**Kocioł gazowy jedno funkcyjny Bosch Condens GC2300iW 20P - 7736901547**

Wiszące gazowe kotły kondensacyjne Bosch Condens GC2300iW to pierwsza na polskim rynku rodzina urządzeń Control-Key Ready marki Bosch umożliwiających bezprzewodową komunikację z systemem sterowania mobilnego Bosch EasyControl CT200. Ten kocioł o wyjątkowym designie może oszczędnie produkować ciepło dla potrzeb ogrzewania i podgrzewania wody użytkowej zapewniając wysoki komfort w małych mieszkaniach, większych apartamentach, segmentach lub budynkach wolnostojących

#### ****Nowoczesny design****

Nowoczesny design, niezwykle wydajna izolacja tłumiąca dźwięk oraz niewielkie wymiary urządzenia sprawiają, że Bosch Condens 2300i może być z powodzeniem montowany w eksponowanych miejscach.

Niewielkie wymiary kotła umożliwiają montaż na małych powierzchniach ścian w nowych jak i modernizowanych mieszkaniach, większych apartamentach, a także w zabudowie szeregowej i budynkach jednorodzinnych.

#### ****Możliwość komunikacji bezprzewodowej****

W kotle wbudowany jest port umożliwiający montaż modułu Control-Key K20RF do komunikacji bezprzewodowej z systemem sterowania mobilnego Bosch EasyControl.

Ponadto, automatyka kotłów Bosch Condens 2300iW wyposażona jest w 7 przycisków umożliwiających intuicyjne korzystanie z panelu sterowania, czytelny wyświetlacz LCD, wbudowaną automatykę pogodową z logiką dwupunktowej zmiany krzywej grzewczej.

Logika menu nowej automatyki kotła i jej funkcjonalności zbudowane zostały w oparciu o opinie i oczekiwania użytkowników.

#### ****Wysoki komfort ciepłej wody****

Bosch Condens GC2300iW to dwa modele jednofunkcyjne i jeden model dwufunkcyjny.

Modele jednofunkcyjne przeznaczone są do ogrzewania i fabrycznie przygotowane do współpracy z zasobnikami ciepłej wody. Model dwufunkcyjny do ogrzewania i ciepłej wody wyposażony jest w wymiennik płytowy o dużej wydajności zapewniający wysoki komfort c.w.u. ★★★ (maks. wg EN 13203-1) oraz wydajność 12,2 l/min (wg EN 13203-1, dla ΔT=30K).

#### ****Oszczędna i ekonomiczna praca****

Ze względu na szeroki zakres modulacji - w zależności od modelu nawet ponad 1:8,5 - kocioł ten może oszczędnie produkować ciepło dla potrzeb ogrzewania i podgrzewania wody zapewniając wysoki komfort użytkowania.

Wysoka klasa ErP A efektywności energetycznej dla potrzeb ogrzewania może być z dodatkowo podniesiona do klasy A+ dzięki zastosowaniu regulatora CW400 lub systemu

| **Bosch Condens GC2300iW** | **GC2300iW 20P** |
| --- | --- |
| Kocioł kondensacyjny | TAK |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny | NIE |
| Znamionowa moc cieplna Prated [kW] | 20 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηS [%] | 94 |
| Klasa efektywności energetycznej | A |
| Poziom mocy akustycznej Lwa [dB] | 43 |
| Deklarowany profil obciążeń | - |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody ηwh [%] | - |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | - |
| **Dane techniczne** |  |
| Zawór trójdrogowy do wsp. z zasobnikiem | + |
| Nominalna moc cieplna 40/30°C [kW] | 3,4 - 21,4 |
| Nominalna moc cieplna 80/60°C [kW] | 3,0 - 20,0 |
| Maksymalna moc dla c.w.u. [kW] | - |
| Pompa obiegowa | elektroniczna |
| Naczynie wzbiorcze | 6 l/0,75 bar |
| Króciec spalin Ø [mm] | 80/125 |
| Wymiary wys./szer./głęb. [mm] | 713/400/300 |
| Masa [kg] | 36 |