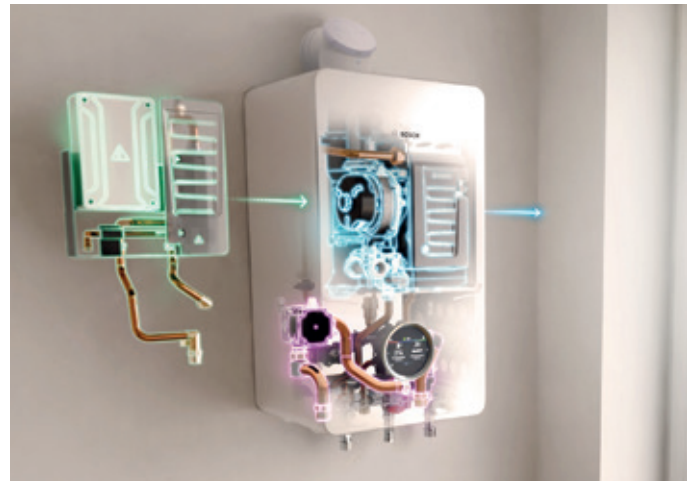
* Wymagana odpowiednia jednostka zewnętrzna pompy ciepła **Wymagana odpowiednia jednostka zewnętrzna pompy ciepła oraz wymiana modułu gazowego na elektryczny *** Przewidywana dostępność od 2029 r

Łatwa i szybka instalacja

Compress Hybrid 5800i G instaluje się tak samo łatwo jak kocioł gazowy. Urządzenie podłącza się bezpośrednio do istniejących przyłączy grzewczych.

Dzięki zintegrowanej jednostce hybrydowej oraz przyłączom do pompy ciepła nie trzeba dodatkowo przebudowywać instalacji.

Rozwiązanie typu „Plug & Play“ zapewnia łatwą zmianę kotła gazowego w pełny system hybrydowy w dowolnym momencie w ciągu zaledwie jednego dnia.



Łatwa i elastyczna modernizacja

Compress Hybrid 5800i G może działać samodzielnie jako kocioł gazowy lub – po podłączeniu jednostki zewnętrznej pompy ciepła – jako system hybrydowy.



Warto wiedzieć

- ▶ Urządzenie ma rozmiar typowego kotła gazowego.
- ▶ Moduł hybrydowy oraz przyłącza do zewnętrznej jednostki pompy ciepła są wbudowane.



Jedno sterowanie – pełna wygoda

Całym systemem grzewczym można wygodnie sterować za pomocą intuicyjnego dotykowego panelu sterowania UI 800. Dzięki temu możesz na bieżąco decydować o poziomie komfortu i źródle energii (gaz lub prąd).

Rozwiązanie „All-in-One” od Bosch

Compress Hybrid 5800i G to wyjątkowo elastyczne rozwiązanie, które może działać jako kocioł gazowy, system hybrydowy*, pompa ciepła** lub urządzenie przystosowane do zasilania wodorem***. Dzięki zintegrowanej jednostce hybrydowej oraz przyłączom do pompy ciepła nie trzeba dodatkowo przebudowywać instalacji.



Pewność i bezpieczeństwo – dziś i w przyszłości

Urządzenie hybrydowe typu „All-in-One“ Compress Hybrid 5800i G zapewnia elastyczność w zakresie ogrzewania.



Opcja 1 – Kocioł gazowy

Łatwa wymiana dotychczasowego kotła gazowego 1:1.

Łatwa i szybka instalacja

W przypadku modernizacji, urządzenie można łatwo podłączyć do istniejącej instalacji po kotle gazowym – przy minimalnym nakładzie pracy.



Opcja 2 – System hybrydowy*

Łatwa rozbudowa o jednostkę zewnętrzną pompy ciepła w dowolnym momencie dzięki zintegrowanemu modułowi hybrydowemu.

Łatwa i elastyczna modernizacja

Podłączenie zewnętrznej jednostki pompy ciepła do zintegrowanego w urządzeniu modułu hybrydowego zajmuje nie więcej niż jeden dzień. Nie są konieczne żadne dodatkowe zmiany w systemie grzewczym.



Opcja 3 – Pompa ciepła**

Szybka przebudowa w dowolnym momencie z wykorzystaniem dodatkowego modułu elektrycznego umożliwiającą ogrzewanie w 100% elektryczne.

Łatwa i elastyczna modernizacja

Łatwa integracja modułu elektrycznego wewnątrz urządzenia oraz podłączenie zewnętrznej jednostki pompy ciepła bezpośrednio do już zainstalowanych przyłączy urządzenia Compress Hybrid 5800i G umożliwiają przejście na ogrzewanie w pełni elektryczne.

¹⁾ To urządzenie marki Bosch jest gotowe na zasilanie gazem ziemnym z 20% domieszką wodoru (H₂). Oznacza to brak konieczności wymiany urządzenia w przypadku zmiany paliwa w sieciach gazowych z gazu ziemnego na mieszankę z wodorem.

* Wymagana odpowiednia jednostka zewnętrzna pompy ciepła. ** Wymagana odpowiednia jednostka zewnętrzna pompy ciepła oraz dodatkowy moduł elektryczny.

*** Przewidywana dostępność od 2029 r

Compress Hybrid 5800i G

Rozwiązanie All-in-One od Bosch.



Dane techniczne

Typ urządzenia	Jednostka	Compress Hybrid CSH5800iG	
Model		... 15 P	... 30 P
Moc na cele c.o.	[kW]	2,7-18,2	3,0-31,3
Zakres modulacji na cele c.o.	-	1:7	1:10
Moc na cele c.w.u.	[kW]	2,7-24,1	3,0-30,2
Zakres modulacji na cele c.w.u.	-	1:9	1:10
Max. ciśnienie wody c.o.	[bar]	3	
Pojemność całkowita i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego c.o.	[l/bar]	-/-	
Przyłącze powietrzno-spalinowe w dostawie z kotłem	[mm]	Ø 80/125	
Spręż dyspozycyjny wentylatora	[Pa]	145	230
Klasa NO _x	-	6	
Zasilanie elektryczne	[V/Hz]	AC 230/50	
Max. zużycie energii elektrycznej	[W]	185	225
Max. temperatura zasilania	[°C]	82	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	[mm]	780 x 440 x 365	
Masa (bez opakowania)	[kg]	46	
Maksymalne długości przewodów powietrzno-spalinowych			
Sztynne odprowadzenie spalin w szachcie Ø60/100 -Ø60 (wartość maksymalna w zależności od wymiarów szachtu)	[m]	21	22
Sztynne odprowadzenie spalin w szachcie Ø80/125 -Ø80 (wartość maksymalna w zależności od wymiarów szachtu)	[m]	24	24
Koncentryczne poziome Ø60/100	[m]	15	17
Koncentryczne poziome Ø80/125	[m]	25	25
Koncentryczne pionowe Ø60/100	[m]	20	21
Koncentryczne pionowe Ø80/125	[m]	21	25
Rozdzielcze Ø80/80	[m]	25	50

Dane ErP

Typ urządzenia	Jednostka	Compress Hybrid CSH5800iG	
Model		... 15 P	... 30 P
Kocioł kondensacyjny	-	tak	
Urządzenie dwufunkcyjne	-	nie	
Znamionowa moc cieplna P _{rated}	[kW]	17	30
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η _s	[%]	92	93
Sezonowa efektywność energetyczna zestawu ze zintegrowanym regulatorem temperatury UI800	[%]	94	95
Klasa efektywności energetycznej	-	A	
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	A+++ → D	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach L _{WA}	[dB(A)]	39	46

Dowiedz się więcej
o Compress Hybrid 5800i G:



Zaobserwuj nasz profil
na Facebooku:



BOSCH

Dodatkowe informacje:

Infolinia Handlowa 801 600 801*

Serwis Bosch Home Comfort 801 300 810*

* koszt połączenia wg stawek operatora

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Bosch Home Comfort Group
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa

www.bosch-homecomfort.pl

Podane w ulotce informacje nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i mogą różnić się od rzeczywistych parametrów urządzeń. Firma Robert Bosch Sp. z o.o. (gwarant) udziela nawet do 5 lat gwarancji na sprawne działanie urządzeń grzewczych, zgodnie z warunkami zawartymi w kartach gwarancyjnych poszczególnych urządzeń.

10.2026