

GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE ECOCONDENS GOLD



- jednofunkcyjne

ECOCONDENS GOLD 20

ECOCONDENS GOLD 25

ECOCONDENS GOLD 35

- dwufunkcyjne

ECOCONDENS GOLD 20

ECOCONDENS GOLD 25

ECOCONDENS GOLD 35



ECOCONDENS GOLD

Gazowe kotły kondensacyjne **ECOCONDENS GOLD**, to najnowocześniejsze urządzenia na europejskim rynku wykorzystujące efekt kondensacji do celów grzewczych. Kotły te charakteryzują się nowoczesną, zaawansowaną konstrukcją, niezwykle przyjazną dla instalatora i użytkownika. Zastosowanie podzespołów renomowanych światowych firm gwarantuje zachowanie zarówno najwyższego poziomu jakościowego i technicznego, jak też zapewnia rozwiązanie o najwyższej efektywności.

Niezwykle szeroki zakres modulacji pozwalający na osiągnięcie bardzo niskiej mocy minimalnej - sprawia że kotły **EcoCondens Gold** można zastosować do ogrzania bardzo małych powierzchni oraz mieszkań - a przy tym w odróżnieniu od kotłów tradycyjnych uzyskują najwyższą efektywność.

ZALETY UŻYTKOWO - TECHNICZNE:

- zabudowana komora spalania zmniejszająca poziom hałasu - ≤ 42 dB(A)
- wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej
- nowa technologia zastosowana w wymienniku ciepła - **efekt zimnych drzwi**
- **system wewnętrznego mieszania gazu i powietrza**
- pompa c.o. z automatycznym odpowietrznikiem (wersja z pompą klasy A- w opcji)
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie
- nowej generacji **palnik BLUEJET®** - najlepiej funkcjonujący palnik na rynku.

Jego podstawowe zalety: - **niezwykle szeroki zakres modulacji**
- **udoskonalona detekcja płomienia**
- **zmniejszenie emisji zanieczyszczeń**

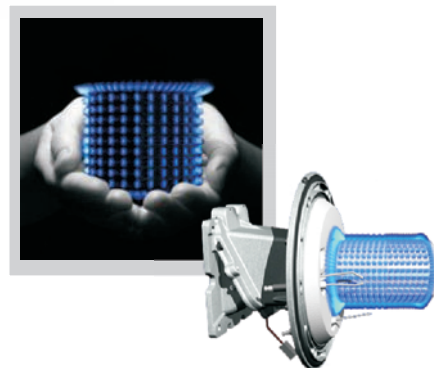
- palnik cylindryczny wykonany ze stali nierdzewnej o niskiej emisji NOx (klasa 5)
 - grupa hydrauliczna w postaci hydrobloku montowania na szybkołączach
 - nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem LCD, pełną autodiagnostyką, funkcją pogodową
 - w opcji współpraca z zasobnikami c.w.u. TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N poprzez zawór trójdrogowy (dot. kotłów 1-funkcyjnych)
 - wymiennik płytowy do przygotowywania ciepłej wody użytkowej (dot. kotłów 2-funkcyjnych)
- wysoki komfort ciepłej wody użytkowej przy Δt 30°C, tj.:
- **9 l/min** dla ECOCONDENS GOLD- 20
 - **13 l/min** dla ECOCONDENS GOLD- 25
 - **17 l/min** dla ECOCONDENS GOLD- 35
- wysoki stopień ochrony przeciwporażeniowej IP-44
 - kompletny system zabezpieczeń

Uwaga! wbudowany zawór 3-drogowy (dot. kotłów zarówno jedno jak i dwufunkcyjnych)



Nowe wymienniki wykonane są z tłoczonej blachy nierdzewnej a wewnątrz „drzwi palnika” zamontowana jest przegroda termostatyczna. Powietrze z gazem ją obiega, odbierając od niej ciepło, obniżając tym samym temperaturę „drzwi palnika” do 30°C. Wpływa to znacząco na bezpieczeństwo i komfort serwisowania oraz podnosi sprawność urządzenia poprzez zmniejszenie strat ciepła do 10 W.

obniżenie temperatury „drzwi palnika” do 30°C



ECOCONDENS GOLD 20	ECOCONDENS GOLD 25	ECOCONDENS GOLD 35	ECOCONDENS GOLD 20	ECOCONDENS GOLD 25	ECOCONDENS GOLD 35
jednofunkcyjne			dwufunkcyjne		

Możliwość sterowania pracą kotłów za pomocą regulatorów temperatury pomieszczeń:

- dobowego



termet 1210

- tygodniowego programowalnego



termet 2510

- bezprzewodowego, tygodniowego programowalnego



termet 2510 TXR

Obieg c.o.								
Moc cieplna przy temp.80/60°C (obieg c.o.)	kW	2,0-19,5	3,2-24,5	3,6-34	2,0-19,5	3,2-24,5	3,6-34	
Moc cieplna przy temp.50/30°C (obieg c.o.)	kW	2,2-21,5	3,5-27	24-37,4	2,2-21,5	3,5-27	24-37,4	
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i tem. wody powrotnej 30°C	%	107,5	107,8	107,8	107,5	107,8	107,8	
Sprawność użyteczna przy znamionowym obciążeniu i średniej tem. wody kotlej 70°C	%	97,5	97,6	98,3	97,5	97,6	98,3	
Zużycie gazu:	m ³ /h	1,3	1,6	2,2	1,3	1,6	2,2	
	2H-G20, 2E-G20 -20 mbar	m ³ /h	1,4	1,7	2,3	1,4	1,7	2,3
	2Lw-G27 -20 mbar	m ³ /h	1,7	2,0	2,6	1,7	2,0	2,6
	2Ls-G 2.350 -13 mbar	kg/h	1,0	1,3	1,7	1,0	1,3	1,7
	skroplonego 3B/P-G30 - 37 mbar	kg/h	1,0	1,2	1,6	1,0	1,2	1,6
Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	MPa	0,3						
Max temperatura pracy c.o.	°C	100						
Obieg c.w.u.								
Moc cieplna przy temp.80/60°C (obieg c.w.u.)	kW	-		2,0-19,5	3,2-27,8	3,6-34		
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	8						
Max ciśnienie c.w.u.	MPa	-		0,6				
Przepływ wody przy Δt 30°C	l/min	-		9	13	17		
Poziom hałasu	dB(A)	≤ 42						
Wymiary gabarytowe	mm	750x400x334	750x400x364	750x400x334	750x400x364			
Emisja NOx (2E-G20)	klasa	Klasa NOX-5						
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	V	~230						
Podłączenie do przewodu kominowego	mm	Koncentryczne $\Phi 80/\Phi 125$, $\Phi 60/\Phi 100$ lub 2 pojedyncze $\Phi 80$						

*Zużycie gazu przy obciążeniu częściowym (średniej arytmetycznej obciążenia min i max)

termet 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13
Dział Sprzedaży tel. 74 854 15 05, fax 74 854 07 03
Dział Marketingu tel. 74 854 25 49

www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl, market@termet.com.pl