

Kocioł kondensacyjny ECOCONDENS GOLD PLUS

Najnowszy produkt firmy Termet



Ze względu na duże problemy z zanieczyszczeniem powietrza ogrzewanie gazowe stało się obecnie jednym z najczęściej wykorzystywanych rozwiązań, dlatego wybór odpowiedniego kotła to bardzo istotna decyzja. W odpowiedzi na coraz większe oczekiwania klientów zarówno w kwestii niezawodności, oszczędności czy też bezpieczeństwa oferta firmy Termet została wzbogacona o nowe kotły kondensacyjne ECOCONDENS GOLD PLUS.

ECOCONDENS GOLD PLUS to innowacyjne, niezawodne urządzenie oferowane w kilku wariantach mocy: 20, 25 i 35 kW. Zarówno w wersji jedno-, jak i dwufunkcyjnej znajdują zastosowanie w instalacjach ogrzewania grzejnikowego, podłogowego oraz do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Urządzenia charakteryzują się bardzo cichą pracą – poziom mocy akustycznej 48 dB(A). Użytkownicy zaś wersji dwufunkcyjnej szczególnie docenią wysoki komfort ciepłej wody użytkowej – 9 l/min dla 20 kW, 13 l/min dla 25 kW, 17 l/min dla 30 kW.

Najnowszej generacji wymiennik
W kotłach ECOCONDENS GOLD PLUS zastosowano ulepszenia mające istotny wpływ na oszczędność

energii, efektywność, jakość, a przede wszystkim na komfort użytkownika. W nowej konstrukcji użyto najnowszej generacji wymiennika ciepła ze stali nierdzewnej z aluminiowymi drzwiami palnika, co daje mniejsze straty ciepła i podnosi sprawność.

Palnik BlueJet

Nowoczesny palnik BlueJet powoduje natomiast optymalne zużycie gazu oraz czyste i precyzyjne spalanie, dzięki czemu urządzenia są przyjazne dla środowiska. Ich ogromną zaletą jest niezwykle szeroki zakres modulacji mocy (od 11 do 100%), dlatego też stanowią idealne rozwiązanie również do ogrzewania małych powierzchni.

Współpraca z innymi elementami systemu grzewczego

Kotły ECOCONDENS GOLD PLUS przystosowane są



do współpracy zarówno z pompami ciepła powietrze-woda do przygotowania c.w.u., kolektorami słonecznymi, jak również z modułami wielostrefo-

wymi do systemów grzewczych. Kotły są niezwykle przystępne dla użytkownika, a dzięki łatwemu i wygodnemu montażowi również dla instalatora

Termet S.A.
58 160 Świebodzice, ul. Długa 13
tel. 74 85 60 601 (801), 74 854 25 49
termet@termet.com.pl, market@termet.pl
www.termet.com.pl

Model	20	25	30
Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	2,8-19 kW	2,8-24,5 kW	4,1-33,6 kW
Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3-21 kW	3-27 kW	4,5-36,9 kW
Obciążenie cieplne	2,8-19,5 kW	2,8-25,1 kW	4,2-34,2 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	91%	90%	91%
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotlej 70°C	97,5%	97,6%	98,3%
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	107,5%	107,8%	107,8%
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A		
Maksymalne ciśnienie wody	3 bar		
Maksymalna temperatura pracy c.o.	95°C		

i serwisanta. Urządzenia wyposażono w nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem LCD oraz pełną autodiagnostyką i wyświetlaniem kodów błędów.

Dodatkowa izolacja

Modulacja pracy oraz wykorzystanie energooszczędnej pompy z regulacją obrotów wpływają na płynną pracę urządzenia, natomiast dodatkowa izolacja dźwiękochłonna na ciche funkcjonowanie.

Zastosowane w kotłach ECOCONDENS GOLD PLUS rozwiązania zapewniają niewielki pobór mocy przez urządzenia, co jest istotną i wyróżniającą cechą. Urządzenia zostały zaprojektowane z uwzględnieniem wszelkich norm w szczególności w zakresie bezpieczeństwa oraz dyrektyw unijnych dot. efektywności i należą do klasy energetycznej A zarówno w zakresie centralnego ogrzewania, jak również przygotowania ciepłej wody użytkowej. ■