

Link do produktu: <https://www.sellregio.pl/kociol-gaz-dwufuncyjny-ecocondens-gold-plus-20kw-p-1578.html>



Kocioł gaz DWUFUNCYJNY ECOCONDENS GOLD PLUS 20kW

Cena brutto	4 849,99 zł
Cena netto	3 943,08 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	Natychmiast - do godz 11
Numer katalogowy	0000030771
Kod producenta	WKD4591000000/PL2
Producent	Termet
Funkcja	dwufunkcyjny
Klasa efektywności energetycznej	A
Zakres klas efektywności energetycznej	A+++ - G
Stan opakowania	oryginalne

Opis produktu





Gazowy kocioł kondensacyjny TERMET:

ECOCONDENS GOLD PLUS 20/20

To innowacyjne urządzenie przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń, jak również przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Kotły z rodziny Ecocondens dostosowane są między innymi do współpracy z pompami ciepła powietrze/woda, kolektorami słonecznymi, jak również modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych.

ECOCONDENS GOLD PLUS

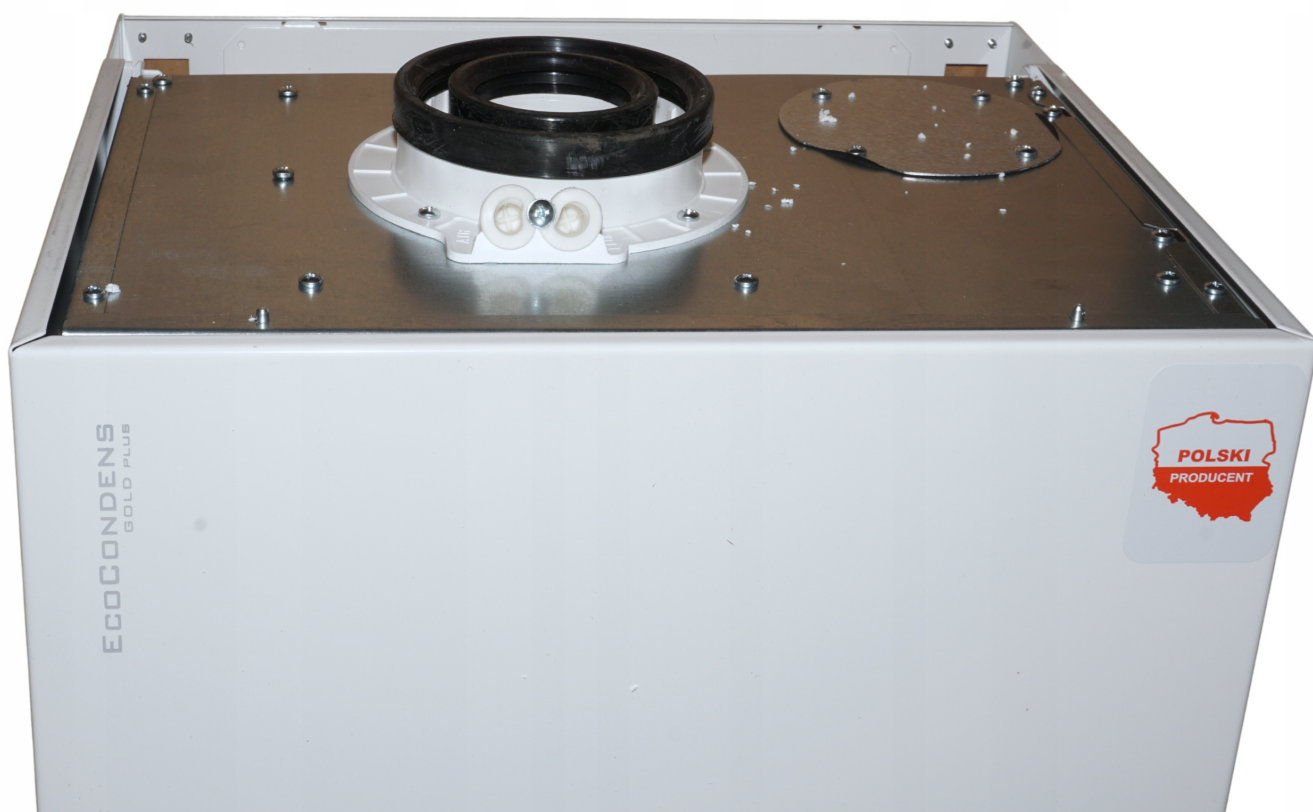
- klasa energetyczna: A
- sterowanie przez Internet - możliwość zarządzania temperaturą w pomieszczeniu za pomocą smartfonu lub tabletu przy zastosowaniu pakietu do Systemu Termet Comfort
- użycie najnowszej generacji wymiennika ciepła ze stali nierdzewnej z aluminiowymi drzwiami palnika, co powoduje mniejsze straty ciepła
- niezwykle szeroki zakres modulacji mocy: od 11% do 100%
- wysokoefektywna pompa obiegowa
- wentylator z płynną regulacją obrotów (sterowany elektronicznie)
- palnik cylindryczny ze stali nierdzewnej o niskiej emisji NOx (klasa 6)
- grupa hydrauliczna w postaci hydrobloku montowania na szybkozłączach
- kompletny system zabezpieczeń
- system komunikacji Open-Therm przy pomocy regulator CR11011
- możliwość pracy z modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych
- możliwość współpracy z pompami ciepła powietrze/woda





Parametry:

- **Moc cieplna (przy temp. 80/60°C):** 3,0 - 19,1 kW
 - **Moc cieplna (przy temp. 50/30°C):** 3,4 - 21,0 kW
 - **Obciążenie cieplne:** 3,1 - 19,5 kW
 - **Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s :** 94 %
 - **Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu**
 - **i średniej temp. wody kotłowej 70°C:** 98,0 %
 - **Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła**
 - **i temp. wody powrotnej 30°C:** 108,0 %
 - **Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń:** A
 - **Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej P4**
 - **(dla kotłów modulowanych średnia arytmetyczna max i min):** 19,1 kW
 - **Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% mocy znamionowej P1**
 - **(dla kotłów modulowanych 30% średniej arytmetycznej):** 6,3 kW
 - **Ciśnienie wody:** 0,1 - 6,0 bar
 - **Minimalny przepływ wody:** 2,7 dm³/min
 - **Maksymalny przepływ wody (ogranicznik przepływu):** 10 dm³/min
 - **Przepływ wody użytkowej dla $\Delta t=30K$:** 9,0 dm³/min
 - **Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody:** A
 - **Profil obciążenia:** L
-
- **Sprawność użytkowa η_4 :** 88,1 %
 - **Sprawność użytkowa η_1 :** 98,7 %
 - **Maksymalne ciśnienie wody:** 3 bar
 - **Maksymalna temperatura pracy c.o.:** 95 °C
 - **Temperatura nastawiana standardowa:** 40-80 °C
 - **Temperatura nastawiana zredukowana:** 25-55 °C
 - **Wysokość podnoszenia pompy przy przepływie 0:** 0,6 bar
 - **Nominalna moc cieplna kotła (przy temp. 80/60°C):** 3,0 - 19,1 kW
 - **Nominalne obciążenie cieplne:** 3,1 - 19,5 kW
 - **Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C:** 98,0 %





- Zakres regulacji temperatury wody: 30-60 °C
- Poziom mocy akustycznej LWA: 46 dB
- Poziom emisji dwutlenku azotu: 40 mg/kWh
- Klasa emisji dwutlenku azotu (NOx): 6
- Pojemność naczynia wzbiorczego: 6 dm³
- Pobór mocy w trybie czuwania PSB: 0,003 kW
- Zużycie energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu elmax: 0,07 kW
- Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu elmin: 0,05 kW
- Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego: ~230±10%/50Hz V
- Stopień ochrony: IPX4D
- Przyłącze wody grzewczej i gazu: G3/4 cale
- Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.): 750 x 400 x 349 mm
- Masa kotła: 34,0 kg
- Przyłącze wody użytkowej: G1/2 cale
- Materiał wymiennika: stal INOX

Budowa:

1. **WYMIENNIK CIEPŁA** - wykonany ze stali nierdzewnej z aluminiowymi drzwiami palnika
2. **PALNIK** - Bluejet zapewniający szeroki zakres modulacji(11%-100%), dzięki czemu kotły sprawdzają się również przy

ogrzewaniu małych powierzchni.

3. **PANEL STEROWANIA** - możliwość zdalnego sterowania wybranymi parametrami kotła przy zastosowaniu pakietu do Systemu Termet Comfort. Możliwość podłączenia regulatora z komunikacją Open-Therm lub sygnałem 0-10V
4. **WENTYLATOR** - z płynną regulacją obrotów
5. **WBUDOWANY ADAPTER** - z króćcami pomiarowymi o średnicy 60/100mm
6. **IZOLACJA DŹWIĘKOCHŁONNA** - zapewniająca cichą pracę urządzenia nawet do 46dB
7. **POMPA OBIEGOWA** - energooszczędna pompa obiegowa z automatycznym odpowietrznikiem (EEI
8. **OBUDOWA KOTŁA** - gwarantująca wysoki stopień ochrony IPX4D, który umożliwia montaż urządzenia w 2 strefie, czyli obok prysznicza lub wanny
9. **KLAPKA ZWROTNA** - zabezpieczająca przed wstecznym ciągiem spalin, umożliwiającą podłączenie wielu kotłów do zbiorczego systemu kominowego typu LAS

