

A decorative header featuring a series of overlapping, colorful triangles in shades of red, purple, blue, and green, creating a modern, abstract pattern.

Condens GC5700iW

Gazowe kotły kondensacyjne wiszące

Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

- Kocioł kondensacyjny wiszący
- Trzy modele jednofunkcyjne
 - GC5700iW 15 P 23 - c.o. 1,8-16,2 kW; c.w.u. do 18,5 kW
 - GC5700iW 24 P 23 - c.o. 3,0-25,2 kW; c.w.u. do 29,4 kW
 - GC5700iW 35 P 23 - c.o. 5,0-35,2 kW; c.w.u. do 33,6 kW
- Dwa modele dwufunkcyjne z wymiennikiem płytowym c.w.u.
 - GC5700iW 24/30 C 23 - c.o. 3,0-25,2 kW; c.w.u. do 29,4 kW
klasa komfortu c.w.u. ★★★ (do 14 l/min)
 - GC5700iW 30/35 C 23 - c.o. 5,0-35,2 kW; c.w.u. do 33,6 kW
klasa komfortu c.w.u. ★★★ (do 17 l/min)



Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

- Panel sterowania serii 700
 - kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD 2,4",
 - tekstowo-graficzny
 - komunikaty w języku polskim
 - dotykowy panel TFT



Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

- Komunikacja bezprzewodowa
 - wbudowany port do montażu opcjonalnych modułów Control-Key i Connect-Key
 - opcja 1 - bezprzewodowy moduł radiowy K10RF w zestawie KCR110RF z regulatorem CR110RF
 - opcja 2 - bezprzewodowy moduł radiowy K20RF do współpracy z regulatorem EasyControl CT200 i sterowaniem z poziomu aplikacji Bosch EasyControl
 - opcja 3 - bezprzewodowy moduł radiowo-WLAN K30RF do współpracy z regulatorem CW400, komunikacją z ruterem internetowym i sterowaniem z poziomu aplikacji Bosch HomeCom Easy



Komunikacja bezprzewodowa, radiowa

Komunikacja bezprzewodowa, WLAN



Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

- Szeroki zakres modulacji do 1:10 (w zależności od modelu)
- do nowych budynków o niewielkim zapotrzebowaniu ciepła
- Szeroki zakres mocy nominalnych
- do modernizowanych budynków o wysokim zapotrzebowaniu ciepła



Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

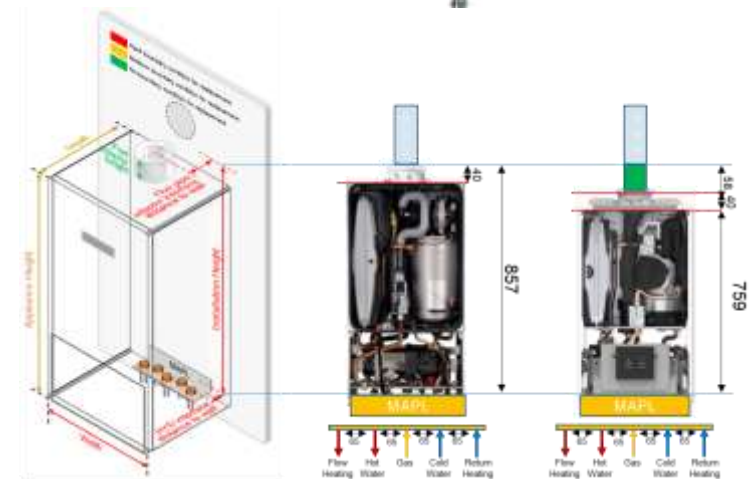
- Funkcja Booster do 30 kW
 - zwiększenie mocy dla potrzeb podgrzewania c.w.u.
 - większa wydajność c.w.u. w kotłach dwufunkcyjnych
 - szybsze ładowanie podgrzewacza c.w.u. przez kocioł jednofunkcyjny



Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

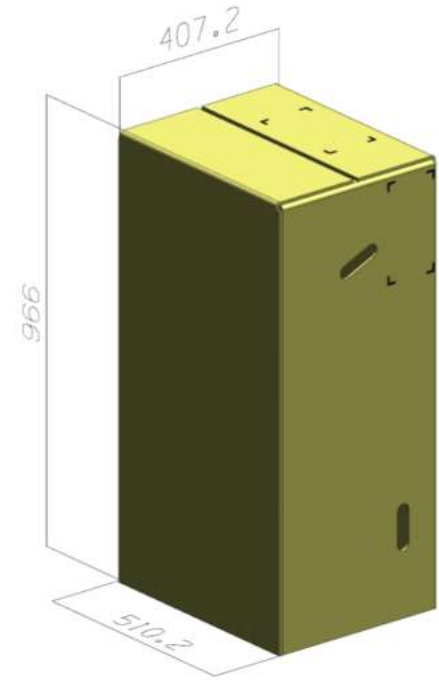
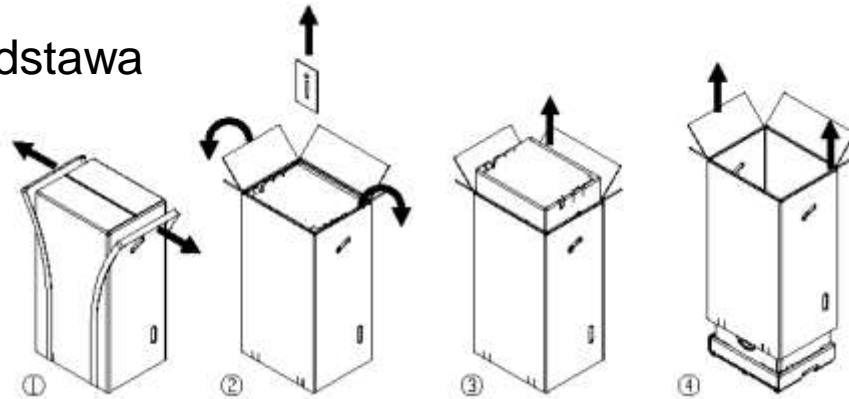
- Ułatwienia montażu w przypadku wymian
 - połączenia hydrauliczne kompatybilne z Cerapur Smart i Condens GC7000iW
 - pojemne naczynie wzbiorcze 12 litrów umieszczone z boku w kotle
 - dodatkowe, opcjonalne adaptery powietrzno-spalinowe
 - pozioma płyta montażowa jako opcjonalne wyposażenie dodatkowe



Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

- Łatwy transport
 - dwie pary uchwytów, umożliwiające wygodne przenoszenie przez jedną lub dwie osoby
 - Uchwyt kątowy wzmocniony styropianową osłoną wewnątrz opakowania
- Łatwe rozpakowywanie
 - demontaż opakowania w pozycji pionowej przez jedną osobę
 - stabilna styropianowa podstawa

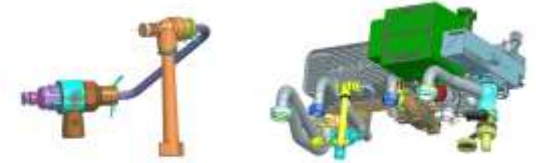


Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

- Gazy
 - gaz E
 - gazy Lw, Ls moce do 30 kW
 - gazy Lw, Ls moce powyżej 30 kW
 - gaz P
- Wbudowane:
 - naczynie wzbiorcze 12l
 - elektroniczna pompa c.o.
 - zawór przełączający c.o. / c.w.u.
 - dopust wody zgodnie z EN1717 (w kotłach dwufunkcyjnych)
- Dwa manometry
 - elektroniczny czujnik ciśnienia z odczytem na wyświetlaczu kotła
 - analogowy, pod obudową kotła
- Adapter powietrzno-spalinowy Ø80/125 mm w dostawie z kotłem

- regulacja fabryczna
- zestawy przebrojeniowe
- regulacje przez serwis
- zestawy przebrojeniowe



Condens GC5700iW

Informacje podstawowe

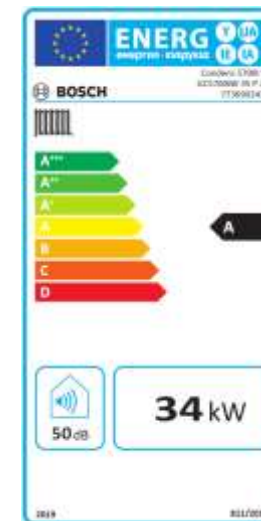
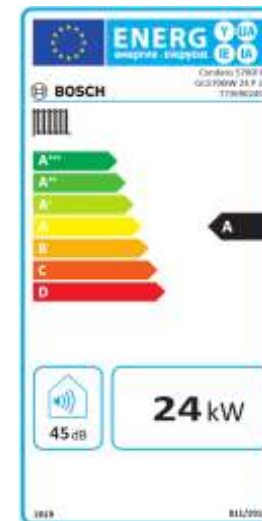
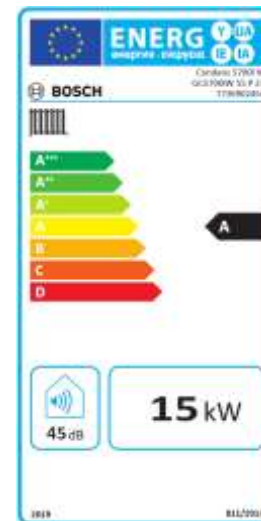
- Wymiary
 - wysokość 780 mm
 - szerokość 440 mm
 - głębokość 365 mm
- Klasa ochrony IPx4D
- Masa
 - 42 kg modele do 30 kW
 - 52 kg modele powyżej 30 kW



Condens GC5700iW

Dane ErP

- Sezonowa efektywność energetyczna
 - ogrzewanie **94%**
 - ciepła woda **86%**
- Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach
 - **45 do 50 dB** (w zależności od modelu)



Condens GC5700iW

Wymienniki (Al-Si)

- Moce do 30 kW wymiennik C6-16
- Moce powyżej 30 kW wymiennik C5
- Nierdzewny stop Al-Si
- Rozbudowane powierzchnie grzewcze
- Łatwa konserwacja
- Zwężka Venturiego umożliwiająca precyzyjne dopasowanie mieszanki gaz-powietrze
- Szerokie zakresy modulacji



C6-16 (< 30 kW)



C5 (> 30 kW)

Po prostu przyszłościowe rozwiązanie

Condens 7800i W i Condens 5700i W są 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. Zasilanie mieszanką gazu ziemnego i wodoru oznacza mniejszą emisję spalin a dzięki temu bardziej zrównoważone ogrzewanie.

Gotowy
na mieszankę
wodorową



Hydrogen
Blend Ready

Condens GC5700iW

Automatyka

- Intuicyjny panel sterowania serii 700
- Kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD 2,4"
- Dotykowy panel sterowania
- Możliwość współpracy z regulatorami i modułami EMS 2
- Możliwość sterowania za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją Bosch EasyControl lub Bosch HomeCom Easy (w zależności od zastosowanego opcjonalnego modułu)
- Możliwość współpracy z termostatem pokojowym ON/OFF
- Wbudowana automatyka pogodowa (czujnik zewnętrzny jako wyposażenie dodatkowe)
- Opisane, różnokolorowe złącza elektryczne dostępne od frontu



Condens GC5700iW




Zalety Condens GC5700iW vs. Cerapur Smart

	Bosch Condens GC5700iW	Junkers Cerapur Smart
Liczba modeli jednofunkcyjnych	3 modele (zakres mocy od 1,8 do 33,6 kW)	2 modele (zakres mocy od 2,0 do 25,3 kW)
Liczba modeli dwufunkcyjnych	2 modele (zakres mocy od 3,0 do 33,6 kW)	1 model (zakres mocy od 3,7 do 28,0 kW)
Maksymalny zakres modulacji	do 1:10 (w zależności od modelu)	do 1:8 (w zależności od modelu)
Efektywność energetyczna c.o.	94%	92% lub 93% (w zależności od modelu)
Efektywność energetyczna c.w.u. (wersje dwufunkcyjne)	86%	83%
Wymiennik ciepła	Al-Si typ C6-16 do 30 kW typ C5 powyżej 30 kW	Al-Si typ C6
Manometr mechaniczny	tak	tak
Manometr elektroniczny (czujnik ciśnienia wody)	tak	nie



Condens GC5700iW

Zalety Condens GC5700iW vs. Cerapur Smart

	Bosch Condens GC5700iW	Junkers Cerapur Smart
Panel sterowania	serii 700 wyświetlacz LCD kolorowy dotykowy	wyświetlacz LCD monochromatyczny przyciski mechaniczne
Opcjonalne sterowanie z poziomu aplikacji	 Bosch HomeCom Easy  Bosch EasyControl	 Bosch EasyControl
Port do montażu modułów do komunikacji radiowej lub WLAN (Control-Key lub Connect-Key)	tak	nie
Współpraca z modułem K10RF	tak	nie
Współpraca z modułem K20RF	tak	nie
Współpraca z modułem K30RF	tak	nie

